

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
GRAD IVANIĆ-GRAD
GRADONAČELNIK

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

GRAD IVANIĆ-GRADA

za 2019. godinu

ožujak, 2020.

1. UVOD

Grad Ivanić-Grad nalazi se u Zagrebačkoj županiji, administrativnom prstenu oko grada Zagreba, od kojeg je udaljen oko 27 km. Područje Grada smješteno je uz glavne prometne pravce: autocestu Zagreb-Lipovac i uz sam željeznički europski koridor 10.

Na području Grada Ivanić Grada javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada provodi tvrtka Ivakop d.o.o. koji obavlja poslove organiziranog sakupljanja, prijevoza i zbrinjavanja komunalnog otpada, kao i korisnih sastavnica komunalnog otpada. Ivakop je također zadužen i za gospodarenje otpadom iz općine Križ i općine Kloštar Ivanić, koje su zajedno s Gradom Ivanić-Gradom i osnovala navedenu tvrtku.

Komunalne poslove društvo obavlja poštujući sve zakonske propise iz područja zaštite okoliša te ostale obvezujuće zakonske propise i u skladu s tim upravlja i razvija uspostavljeni sustav gospodarenja otpadom. Ivakop također i upravlja odlagalištem komunalnog otpada Tarno na kojem se odlaže komunalni otpad sakupljen na prostoru sve tri JLS.

Odvoz komunalnog otpada se obavlja iz svih naselja na području Grada Ivanić-Grada, a svi stanovnici su obvezatni predavati Ivakop-u sav proizvedeni komunalni otpad. Isto je propisano Općim uvjetima usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada donesenim od strane skupštine Ivakopa, kao i Odlukom o komunalnom redu Grada Ivanić-Grada.

Važeći Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada donesen je na 9. sjednici Gradskog vijeća Grada Ivanić-Grada održanoj dana 22. ožujka 2018. godine i objavljen u Službenom glasniku broj 03/18.

Godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za 2019. godinu (u daljnjem tekstu: Izvješće) izrađuje se sukladno članku 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), prema kojem je JLS obvezna podnijeti predmetno Izvješće jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u službenom glasilu. Plan je donesen za razdoblje od 6 godina, odnosno za razdoblje od 2017. – 2022. godine. Temeljem članka 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom županijski, gradski i općinski planovi ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

U RH je zakonska regulativa u području gospodarenja otpadom definirana Zakonom o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19 (u daljnjem tekstu: Zakon), Strategijom gospodarenja otpadom RH (NN 130/05) i Planom gospodarenja otpadom u RH za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/2017). Spomenuti Zakon definira i obveze jedinica lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: JLS), a neke od njih su:

- donijeti Planove gospodarenja otpadom te uskladiti poslovanje davatelja usluga sa Zakonom,
- uskladiti važeće Odluke o komunalnom redu sa Zakonom (sakupljanje, odvoz i postupanje sa sakupljenim komunalnim otpadom),
- odrediti lokacije građevina za gospodarenje otpadom (prostorni planovi),
- plaćanje poticajne naknade smanjenja količine miješanog komunalnog otpada po rješenju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti (u daljnjem tekstu: FZOEU),
- osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i primarnu selekciju,
- izgradnja reciklažnih dvorišta i zelenih otoka,
- organizirati akcije prikupljanja glomaznog otpada na zahtjev,
- sprečavanje odbacivanja otpada i uklanjanje odbačenog otpada kroz donošenje posebnih mjera,
- stalna edukacija građana (kampanje, javne tribine, informativne publikacije, web);

U 2017.-toj godini donijeta je Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) kojom se propisuje sadržaj odluke o načinu pružanja javne usluge, način gospodarenja komunalnim otpadom u vezi s javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada, prostorni razmještaj reciklažnih dvorišta, način izračuna granične količine miješanog komunalnog otpada za određena razdoblja, način i uvjeti određivanja i obračuna naknade za gradnju građevina za gospodarenje komunalnim otpadom i način obračuna poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada. Uredba definira odvojeno prikupljanje otpada i obvezu odvojene primopredaje svih frakcija otpada, a sustav prikupljanja se mora ustrojiti na način da se otpad odvaja na kućnom pragu te omogući građanima na što više lokacija odvojeno prikupljanje otpada na zelenim otocima i korištenje fiksnih i mobilnog reciklažnog dvorišta. U rujnu 2019. godine donijeta je Uredba o izmjenama i dopunama Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 84/19).

Grad Ivanić-Grad u suradnji s IVAKOP-om poduzima sve potrebne radnje i mjere usklađenja i provedbe zadanih obveza Uredbe. Na 24. sjednici Gradskog vijeća održanoj dana 13. studenog 2019. godine donijeta je Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.

Pored svih obveza navedenih u Zakonu, RH ima značajne obveze u području gospodarenja otpadom iz članka 5. Pristupnog ugovora između RH i EU u kojem je definirano smanjenje ukupne količine otpada na odlagalištu (s konačnim ciljem prestanka odlaganja i uspostave centara za gospodarenje otpadom) te smanjenje odlaganja biorazgradivog otpada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA IVANIĆ-GRADA

Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada ucrtana je lokacija postojećeg odlagališta komunalnog otpada Tarno. U okviru postojećeg odlagališta planirana je i izgradnja reciklažnog dvorišta, a pokraj postojećeg odlagališta Prostornim planom uređenja Grada, kao i Prostornim planom Zagrebačke županije ucrtana je lokacija Županijskog centra za gospodarenje otpadom.

Tijekom 2013. godine Grad je donio Odluku o prihvaćanju Sporazuma o uspostavi cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, izgradnji i korištenju Županijskog centra za gospodarenje otpadom Zagrebačke županije. Nakon toga, Skupština Zagrebačke županije je u rujnu 2015. godine donijela Zaključak o promjeni koncepta gospodarenja otpadom na području Zagrebačke županije. Isključivi razlog za promjenu koncepta su Izmjene i dopune Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske od 2007.–2015. godine kojima je CGO Zagrebačke županije „Tarno“ postao dijelom regionalnog koncepta za gospodarenje otpadom u RH. Tim izmjenama naložena je izrada zajedničke studije izvedivosti za zbrinjavanje otpada s područja Grada Zagreba, Zagrebačke županije i dijela Sisačko-moslavačke županije.

Stupanjem na snagu takvih Izmjena Plana gospodarenja otpadom RH Gradsko vijeće Grada Ivanić Grada je donijelo Odluku o stavljanju van snage Odluke o prihvaćanju Sporazuma o uspostavi cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, izgradnji i korištenju CGO-a što znači da Zagrebačka županija više nema sklopljene sporazume sa svim jedinicama lokalne samouprave, a što je bio i još uvijek jest preduvjet za bilo kakve aktivnosti na realizaciji bilo kojeg CGO na području Grada Ivanić Grada. I sama Zagrebačka županija ne pristaje na takav regionalni koncept zbrinjavanja komunalnog otpada zajedno s Gradom Zagrebom i nije potpisala Sporazum o suradnji na izradi zajedničke studije izvedivosti za zbrinjavanje otpada Grada Zagreba, Zagrebačke županije i dijela Sisačko-moslavačke županije o čemu je donijet Zaključak na sjednici Županijske skupštine, te je predloženo Vladi RH da pokrene postupak izmjena i dopuna PGO RH na način da se odustane od koncepta

zbrinjavanja komunalnog otpada zajedno s Gradom Zagrebom. Uvjetno je ostala varijantna opcija zajedničkog zbrinjavanja otpada sa sjevernim dijelom Sisačko-moslavačke županije, a uvjetna je zato što je Grad Ivanić Grad raskinuo spomenuti Sporazum.

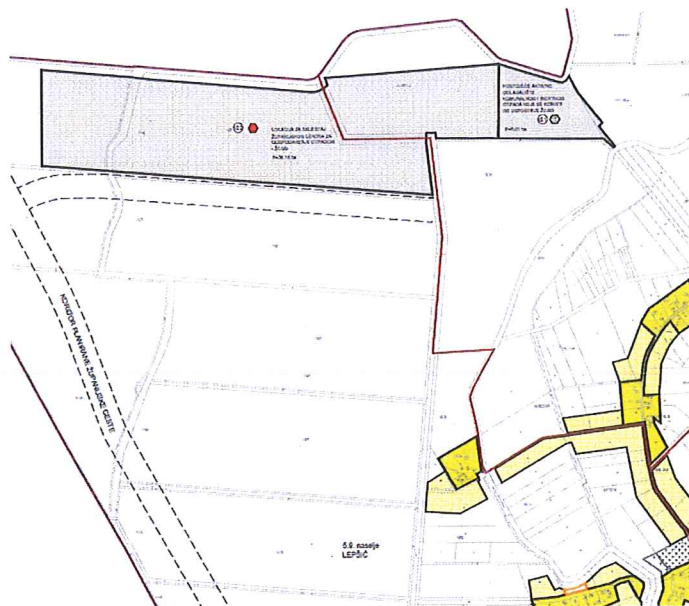
Prostornim planom određen je prostor postojeće građevine za zbrinjavanje komunalnog i inertnog otpada s područja Grada Ivanić-Grad. Proširenje postojećeg odlagališta komunalnog i inertnog otpada (postojeće površine cca 5,01 ha) moguće je unutar površine planiranog županijskog centra za gospodarenje otpadom. U daljnjem planskom periodu, predviđa se tehnička sanacija građevine za zbrinjavanje otpada u skladu sa uvjetima zakona i pravilnika koji reguliraju postupanje s otpadom.



U svim naseljima predviđet će se prostor za privremeno odlaganje kućnog otpada sa odgovarajućim kontejnerima za njegov prihvata. Navedeni prostor treba biti dostupan vozilima komunalnog poduzeća.

Planom je određena površina infrastrukturne namjene za Županijski centar za gospodarenje otpadom uz postojeće odlagalište komunalnog i inertnog otpada koje se koristi do uspostave ŽCGO. Ukupna infrastrukturna površina za ŽCGO iznosi cca 43,17 ha od kojih 5,01 ha zauzima postojeće odlagalište otpada. Unutar ŽCGO planira se uređenje reciklažnog dvorišta. Uređenje prostora ŽCGO Tarno moguće je temeljem procjene utjecaja zahvata na okoliš.

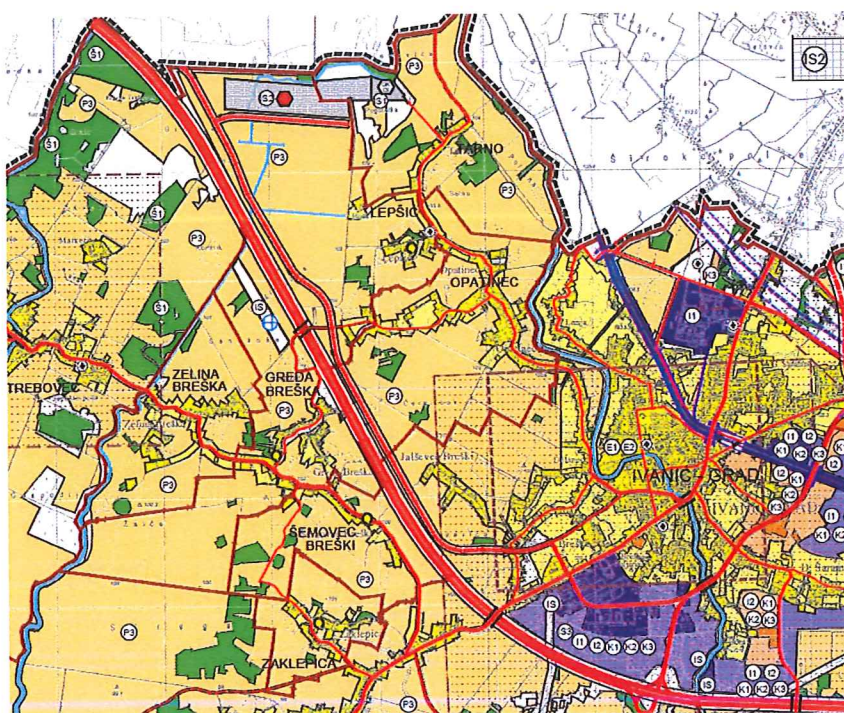
Planom se određuje lokacija za uređenje reciklažnog dvorišta za građevinski otpad unutar izdvojene gospodarske zone obuhvaćene Urbanističkim planom uređenja UPU-3 uz slijedeće uvjete:

- reciklažno dvorište građevinskog otpada moguće je urediti unutar građevinskog područja gospodarske-proizvodne namjene (I1, I2),
- minimalna veličina građevne čestice se određuje elaboratom gospodarenja otpadom,
- ukupna tlocrtna zauzetost građevne čestice izgradnjom građevina može iznositi najviše 10%,
- ostali uvjeti gradnje (visina građevine, udaljenosti od ruba građevne čestice i slično) određeni su uvjetima gradnje građevina gospodarske i proizvodne namjene u članku 45. Plana,
- potrebno je primijeniti sve mjere zaštite okoliša sukladno posebnim propisima.



-  POSTOJEĆE RD I ODLAGALIŠTE KOMUNALNOG I INERTNOG OTPADA KOJE SE KORISTI DO USPOSTAVE ŽCGO
-  ŽUPANIJSKI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM - ŽCGO (planirano)

Izvod_(II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada) – građevinsko područje Lepšić, Opatinec, Tamo (1:5000)



-  LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ ŽUPANIJSKOG CENTRA ZA GOSPODARENJE OTPADOM - ŽCGO

Izvod_(II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada) – karta_korištenje i namjena površina (1:25000)

Prostornim planom se zadržava postojeće (izgrađeno) mjesto za sakupljanje i obradu opasnog i neopasnog otpada unutar gospodarske-proizvodne zone Donji Šarampov uz obvezu primjene svih mjera zaštite okoliša (AEKS). Vrste opasnog otpada kojima se gospodari na predmetnoj lokaciji određuju se u dozvoli za gospodarenje otpadom koju izdaje nadležno tijelo.

U Urbanističkom planu uređenja UPU 3 Zone gospodarske namjene na području Ivanić-Grad predviđena je lokacija za gospodarenje građevinskim otpadom.

Sanacija odlagališta komunalnog otpada Tarno

Odlagalište Tarno je odlagalište uređeno sukladno zakonskoj regulativi RH, a sanacija je izvršena putem Ugovora o sufinanciranju sklopljenom između Grada Ivanić-Grada i Fonda 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 prihvata 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;
- opažачkim bušotinama (piezometrima) te uspostavljenim sustavom monitoringa kakvoće podzemnim i procjednih 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.

Sufinanciranje izrade predmetne dokumentacije od strane Fonda obuhvaćala je slijedeće:

- Idejni projekt s naglaskom na faznu izvedbu sanacije;

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

Na zahtjev Grada Ivanić-Grada FZOEU je za izradu projektne dokumentacije donio Odluku o sufinanciranju u 60%-om iznosu (vrijednost je 188.000,00 kn, FZOEU od toga 112.800,00 kn, a 75.200,00 kn dijele sve tri JLS u omjeru 50%:30%:20%). Grad Ivanić-Grad i FZOEU sklopili su Ugovor o korištenju sredstava Fonda u sufinanciranju troškova izrade projektne dokumentacije, a isto tako sklopljen je i Sporazum o sufinanciranju preostalog dijela troškova između tri JLS koje koriste odlagalište Tarno. Projektna dokumentacija je ishoda te je navedeno sufinanciranje privedeno kraju.

Projekt izgradnje plohe 6 na odlagalištu je započeo i završio tijekom 2017.g., a na osnovu načelne suglasnosti Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti za provođenje postupka javne nabave za izgradnju predmetne plohe 6 (izdana 21.03.2017.). 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 energetske učinkovitost, a s kojim je Ivakop u prosincu 2017.g. sklopio Ugovor br.2017/000586 o neposrednom sudjelovanju Fonda u sufinanciranju

programa sanacije odlagališta komunalnog otpada „Tarno“ Etapa I – Faza II. 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.

Reciklažno dvorište

Reciklažno dvorište gradi se na lokaciji odlagališta neopasnog otpada Tarno, kojim će upravljati komunalna tvrtka Ivakop.

Dana 14.09.2018. godine potpisan je *Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava br. KK.06.3.1.03.0095*, Građenje i opremanje – Reciklažno dvorište Tarno – Ivanić-Grad između Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Grada Ivanić-Grada. Ukupna vrijednost investicije izgradnje reciklažnog dvorišta iznosi =1.338.866,30 kn od kojih će 85% biti sufinancirano sredstvima EU, a 15% sredstvima JLS (Grada Ivanić-Grada, općine Križ i općine Kloštar Ivanić).

Radovi građenja su započeli u veljači 2019. godine. Cilj projekta je doprinijeti ostvarenju ciljane stope recikliranja PGO RH do 2020. te ciljeva PGO IG do 2022., i to kroz izgradnju potrebne infrastrukture za odvojeno prikupljanje otpada, ali i kroz podizanje svijesti lokalnog stanovništva o važnosti odvojenog prikupljanja otpada, zaštite okoliša te uložiti reciklažnog dvorišta u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA IVANIĆ-GRADA ZA RAZDOBLJE 2017. – 2022.GODINE

U RH je zakonska regulativa u području gospodarenja otpadom definirana Zakonom o održivom gospodarenju otpadu NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19 (u daljnjem tekstu: Zakon), Strategijom gospodarenja otpadom RH (NN 130/05) i Planom gospodarenja otpadom u RH za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/2017) te je jedinicama lokalne samouprave propisana obveza izrade planske dokumentacije gospodarenja otpadom u vidu donošenja planova gospodarenja otpadom i godišnjih izvješća o realizaciji planova.

Važeći Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada donesen je na 9. sjednici Gradskog vijeća Grada Ivanić-Grada održanoj dana 22. ožujka 2018. godine i objavljen u Službenom glasniku broj 03/18. U Planu su pored definiranja tadašnjeg postojećeg stanja navedene i ciljevi u području gospodarenja otpadom, a to su:

- smanjivanje količina otpada koji nastaje,
- smanjivanje količina otpada koji se odlaže na odlagališta tijekom primarnog odvajanja korisnog otpada,
- smanjivanje udjela biorazgradivog otpada u odloženom komunalnom otpadu,
- smanjivanje negativnog utjecaja odloženog otpada na okoliš i ljudsko zdravlje,
- gospodarenje proizvedenim otpadom na principima održivog razvitka,
- energetska iskorištavanje otpada za proizvodnju energije;

Plan definira aktivnosti i mjere za postizanje navedenih ciljeva, kao na primjer:

- edukacija i promocija životnih stilova koji teže smanjenju otpada (recikliranje, kompost, odvojeno sakupljanje i sl.),
- organizacija optimalne mreže reciklažnih dvorišta (primarna reciklaža, prihvati opasnih tvari) i zelenih otoka (kontejneri za papir, staklo, metal, plastiku),
- organizacija sustava za odvojeno sakupljanje organskog otpada (edukacija, kontejneri, mreža sakupljanja, promocija jednostavnih sustava za kompostiranje u domaćinstvima i sl.),
- edukacija vezana uz izdvajanje problematičnih tvari te uspostava sustava za izdvajanje problematičnih tvari na mjestima odlaganja i sakupljanja,
- mogućnosti odvajanja dijela otpada visoke energetske vrijednosti za obradu u budućem postrojenju za termičku obradu otpada na području Grada Zagreba,
- sanacije divljih odlagališta,
- razne promotivno-edukativno-informativne mjere.

PGO opisao je aktualno stanje sakupljanja, prijevoza i zbrinjavanja otpada: postojeće odlagalište komunalnog otpada Tarno; količine i svojstva otpada; koncept cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i njegove osnove; procjena količina otpada do 2022.g.; mjere sprječavanja nastanka i mjere smanjivanja količina otpada; mjere za upravljanje i nadzor odlagališta; sanaciju odlagališta; mjere i praćenje stanja zaštite okoliša; sanaciju divljih odlagališta i drugo.

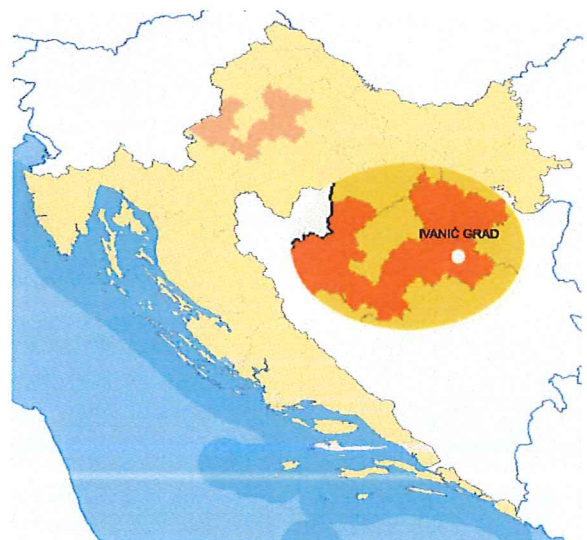
Planom gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada predviđeno je uvođenje obračuna usluge odvoza otpada prema količini otpada. Grad Ivanić-Grad je među 20-tak gradova u RH gdje je provedena zakonska odrednica da se cijena komunalne usluge sakupljanja i odvoza otpada više ne obračunava prema površini prostora ili broju članova kućanstava, već prema količini otpada (volumenu posude).

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

OPIS POSTOJEĆEG STANJA

Grad Ivanić-Grad čini jednu od osam funkcionalnih cjelina Zagrebačke županije koju karakterizira povoljan prostorni položaj unutar Županije s obzirom na blizinu prometnih i infrastrukturnih pravaca. Područje obuhvaća 19 naselja:

Caginec, Deanovec, Derežani, Graberje Ivaničko, Greda Breška, Ivanić-Grad, Lijevi Dubrovčak, Opatinec, Posavski Bregi, Prečno, Prerovec, Šemovec Breški, Šumećani, Tarno, Topolje, Trebovec, Zaklepica, Zelina Breška. Prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine područje Grada Ivanić-Grada imalo je **14.544** stanovnika (4,5% ukupnog stanovništva županije), odnosno ukupno **4.983** kućanstva.



Slika 9. Geografski položaj Grada Ivanić-Grada

Grad ima površinu 173,53 km², a prosječna gustoća naseljenosti 85 stanovnika/km² je niža od gustoće naseljenosti na području županije (101,27 st/km²).

Na osnovi iznijetih podataka u ovome Izvješću može se ocijeniti da se Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada u velikoj mjeri realizira u planiranim rokovima i putem planiranih mjera i ciljeva;

- realizira se odvojeno prikupljanje pojedinih korisnih sastavnica otpada u kućanstvima i na zelenim otocima koje se predaju oporabiteljima;
- kontinuirano se saniraju divlje deponije koje nastaju na području Grada Ivanić-Grada;
- vrši se edukacija građana od najmlađih generacija pa nadalje o nužnosti odvojenog prikupljanja otpada na mjestu njegova nastanka i motivira ih se na odlaganje korisnih komponenata otpada što ima za posljedicu smanjenje troškova i količina otpada za zbrinjavanje;
- na odlagalištu Tarno kontinuirano se provodi nadzor nad zbrinjavanjem otpada, a svakodnevno se prati i količina odloženog otpada;
- na odlagalištu Tarno provode se sve potrebne mjere za smanjenje štetnih utjecaja odloženog otpada na okoliš (zaštita podzemnih voda, otplinjavanje odlagališta, sakupljanje procjednih voda i drugo);
- priprema se izgradnja reciklažnog dvorišta u okviru postojećeg odlagališta komunalnog otpada Tarno;
- priprema se raspisivanje natječaja za dodjelu koncesije za gospodarenje građevinskim otpadom na području Grada Ivanić-Grada.

Buduće planiranje u sektoru gospodarenja otpadom u Gradu Ivanić-Gradu mora biti usklađeno s Planom gospodarenja otpadom RH (u daljnjem tekstu: Plan GO RH), ali isto tako, sukladno Zakonu, JLS je dužna provoditi razne aktivnosti i mjere u cilju uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na svom području.

Grad Ivanić Grad i Ivakop planiraju unaprijediti postojeći sustav gospodarenja otpadom sukladno Planu GO RH sve do operativnog funkcioniranja CGO-a te će biti usmjereni na suradnju s Gradom Zagrebom i Zagrebačkom Županijom kao nositeljima investicije izgradnje budućeg CGO koji će se nalaziti na području Grada Zagreba.

Vozni park Ivakopa d.o.o. čine: 7 posebnih vozila za pražnjenje posuda i spremnika (tzv. smećari), 1 kamion kiper koji se koristi za sakupljanje otpadnog papira od građana, 2 podizača kontejnera te 2 radna stroja na odlagalištu Tarno.

Miješani komunalni otpad odvozi se 1x tjedno, dok je odvoz odvojeno sakupljenog otpada 2x mjesečno. Ivakop ima ukupno oko 8.650 različitih spremnika postavljenih na području sve tri JLS za odlaganje raznih vrsta otpada.

Odlagalište Tarno

Komunalni otpad, kao i ostali sakupljeni neopasni otpad, odvozi se na odlagalište Tarno na kojem se uz prethodnu kontrolu i zbrinjava, odnosno konačno odlaže. Odlagalište komunalnog otpada Tarno nalazi se oko 4,5 km sjeverozapadno

od centra Ivanić-Grada i nešto više od 500 m od najbliže naseljenih kuća u naselju Tarno. Odlagalište je ukupne površine od 50.139 m², a za odlaganje komunalnog otpada s prostora ove tri JLS koristi se od 1990. godine kada započinje fazna izgradnja na današnjoj lokaciji uz urednu građevinsku dozvolu. Odlagalište Tarno je odlagalište uređeno sukladno zakonskoj regulativi RH te se svakodnevno prati vrsta i količina odloženog otpada.

Komunalni otpad na području Grada se od početka 2008. godine sakuplja putem tipiziranih posuda za otpad zapremine 80, 120 i 240 litara koje su građanima besplatno dodijeljene, te kontejnera zapremine 660 i 1.100 litara koje koriste pravne osobe i više-stambene zgrade. Pored navedenoga, za odlaganje otpada korisnicima su na raspolaganju i doplatne vrećice zapremine 80 i 120 litara. 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.

Dodatno su pravnim osobama na raspolaganju i kontejneri zapremine 5, 7 ili 10 m³ čiji se odvoz naplaćuje prema udaljenosti od odlagališta i broju odvoza, a povremeni najam kontejnera na zahtjev je dostupan i fizičkim osobama.

Odvojeno sakupljeni korisni otpad

Grad Ivanić-Grad od 2007.g. ima uveden sustav odvojenog sakupljanja korisnog otpada na zelenim otocima te konstantno usmjerava svoje aktivnosti k njegovom poboljšanju, a sve u cilju povećanja količina otpada i smanjenja odlaganja na odlagalištu.

Na području Grada (u 2019.g.) se nalazilo 22 zelenih otoka na kojima su na javnim površinama postavljeni spremnici za odvajanje otpada. Na zelenim otocima građani mogu posebno odlagati razne vrste korisnog otpada, kao što su: otpadni papir/karton, plastika, staklo, metalni otpad i tekstil. Otpad se odlaže u posebne spremnike za svaku pojedinu vrstu koje održava i prazni tvrtka Unija Ivanić d.o.o. (19 zelenih otoka), a dok Ivakop održava i prazni 3 zelena otoka (na lokaciji gradske tržnice, uz zgradu Komunalnog centra Ivanić-Grad d.o.o. i novopostavljeni u naselju Žeravinec, u ulici Milke Trnine) na kojima su instalirani polupodzemni kontejneri;

- | | |
|---|------------|
| a) Molok kontejner, 5m ³ , za papir | - komada 3 |
| b) Molok kontejner, 3m ³ , za ambalažno staklo | - komada 2 |
| c) Molok kontejner, 5m ³ , za komunalni (miješani) otpad | - komada 2 |
| d) Molok kontejner, 5m ³ , za PET | - komada 3 |
| e) Molok kontejner, 3m ³ , za tekstil | - komada 2 |

Tablica prikazuje količine odvojeno sakupljenog otpada na zelenim otocima u razdoblju od 2013. do 2019. godine.

Tablica Količine odvojeno sakupljenog otpada na zelenim otocima od 2013.- 2019.

Vrsta otpada	Količine (t)						
	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Papir	15,2	15,2	18,7	30	23	32	170
Plastika	3,1	13,1	19,3	26	11	10	6
Staklo	45,7	125,0	127,1	10	30	34	42
Al/Fe	2,5	4,5	6,0	6,0	6,0	5	2
Baterije	0,5	0,6				/	/
UKUPNO	67,0	158,4	171,1	72,0	70,0	81	220

Tablica Količine odvojeno sakupljenog otpada na zelenim otocima s Molok kontejnerima

Vrsta otpada	Količine (t)	
	2018.	2019.
Papir	4,14	6,70
Ambalažno staklo	0,94	10,62
Komunalni (miješani) otpad	23,92	29,21
PET	1,65	3,02
Tekstil	3,04	4,43
UKUPNO	33,69	53,98

U listopadu 2013. godine Ivakop.d.o.o. za komunalne djelatnosti izradio je Program odvojenog sakupljanja otpada koji, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) predviđa aktivnosti usmjerene na povećanje odvojeno sakupljenih sastavnica komunalnog otpada na izvoru nastanka te osiguravaju nadzirano sakupljanje i uporabu korisnih sastavnica. Prema Zakonu JLS je na svome području dužna osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, kao i odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, plastike i ostalih iskoristivih sastavnica komunalnog otpada.

Krajem 2013. godine Skupština društva Ivakop d.o.o. donijela je Opće uvjete usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada. Tim je aktom uvedeno odvojeno sakupljanje papira i kartona, te plastične i limene ambalaže (koji zajedno čine preko 35% komunalnog otpada) u posebnim vrećama od PE folije koje su

podijeljene kućanstvima. Tako prikupljene korisne sastavnice otpada predaju se ovlaštenom oporabitelju. Taj se sustav odvajanja u kućanstvima u tijeku 2014. godine doradio za višestambene zgrade pokraj kojih su postavljeni odgovarajući sabirnici za ove izdvojene sastavnice otpada. Sabirnici su nabavljeni uz sufinanciranje FZOEU.

Navedene mjere pridonijele su smanjenju mase miješanog komunalnog otpada i boljem iskorištavanju korisnih sastavnica otpada, a time su i realizirani neki od ciljeva uvođenja odvojenog prikupljanja otpada u domaćinstvima, smanjenja količine otpada koji se odlaže na odlagalište.

Ivakop d.o.o. je 01. veljače 2014. na području Grada započeo s odvojenim sakupljanjem otpadnog papira te plastične i metalne ambalaže. Građanima je pružena mogućnost odvajanja tih vrsta otpada u posebnim vrećicama, a odvoz je dva puta mjesečno.

U siječnju 2019. godine odvojeno su se prikupljala božićna drvca te nakon toga odvozila na farmu magaraca za njihovu ishranu. Pored toga, tijekom 2019. godine građani su o važnosti i ciljevima odvojenog sakupljanja otpada i pravilnog postupanja s otpadom informirani putem letaka pa su tako u 2019. godini korisnicima podijeljeni ukupno 6 različitih letaka, brošura, obavijesti uz račune za uslugu odvoza otpada i kvartalni rasporedi odvoza otpada.

U veljači 2019. godine u naselju Žeravinec, u ulici Milke Trnine postavljen je sustav od četiri komada polupodzemnih spremnika „Molok“ predviđenih za odvojeno prikupljanje otpada. Pored urbane estetike svojstvene ovom sustavu, prednosti ovakvog načina odvojenog prikupljanja otpada su: velik kapacitet na malom prostoru (dva od postavljenih kontejnera zapremine su 5 m³, a dva su od 3 m³), otporni su na vremenske utjecaje i vandalizam, ne postoji mogućnost pojave neugodnih mirisa budući da se otpad nalazi ispod površine zemlje. Postavljeni spremnici su namijenjeni građanima koji ih mogu koristiti kao „zeleni otok“ za odlaganje otpadne plastike, otpadnog papira, otpadnog stakla i tekstilnog otpada. Cijeli projekt je sufinancirala Zagrebačka županija s učešćem od 80% od vrijednost investicije, a 20% je osigurano iz gradskog proračuna Grada Ivanić-Grada.

Po Javnom pozivu Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada prijave, sa svom potrebnom dokumentacijom, podnijeli su Grad Ivanić-Grad, Općina Križ i Općina Kloštar Ivanić. Kako su JLS-a članovi i vlasnici Društva u potpunosti ispunile sve preduvjete Javnog poziva sklopljen je Ugovor o nabavi spremnika kojim se uređuju međusobna prava i obveze u svrhu nabave, financiranja i provedbe projekta nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Predmet nabave koju je provodio Fond bili su: spremnici za papirni otpad, spremnici za plastični otpad i limenu ambalažu i spremnici za biootpad.

Plan je da svaki korisnik usluge u svojem domaćinstvu ima zelenu kantu za miješani komunalni otpad, žutu za otpadnu plastiku i limenu ambalažu, plavu za otpadni papir, smeđu za biootpad i/ili komposter. Isporuka i dodjela spremnika krajnjim korisnicima, prema informacijama iz Fonda, očekuje se tijekom 2020. godine. Spremnici se sufinanciraju iz sredstava EU putem Fonda u visini 85% prihvatljivih troškova, a preostala sredstva u visini 15% osiguravaju se iz proračuna JLS-a.

Fond procjenjuje ukupan iznos nabave po svakoj JLS-a temeljem iskaza interesa za nabavu spremnika i to za:

- Grad Ivanić-Grad vrijednost nabave je procijenjena na iznos od 1.822.516,43 kn,
- Općinu Križ na iznos od 832.284,88 kn i
- Općinu Kloštar Ivanić na iznos od 609.002,28 kn.

U razdoblju od 2015. – 2019.g. podijeljeno je 2.400 komada kompostera zainteresiranim korisnicima, isključivo fizičkim osobama. Cilj je bio potaknuti građane na odvajanje korisnih sastavnica otpada, smanjenje količine biootpada na odlagalištu i poticanje kompostiranja u vlastitom vrtu.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA IVANIĆ-GRADA

Vrste i količine proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada i odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada detaljno su prikazane u narednoj tabeli.

Izvor: Ivakop d.o.o.

KOLIČINE SAKUPLJENOG OTPADA U 2019. GODINI						
	NAZIV OTPADA	KBO	KOLIČINA U TONAMA SKUPLJENO	IVANIĆ-GRAD	KRIŽ	KLOŠTAR IVANIĆ
1	MIJEŠANI KOMUNALNI	20 03 01	4623,81	2912,78	1016,33	694,70
2	GLOMAZNI	20 03 07	93,65	65,6	13,6	14,15
3	MULJEVI OTP.VODE	19 08 05	55,16	55,16		
4	GRADEVINSKI	17 09 04	471,18	294,73	159,13	17,62
5	PEPEO I ŠLJAKA	10 01 01	17,88		17,88	
6	SOLIDIFICIRANI	19 03 07	528,01	528,01		
7	STAKLO	15 01 07	5,6	5,6		
8	EE	20 01 35*	3,77	3,77		
9	ODJEĆA	20 01 10	6,12	6,12		
10	AMBALAŽA OD PLAST.	15 01 06	349,83	201,22	101,59	47,02
11	PAPIR I KARTON	20 01 01	272,4	174,01	68,75	29,64
12	PLASTIKA	12 01 05	93,98	93,98		
13	OTPAD. BILJNA TKIVA	02 01 03	34,65	25,78	8,87	
14	METALI	20 01 40	2,29	2,29		
15	GUME	16 01 03	1,7	1,7		
	UKUPNO		6560,03	4370,75	1386,15	803,13

Ivakop d.o.o. provodi organizirano prikupljanje miješanog komunalnog otpada, te odvojeno sakupljanje papirnog otpada i otpadne plastike na području Grada Ivanić-Grada. Skupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja se prema utvrđenom rasporedu koji je javno dostupan, a komunalni se otpad odvozi jednom tjedno, dok se odvojene sastavnice u domaćinstvima odvoze dva puta mjesečno.. Skupljanje i prijevoz komunalnog otpada se obavlja specijalnim vozilima – kamionima smečarima tipa Variopres, tri mala kamiona smečara specijalne namjene za teško dostupna područja te dva kamiona za odvoz kontejnera.

Podaci iz tabele: izvor Ivakop d.o.o.

ODLAGALIŠTE TARNO - količine otpada u tonama													
2019. g.	[t]	1.mjesec	2.mjesec	3.mjesec	4.mjesec	5.mjesec	6.mjesec	7.mjesec	8.mjesec	9.mjesec	10.mjesec	11.mjesec	12.mjesec
IVANIĆ GRAD	gradski otpad	153,430	133,58	138,52	189,79	170,68	153,00	183,18	153,60	172,53	189,63	162,71	168,23
	odvojeno skupljeni otpad	30,880	28,33	25,43	29,28	36,01	29,49	29,24	29,01	26,81	38,94	33,30	38,51
	vlastodopravne os. - fabričano	18,170	18,75	72,73	50,93	20,11	21,02	78,28	19,16	42,76	51,43	73,17	542,67
	vlastiti dovoz fizičke osobe	6,630	18,91	23,30	13,83	17,40	16,32	24,26	29,08	27,29	17,28	12,69	13,70
	vlastiti dovoz	24,800	37,660	96,030	64,760	37,510	37,340	102,54	48,24	70,05	68,71	85,86	556,37
	kontejneri	23,030	30,81	34,93	55,51	46,50	27,56	40,41	65,17	70,12	69,28	55,33	63,98
	ukupno	232,140	230,38	294,91	339,34	290,70	247,39	355,37	296,02	339,51	366,54	337,20	825,09
	gradski otpad	40,310	29,15	39,69	48,30	42,24	39,03	44,83	40,26	46,25	41,73	44,81	49,20
KLOŠTAR IVANIĆ	odvojeno skupljeni otpad	5,750	5,37	5,73	6,08	7,01	6,36	5,57	5,50	6,07	8,28	6,35	8,59
	vlastodopravne os. - fabričano	25,880	12,11	8,44	11,07	21,13	16,85	9,90	17,69	12,33	16,07	18,74	11,82
	vlastiti dovoz fizičke osobe	2,750	3,43	1,37	4,47	1,23	2,20	2,56	2,80	3,14	3,80	1,31	3,77
	vlastiti dovoz	28,610	15,54	9,81	15,54	22,36	19,05	12,46	20,49	15,47	19,87	20,05	15,59
	kontejneri	2,490	2,02	5,18	4,98	2,60	2,73	4,15	5,37	8,13	4,38	3,65	4,25
	ukupno	77,160	52,08	60,41	74,90	74,21	67,17	67,01	71,62	75,92	74,26	74,86	77,63
	gradski otpad	73,570	59,29	70,31	66,84	75,76	67,00	65,28	89,47	70,42	78,40	66,55	63,37
	KRIŽ	odvojeno skupljeni otpad	15,180	12,08	12,11	15,10	15,34	13,25	12,65	15,67	16,15	13,78	12,96
vlastodopravne os. - fabričano		0,670	4,33	9,37	1,38	0,39	1,91	1,15	0,07	1,09	0,34	18,69	1,79
vlastiti dovoz fizičke osobe		0,090	0,10	3,38	1,98	2,29	3,39	0,46	0,54	2,14	0,11	0,76	3,20
vlastiti dovoz		0,760	4,43	12,75	3,36	2,68	5,30	1,61	0,61	3,23	0,45	19,45	4,99
kontejneri		4,400	4,63	5,66	9,83	5,68	7,12	2,59	5,53	10,26	30,11	8,24	11,54
ukupno		93,890	80,43	100,83	95,13	99,46	92,67	82,13	111,28	100,06	122,74	107,20	95,99
UKUPNO GRADSKI OTPAD		319,100	267,80	291,79	355,39	347,04	308,13	340,75	333,51	338,23	370,76	326,68	341,99
VLASTITI DOVOZ FIZIČKE OSOBE		9,470	22,44	28,05	20,28	20,92	21,91	27,28	32,42	32,57	21,19	14,76	20,67
VLASTITI DOVOZ PRAVNE OSOBE	44,700	35,19	90,54	63,38	41,63	39,78	89,33	36,92	56,18	67,84	110,60	556,28	
KONTEJNERI SJEDIŠTE VAH PODRUČJA SKUPLJANJA	20,230	22,10	18,30	21,16	23,17	26,70	25,95	24,63	24,61	23,36	27,62	22,96	
PRAVNE OSOBE VLASTITI DOVOZ SJED. VAH PODRUČJA SKUP.	0,310	7,66	1,49	12,68	3,40	6,23	0,19	6,76	0,00	0,43	177,90	1,73	
UKUPNO VLASTITI DOVOZ	54,480	65,29	120,08	96,34	65,95	67,92	116,80	76,10	88,75	89,46	303,26	578,68	
UKUPNO KONTEJNERI	50,150	59,56	64,07	91,48	77,95	64,11	73,10	100,70	113,12	127,11	94,84	102,73	
SVEUKUPNO SKUPLJENI	423,730	392,65	475,94	543,21	490,94	440,16	530,65	485,68	515,49	563,97	697,16	1000,44	
VLASTITI DOVOZ FIZIČKE OSOBE FAKTURIRANO	7,630	19,16	21,36	13,84	14,15	14,05	21,19	27,53	21,76	13,28	10,46	18,72	
Odvojeno skupljeni-ukupno	51,790	45,78	43,27	50,46	58,36	49,10	47,46	50,18	49,03	61,00	52,61	63,19	
SVEUKUPNO BEZ ODV. SKUP.	371,940	346,87	432,67	492,75	432,58	391,06	483,19	435,50	466,46	502,97	644,55	937,25	

Izvor: Ivakop d.o.o.

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

Za postojeće odlagalište komunalnog otpada Tarno podaci su dati u poglavlju 3. i 5. ovog Izvješća.

Grad Ivanić-Grad je dana 14.09.2018. godine potpisao Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u financijskom razdoblju 2014. – 2020. s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za projekt Građenje i opremanje – Reciklažno dvorište Tarno – Ivanić-Grad. Projekt Građenje i opremanje Reciklažno dvorište Tarno – Ivanić-Grad doprinijet će povećanju količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagališta. Rezultat projekta bit će postignut kroz izgradnju reciklažnog dvorišta te kroz kontinuiranu edukaciju i informiranje svih stanovnika o važnosti i prednostima odvojeno prikupljenog otpada i poticanju ponovne upotrebe na načelima kružne ekonomije.

Svrha projekta je doprinijeti ostvarenju ciljane stope recikliranja PGO RH do 2020., te ciljeva PGO IG do 2022. kroz izgradnju potrebne infrastrukture za odvojeno prikupljanje otpada (Reciklažno dvorište) te podizanje svijesti lokalnog stanovništva o važnosti odvojenog prikupljanja otpada, zaštite okoliša i uložiti reciklažnog dvorišta u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom. U prvoj punoj kalendarskoj godini, nakon ishođenja uporabne dozvole, reciklažno dvorište moći će primiti 60 tona odvojeno prikupljenog otpada.

Ukupna vrijednost projekta: 1.338.866,30 kuna

Iznos koji sufinancira EU (85%): 1.138.036,00 kuna

Razdoblje provedbe projekta: 14.09.2018. – 14.11.2019.

U ožujku 2019. godine održana je javna rasprava Stručne podloge za ishođenje okolišne dozvole za novo postrojenje za zbrinjavanje i privremeno skladištenje opasnog otpada, operatera AEKS d.o.o., Ivanić-Grad. Javnu raspravu i javno predstavljanje Stručne podloge provela je Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša.

U 2020. godini se planira, a prema i odredbama Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom:

- Nabava dodatne količine spremnika za otpadni papir, plastiku i biorazgradiv komunalni otpad (uz sufinanciranje FZOEU),
- Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta (uz sufinanciranje Zagrebačke županije ili MZOE),

- Nabava dodatnih setova polupodzemnih kontejnera MOLOK (uz sufinanciranje Zagrebačke županije ili MZOE),
 - Dovršetak čipiranja posuda za komunalni otpad za potrebe stambenih zgrada (do 31.12.2019. je čipirano cca 4.350 kanti na terenu za obiteljska kućanstva),
 - Davanje u koncesiju poslova gospodarenja građevinskim otpadom privatnom poduzetništvu,
 - Početak rada reciklažnog dvorišta na prostoru odlagališta neopasnog otpada Tarno (vidi tč.3 – Dokumenti prostornog uređenja Grada Ivanić-Grada; odlomak „Reciklažno dvorište“)
 - Nabava novog kamiona smećara zapremine 16m³ za odvojeno prikupljanje otpada (nabava novih kamiona je kontinuirani proces obzirom na starost voznog parka; uz sufinanciranje FZOEU),
- Planovi – razdoblje do otvaranja ZCGO Resnik – Zagreb – Projekt izgradnje komunalne infrastrukture za gospodarenje otpadom na susjednoj čestici uz odlagalište Tarno
 - dodatna ploha 7 i 8 (kapaciteta za cca 43.300 tona ili za 8,5 godina),
 - ulazna zona (interna prometnica, porta, potrebna infrastruktura)
 - reciklažno dvorište za građevinski otpad,
 - pretovarna stanica,
 - garaža za vozila.
- Ciljevi – planiranim projektima želi se ostvariti:
 - smanjenje količina miješanog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalište,
 - odvojeno sakupiti veće količine korisnih sastavnica otpada – papira, plastike, metala, biootpada i dr.,
 - smanjiti na minimum trošak odvoza miješanog komunalnog otpada nakon zatvaranja odlagališta.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Kontinuirano se provodila i sanacija divljih deponija na području Grada Ivanić-Grada kao također jedna od mjera navedena u PGO. 2019. godine akcija Zelena čistka udružila je mnogo volontera u zajedničkom uklanjanju otpada na području Grada Ivanić-Grada, te se očistilo niz lokacija u Gradu, od centra grada, okoliša škola, parkova i šuma. Zelena čistka – zajednička jednodnevna akcija dio je globalnog pokreta Let's do it! i godišnjih akcija World Cleanup (Očistimo svijet), koja okuplja aktivne građane i organizacije u najvećem volonterskom projektu u povijesti čovječanstva. Najvažniji ciljevi ove akcije su osvještavanje o važnosti primarnog

odvajanja otpada, očistiti ilegalno odložen otpad u cijeloj Hrvatskoj, podignuti razinu svijesti o stvaranju i odlaganju otpada, te važnosti očuvanja okoliša, prirode i planete Zemlje te utjecati na promjenu vrste i/ili količine materijala koji se koriste za ambalažu u proizvodnji i uslugama.

Među prijavljenim volonterima nalaze se dječji vrtići, osnovne i srednja škola, kulturno umjetnička društva, mjesni odbori, dobrovoljna vatrogasna društva, vatrogasna postrojba Grada te druge gradske udruge. Grad Ivanić-Grad u suradnji s komunalnim poduzećem Ivakop osigurao je odvoz prikupljenog otpada na odlagalište u Tarnom, kao i nabavu opreme za sudionike akcije – alat, rukavice, vreće za smeće i ostalo. Za čišćenje su osigurane vreće, rukavice, te vrtićima i školama cvijeće za uređivanje okoliša te je sveukupno sakupljeno 45 tona otpada.

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

Grad Ivanić-Grad i Ivakop d.o.o. će kroz predloženi poboljšani sustav imati za glavni cilj povećanje količina odvojeno sakupljenog otpada te smanjenje ukupne količine otpada koji se odlaže. Zadani cilj postići će se nizom predloženih aktivnosti i mjera kojima je nositelj Grad Ivanić-Grad i Ivakop d.o.o.. Aktivnosti i mjere definirane su na način da ne budu održive samo s ekološkog već i s ekonomskog aspekta, tj. da ne narušavaju financijsko poslovanje Grada i Ivakopa d.o.o.. Izrazito je bitno i da kod poboljšanja sustava u kojem se otpad odvojeno sakuplja veliku važnost ima očuvanje njegovih vrijednih svojstava u cilju lakše obrade i što kvalitetnijeg plasiranja na tržište. Isto tako, kod izrade predloženih aktivnosti i mjera uzimale su se, osim zakonskih obveza, i realne mogućnosti i ograničenja za njihovo provođenje.

Sukladno opisanim ciljevima i predloženom sustavu gospodarenja komunalnim otpadom, aktivnosti i mjere koje su Grad Ivanić-Grad i Ivakop d.o.o. proveli u 2019.g. su:

- U cilju smanjenja količina otpada koji se odlaže na odlagalište otpada, od 2014. godine kontinuirano se provodi odvojeno sakupljanje korisnih sastavnica otpada na mjestu nastanka, od građana, u domaćinstvima. Pored ostalog komunalnog otpada, od građana se odvojeno sakuplja otpadni papir, plastični otpad i metalna ambalaža i to putem posebnih vreća koje se građanima dodjeljuju bez dodatne naknade.
- Tijekom dugoročne kampanje „Kompostiranje u vlastitom vrtu” podijeljeno je na području Grada Ivanić-Grada, Općine Križ i Općine Kloštar Ivanić ukupno 2400 kom kompostera isključivo fizičkim osobama, u razdoblju od 2015. – 2019.g. To je kontinuirani projekt koji je započet u 2015.g. te je nastavljen i

dalje. Cilj je smanjiti udio biorazgradive komponente otpada u ukupnom otpadu koji se odlaže na odlagalištu u Tarnom.

- U sklopu Svjetskog dana zaštite okoliša koji se obilježava 05. lipnja kao i provođenja aktivnosti gospodarenja otpadom na našem području, dječjim vrtićima donirani su setovi kanti za odvojeno prikupljanje otpada, a sve kako bi djeca od najranije dobi usvojila naviku razvrstavanja i pravilnog postupanja s otpadom. Kante su sufinancirane sredstvima Zagrebačke županije i Grada Ivanić-Grada te je ovom donacijom zaokružen projekt opremanja vrtića komunalnom opremom.
- Ugradnja sustava za elektronsku evidenciju pražnjenja kanti, tzv. „sustav za čipiranje kanti” koji omogućuje dokaz da je Ivakop izvršio svoju uslugu. Sustav je sufinanciran sredstvima Zagrebačke županije u iznosu od 80% vrijednosti iste, a cilj mu je prvenstveno dokaz da je usluga izvršena (prema ZOOGO) kao i efikasnost izvršenja usluge.
- Komunalno poduzeće Ivakop, partner Festivala igračaka od samog njegova početka (prije pet godina), svojim kreativnim idejama nastoji podignuti ekološku svijest građana. Nastavlja se s promocijom BURZE IGRAČAKA, putem projekta ZAMJENI ZA IGRU u kojem djeca razmjenjuju umjesto da odbacuju igračke.
- Dječji vrtić Ivanić i Ivakop kontinuirano surađuju na projektima zaštite okoliša, a jedan od njih je Projektni dan Eko škole pri čemu je održan niz edukativnih aktivnosti na razini skupina i objekata. Kroz Projektni dan lokalnu zajednicu upoznaju sa svime onime što su naučili i što rade u vrtiću iz područja zaštite prirode, recikliranja i zdravog života.
- Na lokalnoj radio postaji organizirane su tematske emisije vezane uz problematiku gospodarenja otpadom s kompetentnim gostima za svako tematsko područje. Tako je u 2019. godini organizirano ukupno 15 tematskih radio emisija.

U ožujku 2019. godine započela je provedba Programa izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom pod nazivom „**Nije svaki otpad smeće**“. Projekt vrijedan preko pola milijuna kuna, s 85% (438.263,66 kn) sufinancirala je Europska unija iz Kohezijskog fonda, dok su ostatak sredstava osigurali Grad Ivanić-Grad, Općina Križ i Općina Kloštar u omjerima proporcionalnima broju stanovnika. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava KK.06.3.1.07.0083 sklopljen je između Ministarstva zaštite okoliša i energetike kao Posredničko tijelo razine 1, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kao Posredničko tijelo razine 2 i Grada Ivanić – Grada kao nositelja projekta.

Cilj projekta je podizanje razine svijesti među stanovništvom o važnosti sprečavanja nastanka otpada koji se odlaže na odlagalište kroz mjere odvojenog prikupljanja otpada, ponovnoj uporabi predmeta te prednostima kompostiranja organskog otpada iz kućanstva.

Razdoblje provedbe projekta je 20 mjeseci tijekom kojih će se kroz 10 izobrazno – informativnih aktivnosti (distribucija letaka i brošura, 20 radio emisija, 5 javnih tribina, 40-tak radionica u osnovnim školama i vrtićima, izrada aplikacije za pametne telefone, distribucija letaka za strane turiste), stanovništvo upoznati s korisnim učincima odvojenog prikupljanja otpada, ponovne uporabe predmeta i prednostima kompostiranja.

Očekivani rezultat nakon provedbe projekta je porast količina odvojeno prikupljenog otpada za 10%, stvaranje pozitivnih promjena o održivom gospodarenju otpadom i stvaranje osjećaja odgovornosti kod stanovništva za odgovorno zbrinjavanje otpada.

Provedene aktivnosti iz EU Programa izobrazno - informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom pod nazivom „Nije svaki otpad smeće“ do 31.12.2019.su:

1. Radio emisije i promidžbeni spotovi (vrijeme održavanja je bila svaka treća srijedu počevši od 20. veljače 2019.god.):

- a) I kvartal: ukupno 2 emisije (20.02.; 13.03.)
- b) II kvartal: ukupno 5 emisija (03.04.; 24.04.; 15.05.; 05.06.; 26.06.)
- c) III kvartal: ukupno 4 emisije (17.07; 07.08.; 28.08.; 18.09.)
- d) IV kvartal: ukupno 4 emisije (09.10., 30.10., 20.11. i 11.12.)

Sveukupno za 2019.god. je bilo 15 radio-emisija u trajanju svake od 60 minuta.

Promidžbenih spotova je ugovoreno 2.400 koji se emitiraju na lokalnom Obiteljskom radiju Ivanić.

Napomena:

Radio emisije i promidžbeni spotovi su edukativnog karaktera, govori se o odvojenom prikupljanju otpada, ponovnoj uporabi otpada, održivom postupanju s otpadom i kompostiranju s konačnim ciljem da se što manje odlaže komunalnog otpada na odlagalište neopasnog otpada Tarno u Ivanić - Gradu.

2. Distribucija letaka i brošura

Tijekom 2019.god. Grad Ivanić-Grad podijelio je korisnicima usluge odvoza otpada, (kojih je bilo na 31.12.2019. ukupno 4575) slijedeće promo-materijale:

- a) brošura „Kompostiranje“ (podijeljena korisnicima u 4. mj. i 9. mj.)
- b) brošura „Odvojeno prikupljanje otpada“ (podijeljena korisnicima u 6. mj.i 10. mj.)

- c) letak „Upute za održivo postupanje s otpadom“ (podijeljena korisnicima u 7. mj. i 11. mj.)
- d) letak „Ponovna uporaba predmeta“ (podijeljena korisnicima u 8. mj. i 12. mj.)
- e) letak „Obavijest o prikupljanju otpada za 2020.god.“ i „Raspored odvoza otpada za razdoblje od 1-3. mj. 2020.god.“ – podijeljeno korisnicima u 12. mj. (ti letci nisu dio EU projekta već redovni promidžbeni materijali komunalnog društva Ivakop d.o.o.)

3. Edukacije - radionice na temu gospodarenja otpadom s naglaskom na gore navedene aktivnosti provedene su na području Grada Ivanić-Grada u slijedećim školama :

- a) Osnovnoj školi „Đuro Deželić“, Ivanić-Grad
- b) Osnovnoj školi „Stjepana Basaričeka“, Ivanić-Grad
- c) Osnovnoj školi „Josipa Badalića“, Graberje Ivaničko
- d) Osnovnoj školi „Posavski Bregi“, Posavski Bregi

Edukacija učenika OŠ provedena je u drugom polugodištu školske godine 2018/2019. u trajanju od po 2 sata po razredu u sve četiri OŠ na našem području, a u prvom polugodištu školske godine 2019/2020 provodila se u trajanju od 2 sata po razredu za učenike 8 i 4 razreda OŠ s našeg područja.

4. Javne tribine

U Ivanić-Gradu je održana prva od ukupno tri ugovorene Javne tribine i to 20.11.2019. u Maloj dvorani Pučkog otvorenog učilišta.

Na javnoj tribini govorilo se o metodama održivog postupanja s otpadom kroz odvojeno prikupljanje otpada, ponovnu uporabu predmeta i kompostiranje te s ciljem upoznavanja građana o novom sustavu prikupljanja otpada koji će se početi primjenjivati u 2020. godini.

Tribina je bila otvorena za sve građane, a nakon edukativno – informativne prezentacije o načinima postupanja s otpadom održao se okrugli stol pri čemu su građani mogli postavljati pitanja stručnom predstavniku i komunalnom redaru.

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).

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

Opće mjere za gospodarenje otpadom provedene u 2019. godini navedene su u prethodnoj točki ovog Izvješća.

Posebne kategorije otpada

Ivakop d.o.o. na platou odlagališta odvaja električni i elektronički otpad, metalni otpad i gume, te ga predaje ovlaštenim sakupljačima na obradu.

Glomazni otpad

Ivakop sakuplja i odvozi glomazni otpad iz kućanstava na području Grada Ivanić-Grada, a učestalost odvoza je 1x godišnje. Putem organiziranih akcija odvoza glomaznog otpada obavještavaju se korisnici o vremenu i lokacijama odvoza. Prilikom sakupljanja glomaznog otpada na lokaciji se izdvaja metalni otpad, otpadna električna i elektronička oprema (hladnjaci, štednjaci, peći, TV i Hi-Fi oprema i dr.) i otpadne auto-gume. Iskoristivi otpad predaje se na daljnje zbrinjavanje ovlaštenim tvrtkama, a preostali sakupljeni glomazni otpad odvozi se na odlagalište otpada Tarno.

Količine odvojeno skupljenog glomaznog otpada

GLOMAZNI OTPAD							
	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Količine (t/god)	67,99	66,01	60,99	59,61	99,37	110,51	26,33

Izvor podataka: Ivakop d.o.o.

Proizvodni otpad

Proizvodni otpad s područja Grada odlaže se na odlagalištu, a sam proces je strogo definiran i kontroliran. Uz prateći list za neopasni/inertni otpad mora se i dostaviti osnovna karakterizacija te fizikalno-kemijska analiza otpada koji se namjerava odložiti. Ivakop kao ovlaštenu skupljač zbrinjava na odlagalištu dvije vrste neopasnog proizvodnog otpada:

- pepeo i šljaka,
- plastika – otpad od mehaničkog oblikovanja.

Građevni otpad

Građevni otpad je prema Zakonu otpad koji je nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina te otpad nastao od iskopanog materijala i ne može se bez prethodne uporabe koristiti za građenje, a spada u posebne kategorije otpada. RH dužna je osigurati minimalno 70% recikliranja građevnog otpada do 1. siječnja 2020. godine. Gospodarenje ovom vrstom otpada definirano je Pravilnikom o gospodarenju građevnim otpadom (NN 38/08).

Građevni otpad sastoji se većinom od otpadnom materijala kao što je šuta, cigle, crjepovi, zemlje od iskopa ili materijal prilikom obnove i rekonstrukcije prometnica te se mora odlagati na lokacijama predviđenim za tu namjenu. Usitnjeni građevini otpad moguće je koristiti kao inertni materijal u svrhe nasipavanja ili kao sirovina za proizvodnju novog građevnog materijala.

Gospodarenje građevnim otpadom Grad Ivanić-Grad će riješiti dodjelom koncesije privatnom poduzeću registriranom i ovlaštenom za predmetnu djelatnost.

Otpad s divljih odlagališta

Divlja odlagališta su odlagališta na koje netko odlaže otpad na nekontroliran način te je kao takvo društveno neprihvatljivo. Na području Grada Ivanić-Grada postoji nekoliko divljih odlagališta na kojima se bez nadzora odlaže otpad. Takav način odlaganja otpada strogo je zabranjen jer dovodi do onečišćenja tla i voda, a ponekad se javljaju i požari. JLS je dužna, prema Zakonu, osigurati uklanjanje i zbrinjavanje otpada kojeg je nepoznata osoba odložila.

Kontinuirano se provodila sanacija divljih deponija na području Grada Ivanić-Grada kao također jedna od mjera navedena u PGO. U 2019. godini organizirana je akcija pod nazivom „Zelena čistka“, a opisana je u poglavlju 8.

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

Poslove javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Ivanić-Grada vrši Ivakop d.o.o. za komunalne djelatnosti. U skladu s tim, komunalno društvo Ivakop d.o.o. na području Grada Ivanić-Grada organizirano i u skladu s rasporedom dostupnim korisnicima prikuplja miješani komunalni otpad, otpadni papir te plastiku i metalnu ambalažu. Također, odvoz krupnog (glomaznog) otpada u 2019. godini organiziran je putem akcije koja je provedena na području Grada Ivanić-Grada i kojom su obuhvaćena sva domaćinstva na području Grada. 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.

Građanima je na području Grada Ivanić-Grada također osigurano ukupno 21 zelenih otoka, putem kojih mogu odvojeno odlagati otpadni papir, staklenu, metalnu i PET ambalažu te tekstil.

Smanjenje biorazgradivog dijela komunalnog otpada koji se trenutačno odlaže na odlagalište komunalnog otpada zasigurno je jedan od prioriteta. Kuhinjski i sličan biootpad najzastupljenija je vrsta biorazgradivog dijela komunalnog otpada.

Tijekom 2019. godine u okviru kampanje „Kompostiranje u vlastitom vrtu“ građanima je podijeljeno 66 komada kompostera, a kampanja se planira provoditi i u 2020.g.

U biootpad koji se proizvodi u kućanstvima, a pogodan je za kompostiranje spada :

- kuhinjski otpad (voće i povrće, kruh, ljuske od jaja, talog kave i čaja, i slično).
- vrtni i zeleni otpad (lišće i granje, trava i korov, slama i slično);

U kuhinjski i vrtni otpad koji nije pogodan za kompostiranje spada: meso, kosti, kuhani tekući ostaci hrane, velike količine novinskog papira, časopisi u boji i drugo.

PGO predviđa odvojeno sakupljanje biootpada putem posebnih spremnika (smeđi) od 80 ili 120l za svakog korisnika. Aktivnost je usmjerena na kućanstva i pravne osobe koje se nalaze na području Grada. Detaljna razrada aktivnosti definirati će točne infrastrukturne i operativne potrebe za provođenje usluge odvojenog sakupljanja biootpada. Predmetne aktivnosti su započele tijekom 2019.godine (nabava biorazgradivih vrećica i knatica od 10 lit. za korisnike iz stambenih zgrada te 20 lit. za korisnike iz obiteljskih kuća) te će se realizirati tijekom 2020.g. Plan je da se sakupljeni biootpad predaje ovlaštenim oporabiteljima, odnosno u biopostrojenja.

Prikaz proizvođača biootpada na području Grada Ivanić-Grada

KUĆANSTVA	PRAVNE OSOBE
<ul style="list-style-type: none"> • privatne kuće 	<ul style="list-style-type: none"> • mali proizvođači (vrtići, škole, institucije, tvrtke,hoteli, restorani)
	<ul style="list-style-type: none"> • veliki proizvođači (trgovački centri, prehrambena industrija, velike tvrtke i sl.)

Kućanstva

U privatnim kućama uglavnom se proizvodi kuhinjski i vrtni otpad (ostatci voća i povrća, trava te granje i lišće). Odlaganje biootpada planirano je u posudama od 80 ili 120l, i to za sve korisnike iz kućanstva koji se nisu odlučili na kompostiranje u vlastitom kompostištu ili putem kompostera dodijeljenog od strane Ivakop d.o.o.. Učestalost odvoza biti će minimalno 1x tjedno prema odredbama Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom.

Pravne osobe

U grupu malih proizvođača spadaju škole, vrtići, institucije, manje tvrtke, hoteli i objekti uslužne djelatnosti (restorani, zalogajnice i sl.). Proizvedeni biootpad bi se odlagao u posebnim posudama od 80, 120 ili 240lit, a sakupljanje bi bilo min.1x tjedno prema odredbama Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom.

U grupu velikih proizvođača svrstani su trgovački centri, prehrambena industrija, velike tvrtke i sl. Proizvedeni biootpad odlagat će se u posebne spremnike od 240, 660 ili 1.100 lit. Sakupljanje će biti min. 1x tjedno ili po pozivu.

Kvalitetu sakupljenog biootpada potrebno je kontinuirano pratiti i nadzirati jer o njoj ovisi način obrade, osobito paziti na udio nečistoća koji se nalazi u spremnicima za ovakvu vrstu otpada.

Sakupljeni biootpad iz Grada Ivanić-Grada potrebno je odvoziti na obradu u kompostanu gdje se aerobnom obradom proizvodi kompost. Implementaciju odvojenog sakupljanja biootpada potrebno je započeti postupno u narednom razdoblju s ciljem potpune uspostave do kraja 2020. godine, odnosno do ispunjenja svih potrebnih tehničko-tehnoloških uvjeta.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM REALIZIRANIH U 2019.G.

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Tarno Etapa I – Faza II: radovi i izgradnja plohe 6	950.548,50	FZOEU 60%, ostatak Grad Ivanić-Grad, Općina Križ i Općina Kloštar Ivanić u omjeru 50:30:20%
2.	Građenje i opremanje – Reciklažno dvorište Tarno, Ivanić-Grad	1.338.866,30 kn	85% će biti sufinancirano sredstvima EU, a 15% sredstvima JLS (Grada Ivanić-Grada, Općine Križ i Općine Kloštar Ivanić).
3.	Nabava spremnika za odvojeno sakupljanje otpada	<ul style="list-style-type: none"> • Grad Ivanić-Grad 1.822.516,43 kn, • Općina Križ 832.284,88 kn • Općina Kloštar Ivanić 609.002,28 kn. 	Sufinanciranje iz sredstava EU putem Fonda u visini 85% prihvatljivih troškova, a 15% sredstvima JLS (Grada Ivanić-Grada, Općine Križ i Općine Kloštar Ivanić).
4.	Nije svaki otpad smeće! Program izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. - u fazi provedbe	515.604,31	85% će biti sufinancirano sredstvima EU, a 15% sredstvima JLS (Grada Ivanić-Grada, Općine Križ i Općine Kloštar Ivanić).

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

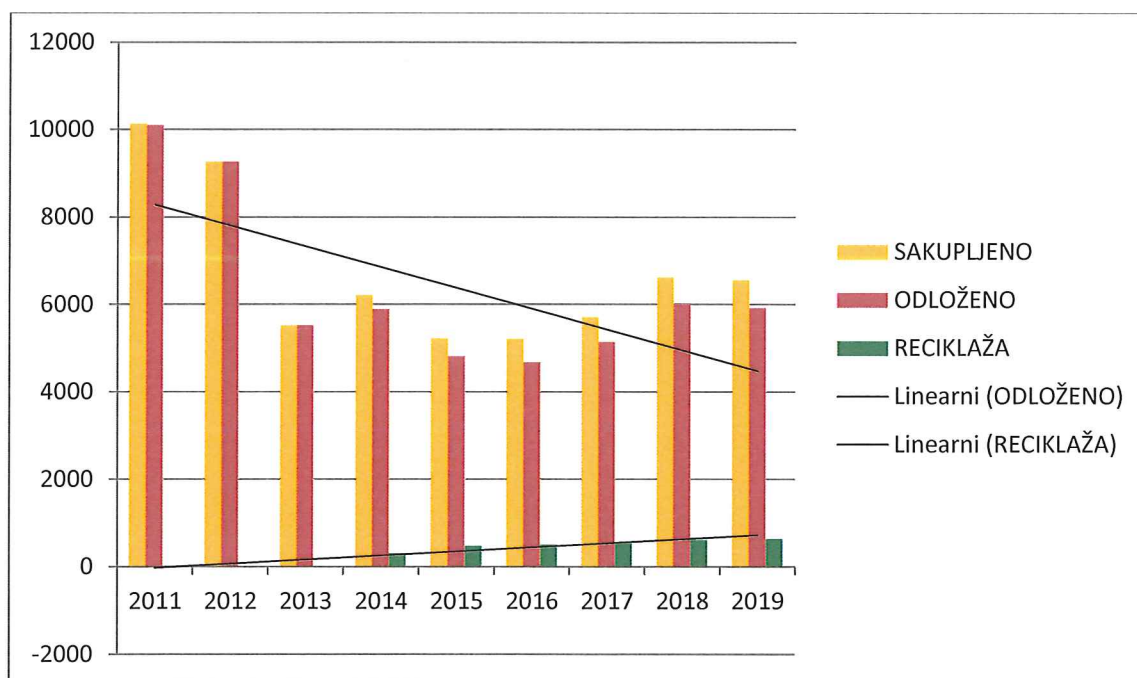
Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. g	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Prostornim planovima utvrđivati lokacije za građevine i postrojenja za gospodarenje otpadom . II. ID PPUG – lokacija ŽCGO i reciklažnog dvorišta	DA
2.	Donositi planove gospodarenja otpadom, usklađene s državnim planom gospodarenja otpadom – izrađen je nacrt prijedloga novog PGO	DA
3.	Organizirati prikupljanje i sigurno odlaganje (komunalnog) otpada u skladu sa standardima i planom gospodarenja otpadom grada – uvedeno 01.veljače 2014.	DA
4.	Sustavno educirati i informirati lokalne upravne strukture i stanovništvo – putem brošure, letaka, info pulta, edukatora, radila itd.	DA
5.	Omogućiti odvojeno prikupljanje sekundarnih sirovina i biootpada, te organizirati prijevoz do centara za gospodarenje otpadom – nije u potpunosti realizirano odvojeno prikupljanje biootpada	DJELOMIČNO
6.	Dostavljati podatke u skladu s propisima	DA
7.	Stimulirati kupovanje ekološki prihvatljivih uređaja	DA

14. ZAKLJUČAK

Na osnovi iznijetih podataka u ovome Izvešću može se ocijeniti da se Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada u velikoj mjeri realizira u planiranim rokovima i putem planiranih mjera i ciljeva. U tom procesu posebno pozitivnim se može ocijeniti slijedeće:

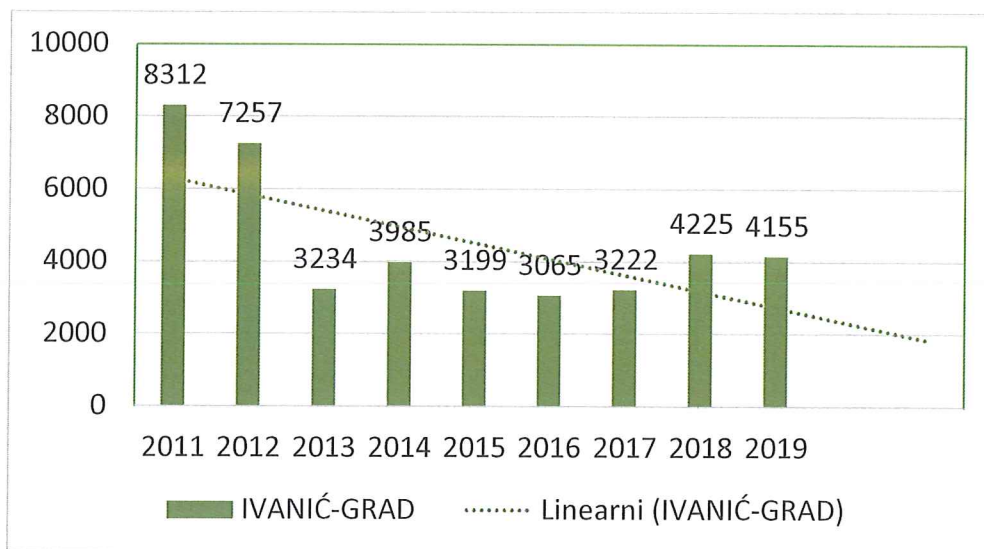
- U suradnji s FZOEU završena je izgradnja plohe 6 na koju će se odlagati miješani komunalni otpad do zatvaranja odlagališta, te dovršenje sanacije odlagališta komunalnog otpada Tarno
- Postignut je trend smanjenja količina komunalnog otpada koje se odlažu na odlagalište komunalnog otpada Tarno kao jedan od najvažnijih ciljeva PGO-a (grafički prikaz kretanja količina).

Tab.1) Sakupljene, odložene i predane količine neopasnog otpada s područja 3 JLS za razdoblje 2011.– 2019. (u tonama)



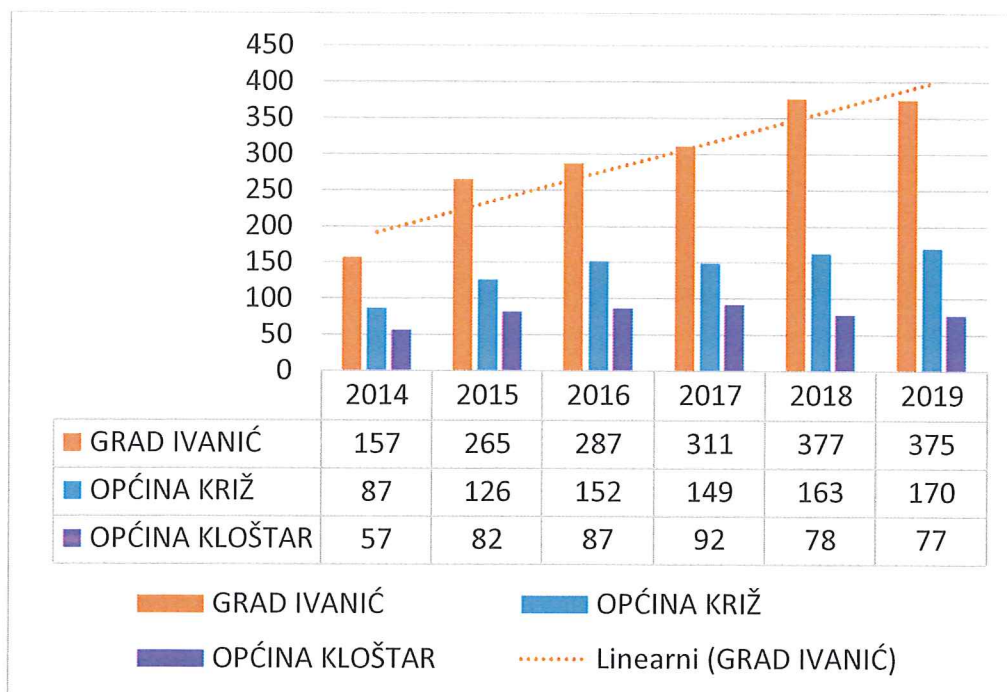
(Izvor: Ivakop, 2019.)

Tab.2) Sakupljene, odložene i predane količine neopasnog otpada s područja Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2011.– 2019. (u tonama)



(Izvor: Ivakop, 2019.)

Tab.3) Sakupljene količine papirnatog i plastičnog otpada s područja 3 JLS (u tonama)



(Izvor: Ivakop, 2019.)

- Izrađen je Program odvojenog sakupljanja otpada sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom,
- Realizira se odvojeno prikupljanje pojedinih korisnih sastavnica otpada u kućanstvima i na zelenim otocima koje se predaju oporabiteljima,
- Kontinuirano se saniraju divlje deponije koje nastaju na području Grada Ivanić-Grada,
- Vršiti se edukacija građana od najmlađih generacija pa nadalje o nužnosti odvojenog prikupljanja otpada na mjestu njegova nastanka i motivira ih se na odlaganje korisnih komponenata otpada što ima za posljedicu smanjenje troškova i količina otpada za zbrinjavanje,
- Na odlagalištu Tarno kontinuirano se provodi nadzor nad zbrinjavanjem otpada, a svakodnevno se prati i količina odloženog otpada,
- Provode se sve potrebne mjere za smanjenje štetnih utjecaja odloženog otpada na okoliš (zaštita podzemnih voda, otplinjavanje odlagališta, sakupljanje procjednih voda i drugo),
- Proveden je koordinirani inspekcijski nadzor Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Ministarstva unutarnjih poslova te je utvrđeno da Ivakop posjeduje sve zakonom propisane dozvole, a u tijeku je ishodaenje dozvole za gospodarenje otpadom. Vršiti se propisane kontrole i mjerenja na odlagalištu koja su zabilježena u godišnjem izvještaju, ishodaena je okolišna dozvola, propisano se postupati s otpadom, evidentiraju se sve promjene na odlagalištu te dostavljaju traženi podaci nadležnom uredu na propisanim obrascima. Provode se mjere zaštite od nastanka i širenja požara na odlagalištu, a Ivakop posjeduje i Pravilnik o zaštiti od požara. Utvrđeno je da je odlagalište uređeno, da se njime upravlja prema zakonskim propisima te da je kontinuirano u postupku sanacije.
- 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.
- Realiziran je projekt Građenje i opremanje – Reciklažno dvorište Tarno – Ivanić-Grad između Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Grada Ivanić-Grada.
- Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada usvojena je na 24. sjednici Gradskog vijeća održanoj 13. studenog 2019. godine, a prema odrednicama

Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, kojom su propisani uvjeti za pojedinačno korištenje javne usluge, dokaz izvršenja usluge (tzv.čipiranje kanti), sustav digitalne evidencije, odredbu o cijeni minimalne javne usluge te ugovornu kaznu. Grad Ivanić-Grad u suradnji s IVAKOP-om poduzima sve potrebne radnje i mjere usklađenja i provedbe zadanih obveza Uredbe.

- Grad Ivanić-Grad u suradnji s Ivakop-om će intenzivno raditi na edukaciji i informiranju svih kategorija stanovništva o novom sustavu prikupljanja otpada, a istovremeno sudjelovati u procesima investiranja u potrebnu infrastrukturu koja je preduvjet za funkcioniranje sustava koristeći sve raspoložive izvore financiranja, a prvenstveno one iz strukturnih fondova EU koji su namijenjeni investiranju u komunalnu infrastrukturu.

KLASA: 351-01/20-02/1

URBROJ: 238/10-02-02-01/05-20-2

Ivanić-Grad, 13. ožujka 2020.



Gradonačelnik:

Javor Bojan Leš, dr.vet.med.

L.V.P.