

# SLUŽBENI GLASNIK

## Grada Ivanić-Grada

Godina XXV

Ivanić-Grad, 23.03.2018.

Broj 3

### SADRŽAJ

#### AKTI GRADSKOG VIJEĆA S 9. SJEDNICE ODRŽANE DANA 22.03.2018. GODINE

– IZVJEŠĆE o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. godine .....	3
– ZAKLJUČAK o prihvatanju Izvješća o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 01.01.2013. - 31.12.2016. godine .....	70
– Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine .....	71
– ODLUKA o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 2017. do 2022.....	156
– IZVJEŠĆE o izvršenju Plana gospodarenja otpadom u 2017. godini.....	157
– ZAKLJUČAK o prihvatanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom u 2017. godini.....	189
– IZVJEŠĆE o izvršenju Programa građenja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2017. godinu .....	190
– IZVJEŠĆE o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2017. godinu.....	197
– Polugodišnje izvješće o radu Gradonačelnika Grada Ivanić-Grada za razdoblje srpanj-prosinac 2017. godine.	201
– ZAKLJUČAK o prihvatanju Polugodišnjeg izvješća o radu Gradonačelnika Grada Ivanić-Grada za razdoblje srpanj-prosinac 2017. godine .....	244
– ODLUKA o raspisivanju izbora za članove Vijeća mjesnih odbora na području Grada Ivanić-Grada .....	244
– ODLUKA o prijenosu poslovnog udjela Regionalnoj razvojnoj agenciji Zagrebačke županije d.o.o. ....	246

#### AKTI GRADONAČELNIKA

– ODLUKA o izradi Procjene rizika od velikih nesreća za Grad Ivanić-Grad.....	247
– ODLUKA o sklapanju Sporazuma o suradnji u provođenju međunarodnog programa Eko – škole u Republici Hrvatskoj za 2018. godinu .....	248
– ODLUKA o provedbi preventivnih i obaveznih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti na području Grada Ivanić-Grada za vrijeme od 2018. do 2021. godine .....	249
– ODLUKA o odabiru najpovoljnije ponudeza usluge izrade izvedbenog projekta za izgradnju poduzetničkog inkubatora u Ivanić-Gradu – GRUPA 1.....	251
– Odluke o odabiru najpovoljnije ponudeza usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova na izgradnji poduzetničkog inkubatora u Ivanić-Gradu- GRUPA 2. ....	253
– ODLUKA o osnivanju i imenovanju predsjednika i članova Povjerenstva za otvaranje prijave i provjeru propisanih uvjeta iz Javnog poziva za ostvarivanje prava na financiranje programa/projekata/manifestacija udruga/ organizacija civilnog društva u području kulture, sporta, civilnog društva, zdravstva i socijalne zaštite iz proračuna Grada Ivanić-Grada za 2018. godinu .....	254
– ODLUKA o osnivanju i imenovanju Odbora za gospodarstvo Grada Ivanić-Grada .....	255

– ODLUKA o osnivanju i imenovanju članova Povjerenstva za ocjenjivanje i predlaganje programa financiranja javnih potreba u područjima kulture, sporta, civilnog društva, zdravstva i socijalne skrbi Grada Ivanić-Grada za 2018. godinu .....	256
– ODLUKA o osnivanju i imenovanju Odbora za umirovljenike Grada Ivanić-Grada.....	257
– ODLUKA o imenovanju osobe zadužene za nepravilnosti .....	258
– ODLUKA o jednokratnom korištenju društvenog doma.....	258
– ODLUKA o odobrenju korištenja prostora u Spomen domu Alojza Vulinca Udruzi antifašističkih boraca i antifašista Grada Ivanić-Grada .....	259
– ODLUKA o zaključenju Ugovora o autorskom djelu .....	259
– ODLUKA o sufinanciranju umjetnog osjemenjivanja stoke (krava, junica, krmača) na području Grada Ivanić-Grada 260	
– ODLUKA o sufinanciranju trihineloskopije ili metode umjetne probave zbirnih uzoraka mesa na području Grada Ivanić-Grada u 2018.godini .....	260
– ODLUKA o davanju suglasnosti na cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada .....	261
– ODLUKA o posebnom dodatku u naravi službenicima Gradske uprave Grada Ivanić-Grada .....	265
– ODLUKA o odobrenju korištenja prostora u Spomen domu Alojza Vulinca Centru za socijalnu skrb Ivanić Grad .....	265
– ODLUKA o odobrenju korištenja prostora u Spomen domu Alojza Vulinca Centru za socijalnu skrb Ivanić Grad .....	266
– ODLUKA o jednokratnom korištenju društvenog doma.....	266
– ODLUKA o jednokratnom korištenju društvenog doma.....	267
– ODLUKA o zaključenju Ugovora o djelu.....	267
– ODLUKA o odobrenju korištenja prostora u Spomen domu Alojza Vulinca Društvu za promicanje zdravijeg i humanijeg življenja „Zlatno doba“ .....	268
– ODLUKA o odobrenju korištenja prostora u Spomen domu Alojza Vulinca Pčelarskom društvu „Moslavina Otok Ivanić“.....	268
– ODLUKA o imenovanju predstavnika Grada Ivanić-Grada u Komisiju za izradu popisa i prijedloga u svrhu prijenosa prava vlasništva uličnih i priključnih plinskih instalacija s Grada Ivanić-Grada, Općine Klošar Ivanić i Općine Križ u vlasništvo trgovačkog društva Ivaplin d.o.o. ....	269
– ZAKLJUČAK o prihvaćanju molbe Udruge Liskovica .....	269
– ZAKLJUČAK o prihvaćanju zamolbe Muškog rukometnog kluba Ivanić za pokroviteljstvo na 6. Međunarodnom memorijalnom turniru u mini rukometu Antonio Matijević-djeca prijatelji.....	270
– ZAKLJUČAK o prihvaćanju zamolbe Povijesne postrojbe Ivanić-Grada - 10. satnija Ivanić za pokroviteljstvom	270
– ODLUKA o jednokratnom korištenju društvenog doma.....	271
– ODLUKA o produljenju radnog vremena ugostiteljskog objekta „Gradska pivnica Ivanić“ .....	271
– ODLUKA o davanju suglasnosti na ishođenje bankarske garancije .....	272
– ODLUKA o visini naknade za korištenje javne površine za prigodnu sezonsku prodaju na nenatkrivenom dijelu gradske tržnice.....	273
– ZAKLJUČAK o prihvaćanju zamolbe za dotaciju sredstava Caritasu Župe sv. Petra apostola iz Ivanić-Grada ..	273
– ZAKLJUČAK o prihvaćanju molbe VA Milka Trnina za pokroviteljstvo za sudjelovanje na međunarodnom natjecanju zborova u Veroni .....	274
– ZAKLJUČAK o prihvaćanju zamolbe Udruge umirovljenika i građana „Treća dob“ za pokroviteljstvo na 17.Međužupanijskom fašniku umirovljenika i građana Ivanić-Grada .....	274
– ZAKLJUČAK o povratu preplaćenih sredstava za komunalni doprinos.....	275
– PROGRAM MJERA suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za područje Grada Ivanić-Grada u 2018. godini .....	276
– ODLUKA o privremenoj regulaciji prometa na nerazvrstanim cestama.....	276



**GRAD  
IVANIĆ-GRAD**



siječanj 2018.

Elaborat:

# **IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA IVANIĆ-GRADA za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. godine**

## **N A C R T**

Naručitelj:

---

**GRAD IVANIĆ-GRAD**

Park hrvatskih branitelja 1

10 310 IVANIĆ GRAD

OIB: 52339045122

[www.ivanicgrad.hr](http://www.ivanicgrad.hr)

Gradonačelnik:

**Javor Bojan Leš**, dr.vet.med.

Koordinacija izrade:

Upravni odjel za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i prostorno planiranje

Odsjek za komunalne djelatnosti, komunalnu infrastrukturu i prostorno planiranje

Pročelnik:

**Milivoj Maršić**, dipl.oec.

Voditeljica Odsjeka:

**Sandra Abramović**, dipl.ing.arh.

Izvršitelj:

---

**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE**

Ulica Grada Vukovara 72

10 000 ZAGREB

OIB: 97984258977

[www.zpuzz.hr](http://www.zpuzz.hr)

Ravnateljica:

**Željka Kučinić**, dipl.ing.arh.

Odgovorni voditelj izrade:

**Suzana Vujčić**, dipl.ing.arh.

Suradnici u izradi:

**Željka Kučinić**, dipl.ing.arh.

**Hrvoje Kujundžić**, dipl.ing.arh.

**Andrea Galić**, dipl.ing.građ., spec. ekoinženjerstva

**Zoran Tonković**, prof. geograf.

**Roberta Pišpek**, dipl.ing.građ.

Zagreb, siječanj 2018.



## SADRŽAJ

I.	POLAZIŠTA .....	1
1.	Ciljevi izrade Izješća .....	1
2.	Zakonodavno-institucionalni okvir.....	1
3.	Osnovna prostorna obilježja Grada Ivanić-Grada .....	3
4.	Grad Ivanić-Grad u okviru prostornog uređenja Zagrebačke županije.....	7
II.	ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA .....	9
1.	Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Ivanić-Grada.....	9
1.1.	Stanje korištenja i namjene površina .....	9
1.2.	Plan korištenja i namjene površina .....	10
2.	Sustav naselja.....	11
2.1.	Osnovna obilježja naselja .....	11
2.2.	Demografski pokazatelji.....	13
2.3.	Površine za razvoj i uređenje naselja .....	18
2.4.	Društvena suprastruktura .....	18
2.5.	Trend razvoja naselja .....	23
3.	Gospodarske djelatnosti .....	24
3.1.	Poljoprivreda .....	25
3.2.	Šumarstvo .....	28
3.3.	Lovstvo.....	29
3.4.	Proizvodnja, poduzetništvo, trgovina i obrt.....	30
3.5.	Istraživanje i vađenje mineralnih sirovina .....	31
3.6.	Energetika.....	32
3.7.	Vodno gospodarstvo.....	33
3.8.	Turizam .....	35
4.	Opremljenost prostora infrastrukturom .....	36
4.1.	Prometna infrastruktura .....	36
4.2.	Opskrba energijom.....	39
4.3.	Opskrba pitkom vodom i odvodnja otpadnih voda.....	40
4.4.	Upravljanje grobljima .....	42
4.5.	Postupanje s otpadom .....	43
5.	Zaštita i korištenje prostora od posebnog značaja .....	45
5.1.	Zaštita prirodnih vrijednosti.....	45
5.2.	Značajnost krajobraza .....	45
5.3.	Zaštita i očuvanje kulturne baštine .....	46
5.4.	Zaštita i očuvanje okoliša.....	46
6.	Obvezni prostorni pokazatelji.....	50
III.	ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA.....	54
1.	Izrada prostornih planova .....	54
2.	Provedba prostornih planova.....	55
3.	Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor .....	56
4.	Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izješća o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada.....	57
IV.	PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI .....	58
1.	Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru Grada Ivanić-Grada obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove .....	58
2.	Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini Grada Ivanić-Grada .....	59
2.1.	Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada.....	59
2.2.	Urbanistički planovi.....	59
3.	Preporuka mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja.....	60
V.	IZVORI PODATAKA .....	63

## I. POLAZIŠTA

U Polazištima su prikazani ciljevi izrade Izvešća o stanju u prostoru, zakonodavni i institucionalni okvir njegove izrade, te osnovna prostorna obilježja i položaj Grada Ivanić-Grada u sustavu prostornog uređenja Zagrebačke županije.

### 1. Ciljevi izrade Izvešća

„Izvešće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. godine“ (u daljnjem tekstu: Izvešće) izrađeno je temeljem odredbi Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13 i 65/17), te Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvešća o stanju u prostoru („Narodne novine“, broj 48/14 i 19/15).

Izvešće je dokument praćenja stanja u prostoru u navedenom četverogodišnjem razdoblju. Sadrži analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, te prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće četverogodišnje razdoblje.

Svrha izrade Izvešća je dobivanje sveobuhvatnog pregleda prostornog razvoja i planiranja prostora Grada Ivanić-Grada sa sustavom prostornog uređenja. Cilj izrade Izvešća je predvidjeti prostorno razvojne trendove temeljene na postojećim uvjetima, prikazati instrumente prostornog planiranja te učinkovite mjere što su ih nadležna tijela poduzela u razmatranom proteklom razdoblju na svim razinama planiranja.

Izvešće prioritetno prikazuje utvrđene probleme u prostoru, postojeća rješenja za poboljšanje stanja te ukazuje na mogućnosti daljnjih usmjerenja prostornog razvoja, odnosno analizira stanja i promjene u prostoru koje nastaju pod utjecajem različitih društvenih procesa i imaju veći ili manji neposredan utjecaj na prostor.

U okviru Izvešća ocjenjuje se učinkovitost planskih mjera za unaprjeđenje sustava prostornog uređenja, daje se osnova za određivanje smjernica prostornog razvoja Grada Ivanić-Grada te određuje potreba izmjene i dopune važećih i/ili izrade novih dokumenata prostornog uređenja lokalne razine, kao i drugih dokumenata te razine.

Izvešćem se nastojalo dobiti cjelovitu, argumentiranu i objektivnu spoznaju o prostoru Grada Ivanić-Grada. Izvešće predstavlja temelj za daljnje promišljanje i određivanje smjera prostornog razvoja područja Grada Ivanić-Grada u okvirima i datostima šireg prostora, prvenstveno Zagrebačke županije.

### 2. Zakonodavno-institucionalni okvir

U ovom poglavlju prikazani su obveza, nadležnost i postupak izrade Izvešća, dosadašnja praksa izrade te sastavnice Izvešća, koji proizlaze iz obvezne primjene relevantnih zakonskih i podzakonskih propisa.

#### IZRADA IZVJEŠĆA

Izrada izvešća regulirana je Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13 i 65/17 - u daljnjem tekstu: Zakon) i Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvešća o stanju u prostoru („Narodne novine“, broj 48/14 i 19/15 - u daljnjem tekstu: Pravilnik) donesenim temeljem tog Zakona.

Odredbama članka 39. Zakona regulirana je obveza izrade izvješća o stanju u prostoru na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini za proteklo četverogodišnje razdoblje. Temeljem odredbi članka 40. Zakona donesen je Pravilnik kojim je određen detaljan sadržaj izvješća i obvezni prostorni pokazatelji, način sudjelovanja javnopravnih tijela u izradi izvješća, te drugi zahtjevi u vezi s praćenjem stanja u području prostornog uređenja.

Izvješće o stanju u prostoru grada, odnosno općine, je dokument praćenja stanja u prostoru lokalne razine koje razmatra predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave, a izrađuje se u odnosu na prethodno izvješće grada, odnosno općine te: županijski prostorni plan, druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje županijske razine koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru grada odnosno općine, i prostorne planove niže razine. U izradi izvješća dužna su, na zahtjev subjekta koji izrađuje izvješće, sudjelovati javnopravna tijela u čijem je djelokrugu obavljanje poslova od utjecaja na sadržaj izvješća. Izvješće se objavljuje u službenom glasniku jedinice lokalne samouprave.

Slijedom navedenog, ovo Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013 do 31.12.2016. godine je dokument praćenja stanja u prostoru lokalne razine koji razmatra Gradsko vijeće Grada Ivanić-Grada, a izrađuje se u odnosu na prethodno Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2018.-2012. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 1/14), Prostorni plan Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15 i 31/15-pročišćeni tekst) i druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje županijske razine koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru Grada Ivanić-Grada, Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09-pročišćeni tekst, 10/10-ispravak, 1/13-ispravak, 1/13, 6/14, 10/14-ispravak, 3/15-pročišćeni tekst, 3/17 i 5/17-pročišćeni tekst) te ostale prostorne planove lokalne razine - urbanističke planove uređenja i detaljne planove uređenja, koji se prema članku 200. stavku 3. Zakona smatraju također urbanističkim planovima uređenja. Izvješće se objavljuje u „Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada“.

## DOSADAŠNJA PRAKSA IZRADE IZVJEŠĆA

Ovo Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013 do 31.12.2016. g. je četvrto (4.) izvješće o stanju u prostoru izrađeno za područje Grada Ivanić-Grada. Prethodno su za područje Grada Ivanić-Grada, temeljem prethodno važeće regulative, izrađeni slijedeći dokumenti praćenja stanja u prostoru:

- temeljem Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“, broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12 i 55/12) i Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“, broj 117/12) izrađeno je:
  - Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2008.-2012. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 1/14),
- temeljem Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 30/94; 68/98, 35/99, 61/00, 32/02 i 100/04), u skladu sa odredbama članaka 10.-11.a kojim su bila utvrđena dva odvojena dokumenta (Izvješće o stanju u prostoru i dvogodišnji Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru) izrađeni su:
  - Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada 2002.- 2006. godine i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 4/06),
  - Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada 1996.-2001. godine i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 2/01),
  - Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 9/95) sa izmjenama i dopunama („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 3/96).

## SASTAVNICE IZVJEŠĆA

Osnovni sadržaj Izvješća određen je važećim Zakonom, a detaljniji sadržaj važećim Pravilnikom. Propisivanjem sadržaja kroz Pravilnik osigurava se jednoobraznost i minimalan sadržaj Izvješća, te postavljanje standarda na način da su iskazani prostorni pokazatelji usporedivi po različitim jedinicama područne (regionalne) i lokalne samouprave, što je naročito važno u uspostavi informacijskog sustava prostornog uređenja. Iako se radi o jednom dokumentu dvije su bitne njegove sastavnice koje se iščitavaju iz sadržaja:

- analitički dio kojim se utvrđuje stanje u prostoru i
- programski dio kojim se utvrđuju smjernice i aktivnosti za poboljšanje stanja u prostoru.

U izradi Izvješća koristili su se podaci iz dokumenata prostornog uređenja, službeno objavljeni i dostupni podaci nadležnih javnopravnih tijela, te podaci iz usvojenih i objavljenih pojedinih sektorskih strateških, razvojnih, planskih i provedbenih dokumenata, koji su od utjecaja na održiv razvoj prostora.

### 3. Osnovna prostorna obilježja Grada Ivanić-Grada

Grad Ivanić-Grad je jedinica lokalne samouprave u sastavu Zagrebačke županije (u daljnjem tekstu: Županija). Smješten u jugoistočnom dijelu Županije, Grad Ivanić-Grad na jugu graniči sa Sisačko-moslavačkom županijom, a dijelom sjeveroistočne granice sa Bjelovarsko-bilogorskom županijom. Unutar Županije graniči s općinama Kloštar Ivanić i Brckovljani na sjeveru, Rugvica i Orle na zapadu te Križ na istoku. Površinom od 173,48 km<sup>2</sup> Grad Ivanić-Grad zauzima 5,7% površine Županije. Na području Grada Ivanić-Grada prema Popisu stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011. godine, živjelo je 14548 stanovnika.



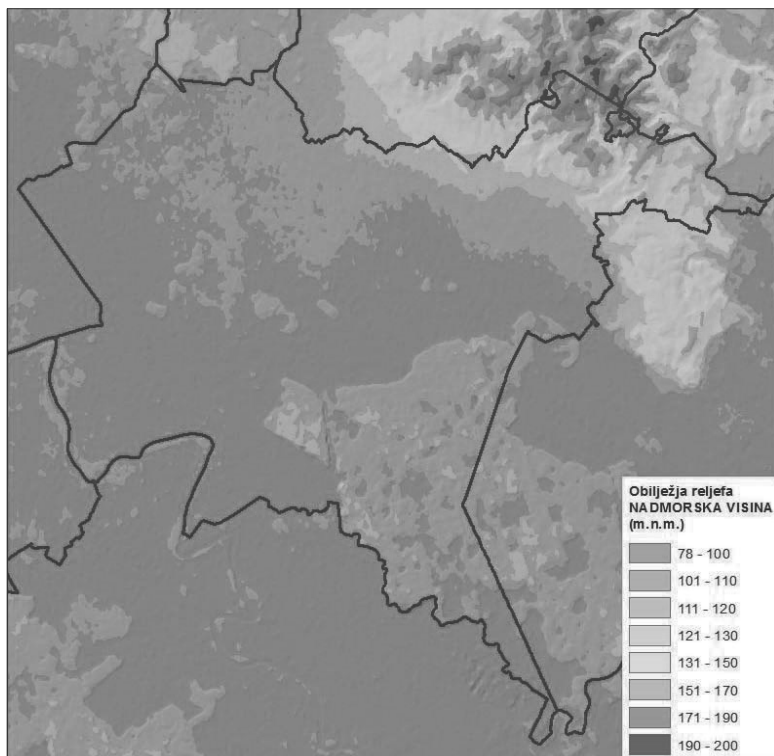
**Slika 1: Teritorijalno-politički ustroj Grada Ivanić-Grada**

Izvor: Središnji registar prostornih jedinica, Državna geodetska uprava, 2015.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

U sastavu Grada Ivanić-Grada nalazi se 19 naselja: Caginec, Deanovec, Derežani, Graberje Ivaničko, Greda Breška, Ivanić-Grad, Lepšić, Lijevi Dubrovčak, Opatinec, Posavski Bregi, Prečno, Prerovec, Šemovec Breški, Šumećani, Tarno, Topolje, Trebovec, Zaklepica i Zelina Breška. Središnje naselje - sjedište jedinice lokalne samouprave Grad Ivanić-Grad, je grad Ivanić-Grad.

## 1. Polazišta



**Slika 2: Obilježja reljefa Grada Ivanić-Grada**

Izvor: Digitalni model reljefa, Državna geodetska uprava, 2010.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Prirodno-zemljopisno Grad Ivanić-Grad pripada nizinskom području istočnog dijela Zagrebačke županije. Pretežito je ravničarski prostor sa prosječnim 103 m.n.m., umjereno tople kišne klime (tipa „Cfwbx“ prema Köppenovoj klasifikaciji), sa oborinama jednoliko raspoređenim tijekom godine i srednjom godišnjom temperaturom od 10.9°C (0°C u najhladnijem mjesecu, 21°C u najtoplijem). Razlikujemo dvije vrste reljefa na području, ravničarski posavski prostor (nizinski široki pojas rijeke Save i Lonje) i razvedeniju konfiguraciju prigorskog prostora (rubni dijelovi brežuljkastog bilogorsko-moslavačkog prostora). Najniža nadmorska visina oko 84 m.n.m. zabilježena je u nizinskom jugo-istočnom dijelu (na predjelu Žutica), a najviša oko 195 m.n.m. u prigorskom dijelu na sjevero-istoku (na obroncima Moslavačke gore).

OSNOVNA OBILJEŽJA GRADA IVANIĆ-GRADA	
POVRŠINA GRADA:	173,48 km <sup>2</sup>
BROJ NASELJA:	19
GUSTOĆA NASELJA GRADA (N/1.000 km <sup>2</sup> ):	109,52
BROJ STANOVNIKA GRADA:	14548
GUSTOĆA NASELJENOSTI GRADA:	83,86 st/km <sup>2</sup>
BROJ STANOVNIKA SJEDIŠTA GRADA:	9379
GUSTOĆA NASELJENOSTI SJEDIŠTA GRADA:	216,2 st/km <sup>2</sup>
UDIO STANOVNIKA SJEDIŠTA GRADA U STANOVNIŠTVU GRADA:	64,45 %

**Tablica 1: Osnovna obilježja Grada Ivanić-Grada**

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011., Državni zavod za statistiku; Središnji registar prostornih jedinica, Državna geodetska uprava, 2015.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

U prethodnom Izješću o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2008.-2012. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 1/14) navodi se površina Grada Ivanić-Grada od **173,72 km<sup>2</sup>** i površina Županije od **3060,35 km<sup>2</sup>** prema digitalnim podacima u grafičkom obliku Središnjeg registra prostornih jedinica Državne geodetske uprave iz 2011. godine. U Prostornom planu uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 06/05, 10/09, 11/09 - pročišćeni tekst, 10/10 - ispravak, 01/13, 06/14, 10/14 - ispravak, 03/15 - pročišćeni tekst, 03/17 i 05/17- pročišćeni tekst) navode se površine **173,57 km<sup>2</sup>** za Grad Ivanić-Grad i **3058,15 km<sup>2</sup>** za Županiju, odnosno prema prijašnjim službenim podacima Državne geodetske uprave, izrađenim 1999. godine.

## 1. Polazišta

Prema najnovijim, detaljnije unesenim digitalnim podacima u grafičkom obliku, dobivenim od Državne geodetske uprave 2015. godine, očitana je površina za Grad Ivanić-Grad od **173,48** km<sup>2</sup> (173,5 km<sup>2</sup>) i za Županiju od **3061,69** km<sup>2</sup> (3061,7 km<sup>2</sup>). U ovom Izvješću preuzeti su i koriste se podaci Središnjeg registra prostornih jedinica Državne geodetske uprave iz 2015. godine za površine prostornih jedinica naselja, Grada Ivanić-Grada i Županije.

POVRŠINE NASELJA, GRADA I ŽUPANIJE							
PROSTORNA JEDINICA / NASELJE		Evidencija prostornih jedinica Državne geodetske uprave 1999.		Registar prostornih jedinica Državne geodetske uprave 2011.		Registar prostornih jedinica Državne geodetske uprave 2015.	
		Površina [km <sup>2</sup> ]	% od Grada	Površina [km <sup>2</sup> ]	% od Grada	Površina [km <sup>2</sup> ]	% od Grada
1	CAGINEC	5,17	2,98	5,25	3,02	5,26	3,03
2	DEANOVEC	6,70	3,86	6,70	3,86	6,72	3,87
3	DEREŽANI	1,98	1,14	5,34	3,07	5,28	3,04
4	GRABERJE IVANIČKO	8,12	4,68	8,13	4,68	7,98	4,60
5	GREDA BREŠKA	2,81	1,62	2,81	1,62	2,94	1,69
6	IVANIĆ-GRAD	9,13	5,26	42,82	24,65	43,38	25,01
7	LEPŠIĆ	3,36	1,94	3,36	1,93	3,28	1,89
8	LIJEVI DUBROVČAK	7,04	4,06	7,05	4,06	6,87	3,96
9	OPATINEC	2,88	1,66	2,88	1,66	2,85	1,64
10	POSAVSKI BREGI	18,11	10,43	18,10	10,42	18,14	10,46
11	PREČNO	5,14	2,96	5,15	2,96	5,20	3,00
12	PREROVEC	4,63	2,67	4,63	2,66	4,49	2,59
13	ŠEMOVEC BREŠKI	1,65	0,95	1,59	0,92	1,53	0,88
14	ŠUMEČANI	8,28	4,77	8,29	4,77	8,20	4,73
15	TARNO	2,48	1,43	2,48	1,43	2,47	1,42
16	TOPOLJE	31,47	18,13	31,47	18,11	31,47	18,14
17	TREBOVEC	14,84	8,55	14,85	8,55	14,67	8,46
18	ZAKLEPICA	0,78	0,45	0,86	0,5	0,89	0,51
19	ZELINA BREŠKA	1,95	1,12	1,96	1,13	1,86	1,07
*20	Donji Šarampov	32,15	18,52	-	-	-	-
*21	Jalševec Breški	2,53	1,46	-	-	-	-
*22	Prkos Ivanički	2,37	1,36	-	-	-	-
<b>UKUPNO / GRAD</b>		<b>173,57</b>	<b>100</b>	<b>173,72</b>	<b>100</b>	<b>173,48</b>	<b>100</b>

\* Odlukama Gradskog vijeća („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 8/10 i 8/15) izmijenjene su granice naselja na području Grada Ivanić-Grada. Naselja Jalševec Breški i Prkos Ivanički pripojena su naselju Ivanić-Gradu. Naselje Donji Šarampov dijelom je pripojeno naselju Ivanić-Gradu, a dijelom naseljima Derežani i Caginec

PROSTORNA JEDINICA	Površina [km <sup>2</sup> ]	% od Županije	Površina [km <sup>2</sup> ]	% od Županije	Površina [km <sup>2</sup> ]	% od Županije
GRAD IVANIĆ-GRAD	173,57	5,68	173,72	5,68	173,48	5,67
<b>ŽUPANIJA</b>	<b>3058,15</b>	<b>100</b>	<b>3060,35</b>	<b>100</b>	<b>3061,69</b>	<b>100</b>

**Tablica 2: Površine naselja, Grada i Županije (usporedni pokazatelji službenih podataka)**

Izvor: Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 1999., 2011., 2015.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Primjena novih podataka Državne geodetske uprave iz 2015. godine ne mijenja dosadašnje usporedne pokazatelje Grada Ivanić-Grada i Županije. Grad Ivanić-Grad sa udjelom od 5,7% u površini Županije, peta je po veličini (od ukupno 34) jedinica lokalne samouprave na području Županije (iza gradova Velika Gorica, Samobor, Jastrebarsko i Sveti Ivan Zelina). Naselje Ivanić-Grad, s površinom od 43,38 km<sup>2</sup> je površinom najveće naselje u Županiji (prosječna veličina naselja u Županiji je 4,41 km<sup>2</sup>). Prema broju naselja po jedinici lokalne samouprave Grad Ivanić-Grad sa ukupno 19 naselja pripada u županijski prosjek (županijski prosjek je 20,4 naselja/JLS). Udio broja naselja Grada u ukupnom broju naselja Županije (694 naselja) je 2,7%. Udio broja stanovnika Grada u ukupnom stanovništvu Županije (317606 stanovnika) je 4,6%.

Primjenom novih podataka Državne geodetske uprave iz 2015. godine mijenjaju se demografski pokazatelji - podaci o gustoći naseljenosti (izmjene iskaza površina prostornih jedinica uvjetuju izmjene podataka o gustoći naseljenosti; službeni podaci o broju stanovnika i dalje su iz Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine). Prema sada važećim podacima, gustoća naseljenosti za cjelokupno područje Grada Ivanić-Grada iznosi 83,9 st./km<sup>2</sup>, što je ispod prosjeka Županije (103,73 st./km<sup>2</sup>) odnosno ispod prosjeka gradova Županije (151,5 st./km<sup>2</sup>). Gustoća naseljenosti gradskog sjedišta Ivanić Grada iznosi 216,2 st./km<sup>2</sup>. Neznatno su izmijenjeni i podaci o gustoći naselja Grada Ivanić-Grada na 1000 km<sup>2</sup> - sada iznosi 109,52 n/1000km<sup>2</sup> (prije 109,37).

Izvrješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT - radna verzija

## 1. Polazišta

<b>NASELJENOST</b>									
PROSTORNA JEDINICA / NASELJE	Stanovnici Popis 2001.	Površina [km <sup>2</sup> ] DGU 1999.	Gustoća st/km <sup>2</sup> 2001.	Stanovnici Popis 2011.	Površina [km <sup>2</sup> ] DGU 2011.	Gustoća st/km <sup>2</sup> 2011.	Stanovnici Popis 2011.	Površina [km <sup>2</sup> ] DGU 2015.	Gustoća st/km <sup>2</sup> 2015.
1 CAGINEC	605	5,17	<b>117,02</b>	555	5,25	<b>105,71</b>	555	5,26	<b>105,51</b>
2 DEANOVEC	566	6,70	<b>84,48</b>	536	6,70	<b>80,0</b>	536	6,72	<b>79,76</b>
3 DEREŽANI	245	1,98	<b>123,74</b>	246	5,34	<b>46,07</b>	246	5,28	<b>46,59</b>
4 GRABERJE IVANIČKO	618	8,12	<b>76,11</b>	664	8,13	<b>81,67</b>	664	7,98	<b>83,21</b>
5 GREDA BREŠKA	165	2,81	<b>58,72</b>	156	2,81	<b>55,52</b>	156	2,94	<b>53,01</b>
6 IVANIĆ-GRAD	7714	9,13	<b>884,91</b>	9379	42,82	<b>219,03</b>	9379	43,38	<b>216,2</b>
7 LEPŠIĆ	54	3,36	<b>16,07</b>	46	3,36	<b>13,69</b>	46	3,28	<b>14,02</b>
8 LIJEVI DUBROVČAK	405	7,04	<b>57,53</b>	351	7,05	<b>49,79</b>	351	6,87	<b>51,09</b>
9 OPATINEC	316	2,88	<b>109,72</b>	321	2,88	<b>111,46</b>	321	2,85	<b>112,63</b>
10 POSAVSKI BREGI	783	18,11	<b>43,24</b>	816	18,10	<b>45,08</b>	816	18,14	<b>44,98</b>
11 PREČNO	123	5,14	<b>23,93</b>	98	5,15	<b>19,03</b>	98	5,20	<b>18,85</b>
12 PREROVEC	127	4,63	<b>27,43</b>	98	4,63	<b>21,17</b>	98	4,49	<b>21,83</b>
13 ŠEMOVEC BREŠKI	89	1,65	<b>53,94</b>	85	1,59	<b>53,46</b>	85	1,53	<b>55,55</b>
14 ŠUMEČANI	494	8,28	<b>59,66</b>	494	8,29	<b>59,59</b>	494	8,20	<b>60,24</b>
15 TARNO	65	2,48	<b>26,21</b>	57	2,48	<b>22,98</b>	57	2,47	<b>23,1</b>
16 TOPOLJE	117	31,47	<b>3,72</b>	112	31,47	<b>3,56</b>	112	31,47	<b>3,56</b>
17 TREBOVEC	376	14,84	<b>25,34</b>	347	14,85	<b>23,37</b>	347	14,67	<b>23,65</b>
18 ZAKLEPICA	101	0,78	<b>129,49</b>	88	0,86	<b>102,33</b>	88	0,89	<b>98,88</b>
19 ZELINA BREŠKA	136	1,95	<b>69,74</b>	99	1,96	<b>50,51</b>	99	1,86	<b>53,23</b>
*20 Donji Šarampov	656	32,15	<b>20,40</b>	-	-	-	-	-	-
*21 Jalševac Breški	669	2,53	<b>264,43</b>	-	-	-	-	-	-
*22 Prkos Ivanički	299	2,37	<b>126,16</b>	-	-	-	-	-	-
<b>UKUPNO GRAD</b>	<b>14723</b>	<b>173,57</b>	<b>84,82</b>	<b>14548</b>	<b>173,72</b>	<b>83,74</b>	<b>14.548</b>	<b>173,48</b>	<b>83,86</b>
<b>ŽUPANIJA</b>	<b>309696</b>	<b>3058,15</b>	<b>101,27</b>	<b>317606</b>	<b>3060,35</b>	<b>103,78</b>	<b>317606</b>	<b>3061,69</b>	<b>103,73</b>

\* 2010. g. područja naselja Jalševac Breški i Prkos Ivanički pripojena su naselju Ivanić-Gradu, a područje naselja Donji Šarampov pripojeno je naselju Ivanić-Gradu i dijelom naseljima Derežani i Caginec („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 8/10)

**Tablica 3: Gustoća naseljenosti**

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku; Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 1999., 2011., 2015.,

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

## 4. Grad Ivanić-Grad u okviru prostornog uređenja Zagrebačke županije

Sustav prostornog uređenja propisan je Zakonom o prostornom uređenju. Čine ga subjekti, dokumenti, akti i postupci kojima se osigurava praćenje stanja u prostoru, određivanje uvjeta i načina izrade, donošenja i provođenja dokumenata prostornog uređenja te uređenja građevinskog zemljišta. Sustav prostornog uređenja uređen je na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini. Takvom strukturom utvrđena je nadležnost pojedinih tijela, odnosno subjekata, te hijerarhija i međusobna usklađenost dokumenata prostornog uređenja. Usloženost cjelokupnog sustava prostornog uređenja osigurava se Informacijskim sustavom prostornog uređenja.

U tom sustavu, planiranje prostornog razvoja Grada Ivanić-Grada nalazi se na lokalnoj razini i u okviru je šireg sustava prostornog uređenja Zagrebačke županije. Sustav prostornog uređenja Grada Ivanić-Grada ustrojen je na slijedeći način:

Provođenje postupka izrade i donošenja prostornih planova lokalne razine (prostorni plan uređenja grada i urbanistički planovi), te ostalih zadaća u pogledu prostornog uređenja u nadležnosti je Grada Ivanić-Grada.

Provedba prostornih planova na području Grada Ivanić-Grada u nadležnosti je Zagrebačke županije. U tu svrhu, za područje Grada Ivanić-Grada nadležna je ispostava županijskog Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša u Ivanić-Gradu.

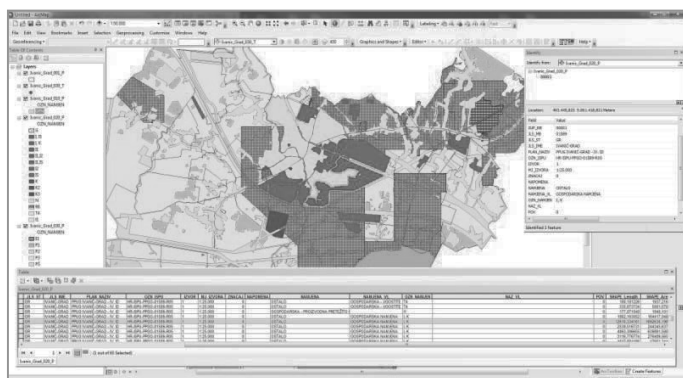
Usklađenost prostornog planiranja lokalne razine sa onom županijske razine osigurava se putem Zakonom utvrđene obveze ishoda mišljenja Zavoda za prostorno uređenje Zagrebačke županije o usklađenosti Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada s Prostornim planom Zagrebačke županije.

Donošenje prostornih planova, kao i razmatranja dokumenata praćenja stanja u prostoru lokalne razine, u nadležnosti je Gradskog vijeća Grada Ivanić-Grada.

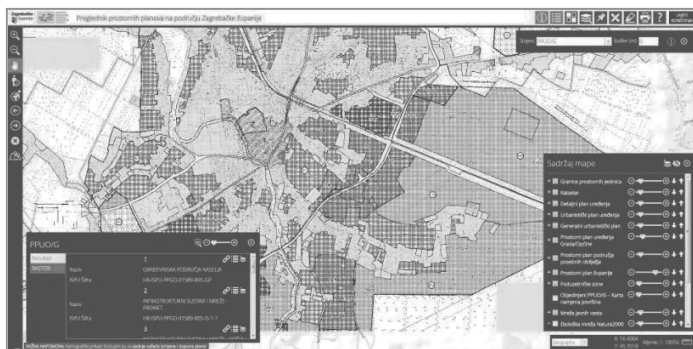
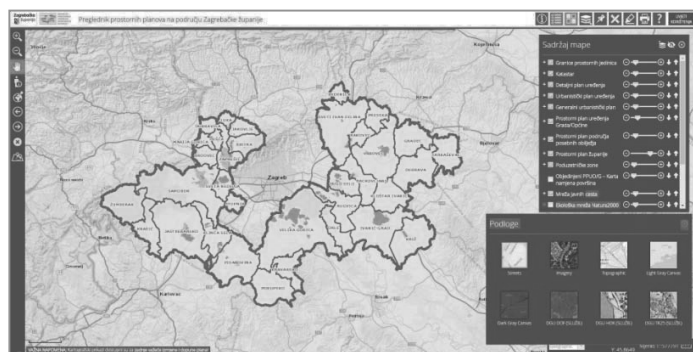
## 1. Polazišta

Zakonom propisanom obveznom dostavom prostornih planova Zavodu za prostorno uređenje Zagrebačke županije i izvješća o stanju u prostoru lokalne razine Hrvatskom zavodu za prostorni razvoj, osigurava se povezanost prostornog uređenja lokalne razine sa sustavom prostornog uređenja županijske i državne razine, te vođenje i ažuriranje Informacijskog sustava prostornog uređenja.

Informacijski sustav prostornog uređenja (ISPU) uspostavljen je sukladno Zakonu za potrebe trajnog praćenja stanja u području prostornog uređenja i izrade izvješća o stanju u prostoru, na razini Države, županija i jedinica lokalne samouprave. Informacijski sustav prostornog uređenja Zagrebačke županije vodi i održava Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije. Prostorni planovi obrađuju se i implementiraju u geografsko-informacijski sustav (GIS) prostornog uređenja Zagrebačke županije i objavljuju se na službenim internetskim stranicama Zavoda ([www.zpuzz.hr](http://www.zpuzz.hr)). Također, prostorni planovi dostavljaju se Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja za objavu u okviru Informacijskog sustava prostornog uređenja Republike Hrvatske, koji vodi i održava Hrvatski zavod za prostorni razvoj.



**Slika 3:**  
**Implementacija podataka Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada u GIS sustav**  
Izvor: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.



**Slika 4:**  
**WEB GIS preglednik prostornih planova na području Zagrebačke županije (Pokrivenost planovima i izvod iz PPUG Ivanić-Grad)**  
Izvor: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije i GDi d.o.o., [www.zpuzz.hr](http://www.zpuzz.hr), 2017.



## II. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

### 1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Ivanić-Grada

Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Ivanić-Grada prikazana je na dva načina. Prvi je stanje prostorne strukture, temeljen na digitalnoj bazi podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova i namjeni korištenja zemljišta Republike Hrvatske pod nazivom CORINE (COOrdination of INformation on the Environment), sa stanjem od 2012. godine. Drugi način je plan prostorne strukture temeljen na podacima iz Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada.

#### 1.1. Stanje korištenja i namjene površina

Prikaz stanja korištenja površina i zemljišta za Grad Ivanić-Grada temelji se na CLC (Corine land cover) bazi podataka koja je izrađena prema programu CORINE prihvaćenom od strane Europske unije i na razini Europske unije ocijenjena je kao temeljni referentni set podataka za prostorne i teritorijalne analize.

Standardni pristup izrade CLC baze temelji se na vizualnoj interpretaciji satelitskih snimaka prema prihvaćenoj CLC metodologiji, dajući vektorske podatke u mjerilu 1:100000, minimalne širine poligona 100,0 m, minimalnog područja kartiranja 25,0 ha za bazu pokrova zemljišta, odnosno 5,0 ha za bazu promjena. Utvrđena CLC nomenklatura uključuje 44 klase, raspoređene u 3 razine, od kojih svaka opisuje različit pokrov zemljišta. Donji prikaz predstavlja pokrov zemljišta za referentnu 2012. godinu (za koju postoje posljednji službeni podaci), a od ukupno 21 klase pokrova zemljišta zabilježenih na području Zagrebačke županije, na području Grada Ivanić-Grada prisutno je njih 8. Najveći dio zemljišta, gotovo 70%, koristi se kao poljoprivredno zemljište, zatim s udjelom od oko 26% slijedi šumsko zemljište, potom čovjekom utjecane površine (izgrađene strukture) sa udjelom od oko 4% i na kraju vodne površine s oko 0,5%.

STRUKTURA KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA					
klasa (razina 3)		Grad Ivanić-Grad		Zagrebačka županija	
oznaka	naziv	površina (ha)	udio	površina (ha)	udio
112	Nepovezana gradska područja	701,0	4,0%	10706,6	3,5%
121	Industrijski ili komercijalni objekti	-	-	907,1	0,3%
122	Cestovna i željeznička mreža i pripadajuće zemljište	-	-	550,8	0,2%
124	Zračne luke	-	-	274,5	0,1%
131	Mjesta eksploatacije mineralnih sirovina	-	-	181,2	0,1%
132	Odlagališta otpada	-	-	4,4	0%
133	Gradilišta	-	-	74,6	0%
142	Športsko rekreacijske površine	-	-	2,2	0%
211	Nenavodnjavano obradivo zemljište	4209,5	24,3%	17131,0	5,6%
221	Vinogradi	-	-	367,2	0,1%
222	Voćnjaci	-	-	328,2	0,1%
231	Pašnjaci	615,3	3,5%	19448,1	6,4%
242	Mozaik poljoprivrednih površina	6014,1	34,7%	99311,3	32,4%
243	Pretežno polj. zemljište, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova	1198,9	6,9%	32828,3	10,7%
311	Bjelogorična šuma	3141,5	18,1%	97315,2	31,8%
312	Crnogorična šuma	-	-	188,1	0,1%
313	Mješovita šuma	-	-	2563,7	0,8%
324	Sukcesija šume (zemljišta u zarastanju)	1378,2	7,9%	20758,2	6,8%
411	Kopnene močvare	-	-	589,1	0,2%
511	Vodotoci	90,0	0,5%	1016,3	0,3%
512	Vodna tijela	-	-	1617,4	0,5%
<b>ukupno</b>		<b>17348,2</b>	<b>100%</b>	<b>306163,4</b>	<b>100%</b>

Tablica 4: **Struktura korištenja i namjene površina Grada Ivanić Grada**

Izvor: CORINE Land Cover Hrvatska (CLC Hrvatska) 2012., Agencija za zaštitu okoliša

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

## 1.2. Plan korištenja i namjene površina

Plan korištenja i namjene površina Grada Ivanić-Grada utvrđen je Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada, a pokazatelji za korištenje i namjenu površina iskazani su sukladno Pravilniku o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“, broj 106/98, 39/04, 45/04, 163/04 i 9/11).

Za razliku od CLC baze podataka kojom je utvrđeno stanje pokrova, temeljem podataka iz Prostornog plana Grada Ivanić-Grada utvrđen je plan korištenja površina iz kojeg je tek u manjem dijelu moguće razlučiti i stanje njihovog korištenja. Stoga ova dva načina utvrđivanja prostorne strukture korištenja i namjene površina nisu u potpunosti usporediva.

Za plan korištenja površina u donjem prikazu predloženi su aktualni planski pokazatelji iz Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada. Za usporedni prikaz sa županijskom razinom dani su orijentacijski podaci (obrađeni su podaci iz Digitalne analize prostornih planova uređenja gradova i općina, koju je u travnju 2016. g. proveo Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije za potrebe Izješća o stanju u prostoru Zagrebačke županije 2013.-2016. godine, „Glasnik Zagrebačke županije“ broj 5/17).

SKUPINA POKAZATELJA IZ DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA					
skupina pokazatelja	pokazatelji	Grad Ivanić-Grad		Zagrebačka županija	
		ha	udio (%)	ha	udio (%)
građevinska područja naselja	izgrađeni dio	1057,41	6,09	23238,14	7,59
	neizgrađeni dio	575,6	3,32	10136,11	3,31
	<b>ukupno</b>	<b>1633,11</b>	<b>9,41</b>	<b>33374,25</b>	<b>10,90</b>
građevinska područja izdvojene namjene izvan naselja	gospodarska - proizvodna i poslovna namjena	731,10	4,21	5742,33	1,88
	ugostiteljsko-turistička namjena	4,59	0,03	285,19	0,09
	sportsko-rekreacijska namjena	104,10	0,60	2354,40	0,77
	grobља	36,82	0,21	279,65	0,09
	<b>ukupno</b>	<b>876,61</b>	<b>5,05</b>	<b>8661,57</b>	<b>2,83</b>
ostale izgrađene površine	posebna namjena	0,26	0,00	437,76	0,14
	infrastruktura i ostalo	984,11	5,67	3537,83	1,16
	<b>ukupno</b>	<b>984,37</b>	<b>5,67</b>	<b>3975,59</b>	<b>1,30</b>
neizgrađene površine	poljoprivredne površine	8816,27	50,82	142805,91	46,64
	šume	4031,85	23,24	112143,67	36,63
	vodne površine	1006,01	5,8	5132,38	1,68
	<b>ukupno</b>	<b>13854,13</b>	<b>79,86</b>	<b>260081,96</b>	<b>84,95</b>
<b>sveukupno</b>		<b>17348,22</b>	<b>100,00</b>	<b>306168,97</b>	<b>100,00</b>

**Tablica 5: Plan korištenja i namjene površina**

Izvor: III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“ broj 3/17); Digitalna analiza prostornih planova uređenja gradova i općina, Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2016.; Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2015.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

U strukturi planirane namjene i korištenja, površine planirane za izgradnju naselja sa 1633,11 ha čine visoki udjel od skoro 10% ukupne površine Grada Ivanić-Grada. Površine namijenjene izgradnji izvan naselja (u što se ubrajaju građevinska područja izdvojene namjene izvan naselja i ostale izgrađene površine), čine preko 10% ukupne površine Grada, što je znatno više od prosjeka na županijskoj razini. Razlika je višestruka u udjelu površina infrastrukturne i gospodarske namjene. Ukupno, udjel površina namijenjenih gradnji u strukturi planirane namjene i korištenja površina Grada Ivanić-Grada iznosi značajnih 20,13%. Poljoprivredne površine čine nešto više od 50% površine Grada Ivanić-Grada, šumske oko 23%, a vodne površine 5,8%.

Usporedbom podataka iz prethodnog Izješća o stanju u prostoru 2008.-2012. g. („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 1/14), u proteklom četverogodišnjem razdoblju u strukturi planiranog korištenja uočava se lagano povećanje udjela površina za gradnju (u odnosu na prijašnjih 19,18%), dok se udio poljoprivrednih površina neznatno smanjio (sa prijašnjih 51,8%). Šumske i vodne površine imaju udjele na razini prijašnjih (23,2% odnosno 5,8%).

Usporedba s pokazateljima iz II. Izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/14) pokazuje da se povećanje udjela površina za gradnju odnosi na površine naselja i gospodarsku namjenu izvan naselja te na novo groblje u Ivanić-Gradu. U prostornoj strukturi i dalje je izrazit udjel infrastrukturnih površina (prostorom Grada prolazi glavna državna infrastruktura). Izrazita je (i dalje) razvojna osovina Zagreb - Dugo-Selo - Ivanić-Grad - Kutina - Novska, sa lociranom glavnom infrastrukturom, i većinom urbane i gospodarske strukture.

Za očekivati je da će se uočeni trend izmjena korištenja i namjene površina - povećanje površina pod izgrađenim strukturama, nastaviti i u budućem razdoblju, a ovisit će u najvećoj mjeri o gospodarskim prilikama i demografskim kretanjima.

## 2. Sustav naselja

### 2.1. Osnovna obilježja naselja

Grad Ivanić-Grad sastoji se od 19 naselja, a možemo ih razlikovati unutar dvije prostorno-funkcionalne cjeline. Gradsko središte Ivanić-Grad sa okolnim naseljima sjeverno od državne autoceste A3 Bregana-Zagreb-Lipovac pripada u tzv. „sjeverno urbanizirano područje“, sa izgrađenim strukturama naselja koje se neposredno nadovezuju, i u kojem su koncentrirane funkcije (središnje i radne) te stanovništvo. „Sjeverni dio“ (prostor sjeverno od autoceste A3) zauzima oko 35% površine Grada, a obuhvaća 85% ukupnog stanovništva. Najizrazitiju urbano-gospodarsku strukturu ovog područja čini prostor gradskog središta Ivanić-Grada, koji obuhvaća 65% stanovništva Grada te većinu gospodarskih sadržaja i urbanih funkcija. Na prostor gradskog središta Ivanić-Grada nadovezuju se i čine neprekinuti izgrađeni dio naselja Caginec, Deanovec, Derežani, Graberje Ivaničko, Opatinec i Šumećani. Izuzetak su naselja Tarno i Lepšić kao zasebne naseljske cjeline izrazito ruralnog karaktera. Sva naselja na tom području gravitiraju gradskom središtu Ivanić-Gradu, a pojedinim središnjim funkcijama ističe se naselje Graberje Ivaničko.

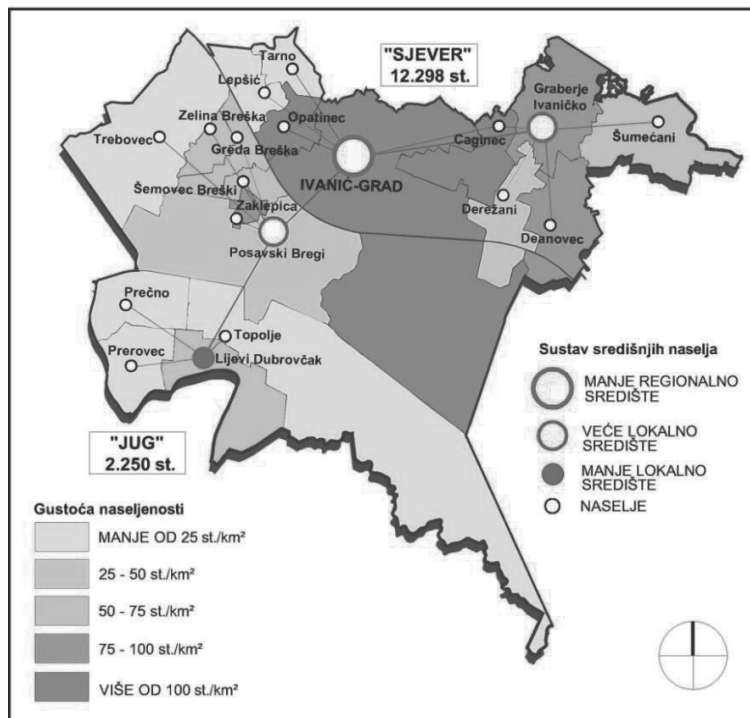
Naselja južno od državne autoceste A3, pripadaju u tzv. „južno ruralno područje“, sa izgrađenim strukturama naselja organiziranim u dvije grupe koje čine Posavski Bregi sa 5 okolnih naselja (Greda Breška, Šemovec Breški, Trebovec, Zaklepica i Zelina Breška) te Lijevi Dubrovčak sa 3 okolna naselja (Prečno, Prerovec, Topolje). „Južni dio“ (prostor južno od autoceste A3) zauzima oko 65% površine Grada, a obuhvaća 15% stanovništva Grada. Veličinom i pojedinim funkcijama ističe se naselje Posavski Bregi, a zatim i naselje Lijevi Dubrovčak.

U sustavu središnjih naselja i razvojnih središta te gravitacijskih područja, utvrđenim Prostornim planom Zagrebačke županije i Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada, gradsko sjedište Ivanić Grad određeno je kao manje regionalno središte, s utjecajnim i gravitacijskim područjem i van granica Grada Ivanić-Grada. Naselja Graberje Ivaničko i Posavski Bregi određeni su kao područno i veće lokalno središte, a naselje Lijevi Dubrovčak kao manje lokalno središte (u proteklom četverogodišnjem razdoblju nije bilo promjena u ustroju sustava središnjih naselja).

Obilježja naselja prema broju stanovnika i gustoći naseljenosti ukazuju na izrazito neravnomjerno raspoređeno stanovništvo Grada Ivanić-Grada. Gustoće naseljenosti kreću se od 3,6 st./km<sup>2</sup> za Topolje do 216,2 st./km<sup>2</sup> za Ivanić-Grad. Broj stanovnika kreće se od 46 stanovnika u Lepšiću do 9379 stanovnika u Ivanić-Gradu. Gradsko središte Ivanić-Grad, u kojem živi 65% stanovništva Grada, jedino je naselje veličine iznad 1.000 stanovnika. U 4 naselja sa više od 500 stanovnika (Caginec 555, Deanovec 536, Graberje Ivaničko 664, Posavski Bregi 816) živi 17,7% stanovništva Grada. Preostalih 17,3% stanovništva Grada raspoređeno je u 14 naselja (od toga su 7 naselja veličine 100-500 stanovnika, a 7 naselja ima manje od 100 stanovnika).

Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja



Slika 5: Sustav središnjih naselja, Gustoća naseljenosti

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku; Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2015.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

OSNOVNA OBILJEŽJA NASELJA							
prostorno-funkcionalna cjelina	naselje	funkcija	površina		stanovništvo		gustoća naseljenosti st./km <sup>2</sup>
			km <sup>2</sup>	%	broj	%	
SJEVER (8 naselja)	CAGINEC		5,26	3,03	555	3,81	<b>105,51</b>
	DEANOVEC		6,72	3,87	536	3,68	<b>79,76</b>
	DEREŽANI		5,28	3,04	246	1,69	<b>46,59</b>
	GRABERJE IVANIČKO	veće lokalno središte	7,98	4,60	664	4,56	<b>83,21</b>
	IVANIĆ-GRAD	manje regionalno središte	43,38	25,01	9379	64,45	<b>216,2</b>
	LEPŠIĆ		3,28	1,89	46	3,16	<b>14,02</b>
	OPATINEC		2,85	1,64	321	2,21	<b>112,63</b>
	ŠUMEČANI		8,20	4,73	494	3,39	<b>60,24</b>
	TARNO		2,47	1,42	57	0,39	<b>23,1</b>
	<b>ukupno</b>		<b>85,42</b>	<b>49,2</b>	<b>12298</b>	<b>84,5</b>	<b>143,97</b>
JUG (11 naselja)	GREDA BREŠKA		2,94	1,69	156	1,07	<b>53,01</b>
	LIJEVI DUBROVČAK	manje lokalno središte	6,87	3,96	351	2,41	<b>51,09</b>
	POSAVSKI BREGI	veće lokalno središte	18,14	10,46	816	5,61	<b>44,98</b>
	PREČNO		5,20	3,00	98	0,67	<b>18,85</b>
	PREROVEC		4,49	2,59	98	0,67	<b>21,83</b>
	ŠEMOVEC BREŠKI		1,53	0,88	85	0,58	<b>55,55</b>
	TOPOLJE		31,47	18,14	112	0,77	<b>3,56</b>
	TREBOVEC		14,67	8,46	347	2,385	<b>23,65</b>
	ZAKLEPICA		0,89	0,51	88	0,60	<b>98,88</b>
	ZELINA BREŠKA		1,86	1,07	99	0,68	<b>53,23</b>
	<b>ukupno</b>		<b>88,06</b>	<b>50,8</b>	<b>2250</b>	<b>15,5</b>	<b>25,55</b>
<b>sveukupno Grad (19 naselja)</b>			<b>173,48</b>	<b>5,67</b>	<b>14548</b>	<b>100</b>	<b>83,86</b>
Zagrebačka županija			<b>3061,69</b>	<b>100</b>	317606	100	<b>103,73</b>
Republika Hrvatska			56594,00	100,0	4284889	100,0	75,71

*Napomena:* Prostorno-funkcionalne cjeline razgraničene su prema obilježjima naseljenih prostora na dio sjeverno ili južno od autoceste A3. Sjeverni dio, navedeno je prethodno u tekstu, zauzima oko 35% površine Grada, a južni dio oko 65%; U tablici su iskazani službeni podaci tj. površine statističkih naselja (u iskazu površina za Deanovec, Derežane i Ivanić-Grad obuhvaćen je i njihov pripadajući dio južno od autoceste A3). U tablici tako, sjeverni dio zauzima oko 49% površine Grada, a južni oko 51%.

**Tablica 6: Osnovna obilježja naselja**

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011., Državni zavod za statistiku;

Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2015.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Gradsko središte Ivanić-Grad, manje regionalno središte, kao centar rada spada među središnja naselja u Županiji sa najvećim brojem radnih mjesta (zajedno sa središnjim naseljima Velike Gorice, Samobora, Zaprešića i Dugog Sela).

Izvjешće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

SREDIŠNJE NASELJE /NASELJE STANOVANJA	ZAPOSLENI PREMA MJESTU RADA (RADNA MJESTA)		DNEVNI MIGRANTI - ZASPOSLENI IZ NASELJA STANOVANJA			
	2011.	Indeks 11/01	2001.	2011.	Indeks 11/01	UDIO U UKUPNOM STANOVNIŠTVU 2011.
IVANIĆ-GRAD	4550	112,3	805	1.451	180,2	15,5 %
<b>ŽUPANIJA</b>	<b>76047</b>	<b>99,3</b>	<b>69758</b>	<b>89507</b>	<b>128,3</b>	<b>28,2 %</b>

Tablica 7: **Gradsko sjedište (broj stanovnika, radnih mjesta, dnevnih migranta)**

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku;

Stručna podloga za izradu novog Prostornog plana Zagrebačke županije iz područja demografije, 2015.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

U međupopisnom razdoblju 2001. - 2011. godine, broj zaposlenih (broj radnih mjesta) u gradskom središtu Ivanić-Gradu porastao je za 12%. Udio dnevnih migranta-radnika iz gradskog sjedišta Ivanić-Grada u ukupnom stanovništvu Grada 2011. g. iznosio je 15,5%. Od ukupnog zaposlenog stanovništva Grada (stupanj zaposlenosti aktivnog stanovništva Grada je 84,5%), 24,6% su dnevni migranti u županijsko sjedište, u grad Zagreb (što je ispod županijskog prosjeka od 44%).

## 2.2. Demografski pokazatelji

U svrhu upotpunjenosti prikaza sustava naselja potrebno je iskazati osnovne demografske značajke, kako za ukupno područje Grada, tako i za svako pojedino naselje. Demografska obilježja Grada Ivanić-Grada na temelju Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine obrađena su u prethodnom Izvjешću 2008.-2012. U ovom će se prikazu, osim rekapitulacije osnovnih obilježja strukture stanovništva, obraditi novi demografski podaci koji se u međupopisnom razdoblju prate na godišnjoj razini (migracije, prirodno kretanje stanovnika), odnosno u međuvremenu novoizrađeni podaci (procjene i projekcije).

### 2.2.1. Kretanje broja stanovnika

BROJ STANOVNIKA											
PROSTORNA JEDINICA /NASELJE	STANOVNICI POPIS 1981.		STANOVNICI POPIS 1991.		STANOVNICI POPIS 2001.		STANOVNICI POPIS 2011.		INDEKS 91/81	INDEKS 01/91	INDEKS 11/01**
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%			
1 CAGINEC	568	4,44	504	3,73	605	4,11	555	3,81	88,73	120,00	91,74
2 DEANOVEC	560	4,38	555	4,11	566	3,84	536	3,68	99,10	101,98	94,7
3 DEREŽANI	141	1,10	173	1,28	245	1,66	246	1,69	122,69	141,62	100,41
4 GRABERJE IVANIČKO	632	4,95	606	4,49	618	4,20	664	4,56	95,58	101,98	106,2
5 GREDA BREŠKA	108	0,85	174	1,29	165	1,12	156	1,07	161,11	94,83	94,55
6 IVANIĆ-GRAD	5642	44,15	7104	52,64	7714	52,39	9379	64,45	125,91	108,59	121,58
7 LEPSIĆ	183	1,43	55	0,40	54	0,37	46	3,16	30,05	98,18	85,19
8 LIJEVI DUBROVČAK	533	4,17	430	3,18	405	2,75	351	2,41	77,75	94,19	86,67
9 OPATINEC	134	1,05	235	1,74	316	2,15	321	2,21	175,37	134,47	101,58
10 POSAVSKI BREGI	552	4,32	735	5,44	783	5,32	816	5,61	133,15	106,53	104,21
11 PREČNO	202	1,58	142	1,05	123	0,84	98	0,67	70,29	86,62	79,67
12 PREROVEC	159	1,24	145	1,07	127	0,86	98	0,67	91,19	87,59	77,17
13 ŠEMOVEC BREŠKI	296	2,32	72	0,53	89	0,60	85	0,58	24,32	123,61	95,51
14 ŠUMEČANI	498	3,90	477	3,53	494	3,36	494	3,39	95,78	103,56	100,0
15 TARNO	62	0,49	60	0,44	65	0,44	57	0,39	96,77	108,33	87,69
16 TOPOLJE	145	1,13	144	1,06	117	0,79	112	0,77	99,31	81,25	95,73
17 TREBOVEC	377	2,95	320	2,37	376	2,55	347	2,385	84,88	117,50	92,39
18 ZAKLEPICA	103	0,81	83	0,61	101	0,69	88	0,60	80,58	121,69	87,13
19 ZELINA BREŠKA	229	1,79	120	0,88	136	0,93	99	0,68	52,40	113,33	72,79
*20 Donji Šarampov	882	6,90	600	4,44	656	4,46	-	-	68,02	109,33	-
*21 Jalševec Breški	412	3,22	450	3,33	669	4,54	-	-	109,22	148,67	-
*22 Prkos Ivanički	362	2,83	310	2,29	299	2,03	-	-	85,63	96,45	-
<b>UKUPNO GRAD</b>	<b>12780</b>	<b>100</b>	<b>13494</b>	<b>100</b>	<b>14723</b>	<b>100</b>	<b>14548</b>	<b>100</b>	<b>105,59</b>	<b>109,11</b>	<b>98,8</b>
<b>ŽUPANIJA</b>	<b>259321</b>	<b>100</b>	<b>282989</b>	<b>100</b>	<b>309696</b>	<b>100</b>	<b>317606</b>	<b>100</b>	<b>109,13</b>	<b>109,44</b>	<b>102,55</b>

\* 2010. g. područja naselja Jalševec Breški i Prkos Ivanički pripojena su naselju Ivanić-Gradu, a područje naselja Donji Šarampov pripojeno je naselju Ivanić-Gradu i dijelom naseljima Derežani i Caginec („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 8/10)

PROSTORNA JEDINICA	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	91/81	01/91	11/01**
GRAD IVANIĆ-GRAD	12.780	4,93	13.494	4,77	14.723	4,75	14.548	4,58	105,59	109,11	98,8
<b>ŽUPANIJA</b>	<b>259321</b>	<b>100</b>	<b>282989</b>	<b>100</b>	<b>309.696</b>	<b>100</b>	<b>317.606</b>	<b>100</b>	<b>109,13</b>	<b>109,44</b>	<b>102,55</b>

\*\*Podaci za broj stanovnika Popisa 2001. i 2011. godine ne mogu se neposredno uspoređivati zbog različite definicije ukupnog stanovništva, međutim za potrebe analize demografskih pokazatelja koriste se iskazani podaci (usvaja se orijentacijski indeks 2011./2001.g.).

Tablica 8: **Broj stanovnika 1981.-2011.**

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 1981., 1991., 2001., 2011., Državni zavod za statistiku

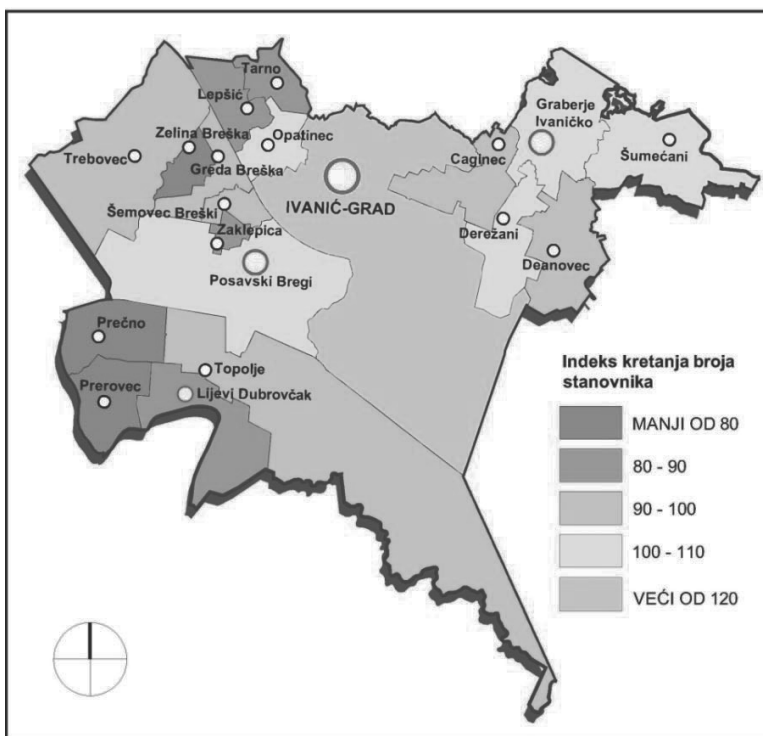
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije

Područje Grada Ivanić-Grada u promatranom razdoblju 1981.g.- 2011.g. (i ranije, od 1961.g.) bilježi kontinuirani rast broja stanovnika sve do posljednjeg međupopisnog razdoblja 2001.-2011. godine. Na području Grada 2001. godine bilo je 14723 stanovnika (što je i najveći evidentirani broj stanovnika na području), a 2011.g. bilo je 14548 stanovnika, što znači blagi pad stanovništva sa indeksom 98,8% i prosječnom stopom rasta -0,10 (Županija u razdoblju 2001.-2011. bilježi rast stanovništva sa indeksom 102,6% i stopom rasta 0,30).

Središnje naselje Ivanić-Grad bilježi porast stanovništva, međutim skok sa 7714 stanovnika 2001.g. na 9379 stanovnika 2011. g., sa indeksom kretanja stanovništva od 125,58, rezultat je prvenstveno uvećanja broja stanovnika uslijed administrativnih promjena (Odlukama o izmjenama granica naselja objavljenim u „Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada“ broj 8/10, Ivanić-Gradu su pripojena naselja Jalševac Breški, Prkos Ivanički i dio naselja Donji Šarampov).

Porast broja stanovnika u posljednjem međupopisnom razdoblju, osim središnjeg naselja, bilježe naselja Graberje Ivaničko (indeks 106,2), Opatinec (indeks 101,6) i Posavski Bregi (indeks 104,2). Broj stanovnika naselja Derežani (indeks 100,4) i Šumećani (indeks 100) stagnira. Ostalih 13 naselja bilježe pad stanovnika, u rasponu blažeg pada do 5% (Topolje indeks 95,8, Šemovec Breški indeks 95,5), pa do značajnijeg pada preko 20% stanovnika (Zelina Breška indeks 72,8, Prerovec indeks 77,2 i Prečno 79,7).



Slika 6: Indeks kretanja broja stanovnika 2011./2001.g.

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku; Središnji registar prostornih jedinica - podaci u grafičkom obliku, Državna geodetska uprava, 2015. Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Pad broja stanovnika na području rezultat je negativnog prirodnog kretanja stanovnika u razdoblju 2001.-2011. (podaci o prirodnom kretanju stanovnika dostupni su za područje Grada Ivanić-Grada ukupno, prate se na godišnjoj razini i objavljuje ih Državni zavod za statistiku u Priopćenjima). Prethodnim Izvješćem, za 2011.g. bilježi se negativni prirodni prirast -36, to jest prirodni pad stanovnika (bilo je 143 rođenih i 179 umrlih). Vitalni indeks na razini Grada za 2011. godinu iznosio je 79,9 (županijski je bio 98). Ovim Izvješćem, prema podacima 2012.-2016. g., bilježi se daljnje negativno kretanje broja stanovnika - prirodni pad stanovništva se nastavlja i povećava. Vitalni indeks 2016. godine iznosio je 76,7 (županijski 80,6). U proteklih 5 godina u Gradu je 172 više umrlih nego rođenih (u Županiji 2801).

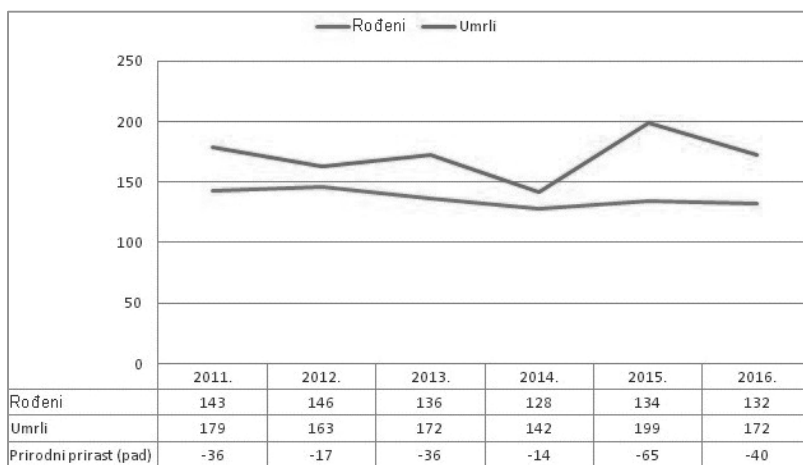
Izješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

PRIRODNO KRETANJE BROJA STANOVNIKA										
PROSTORNA JEDINICA /JLS	2012.		2013.		2014.		2015.		2016.	
	PRIRAST	VITALNI INDEKS	PRIRAST	VITALNI INDEKS	PRIRAST	VITALNI INDEKS	PRIRAST	VITALNI INDEKS	PRIRAST	VITALNI INDEKS
IVANIĆ-GRAD	-17	89,6	-36	79,1	-14	90,1	-65	67,3	-40	76,7
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA	-248	92,9	-428	87,8	-482	85,9	-980	73,5	-663	80,6

Tablica 9: Prirodno kretanje stanovništva i vitalni indeks 2012. - 2016.g.

Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske, Priopćenje 7.1.1. Državni zavod za statistiku 2013., 2014., 2015., 2016. i 2017.  
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

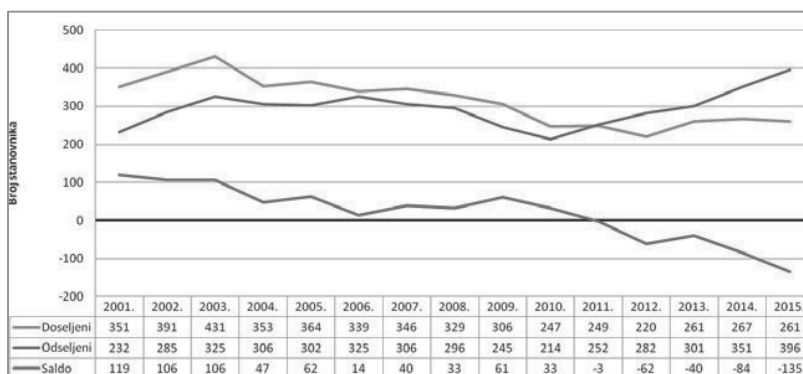


Grafikon 1:

## Prirodno kretanje stanovništva

Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske., Priopćenje 7.1.1. Državni zavod za statistiku 2012.-2016.  
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Na kretanje stanovništva utječu i migracije. Prirodni pad stanovništva u zadnjem međupopisnom razdoblju nadoknađen je dijelom pozitivnom neto migracijom. Na razini Županije utjecaj pozitivne neto migracije višestruko je značajniji od prirodnog pada stanovništva, što je rezultiralo prirastom ukupne populacije. Grad Ivanić-Grad je do 2011. godine imao pozitivan migracijski saldo (više doseljenih stanovnika od odseljenih). Od 2011. godine migracijski saldo je negativan, a trend ukazuje na daljnje iseljavanje stanovništva (posebno se ističe povećan broj stanovnika koji iseljavaju u inozemstvo (2011. godine -9, 2015. godine -156).



Grafikon 2:

## Migracije stanovništva 2001. - 2015.

Izvor: Stanovništvo - pregled po gradovima i općinama, Državni zavod za statistiku, 2017.  
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

UKUPNO KRETANJE STANOVNIŠTVA								
PROSTORNA JEDINICA	BROJ STANOVNIKA			PRIRODNO KRETANJE			Migracijska bilanca	*Tip kretanja stanovništva
	2001.	2011.	PROMJENA 11/01	ROĐENI	UMRLI	PRIRODNI PAD		
IVANIĆ-GRAD	14723	14548	-175	1364	1719	-355	180	I4
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA	309696	317606	7.910	31543	34774	-3.231	11141	I2

\* Tip ukupnog kretanja stanovništva može biti stupnja imigracije I1- I4 ili emigracije E1- E4;  
I2 - regeneracija imigracijom, I4 - vrlo slaba regeneracija imigracijom.

Tablica 10: Ukupno kretanje stanovništva

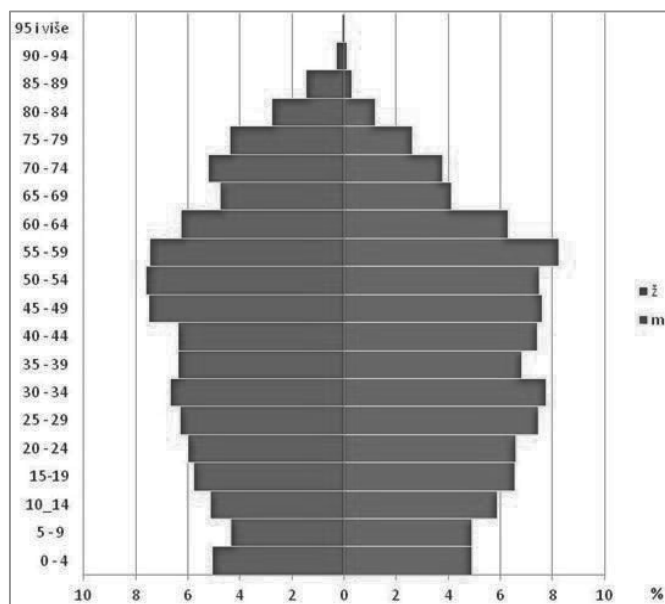
Izvor: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske., Priopćenje 7.1.1. Državni zavod za statistiku, 2012. - 2016.  
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Izvrješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

## 2.2.2. Dobna i spolna struktura stanovništva

Od ukupno 14458 stanovnika na području Grada 7.557 (51,94%) su žene, a muškaraca ima 6991 (48,06%). Sličan omjer je na razini Županije, 51,56 % žena i 48,44% muškaraca. Prosječna dob je 41 godina (u Županiji 40,6 godina), za žene 42,5 godine, a za muškarce 39,2 godina. Dobnu strukturu čini 21% mladog (0-19), 56% zrelog (20-59) te 22% starog (+60) stanovništva. Indeks starenja 2011.g. iznosi 103,3 (u Županiji 100,06), što ukazuje na starost stanovništva (na svakog mladog stanovnika dolazi jedan stari). Najstarije stanovništvo imalo je naselje Prečno s 40% starog stanovništva, a najmlađe naselje Lepšić s 32% mladog stanovništva.



Grafikon 3:

**Dobna i spolna struktura stanovništva**

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2011.,  
Državni zavod za statistiku

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke  
županije, 2017.

## 2.2.3. Kućanstva i stanovi

KUĆANSTVA I STANOVNI						
PROSTORNA JEDINICA / NASELJE	Broj kućanstava 2001.	Prosječno članova 2001.	Broj stanova 2001.	Ukupan broj kućanstava 2011.	Prosječno članova 2011.	Ukupan broj stanova 2011.
1 CAGINEC	181	3,34	202	187	2,97	246
2 DEANOVEC	190	2,98	221	182	2,95	242
3 DEREŽANI	79	3,10	83	81	3,04	97
4 GRABERJE IVANIČKO	232	2,66	478	251	2,65	555
5 GREDA BREŠKA	52	3,17	63	53	2,94	70
6 IVANIĆ-GRAD	2534	3,04	2681	3159	2,97	3644
7 LEPSIĆ	16	3,38	20	13	3,54	21
8 LIJEVI DUBROVČAK	150	2,7	179	126	2,79	167
9 OPATINEC	113	2,80	125	108	2,97	144
10 POSAVSKI BREGI	254	3,08	331	260	3,14	344
11 PREČNO	53	2,32	88	43	2,28	79
12 PREROVEC	48	2,65	62	38	2,58	60
13 ŠEMOVEC BREŠKI	26	3,42	33	25	3,40	30
14 ŠUMEČANI	162	3,05	220	172	2,87	244
15 TARNO	21	3,10	26	20	2,85	29
16 TOPOLJE	44	2,66	66	44	2,55	65
17 TREBOVEC	122	3,08	150	125	2,78	168
18 ZAKLEPICA	30	3,37	37	28	3,14	41
19 ZELINA BREŠKA	47	2,89	51	42	2,36	56
*20 Donji Šarampov	216	3,04	230	-	-	-
*21 Jalševac Breški	199	3,36	199	-	-	-
*22 Prkos Ivanički	94	3,18	110	-	-	-
<b>UKUPNO GRAD</b>	<b>4863</b>	<b>3,03</b>	<b>5655</b>	<b>4957</b>	<b>2,92</b>	<b>6302</b>
<b>ŽUPANIJA</b>	<b>94313</b>	<b>3,29</b>	<b>120867</b>	<b>101274</b>	<b>3,1</b>	<b>139233</b>

\* 2010. g. područja naselja Jalševac Breški i Prkos Ivanički pripojena su naselju Ivanić-Gradu, a područje naselja Donji Šarampov pripojeno je naselju Ivanić-Gradu i dijelom naseljima Derežani i Caginec („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 8/10)

Tablica 11: Kućanstva i stanovi

Izvor: Popisi stanovništva, kućanstava i stanova 2001. i 2011., Državni zavod za statistiku

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije



U razdoblju od 2001.-2011. broj kućanstava povećao se s 4863 na 4957 (indeks promjene 101,9). Prosječan broj članova kućanstava smanjio se s 3,03 na 2,92 (indeks promjene 96). Broj stanova između popisa 2001. i 2011. godine porastao je za 647, odnosno za 11%. Od ukupno 6302 stana 6034 ili 95,7% su stanovi za stalno stanovanje.

#### 2.2.4. Demografske procjene i trendovi

U svrhu određivanja trenda i prognoze daljnjeg razvoja naselja, potrebno je sagledati predočene demografske pokazatelje, te temeljem njih dati procjenu demografskih prilika za naredno razdoblje. Kako je Prostorni plan uređenja Grada, osnovni, a ujedno i strateški plan na gradskoj razini kojim se određuje prostorni razvoj naselja kroz utvrđivanje građevinskih područja, isti je potrebno sagledavati kao dugoročni dokument prostornog uređenja. Stoga je procjenu demografskih prilika potrebno projicirati na 20-ak godina u naprijed. Tako bi plansko razdoblje valjalo pomaknuti sa 2015. na barem 2031. godinu na koju se referira Prostorni plan Zagrebačke županije (u svojim IV. Izmjenama i dopunama, „Službeni glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/11).

Prema Prostornom planu Županije demografska prognoza za 2015./2031. godinu za Grad Ivanić-Grad iznosi (usporedba - Popis 2011. godine):

- 16300 / 17000 stanovnika (14548 stanovnika),
- 5433 / 5667 kućanstava; 3,0 čl./kućanstvu (4957 kućanstava; 2,92 čl./k.) i
- 6269 / 6538 stanova (6302 stana).

Ove prognoze su se temeljile na podacima konačnih rezultata popisa 2001. godine. Upravo u međupopisnom razdoblju 2001./1991. dogodio se najveći porast broja stanovnika na području Grada Ivanić-Grada. Na takvom porastu stanovništva temeljila se i prognoza njegovog daljeg rasta. Međutim zadnjim popisom 2011., utvrđen je lagani pad stanovništva Grada Ivanić-Grada, sa indeksom 2011./2001. od 98,8. Broj stanova i kućanstava i dalje se povećavao (pri tom se smanjila prosječna veličina kućanstva). Planirani broj stanovnika 2015. godine nije ostvaren.

Za područje Grada Ivanić-Grada može se tako zaključiti da nije realno očekivati značajan rast broja stanovnika do projicirane 2031. g. Očekuje se zaustavljanje negativnih trendova sa eventualnim ponovnim manjim rastom u međupopisnom razdoblju do 2021. g., a zatim, daljnji mogući sporiji rast ili stagnaciju u razdoblju do 2031. g, ovisno o sveukupnim demografskim i socijalno-gospodarskim trendovima. Obzirom na utvrđene različite demografske pokazatelje po naseljima, za očekivati je da će povoljne demografske prilike (i dalje) imati središnje naselje grad Ivanić-Grad, kao i ona naselja koja posjeduju središnje funkcije i jače gospodarske subjekte. Ruralna naselja, izolirana od glavnih prometnih pravaca, imat će nepovoljne demografske prilike. Za pojedina naselja teško da će se zaustaviti negativni trendovi i gubitak stanovništva.

Elaboratom „Stručna podloga za izradu novog Prostornog plana Zagrebačke županije iz područja demografije“ iz 2015.g. (autor: dr.sc. Nada Rajić), koji sadrži ažurirane podatke temeljene na konačnim rezultatima popisa 2011. godine, u cijelosti objavljenim 2014. godine, izrađene su novije demografske prognoze. Elaboratom su dane projekcije stanovništva za 2020. i 2030. godinu:

PROJEKCIJE STANOVNIŠTVA							
PROSTORNA JEDINICA	BROJ STANOVNIKA			INDEKS PROMJENE		Prosječna god. stopa rasta	
	2011.	2020.	2030.	2020./11.	2030./20.	2020./11.	2030./20.
GRAD IVANIĆ-GRAD	14548	14646	14792	100,7	101,0	0,05	0,10
Središnje naselje Ivanić-Grad	9379	9447	9541	100,7	101,0	0,05	0,10
ŽUPANIJA	317606	322373	328172	101,5	101,8	0,15	0,20

Tablica 12: *Projekcije stanovništva 2020. i 2030.*

Izvor: *Stručna podloga za izradu novog Prostornog plana Zagrebačke županije iz područja demografije, Dr.sc. Nada Rajić, 2015.*

Napominje se ipak, da obzirom na socijalno-gospodarske prilike, koje imaju značajan utjecaj na demografska kretanja, nije moguće točno procijeniti buduće demografske projekcije, posebno na razini nižih prostornih jedinica, gdje svaka i manja promjena kroz poduzimanje razvojnih mjera može promijeniti očekivane demografske trendove.

### 2.3. Površine za razvoj i uređenje naselja

U svrhu uređenja, te razvoja i planiranog proširenja naselja Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09-pročišćeni tekst, 10/10-ispravak, 1/13-ispravak, 1/13, 6/14, 10/14-ispravak, 3/15-pročišćeni tekst, 3/17 i 5/17-pročišćeni tekst) utvrđena su građevinska područja naselja. U nastavku je prikazana njihova analiza prema veličini i izgrađenosti, a u odnosu na pokazatelje zadnjeg Popisa stanovništva, kućanstava i stanova iz 2011. godine.

ANALIZA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA NASELJA									
naselje / prostorna cjelina	površina GPN			Broj stanovnika 2011.	Broj kućanstava 2011.	Broj stanova 2011.	gustoća stanovanja izgrađenog dijela GPN	površina izgrađenog dijela GPN / kućanstvu	površina izgrađenog dijela GPN / stanu
	ukupno	izgrađeno							
	ha	ha	udio (%) (3/2x100)						
1	2	3	4	5	6	7	8 st./ha (5/3)	9 m <sup>2</sup> (3/6x10000)	10 m <sup>2</sup> (3/7x10000)
CAGINEC	84,17	61,26	72,78	555	187	246	9,06	3276	2490
DEANOVEC	94,71	63,53	67,08	536	182	242	8,44	3491	2625
DEREŽANI	36,96	27,30	73,86	246	81	97	9,01	3370	2814
GRABERJE IVANIČKO	184,17	115,71	62,83	664	251	555	5,74	4610	2085
GREDA BREŠKA	23,06	14,94	64,79	156	53	70	10,44	2819	2134
IVANIĆ GRAD	701,57	412,95	58,86	9379	3159	3644	22,71	1307	1133
LEPŠIĆ	18,43	8,50	46,12	46	13	21	5,41	6538	4048
LJEVI DUBROVČAK	53,06	40,65	76,61	351	126	167	8,63	3226	2434
OPATINEC	58,37	36,58	62,67	321	108	144	8,78	3387	2540
POSAVSKI BREGI	99,79	72,73	72,88	816	260	344	11,22	2797	2114
PREČNO	26,49	19,38	73,16	98	43	79	5,06	4507	2453
PREROVEC	17,17	13,69	79,73	98	38	60	7,16	3603	2282
ŠEMOVEC BREŠKI	12,33	9,32	75,59	85	25	30	9,12	3728	3107
ŠUMECANI	86,22	58,35	67,68	494	172	244	8,47	3392	2391
TARNO	10,42	7,76	74,47	57	20	29	7,35	3880	2676
TOPOLJE	16,36	14,68	89,73	112	44	65	7,63	3336	2258
TREBOVEC	61,75	47,80	77,41	347	125	168	7,26	3824	2845
ZAKLEPICA	15,25	12,75	83,61	88	28	41	6,90	4554	3110
ZELINA BREŠKA	31,38	19,54	62,27	99	42	56	5,07	4652	3489
<b>UKUPNO GRAD</b>	<b>1633,11</b>	<b>1057,41</b>	<b>64,75</b>	<b>14548</b>	<b>4957</b>	<b>6302</b>	<b>13,76</b>	<b>2133</b>	<b>1678</b>

**Tablica 13: Analiza građevinskih područja naselja**

Izvor: Prostorni plana uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 5/17-pročišćeni tekst)

Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Državni zavod za statistiku

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Odnos broja stanovnika i površine građevinskog područja naselja daje prikaz gustoće stanovanja. Ukupna površina građevinskog područja naselja utvrđuje se sukladno prognoziranom broju stanovnika za određeno plansko razdoblje. Stoga je u svrhu prikaza realnih pokazatelja gustoće stanovanja prikazan odnos postojećeg broja stanovnika (iz popisa 2011.) i izgrađene površine građevinskih područja naselja (izgrađenog dijela građevinskog područja mješovite - pretežito stambene namjene). Najveća gustoća stanovanja prisutna je u gradu Ivanić-Gradu (22,71 st./ha). Gustoću stanovanja iznad 10 st/ha imaju naselja Posavski Bregi (11,22 st/ha) i Greda Breška (10,44 st/ha). Najmanje gustoće stanovanja imaju naselja Prečno (5,06 st/ha), Zelina Breška (5,07 st/ha), Lepšić (5,41 st/ha) i Graberje Ivaničko (5,74 st/ha). Gustoće stanovanja u drugim naseljima kreću se u rasponu 7 - 9 st/ha (Zaklepica 6,9 st/ha - Šemovec Breški 9,12 st/ha). Ukupno su za područje Grada karakteristične niže gustoće stanovanja, sa prosjekom koji iznosi 13,76 st./ha.

Obrnuto proporcionalna gustoći stanovanja, jest prosječna veličina površine građevinskog zemljišta koje otpada na jedno kućanstvo. Najveću prosječnu površinu građevinskog zemljišta zauzimaju kućanstva u Lepšiću (6538 m<sup>2</sup>/kućanstvu), naselju s malim brojem kućanstava (i niskom gustoćom stanovanja). Najmanju prosječnu površinu građevinskog zemljišta zauzimaju kućanstva u Ivanić-Gradu (1307 m<sup>2</sup>/kućanstvu). Slični su odnosi prikaza prosječnih površina građevinskog zemljišta u odnosu na stambene jedinice.

Izgrađenost građevinskih područja naselja na području Grada je cca 60% i veća, osim u naselju Lepšić gdje je manja od 50%. Najveću izgrađenost ima naselje Topolje (90%). Ukupno na razini Grada, izgrađenost građevinskih područja naselja iznosi u prosjeku 65%.

## 2.4. Društvena suprastruktura

### UPRAVA

Sjedište gradske uprave nalazi se u gradskom središtu, gradu Ivanić-Gradu, gdje je smješten i ured Gradonačelnika kao izvršno tijelo Grada Ivanić-Grada. Predstavničko tijelo Grada je Gradsko vijeće koje se sastoji od predsjednika, 2 zamjenika i 14 vijećnika. Gradska uprava je ustrojena na način da ima 2 upravna odjela: Upravni odjel za lokalnu samoupravu, pravne poslove i društvene djelatnosti i Upravni odjel za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i prostorno planiranje. Mjesna samouprava organizirana je putem 19 mjesnih odbora: Breška Greda, Caginec - Prkos, Centar Ivanić-Grad, Deanovec, Donja Poljana, Donji Šarampov, Dubrovčak - Topolje, Gornja Poljana, Gornji Šarampov, Graberje Ivaničko, Jalševac, Lonja, Opatinec, Posavski Bregi, Prečno, Prerovec, Šumećani, Tarno, Trebovec. Društveni dom imaju naselja Breška Greda, Caginec, Deanovec, Donji Šarampov (Ivanić-Grad), Lijevi Dubrovčak, Gornji Šarampov (Ivanić-Grad), Graberje Ivaničko, Lonja (Ivanić-Grad), Opatinec, Posavski Bregi, Prečno, Prerovec, Šumećani, Tarno i Trebovec.

Za obavljanje poslova državne uprave i regionalne samouprave na području Grada, u gradskom središtu Ivanić-Gradu djeluju: Ispostava Ureda državne uprave u Zagrebačkoj županiji sa službama za gospodarstvo, društvene djelatnosti, opću upravu i imovinsko-pravne poslove, Područni ured za katastar Državne geodetske uprave, Policijska postaja Policijske uprave Zagrebačke, Stalne službe Prekršajnog suda i Općinskog suda (sa zemljišnoknjižnim odjelom) u Velikoj Gorici, Stalna služba Općinskog državnog odvjetništva u Velikoj Gorici, Ispostava županijskog Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša.

### PREDŠKOLSKI ODGOJ

U sustavu predškolskog odgoja, na području Grada Ivanić-Grada u promatranom razdoblju 2013.-2016. povećao se broj dječjih vrtića. Na području Grada Ivanić-Grada djeluju gradska ustanova Dječji vrtić Ivanić-Grad te od 2014. godine i privatna ustanova Dječji vrtić Roda.

Dječji vrtić Ivanić Grad djeluje na pet lokacija i to:

1. SUNCOKRET - sjedište ustanove u Ivanić-Gradu, Park hrvatskih branitelja 3,
2. ŽERAVINEC - podružnica u Ivanić-Gradu, Milke Trnine 2 (objekt „LIVADA“),
3. POSAVSKI BREGI - podružnica u Posavskim Bregima, Savska 69/d (objekt „TRATINČICE“),
4. GRABERJE IVANIČKO - podružnica u Graberju Ivaničkom, Šenoina ulica 11 (objekt „SUNCE“),
5. POLJANA - podružnica u Ivanić-Gradu, Josipa Kelšina 11 (objekt je otvoren 2014. g.).

U 2016. godini (u pedagoškoj godini 2016./2017.) u Dječji vrtić Ivanić-Grad bilo je upisano 417 djece, raspoređene u 20 odgojnih skupina (5 skupina djece jasličke dobi, 12 skupina djece vrtićke dobi, 2 mješovite vrtićke skupine posebnog programa ranog učenja engleskog jezika te mješovita vrtićka skupina posebnog programa odgoja za održivi razvoj). Program predškole organiziran je za 45 polaznika. (izvor podataka [www.djecjivrtic-ivanic.hr](http://www.djecjivrtic-ivanic.hr), 2017.)

Dječji vrtić Roda započeo je s radom 2014. g. na lokaciji u Ivanić-Gradu, Alojza Vulinca 1. Može primiti oko 35 djece raspoređene u 2 odgojne skupine (mješovita skupina djece jasličke dobi i mješovita skupina djece vrtićke dobi). (izvor podataka [www.djecji-vrtic-roda.hr](http://www.djecji-vrtic-roda.hr), 2017.)

### OSNOVNE ŠKOLE

Osnovnoškolsko obrazovanje na području Grada Ivanić-Grada provodi se u 4 osnovne škole.

Na početku školske godine 2016./2017. u Osnovnu školu Đuro Deželić u Ivanić-Gradu bilo je upisano 479 učenika u 24 razredna odjela, u Osnovnu školu Stjepan Basariček u Ivanić-Gradu 390 učenika u 24 odjela, u Osnovnu školu Josip Badalić u Graberju Ivaničkom 232 učenika u 15 odjela te u Osnovnu školu Posavski Bregi u Posavskim Bregima 157 učenik u 10 odjela.

Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

OSNOVNE ŠKOLE						
školska godina	pokazatelji	OŠ Đuro Deželić Ivanić-Grad	OŠ S. Basariček Ivanić-Grad	OŠ Josip Badalić Graberje Ivaničko	OŠ Posavski Bregi Posavski Bregi	UKUPNO
2013./2014.	broj razrednih odjela	24	16	15	11	66
	broj učenika	492	268	250	159	1169
	prosječna veličina razrednog odjela	20,5	16,8	16,7	14,5	17,7
2014./2015.	broj razrednih odjela	24	24	15	10	73
	broj učenika	475	375	252	156	1258
	prosječna veličina razrednog odjela	19,8	15,6	16,8	15,6	17,2
2015./2016.	broj razrednih odjela	24	24	15	10	73
	broj učenika	473	391	237	153	1254
	prosječna veličina razrednog odjela	19,7	16,3	15,8	15,3	17,2
2016./2017.	broj razrednih odjela	24	24	15	10	73
	broj učenika	479	390	232	157	1258
	prosječna veličina razrednog odjela	20	16,3	15,5	15,7	17,2

Tablica 14: Osnovne škole

Izvor: Zagrebačka županija, Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, sport i tehničku kulturu, 2017.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

U promatranom razdoblju 2013.-2016. g. broj razrednih odjela se povećao za 7, a broj učenika za 89 (u OŠ Stjepan Basariček gdje se 2014. g. uz redoviti počeo provoditi glazbeni program broj učenika porastao je za 122, a broj razreda za 8. U OŠ Đuro Deželić broj učenika smanjio se za 13, u OŠ Josip Badalić za 18, a u OŠ Posavski Bregi broj učenika se smanjio za 2, a broj razreda za 1). U promatranom razdoblju ishođeni su akti za gradnju sportske dvorane OŠ Posavski Bregi (u međuvremenu je započeta i gradnja). U planu je izgradnja sportske dvorane OŠ Josip Badalić u Graberju Ivaničkom.

## SREDNJE ŠKOLE

Srednjoškolsko obrazovanje na području Grada provodi se u Srednjoj školi Ivan Švear u Ivanić-Gradu. Na početku školske godine 2016./2017. u Srednju školu Ivan Švear upisan je 891 učenik u 40 razredna odjela prosječne veličine 22,3 učenika. U promatranom razdoblju 2013.-2016. broj učenika smanjio se za 89, a prosječna veličina razrednog odjela manja je za 18%.

SREDNJA ŠKOLA IVAN ŠVEAR		
školska godina	pokazatelji	SŠ Ivan Švear Ivanić-Grad
2013./2014.	broj razrednih odjela	40
	broj učenika	1087
	prosječna veličina razrednog odjela	27,2
2014./2015.	broj razrednih odjela	40
	broj učenika	1029
	prosječna veličina razrednog odjela	25,7
2015./2016.	broj razrednih odjela	39
	broj učenika	954
	prosječna veličina razrednog odjela	24,5
2016./2017.	broj razrednih odjela	40
	broj učenika	891
	prosječna veličina razrednog odjela	22,3

Tablica 15: Srednje škole

Izvor: Zagrebačka županija, Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, sport i tehničku kulturu, 2017.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

U Ivanić-Gradu djeluje Učenički dom Ivanić-Grad, za smještaj i prehranu učenika srednjih škola, smještajnog kapaciteta za 120 učenika. U školskoj godini 2016./2017. u domu je bio smješten 101 učenik, a u školskoj godini 2012./2013. bilo je 89 učenika (broj korisnika doma povećao se za 12).

UČENIČKI DOM IVANIĆ-GRAD						
školska godina	pokazatelji	1. razred	2. razred	3. razred	4. razred	UKUPNO
2012/2013.	broj učenika	22	25	25	17	89
2013/2014.	broj učenika	27	24	25	12	88
2014/2015.*	broj učenika	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
2015/2016.	broj učenika	38	31	26	6	101
2016/2017.	broj učenika	26	32	33	10	101

\* nema podataka za školsku godinu 2014./2015.

Tablica 16: Učenički dom

Izvor: Zagrebačka županija, Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, sport i tehničku kulturu, 2017.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

## VISOKE ŠKOLE

U promatranom razdoblju obavljane su pripreme za osnivanje Visoke škole Ivanić-Grad u Ivanić-Gradu za preddiplomski stručni studij Fizioterapije (u daljnjim godinama planira se pokretanje i drugih studijskih usmjerenja). Visoka škola Ivanić-Grad započet će s radom na lokaciji Pučkog otvorenog učilišta u Ivanić-Gradu, a praktična nastava odvijat će se u Specijalnoj bolnici Naftalan. Prve studijske godine planiran je upis 50 studenata (30 redovnih i 20 izvanrednih), a u petoj godini od osnivanja predviđa se da će Visoku školu pohađati 200 studenata redovnog studija te 50 studenata studija uz rad. (izvor podataka: Elaborat za osnivanje Visoke škole Ivanić-Grad, grupa autora, 2017.)

Razvoj (i internacionalizacija) visokog obrazovanja izgradnjom visoko-učilišnog kampusa (prostori za nastavu i smještaj studenata) identificirani su kao jedan od glavnih razvojnih projekata Grada. (izvor podataka: Strategija ekonomskog razvoja grada Ivanić-Grada za razdoblje 2014-2020.g., T&MC Group, 2014.).

## ZDRAVSTVO

Na području Grada Ivanić-Grada djeluju ispostava Doma zdravlja Zagrebačke županije u Ivanić-Gradu sa ambulantama u Posavskim Bregima i Graberju Ivanićkom, te ispostava Zavoda za hitnu medicinu Zagrebačke županije u Ivanić-Gradu. U Ivanić-Gradu se nalazi Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Naftalan koja raspolaže sa 137 kreveta, a u promatranom razdoblju započinje s radom tvrtka-kćer Specijalne bolnice Naftalan - Ivalan Terme d.o.o. za razvoj, proizvodnju i prodaju preparata iz naftalanskog ulja. U Ivanić-Gradu djeluju službe Zavoda za javno zdravstvo Zagrebačke županije (za mikrobiologiju, školsku i sveučilišnu medicinu te higijensko-epidemiološki odjel službe za zdravstvenu ekologiju). Ljekarničku djelatnost provode 2 ljekarne u Ivanić Gradu, te ljekarne u Graberju Ivanićkom i Posavskim Bregima.

Na području Grada djeluje ispostava Veterinarske stanice Križ u Posavskim Bregima i privatna Veterinarska ambulanta u Ivanić-Gradu.

## SOCIJALNA SKRB

Na području Grada, u Ivanić-Gradu, djeluje ustanova socijalne skrbi Centar za socijalnu skrb Ivanić-Grad. Na području Grada djeluju 2 obiteljska doma za starije i nemoćne u privatnom vlasništvu i to u Šumećanima (OD Kožić kapaciteta 20 osoba) i Ivanić-Gradu (OD ProVita kapaciteta 20 osoba). U Ivanić-Gradu djeluje 1 privatni dom za psihički bolesne odrasle osobe (Dom Biser kapaciteta 32 osoba). Dom za starije i nemoćne osobe Ivanić-Grad, čiji je osnivač Zagrebačka županija nije započeo s radom (prostor za planiranih 110 korisnika izdvojen je prenamjenom dijela Učeničkog doma Ivanić-Grad, završena je 1. faza dogradnje, rekonstrukcije i adaptacije objekta). Zbog financiranja i obzirom na trend deinstitucionalizacije oblika smještaja u sustavu socijalne skrbi, provodi se revalorizacija ovog projekta (s ciljem iznalaženja realnih opcije korištenja sadašnjeg objekta).

Na području Grada, sa sjedištem u Ivanić-Gradu, djeluje Gradsko društvo Crvenog križa Ivanić-Grad, sa svojim Savjetovalištem za prevenciju ovisnosti i Centrom za psihosocijalnu pomoć.

## SPORT

Mreža javnih sportsko-rekreacijskih sadržaja na području Grada kontinuirano se obnavlja i nadograđuje. U gradskom središtu Ivanić-Gradu nalazi se sportska dvorana Žeravinec koja se koristi kao gradska sportska dvorana i školska dvorana OŠ Stjepan Basariček. Sportsku dvoranu ima i Srednja škola Ivan Švear u Ivanić-Gradu, a u izgradnji je školska dvorana OŠ Posavski Bregi. U Ivanić Gradu se nalazi Sportski park Zelenjak sa nogometnim igralištem koje koristi škola nogometne mladeži NK Naftaš Ivanić, koje je u promatranom razdoblju obnovom i dogradnjom tribina preraslo u gradski stadion. U promatranom razdoblju dovršeno je nogometno igralište Donji Šarampov, te nova dvoranska streljana u Ivanić-Gradu otvorena u svibnju 2017. (streljana otvorenog tipa nalazi se na području naselja Topolje). Uređena su košarkaška igrališta Lonja, Donja Poljana, Deanovec i Opatinec te oko 1,6 km pješačke i biciklističke rekreacijske staze - šetnice uz Lonju. Ostali sportsko-rekreacijski sadržaji na području Grada - sportski tereni (uglavnom u sklopu školskih igrališta), obilježene biciklističke rute (najduža ima preko 40 km) i dr., kontinuirano se uređuju, opremaju i nadograđuju. Sportski sadržaji su i u sklopu privatnih inicijativa (npr. bazen i sportski tereni - Izletišta Petek/Hotel Sport i dr.).

Na području Grada djeluje Gradska zajednica sportskih udruga te brojne sportske udruge i klubovi. U Ivanić-Gradu djeluju aeroklub, aikido klub, auto-karting klub, biciklistički klub, biljar klub, karate klub, kick-boxing klub, košarkaški klub, kuglački klub, nogometni klub, odbojkaški klub, 2 rukometna kluba, streljački klub, šahovski klub, 3 teniska kluba, udruga športskih ribolovaca te twirling klub, a u Topolju djeluje streljačko društvo. (izvor podataka [www.ivanic-grad-hr](http://www.ivanic-grad-hr), <https://javorbojanles.hr>, [www.tzig.hr](http://www.tzig.hr), 2017.)

## KULTURA

Gradske ustanove u kulturi na području Grada Ivanić-Grada su Pučko otvoreno učilište i Muzej Ivanić-Grada koje djeluju u gradskom središtu Ivanić-Gradu. U sastavu Pučkog otvorenog učilišta su Centar za obrazovanje i kulturu (za djelatnosti obrazovanja - osposobljavanje za zanimanja, uglavnom obrtnička, tečajevi informatike, stranih jezika, radionice, te kulturu - koncerti, kazališta, izložbe) i Gradska knjižnica (knjižnica i čitaonica). U Pučkom otvorenom učilištu zaposlen je 21 djelatnik, a u okviru redovnih djelatnosti i projekata uključeno je još 30-ak vanjskih suradnika. Godišnje se ostvari 100-tinjak raznih programa, a procijenjeni godišnji broj korisnika je oko 40000. U promatranom razdoblju iz zgrade učilišta iselila se Osnovna glazbena škola Milka Trnina (sada glazbeni program provodi OŠ S. Basariček), a u sklopu obnove dio prostora učilišta uređen je i opremljen za održavanje nastave Visoke škole Ivanić-Grad u osnivanju. (izvor podataka [www.pou-ivanic-grad-hr](http://www.pou-ivanic-grad-hr), [www.ivanic-grad-hr](http://www.ivanic-grad-hr))

Muzej Ivanić-Grada, osnovan je 2016. g. s ciljem čuvanja, proučavanja i predstavljanja prirodne i kulturno-povijesne baštine Grada Ivanić-Grada. U sklopu Muzeja djeluje i umjetnička galerija. Muzej se, s malim galerijskim prostorom, nalazi na lokaciji Park hrvatskih branitelja 6 (u zgradi stare škole). (izvor podataka: [www.tzig.hr](http://www.tzig.hr), <https://facebook.com/pg/Muzej-Ivanic-Grada>, 2017.)

Na području Grada djeluju brojna kulturna društva, udruge i organizacije. U Ivanić-Gradu djeluje Teatar Don Hihot, Kazalište Janus, Udruga slobodnih umjetnika Forma 2000, Udruga slobodnih scenskih umjetnika i stvaratelja, Vis Pelister, ŽVS Ive, KUD Ivanić, Muški komorni zbor Posavac, Vokalni ansambl Milka Trnina, Puhački orkestar Posavac Ivanić-Grad, Fašnička udruga Žaba, Prijatelji baštine - Amici Hereditatis, Ivanečke mažoretkinje, Folklorni ansambl Insula Ivanich, Udruga Tetragon i dr. U Cagincu djeluje KUD Đuro Kundek, u Posavskim Bregima KUD Ogranak seljačke sloge, a u Topolju/ Lijevom Dubrovčaku djeluje KUD Posavec. (izvor podataka [www.ivanic-grad-hr](http://www.ivanic-grad-hr), [www.tzig.hr](http://www.tzig.hr), 2017.)

Na području Grada djeluje Obiteljski radio Ivanić-Grad d.o.o. (u vlasništvu Grada Ivanić-Grada, Općine Kloštar Ivanić i Općine Križ).

## VJERSKE ZAJEDNICE

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine na području Grada bilo je popisano 13247 katolika koji su činili 91,06% ukupnog stanovništva. Od vjerskih zajednica na području Grada djeluje samo rimokatolička crkva. U pogledu njezinog ustroja, Grad Ivanić-Grad pripada Ivanić-gradskom dekanatu Sisačke biskupije. Na području Grada ustrojeno je 3 župe, u Ivanić-Gradu te Posavskim Bregima i Lijevom Dubrovčaku.

## POLITIČKE STRANKE I GRAĐANSKE UDRUGE

Na području Grada djeluju ogranci svih značajnijih političkih stranaka.

Vatrogasna zajednica ustrojena je na području Grada kao članica Vatrogasne zajednice Zagrebačke županije. Na području Grada djeluje Javna vatrogasna postrojba u Ivanić-Gradu koja ima 51 profesionalnog djelatnika te 12 dobrovoljnih vatrogasnih društava sa ukupno 950 članova (DVD Greda Breška 85, DVD Deanovec 119, DVD Donji Šarampov 81, DVD Ivanić-Grad 90, DVD Jalševac Breški 71, DVD Lijevi Dubrovčak 120, DVD Opatinec - Tarno 76, DVD Poljana 30, DVD Posavski Bregi 60, DVD Šumečani 87, DVD Topolje 30, DVD Trebovec 101).

Na području Grada djeluju brojne građanske udruge. U Ivanić-Gradu su registrirani: Društvo ljubitelja vrtova Perunika, Društvo prijatelja prirode, Elektronički i računalni klub, Era Vita, Gradska udruga umirovljenika Ivanić-Grad, Hrvatski časnički zbor Ivanić-Grad, Informatički klub Net, Kinološka udruga Ivanić-Grad, Klub građana i gospodarstvenika domovinske i iseljene Hrvatske, Klub liječenih alkoholičara Ivanić-Grad, Odred izviđača Dabar, Oldtimer klub Ivanić-Grad, Plesni centar Karizma, Plesni centar International, Pustolovno ekspedicijski klub U Divljini, Radio klub Ivanić, Udruga Magare, Udruga Tri rijeke HPOI Ivanić-Grad, Udruga antifašističkih boraca i antifašista Grada Ivanić-Grada, Udruga Moda mladih, Udruga Mladih Josip Lang Opatinec, Udruga hrvatskih vojnih invalida domovinskog rata HVIDRA, Udruga hrvatskih dragovoljaca Domovinskog rata 91 Otok Ivanić, Udruga obitelji hrvatskih branitelja liječenih od PTSP-a, Udruga proizvođača bučinog ulja Hrvatske, Udruga veselje, Udruga roditelja djece i osoba s invaliditetom Mali princ, Udruga umirovljenika i građana Treća dob, Udruga slijepih Zagreb, Udruga vinogradara i vinara Brenta, Udruga voćara, vinogradara i vinara Čibogat, Udruga za djecu, mlade i obitelj HOP, Udruga za promicanje znanja Voluntas, Udruga za unaprjeđenje društvenog života i organizacije slobodnog vremena djece Tvornica smijeha, Udruga za uzgoj i zaštitu malih životinja Mali uzgajivač, Udruga nadbiskup Josip Juraj Posilović, Zajednica udruga proizašlih iz domovinskog rata Grada Ivanić Grada, Općina Križ i Kloštar Ivanić, Zajednica tehničke kulture Ivanić-Grad i dr. Udruga branitelja domovinskog rata Posavina djeluje u Posavskim Bregima, Udruga mladih Breška Greda u Gredi Breškoj, Udruga za zaštitu prirode Ivanić-Grad u Jelšovcu Breškom, Plesna udruga Magi u Derežanima, Veteranke ŽRK Ivanić u Graberju Ivanićkom, Društvo za promicanje zdravijeg i humanijeg življenja Zlatno doba u Cagincu, a Udruga za zaštitu okoliša Eko-agent i Udruga za zbrinjavanje pasa MR. Dog djeluju u Topolju. Udruga Mr. Dog u Topolju vodi sklonište za napuštene pse, a Udruga Magare iz Ivanić-Grada vodi edukativni zoološki vrt sa domaćim životinjama za djecu.

## 2.5. Trend razvoja naselja

Prostornu pričuvu za širenje, odnosno razvoj i uređenje naselja potrebno je prvenstveno sagledavati u odnosu na procijenjene demografske pokazatelje i tipologiju građevnog zemljišta. Bez obzira na procijenjenu stagnaciju broja stanovnika, u narednom razdoblju uz zadržavanje zatečene tipologije građevnih čestica, pod čim se prvenstveno misli na njihovu veličinu, nedvojbeno će s padom broja članova prosječnog kućanstva rasti potreba za većom stambenom površinom po stanovniku, a time i većom površinom građevnog zemljišta po stanovniku. Također, u naseljima koja pokazuju značajke vitalnosti, osobito u gradskom središtu i naseljima sa razvijenim društvenim i radnim funkcijama, kao i u naseljima na glavnim prometnim pravcima, može se i dalje računati s potrebom izgradnje novih stambenih jedinica.

Pri utvrđivanju površine za razvoj naselja, osim za stanovanje, treba voditi računa i o prostornim pričuvama za smještaj potrebnih pratećih namjena koje služe za funkcioniranje naselja i radi održanja i poboljšanja životnog standarda (gospodarska, javna i društvena namjena, infrastruktura, zelenilo). Sukladno demografskim pokazateljima potrebno je utvrditi realnu mrežu prateće društvene infrastrukture. U tu svrhu trebalo bi izvršiti analizu vlasničke strukture zemljišta kako bi se utvrdilo ono najrealnije i najpovoljnije za smještaj pojedinih sadržaja.

U ovisnosti o izgrađenosti zemljišta, porastu ili padu broja stanovnika, odnosno kućanstava, kao i potrebama smještaja pratećih sadržaja, promatrano za svako naselje zasebno ili za grupu naselja, odnosno utvrđenu osnovnu prostornu cjelinu, a u skladu sa smjernicama dokumenata prostornog uređenja šireg prostora izvršit će se potrebna prostorna pričuva za razvoj i uređenje naselja.

Pri izradi prostornog plana uređenja nove generacije treba preispitati opravdanost postojećih prostornih pričuva i veličina građevinskih područja, osobito kod utvrđenih izrazito malih gustoće stanovanja, a posebno njegovih neuređenih dijelova (sukladno obvezama Zakona, III. Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada, „Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 3/17, razgraničene su neuređene neizgrađene površine naselja od onih izgrađenih i neizgrađenih, ali uređenih).

### 3. Gospodarske djelatnosti

#### SOCIJALNO GOSPODARSKA STRUKTURA

U svrhu analize gospodarskih djelatnosti potrebno je prvenstveno utvrditi socijalno gospodarsku strukturu područja Grada Ivanić-Grada. Za prikaz gospodarskih pokazatelja izračunat je indeks razvijenosti. U skladu s Uredbom o indeksu razvijenosti („Narodne novine“, broj 63/10), 2013.g. proveden je postupak ocjenjivanja i razvrstavanja svih jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti. Podaci o razvijenosti temelje se na rezultatima popisa stanovništva iz 2001. i 2011. g, te gospodarskim podacima iz razdoblja 2010.-2012. g. Ukazuje se da je u postupku izmjena zakonske regulative, koja će izmijeniti način ocjenjivanja i razvrstavanja prema stupnju razvijenosti.

INDEKS RAZVIJENOSTI GRADA IVANIĆ-GRADA	Vrijednosti osnovnih pokazatelja	Vrijednosti standardiziranih pokazatelja u odnosu na nacionalni prosjek
Prosječni dohodak per capita 2010.-2012.	28066	96,7%
Prosječni izvorni prihodi per capita 2010.-2012.	2610	86,9%
Prosječna stopa nezaposlenosti 2010.-2012.	13,8%	105,6%
Kretanje stanovništva 2010.-2001.	101,8	104,0%
Udio obrazovnog stanovništva u stanovništvu 16-65 god. 2011.	75,83%	95,94%
<b>Indeks razvijenosti</b>	<b>98,90%</b>	
<b>Skupina</b>	<b>75-100% III.</b>	

Tablica 17: Indeks razvijenosti

Izvor: Ocjenjivanje i razvrstavanje jedinica lokalne samouprave prema razvijenosti (stanje 27.12.2013.), Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije, 2017.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Grad Ivanić-Grad bio je sa indeksom razvijenosti od 98,9% malo ispod županijskog (124,23%) i državnog prosjeka (100%). Sgledavajući vrijednosti osnovnih pokazatelja razvijenosti uočavaju se i nešto ispodprosječni prosječni dohodak i izvorni prihodi po glavi stanovnika. S druge strane se uočava nadprosječni indeks kretanja broja stanovnika u međupopisnom razdoblju 2001.-2011.

U promatranom razdoblju 2013.-2016. g., prema podacima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, broj nezaposlenih bio je u stalnom padu i smanjio se za značajnih 32%. Istovremeno, prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje broj zaposlenih u pravnim osobama kretao se (padao je i rastao) na razini stagnacije (promjena 2013.-2016. iznosi 0,3%).

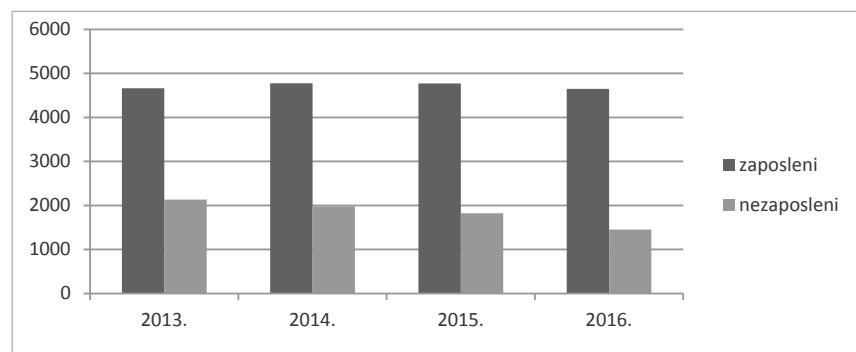
NEZAPOSLENOST				
pokazatelji	2013.	2014.	2015.	2016.
broj nezaposlenih osoba	2132	1979	1812	1451
broj zaposlenih	4662	4775	4773	4648

Tablica 18: Broj nezaposlenih / zaposlenih osoba

Izvor: Godišnjak Hrvatskog zavoda za zapošljavanje 2013.-2016., www.hzzz.hr, 2017.,

Priopćenje Gradovi u statistici, Zaposlenost (u pravnim osobama), Državni zavod za statistiku, 2017.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.



Grafikon 4: Broj zaposlenih i nezaposlenih osoba

Izvor: Godišnjak Hrvatskog zavoda za zapošljavanje 2013.-2016., www.hzzz.hr, 2017.,

Priopćenje Gradovi u statistici, Zaposlenost (u pravnim osobama), Državni zavod za statistiku, 2017.

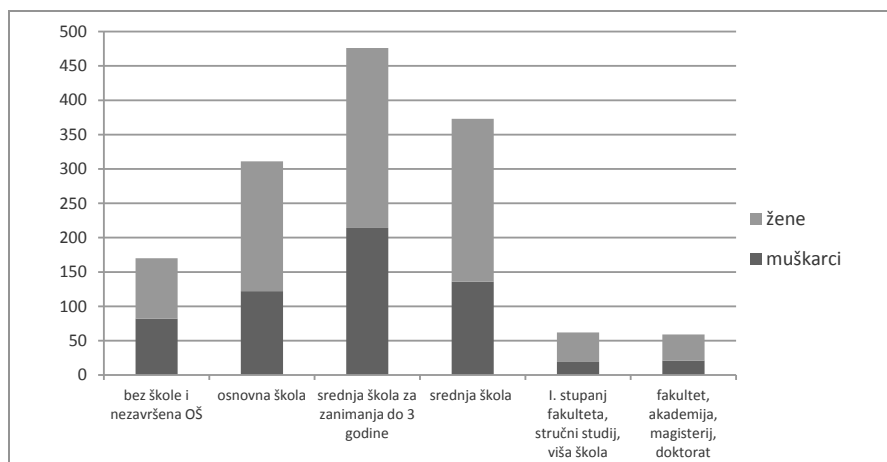
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.



Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

Prema podacima za prosinac 2016. g., na kraju promatranog razdoblja bila je ukupno 1451 nezaposlena osoba na području Grada Ivanić-Grada. Od ukupnog broja nezaposlenih, gotovo 60% (857 nezaposlenih) bile su žene. Prema razini obrazovanja, najviše nezaposlenih s udjelom od 58,5% bilo je onih sa srednjom školom, a zatim 21,4% sa završenom osnovnom školom. Udio među nezaposlenima mlađeg stanovništva starosti od 15-34 godine bio je 37,4%, stanovništva starosti 35-59 godina 54,3%, a starijeg stanovništva starosti 60 i više godina 8,3%.



**Grafikon 5: Nezaposlene osobe po razini obrazovanja i spolu 31.12.2016.**

Izvor: Godišnjak 2016., Hrvatski zavod za zapošljavanje, [www.hzzz.hr](http://www.hzzz.hr), 2017.

Obrađeno: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Struktura zaposlenosti u pravnim osobama na području Grada (podaci za 2013. g.) pokazuje da je najveći broj zaposlenih u djelatnostima koje su povezane s eksploatacijom nafte i plina, zatim u građevinarstvu, prerađivačkoj industriji te uslužnim djelatnostima. Struktura poslovnih subjekata prema djelatnostima (podaci za 2016. g.) pokazuje da je na području Grada najviše tvrtki u uslužnim djelatnostima, građevinarstvu i prerađivačkoj industriji.

Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	Rudarstvo i vađenje	Prerađivačka industrija	Opskrba el. energijom, plinom, parom i klimatizacija	Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te zaštita okoliša	Građevinarstvo	Trgovina na veliko i malo, popravak mot. vozila i motocikla	Prijevoz i skladištenje	Hoteli i restorani	Informacije i komunikacije	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	Poslovanje s nekretnimama	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	Javna uprava, obrana, obvezno socijalno osiguranje	Obrazovanje	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	Umjetnost, zabava, rekreacija	Ostale uslužne djelatnosti	UKUPNO
119	1298	519	41	49	1000	356	185	53	30	49	0	45	68	266	378	178	16	12	4662
<b>BROJ PRAVNIH OSOBA PREMA KLASIFIKACIJI DJELATNOSTI</b>																			
18	1	70	3	1	63	91	15	38	16	1	4	55	8	1	9	6	3	15	418*

\*sveukupno 422 (4 tvrtke su bile bez djelatnosti)

**Tablica 19: Struktura zaposlenih prema klasifikaciji djelatnosti**

Izvor: Strategija ekonomskog razvoja Ivanić-Grad 2014.-2020., T&MC Group, 2014. (navedeni izvor: Državni zavod za statistiku); Broj poslovnih subjekata 2016.g. FINA - Financijska agencija, 2017.

Obrađeno: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Prema podacima iz Strategija ekonomskog razvoja Ivanić-Grad 2014.-2020 (T&MC Group, 2014.) u Gradu je 2013. g. poslovalo 196 obrta, a u strukturi obrta po djelatnostima 35% činilo je ugostiteljstvo, 30% obrtnički radovi i usluge, 25% trgovina i usluge te 10% ostale usluge. Prema zadnjim podacima Hrvatske obrtničke komore na području Grada posluje 159 obrta, a u strukturi po djelatnostima 45% čine obrtnički radovi i usluge, 12% proizvodni obrti, 11% trgovački obrti, 11% ugostiteljstvo i turizam, 3% prijevoz osoba i stvari, 3% poljoprivredne djelatnosti te 15% ostale usluge. U promatranom razdoblju, u skladu s općim trendom bilježi se pad broja aktivnih obrta.

### 3.1. Poljoprivreda

Popisom stanovništva, kućanstva i stanova 2011. godine, na području Grada Ivanić-Grada prema korištenom poljoprivrednom zemljištu bilo je popisano 1626 kućanstava s ukupno 4883,72 ha zemljišta (1/3 kućanstava Grada Ivanić-Grada koristilo je poljoprivredno zemljište). U prosjeku, na jedno poljoprivredno kućanstvo dolazilo je 3,0 ha obrađenog poljoprivrednog zemljišta. Najviše, 51% kućanstava obrađivalo je manje od 1,0 ha zemljišta, 36% kućanstava 1,0-5,0 ha, 7% kućanstava 5-10 ha, a 6% kućanstava 10 ha i više (od toga samo 2% kućanstava preko 20 ha). Prema popisu najviše korištenog poljoprivrednog zemljišta činile su oranice (88,3%), u malom dijelu bili su zastupljeni voćnjaci (1,2%) i vinogradi (1,82%), dok su preostali udio činile livade, pašnjaci i dr. (ostalo poljoprivredno zemljište). Od ukupno popisanih 2.040 poljoprivrednih kućanstava sa stokom i peradi, najviše ih je uzgajalo perad (60%), zatim svinje (25%), dok je mali udjel kućanstava koji su se bavili uzgojem goveda (8%) te koza i ovaca (7%).

Uvidom u podatke Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, koja provodi ARKOD sustav evidencije poljoprivrednih površina, u 2016. godini na području Grada Ivanić-Grada evidentirano je 819 poljoprivrednih gospodarstva s ukupno 6289,73 ha korištenog poljoprivrednog zemljišta. ARKOD je nacionalni sustav identifikacije zemljišnih parcela, odnosno evidencija uporabe poljoprivrednog zemljišta u primjeni od 2011. g. ARKOD prati stvarno korištenje poljoprivrednog zemljišta kroz grafičku evidenciju zemljišnih resursa poljoprivrednika i služi za dodjelu potpora u poljoprivredi. Zbog različitosti metodologije podaci popisa 2011. i ARKOD-a nisu neposredno usporedivi (npr. kućanstva su privatna, a poljoprivredna gospodarstva su obiteljska, obrti, pravne osobe, trgovačka društva, zadruge).

POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVA						
PROSTORNA JEDINICA	ARKOD baza podataka 31.12.2013.			ARKOD baza podataka 31.12.2016.		
	Broj poljoprivrednih gospodarstva	Broj ARKOD parcela	Površina ARKOD parcela (ha)	Broj poljoprivrednih gospodarstva	Broj ARKOD parcela	Površina ARKOD parcela (ha)
CAGINEC	45	173	190,14	44	161	171,32
DEANOVEC	45	218	207,10	45	208	184,03
DEREŽANI	13	58	41,34	12	55	41,32
GRABERJE IVANIČKO	29	124	107,33	27	120	107,98
GREDA BREŠKA	28	188	191,08	26	166	184,80
IVANIĆ-GRAD	295	1293	2103,48	291	1296	2152,63
LEPŠIĆ	2	12	11,34	2	10	11,27
LIJEVI DUBROVČAK	74	462	768,56	69	458	660,25
OPATINEC	27	122	100,91	25	111	97,58
POSAVSKI BREGI	78	460	807,72	77	455	775,05
PREČNO	28	117	123,59	25	93	102,02
PREROVEC	16	129	263,00	15	113	314,29
ŠEMOVEC BREŠKI	10	74	174,11	10	80	186,59
ŠUMEČANI	51	239	158,00	52	248	167,41
TARNO	6	21	15,21	6	17	14,39
TOPOLJE	23	168	489,52	22	178	446,09
TREBOVEC	52	415	901,56	53	387	599,45
ZAKLEPICA	7	28	37,62	7	27	34,00
ZELINA BREŠKA	11	51	39,47	11	49	39,26
<b>Ukupno Grad</b>	<b>840</b>	<b>4352</b>	<b>6731,08</b>	<b>819</b>	<b>4.232</b>	<b>6289,73</b>

Tablica 20: Poljoprivredna gospodarstva

Izvor: Statistika 2013. i 2016., Prikaz broja, površine ARKOD-a i broja PG-a s obzirom na veličinu i sjedište PG-a, www.aprrr.hr 2017.  
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

U odnosu na 840 poljoprivrednih gospodarstava s ukupno 6731,08 ha poljoprivrednog zemljišta evidentiranih u ARKOD bazi 2013. g., u promatranom razdoblju 2013.-2016. na području Grada smanjio se broj poljoprivrednih gospodarstava (2,5%) i ukupna površina poljoprivrednog zemljišta u funkciji poljoprivrednih gospodarstava (6,5%). U prosjeku, na jedno poljoprivredno gospodarstvo dolazi 7,7 ha poljoprivrednog zemljišta i 5,2 parcele (8,0 ha i 5,2 parcele u prosjeku 2013.). Najviše, 54% poljoprivrednih gospodarstava koristi zemljište manje od 3 ha, 40% zemljište veličine 3-20 ha, 5% zemljište veličine 20-100 ha, a samo 1% zemljište veličine 100-1500 ha (većih posjeda od toga nema). Najviše korištenog poljoprivrednog zemljišta čine oranice (89%), vrlo mali dio voćnjaci (2%) i vinogradi (0,2%), dok preostali udio čine livade, pašnjaci i dr.

Izvrješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

POVRŠINE ARCODA												
PROSTORNA JEDINICA	<3			>=3 i <20			>=20 i <100			>=100 i < 1.500		
	Broj PG	Broj parcela	Površina (ha)	Broj PG	Broj parcela	Površina (ha)	Broj PG	Broj parcela	Površina (ha)	Broj PG	Broj parcela	Površina (ha)
CAGINEC	30	73	38,18	12	51	73,07	2	37	60,08	-	-	-
DEANOVEC	28	73	46,70	16	110	112,92	1	25	24,42	-	-	-
DEREŽANI	6	16	11,28	6	39	30,04	-	-	-	-	-	-
GRABERJE IVANIČKO	18	49	25,29	8	57	62,12	1	14	20,57	-	-	-
GREDA BREŠKA	9	32	17,08	15	98	120,40	2	36	47,33	-	-	-
IVANIĆ-GRAD	171	458	215,78	104	580	643,26	12	212	684,99	4	46	608,61
LEPŠIĆ	0	-	-	2	10	11,27	-	-	-	-	-	-
LIJEVI DUBROVČAK	33	93	42,07	30	218	206,06	5	126	289,50	1	21	122,62
OPATINEC	14	39	23,28	11	72	74,30	-	-	-	-	-	-
POSAVSKI BREGI	36	79	45,52	29	171	195,40	12	205	534,14	-	-	-
PREČNO	15	29	20,79	10	64	81,23	-	-	-	-	-	-
PREROVEC	5	11	9,18	7	39	36,13	1	24	29,59	2	39	239,40
ŠEMOVEC BREŠKI	3	6	6,18	6	54	54,10	-	-	-	1	20	126,30
ŠUMEČANI	32	95	49,67	20	153	117,74	-	-	-	-	-	-
TARNO	4	9	4,72	2	8	9,67	-	-	-	-	-	-
TOPOLJE	9	24	8,65	9	63	64,79	3	77	169,38	1	14	203,27
TREBOVEC	16	41	20,03	33	290	251,21	2	38	84,40	2	18	243,81
ZAKLEPICA	3	6	4,29	4	21	29,72	-	-	-	-	-	-
ZELINA BREŠKA	7	18	7,18	4	31	32,08	-	-	-	-	-	-

Tablica 21: Površine ARCOD-a

Izvor: Statistika 2016., Prikaz broja, površine ARKOD-a i broja PG-a s obzirom na veličinu i sjedište PG-a, www.aprrr.hr 2017.

Obrađeno: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

VRSTA UPORABE ARCOD POVRŠINA 31.12.2016.										
PROSTORNA JEDINICA	ORANICA	STAKLENIK NA ORANICI	LIVADA	PAŠNJAK	VINOGRAD	VOĆNE VRSTE	RASADNIK	ORAŠ.-DRV. PLODOVI	MJEŠANI NASADI	OSTALO ZEMLJIŠTE
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
CAGINEC	217,55	0,40	7,81	0,85	0	1,45	0	-	0	0,14
DEANOVEC	283,79	0,16	9,21	6,64	0	2,73	0	-	0	0
DEREŽANI	90,20	0	9,44	0,34	0	0,35	0	-	0,33	0,29
GRABERJE I.	81,60	0	12,47	8,47	6,17	6,50	0	-	0	1,27
GREDA BREŠKA	153,68	0	14,43	7,88	0,07	1,48	0	-	0	0,27
IVANIĆ-GRAD	1578,15	0,33	71,3	19,36	0	5,15	0	-	0	0,97
LEPŠIĆ	246,03	2,16	6,40	0	0	0,21	0	-	0	0
LIJEVI DUBROVČAK	463,41	0,37	10,56	2,05	0	6,76	0	-	0	1,05
OPATINEC	132,90	0,01	15,01	1,94	0,06	6,88	0	-	0	0
POSAVSKI BREGI	893,46	0	55,61	128,66	0	10,38	0	-	0	0,44
PREČNO	318,56	0	4,99	11,15	0	4,33	1,17	-	0	0
PREROVEC	250,07	0	3,91	0,11	0	13,69	0	-	0	0
ŠEMOVEC BREŠKI	79,31	0	7,38	3,56	0	2,89	0	-	0	0,17
ŠUMEČANI	142,47	0	25,60	8,03	5,34	32,43	2,31	-	0,38	0,60
TARNO	112,37	0	3,47	0,66	0	13,26	0,25	-	0	0
TOPOLJE	685,27	0,10	20,88	13,68	0	34,25	0	-	0	0
TREBOVEC	745,07	0	45,97	51,79	0	26,30	0	-	0	0
ZAKLEPICA	29,45	0	8,35	1,62	0	0,79	0	-	0	0
ZELINA BREŠKA	78,13	1,08	10,00	0,11	0	1,38	0	-	0	0
<b>UKUPNO</b>	<b>6581,47</b>	<b>4,61</b>	<b>342,79</b>	<b>266,9</b>	<b>11,64</b>	<b>171,21</b>	<b>3,73</b>	<b>0</b>	<b>0,71</b>	<b>5,2</b>
UKUPNO 31.12. 2013.	6288,30	3,27	430,85	231,71	11,82	77,30	3,73	23,30	0,69	15,65
Promjena 2016./2013.	+ 4,7%	+ 41%	- 20,4%	+ 15,2%	- 1,5%	+ 121,5%	0	- 100%	+ 3%	- 66,8

Tablica 22: Površine ARCOD-a prema vrsti uporabe

Izvor: Statistika 2013. i 2016., Prikaz broja i površine ARKOD-a po naseljima i vrsti uporabe, www.aprrr.hr 2017.

Obrađeno: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Dominantna kultura na zasijanim oranicama su žitarice (kukuruz, pšenica i ostale kulture). Grad se ubraja po površinama zasijanim žitaricama među prve u Zagrebačkoj županiji, također i po trendu povećanja površina pod uljaricama (soja, uljana, repica), te lucernom i djetelinom u smjesi s travama. (Izvor: Strategija ekonomskog razvoja Ivanić-Grad 2014.-2020., T&MC Group, 2014.)

BILJNA PROIZVODNJA						
PROSTORNA JEDINICA	Ukupno ploda (t)					UKUPNO
	Žitarice	Kukuruz	Uljano sjemenje i plodovi	Voćnjaci	Vinogradi	
GRAD IVANIĆ-GRAD	2927,00	12440,00	273,00	605,00	315,00	

STOČARSKA PROIZVODNJA						
PROSTORNA JEDINICA	Broj uvjetnih glava					UKUPNO
	Goveda	Svinje	Ovce	Perad	Perad farme	
GRAD IVANIĆ-GRAD	1595	894	209	137	186	3021
Zagrebačka županija	35392	18039	1642	2496	1449	59018

Tablica 23: Biljna i stočarska proizvodnja

Izvor: Županijska razvojna strategija Zagrebačke županije do 2020., Regionalna razvojna agencija Zagrebačke županije 2017.

Obrađeno: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

U okviru poljoprivredne proizvodnje veliki proizvođači na području Grada su Širjan d.o.o. u Ivanić-Gradu (za uzgoj tovne junadi) te Lukač d.o.o. (peradarska farma) u Cagincu. Na području Grada posluje i Ekološko poljoprivredno gospodarstvo Sever (sa proširenim osnovnom djelatnosti biljne proizvodnje na ekološki uzgoj peradi).

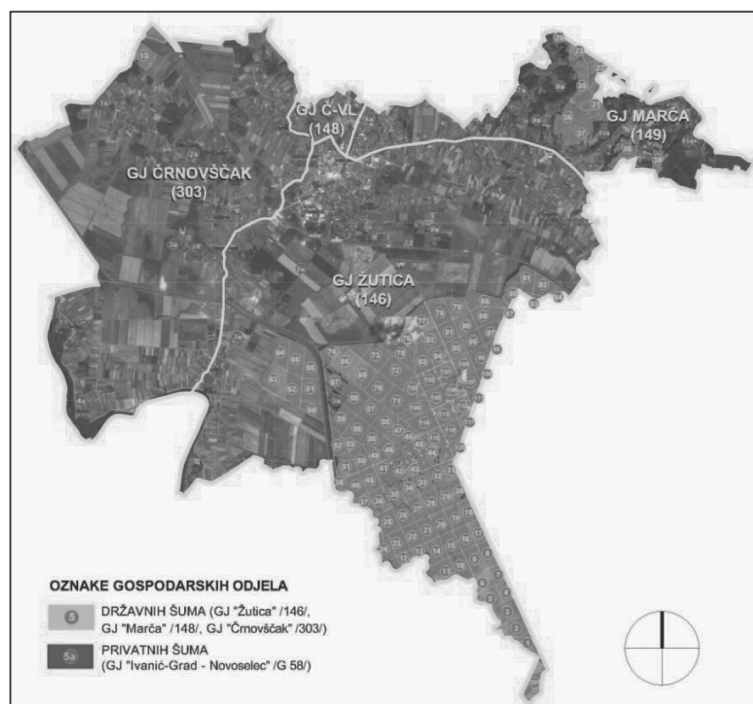
### 3.2. Šumarstvo

Prema podacima Hrvatskih šuma površine pod šumama na području Grada Ivanić-Grada zauzimaju 4262,38 ha što čini 24,5% ukupne površine. U strukturi vlasništva 3714,07 ha ili 87% šuma su u državnom vlasništvu, a 548,31 ha ili 13% u privatnom vlasništvu.

PODACI O ŠUMAMA		
DRŽAVNE ŠUME	G.J. ČRNOVŠČAK - dio	49,23 ha
	G.J. MARČA - dio	348,14 ha
	G.J. ŽUTICA - dio	3316,7 ha
UKUPNO DRŽAVNE ŠUME		<b>3714,07 ha</b>
PRIVATNE ŠUME	G.J. „IVANIĆ-GRAD - NOVOSELEC“	548,31 ha
	UKUPNO PRIVATNE ŠUME	<b>548,31 ha</b>

Tablica 24: Podaci o šumama Izvor: Hrvatske šume, 2017.g.

Državne šume na području Grada Ivanić-Grada obuhvaćene su unutar 3 gospodarske jedinice kojima gospodare Hrvatske šume d.o.o, Uprava šuma Podružnica Zagreb putem Šumarija Dugo Selo i Novoselec. Istočni dio Grada pripada gospodarskoj jedinici 146 „Žutica“ (na području Šumarije Novoselec, važnost osnove gospodarenja je do 31.12.2017.), zapadni dio gospodarskoj jedinici 303 „Črnovščak“ (na području Šumarije Dugo-Selo, važnost osnove gospodarenja do 31.12.2018.), a sjeveroistočni dio gospodarskoj jedinici 149 „Marča“ (na području Šumarije Novoselec, važnost osnove gospodarenja do 31.12.2021.). Područje Grada (u sjeverozapadnom dijelu) zahvaća i gospodarsku jedinicu 148 „Čret-Varoški Lug“, ali dio bez (državnih) šuma. Privatne šume (548,31 ha) nalaze se unutar gospodarske jedinice G58 „Ivanić-Grad - Novoselec“. Na području Grada Ivanić-Grada, Hrvatske šume nisu nadležne za privatne šume.



Slika 7:

#### Šumske gospodarske jedinice i odjeli

Izvor: Javni podaci o šumama (portal.hrsuse.hr), Hrvatske šume, 2017.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Gospodarska jedinica 146 "Žutica" sastoji se od ukupno 201 odjela prosječne veličine 67,44 ha (odnosno 798 odsjeka prosječne veličine 4,95 ha), a od toga je 115 odjela (gotovo 60%) obuhvaćeno unutar područja Grada Ivanić-Grada. Šuma je u cijelosti prema namjeni gospodarska. Prema stanju površina i drvene zalihe 2008. g. drvena zaliha ovih šuma iznosila je 1348.517 m<sup>3</sup>, odnosno 242 m<sup>3</sup>/ha. Godišnji tečajni prirast drvene mase iznosio je 35.768 m<sup>3</sup>, odnosno 6,42 m<sup>3</sup>/ha (2,7%). Prema vrsti najzastupljeniju drvenu zalihu imao je hrast lužnjak (52%), a zatim c. joha (10%) i o. grab (9%). Najveći udio u ukupnom prirastu ima hrast lužnjak (41%), zatim c. joha (11%) i o. grab 8%. Propisani etat u I/1 polurazdoblju (2008.-2017.) iznosi 31332 m<sup>3</sup> drvene mase (23,2% ukupne drvene zalihe gospodarske jedinice). Na području GJ Žutica provodi se eksploatacija nafte i plina, a ujedno se koristi i kao retencijsko područje.

Izješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

Gospodarska jedinica 149 "Marča" sastoji se od ukupno 43 odjela i 139 odsjeka, a od toga je 9 odjela (oko 20%) obuhvaćeno unutar područja Grada. Prema namjeni je gospodarska šuma, sa 1,5% udjela šume posebne namjene. Prema stanju 2012. g. najzastupljeniju drvenu zalihu imala je bukva (43,5%), zatim hrast kitnjak (26,9%) i o. grab (19,5%). Od ukupno evidentirana 64 odjela gospodarske jedinice 303 "Črnovščak" (gospodarska šuma, s prosječnom veličinom odjela 41,61 ha i najzastupljenijom vrstom hrast lužnjak), samo je 1 odjel na području Grada Ivanić-Grada.

### 3.3. Lovstvo

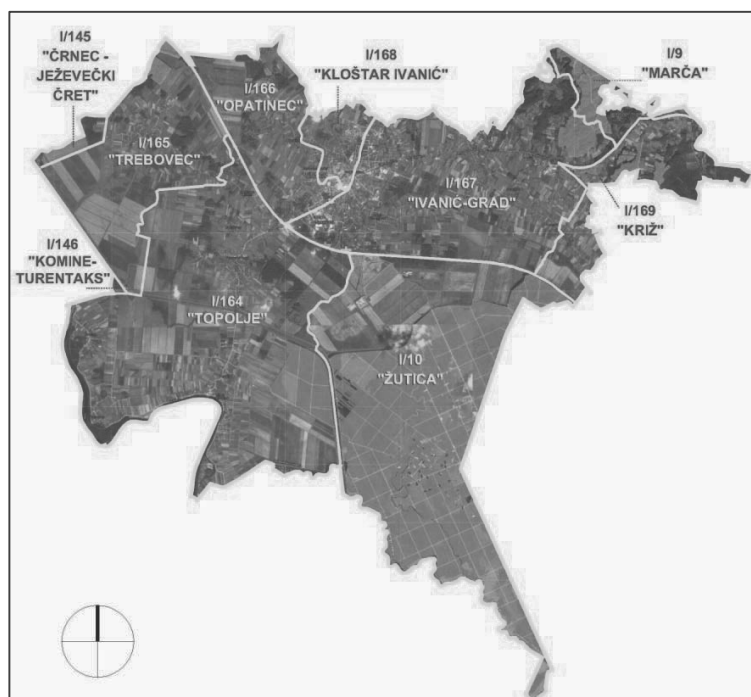
Područje Grada obuhvaća prostor 9 zajedničkih otvorenih lovišta (sva pripadaju Zagrebačkoj županiji). Od toga, su 3 lovišta u cijelosti na području Grada (Opatinec, Topolje, Trebovec), 2 lovišta su velikim dijelom na području Grada (Ivanić-Grad, Žutica), a ostala lovišta obuhvaćena su u malom ili vrlo malom dijelu. Ovlaštenici prava lova su lovačka društva u sastavu Lovačkog saveza Zagrebačke županije, a na području Grada organizirana su u Lovnom uredu Ivanić-Grad.

PODACI O LOVIŠTIMA					
oznaka lovišta	naziv lovišta	ovlaštenik prava lova (sjedište)	površina lovišta (ha)		glavne vrste divljači
			Σ	od toga Grad	
I/9	MARČA (dio)	LU Marča Kloštar Ivanić (Velika Gorica)	2775	cca 12%	jelen obični, srna obična, divlja svinja
I/10	ŽUTICA (dio)	LD Fazan Topolje (Topolje)	9173	cca 48%	-
I/164	TOPOLJE	LD Fazan Topolje (Topolje)	4930	100%	-
I/165	TREBOVAC	LD Srna Trebovac (Zelina Breška)	1839	100%	-
I/166	OPATINEC	LD Šljuka Opatinec (Tarno)	1203	100%	srna obična, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/167	IVANIĆ-GRAD (dio)	LD Prepelica (Ivanić-Grad)	3680	cca 85%	srna obična, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/168	KLOŠTAR IVANIĆ (dio)	LD Srndač (Kloštar Ivanić)	6091	cca 5%	-
I/169	KRIŽ (dio)	LD Vidra (Križ)	6682	cca 15%	srna obična, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/145	ČRNEC - JEŽEVEČKI ČRET (dio)	LD Strijelac 2000 (Ježevo)	3703	cca 3%	srna obična, zec obični, fazan - gnjetlovi
I/146	KOMINE-TURENTAKS (dio)	LD Zec Oborovo (Oborovo)	2899	cca 0,5 %	srna obična, svinja divlja, zec obični, fazan - gnjetlovi, patka divlja gluhara

Tablica 25: Podaci o lovištima

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, Informatički sustav središnje lovne evidencije 2017.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.



Slika 8: Lovišta

Izvor: Središnja lovna evidencija, Ministarstvo poljoprivrede, www.mps.hr; Hrvatske šume, 2017.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

### 3.4. Proizvodnja, poduzetništvo, trgovina i obrt

Prema podacima iz Registra poslovnih subjekata Hrvatske gospodarske komore, 2016. godine evidentirane su 453 aktivne tvrtke sa sjedištem na području Grada, od toga je 81% (368) sa sjedištem u Ivanić-Gradu. Ostalih 19% su tvrtke sa sjedištem u naseljima Caginec (6) Deanovec (7), Derežani (3), Graberje Ivaničko (21), Greda Breška (2), Lijevi Dubrovčak (9), Opatinec (3), Posavski Bregi (16), Prečno (1), Prerovec (1), Šemovec Breški (1), Šumećani (4), Topolje (2), Trebovec (5) i Zaklepica (3). U naseljima Lepšić, Tarno i Zelina Breška nema poslovnih subjekata. Prema broju zaposlenih najveće od tih tvrtki posluju u proizvodnim i prerađivačkim djelatnostima - tvrtka Elektrocentar Petek (proizvodnja elektroopreme) sa 483 zaposlenih (spada u tzv. velika poduzeća), zatim AEKS (metalopreradaivačka djelatnost) sa 111 zaposlenih, Ivanić-plast (proizvodnja proizvoda od plastike) sa 68 zaposlenih i Mato el-d (proizvodnja elektroopreme) sa 61 zaposlenim. Od neproizvodnih djelatnosti najveće tvrtke su u građevinskom sektoru - Kapitel (visokogradnja) sa 90 zaposlenih i Ivamont (ugradnja stolarije) sa 56 zaposlenih. U uslužnim djelatnostima najveća je tvrtka Petek-tours (putnička agencija) sa 50 zaposlenih. Sve navedene tvrtke sa preko 50 zaposlenih registrirane su u gradskom sjedištu Ivanić-Gradu. Od ostalih tvrtki (sa manje od 50 zaposlenih), samo 17 tvrtki ima više od 20 zaposlenih, 13 tvrtki ima 10-20 zaposlenih, a ostalu poslovnu strukturu čine tvrtke sa manje od 10 zaposlenih. U poslovnoj strukturi tvrtki sa sjedištem na području Grada Ivanić-Grada prevladavaju male i mikro tvrtke.

Prema aktualnim podacima iz Poslovnog adresara obrta Hrvatske obrtničke komore (za 2017.g.) na području Grada posluje 159 obrta od toga 81% (129) u Ivanić-Gradu, a ostalih 19% (30) u naseljima Caginec (5) Deanovec (3), Derežani (3), Graberje Ivaničko (10), Opatinec (1), Posavski Bregi (2), Šumećani (2), Tarno (1), Trebovec (1) i Topolje (1).

Prostorni smještaj gospodarskih subjekata reguliran prostornim planovima predviđa smještaj manje zahtjevnih subjekata i djelatnosti unutar naselja, a izvan naselja u zonama isključive gospodarske namjene većih subjekata i proizvodnih kompleksa zahtjevnijih gospodarskih djelatnosti. Na području Grada planirana je značajna prostorna gospodarska infrastruktura koju čini 731,10 ha izdvojenih zona gospodarske proizvodne i poslovne namjene. Ukupna neizgrađena površina tih planiranih gospodarskih zona iznosi 573,96 ha ili 78%. Postoje znatne prostorne pričuve za smještaj gospodarskih subjekata i mogućnosti razvoja gospodarstva.

GOSPODARSKE ZONE									
područje naselja	proizvodna namjena (ha)			poslovna namjena (ha)			UKUPNO		
	ukupno	izgrađeno	neizgrađeno	ukupno	izgrađeno	neizgrađeno	ha	izgrađeno	neizgrađeno
CAGINEC	131,72	4,77	126,95	7,23	-	7,23	138,95	3 %	97 %
DEREŽANI	1,97	-	1,97	-	-	-	1,97	-	100 %
GRABERJE IIVANIČKO	32,72	14,99	17,73	-	-	-	32,72	46 %	54 %
IVANIĆ-GRAD	406,92	126,12	280,08	73,04	11,07	61,97	479,96	29 %	71 %
POSAVSKI BREGI	-	-	-	57,63	-	57,63	57,63	-	100 %
TOPOLJE	3,82	0,19	3,63	16,03	-	16,03	19,85	1 %	99 %
<b>UKUPNO</b>	<b>577,16</b>	<b>146,08</b>	<b>431,09</b>	<b>153,94</b>	<b>11,07</b>	<b>142,87</b>	<b>731,10</b>	<b>22 %</b>	<b>78 %</b>

Tablica 26: Gospodarske zone

Izvor: III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“ broj 3/17);

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

U promatranom razdoblju, 2016. g., Regionalna razvojna agencija Zagrebačke županije u suradnji sa Zavodom za prostorno uređenje Zagrebačke županije izradila je Analizu poduzetničkih zona Zagrebačke županije kojom su obuhvaćeno sve zone definirane prostornim planovima. Analizom je, u skladu sa Zakonom o unaprjeđenju poduzetničke infrastrukture („Narodne novine“, broj 93/13, 114/13 i 41/14) izdvojeno 20 poduzetničkih zona klasificiranih kao perspektivne Među perspektivne zone Zagrebačke županije na području Grada Ivanić-Grada određena je tzv. zona „Sjever“.

Poduzetnička zona	Površina (ha)	Slobodno za prodaju (ha)	Vlasništvo u % JLS	Vlasništvo u % RH	Vlasništvo u % Privatno	Broj poduzetnika u zoni	Broj zaposlenih u zoni
Sjever - Zona	114	100	22,00%	0,00%	78,00%	4	10

Tablica 27: Poduzetnička zona „Sjever“ Ivanić-Grad

Izvor: Analiza poduzetničkih zona Zagrebačke županije, Regionalna razvojna agencija Zagrebačke županije, 2015.g.

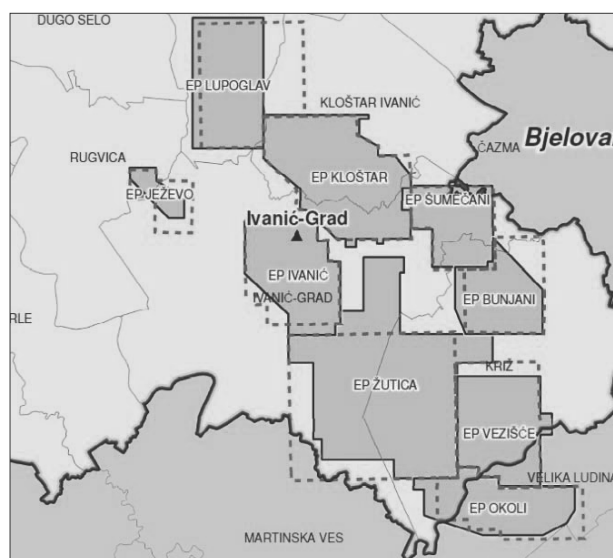
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

S ciljem usmjeravanja i poticanja gospodarskog razvoja, u promatranom razdoblju (2015. g.) Grad Ivanić-Grad osniva Razvojnu agenciju Grada Ivanić Grada (RA IGRA), lokalnu potpurnu instituciju gradskoj upravi čija je svrha priprema i provedba gradskih razvojnih projekata te pružanje usluga poslovnog savjetovanja lokalnim subjektima. Posebno je usmjerena na razvoj projekata koji se mogu kandidirati na natječajne za sufinanciranje iz europskih ili nacionalnih fondova. U tijeku su aktivnosti na projektu osnivanja i izgradnje Poduzetničkog inkubatora u Ivanić-Gradu (u izradi je potrebna dokumentacija).

Grad Ivanić-Grad je, zajedno sa još 11 jedinica lokalne samouprave, u članstvu Lokalne akcijske grupe (LAG) Moslavina, osnovane (2012. g.) s ciljem provedbe lokalnih razvojnih strategija i aktivnosti koje doprinose održivom razvoju ruralnih područja. U sklopu LAG Moslavina razvija se više projekata na području Grada (dogradnja SB Naftalan, niskoenergetsko naselja Poljana i dr.).

### 3.5. Istraživanje i vađenje mineralnih sirovina

Sukladno Zakonu o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, broj 94/13 i 14/14) za eksploatacijska polja ugljikovodika „Bunjani“, „Ivanić“, „Ježevo“, „Kloštar“, „Šumećani“ i „Žutica“ na području Grada Ivanić-Grada 2015. g. proveden je postupak usklađenja granica polja i izdana su nova Rješenja Ministarstva gospodarstva o utvrđivanju eksploatacijskih polja. Temeljem podataka nositelja odobrenja za eksploataciju - INA INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb, radi stvarnog prikaza zahvata, III. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“ broj 3/17) mijenjaju se granice navedenih eksploatacijskih polja čime se ukupna površina eksploatacijskih polja ugljikovodika na području Grada smanjila.



Slika 9:

#### Izmjena granica eksploatacijskih polja ugljikovodika

Izvor: INA d.d. 2017.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Na području Grada ukupno 69,45 km<sup>2</sup> utvrđeno je kao površina eksploatacijskog polja ugljikovodika. Od ostale eksploatacije, na području Grada planirano je iskorištavanje geotermalne vode (u okviru eksploatacijskog polja ugljikovodika „Ivanić“, 5,0 km<sup>2</sup> površine utvrđeno je i kao eksploatacijsko polje geotermalne vode:

EKSPLOATACIJSKO POLJE UGLJIKOVODIKA (EPU)		
Eksploatacijsko polje ugljikovodika (EPU)	Površina polja na području Grada (km)	Površina polja na području Grada (%)
EPU JEZEVO	1,89	58,879
EPU KLOŠTAR	8,69	28,187
EPU ŠUMEĆANI	13,15	94,265
EPU BUNJANI	0,17	1,242
EPU IVANIĆ	19,15	100,000
EPU ŽUTICA	26,40	47,236
GEOTERMALNO POLJE (GT)		
GT IVANIĆ	5,00	100,00

Tablica 28: Eksploatacijska polja

Izvor: INA d.d. 2017.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Izješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

## 3.6. Energetika

## CRPLJENJE I PRIJENOS UGLJIKOVODIKA

Od energetskih postrojenja na području Grada Ivanić-Grada nalaze se objekti za eksploataciju ugljikovodika na eksploatacijskim poljima (EPU) Ježevo, Kloštar, Šumečani, Bunjani, Ivanić i Žutica te geotermalno polje Ivanić u nadležnosti tvrtke INA d.d. iz Zagreba.

CJEVOVODI ZA PRIJENOS UGLJIKOVODIKA			
naziv	profil	operater	dužina
naftovodi na području EPU Ježevo	DN 80, 100	INA d.d.	2049 m
naftovodi na području EPU Kloštar	DN 50, 80, 100, 150	INA d.d.	31023 m
naftovodi na području EPU Šumečani	DN 50, 80, 100, 150, 200	INA d.d.	28123 m
naftovodi na području EPU Ivanić	DN 80, 100,200, 250	INA d.d.	74025 m
naftovodi na području EPU Žutica	DN 80, 150	INA d.d.	106083 m
naftovod Etan-čvor D.Šarampov	DN 100	INA d.d.	3950 m
naftovod OS Graberje - OS Stružec	DN 250	INA d.d.	3690 m
naftovod OS Šandrovac-OS Graberje	DN 300	INA d.d.	4550 m
<b>ukupno naftovodi:</b>			<b>253493 m</b>
kondenzatovodi: Šandrovac-Etan-OS Graberje, Ivanić-KS Šandrovac	DN 80	INA d.d.	11192 m
kondenzatovodi: Žutica-Ivanić, KS Žutica-Etan	DN 100	INA d.d.	26390 m
<b>ukupno kondenzatovodi:</b>			<b>37582 m</b>
etanovod Ivanić-Zagreb	DN 200	INA d.d.	5410 m
<b>ukupno etanovodi:</b>			<b>5410 m</b>
produktovodi: Ivanić-Zagreb, Etilen-INA Plin	DN 100	INA d.d.	11040 m
magistralni produktovod KS Šandrovac-Etan	DN 250	INA d.d.	10570 m
<b>ukupno produktovodi:</b>			<b>21610 m</b>
gazolinovod Etan-SS Iva-II	DN 100	INA d.d.	3000 m
<b>ukupno gazolinovodi:</b>			<b>3000 m</b>
magistralni plinovod MS 2, 5, 8	DN 150	INA d.d.	3490 m
magistralni plinovod čvor Budrovac-Etan	DN 500	INA d.d.	10500 m
magistralni plinovod Zagreb istok-Kutina	DN 600/75	Plinacro	67409 m
magistralni plinovod Ivanić-Zagreb	DN 500/50	Plinacro	24071 m
magistralni plinovod Ivanić-Kutina	DN 500/50	Plinacro	42572 m
magistralni plinovod Ivanić-Kutina	DN 350/50	Plinacro	42214 m
magistralni plinovod Budrovac-Ivanić	DN 300/50	Plinacro	71722 m
magistralni plinovod Ivanić-Zagreb	DN 250/50	Plinacro	23903 m
magistralni plinovod Ivanić-MRS Ivanić I	DN 150/50	Plinacro	1109 m
<b>ukupno magistralni plinovodi:</b>			<b>286990 m</b>
plinovodi na području EPU Kloštar	DN 80, 100	INA d.d.	7700 m
plinovodi na području EPU Šumečani	DN 80	INA d.d.	100 m
plinovodi na području EPU Ivanić	DN 50, 100, 150, 250	INA d.d.	6835 m
plinovodi na području EPU Žutica	DN 30, 50, 60, 80, 100, 150, 200, 300, 450	INA d.d.	95558 m
plinovod MRS Graberje-OS Graberje	DN 80	INA d.d.	300 m
plinovod OS Bunjani-OS Graberje	DN 100	INA d.d.	2030 m
plinovod MS 4-MS 5	DN 150	INA d.d.	1148 m
plinovod Janja Lipa-Zagreb	DN 150	INA d.d.	11360 m
plinovod čvor D.Šarampov-RMS Ivanić-Grad 2	DN 150	INA d.d.	4270 m
plinovod čvor Kozarac-Etan	DN 200	INA d.d.	8430 m
plinovod MRS Ivanić III-SS Iva-1	DN 250	INA d.d.	3670 m
spojni plinovodi: MRS Ivanić-Grad III, MRS/ UMS Posavski Bregi i odvojni za MRS Ivanić-Grad II	DN 150/50	Plinacro	1257 m
<b>ukupno ostali plinovodi:</b>			<b>142658 m</b>

Tablica 29: Cjevovodi za prijenos ugljikovodika

Izvor: INA d.d., Plinacro d.o.o., 2017.

Nafta dobivena iz eksploatacijskih polja ugljikovodika (EPU) Ježevo, Kloštar, Šumečani, Bunjani, Ivanić i Žutica vodi se sabirnim naftovodima do otpremne stanice OS Graberje, odakle se magistralnim naftovodima otprema preko otpremne stanice OS Stružec do rafinerije Sisak na daljnju obradu. Tijekom 2015. g. potpisan je sporazum INA d.d. i Specijalne bolnice Naftalan o opskrbi bolnice naftenskom naftom iz eksploatacijskog polja Šumečani.

Transportni plinski sustav je u nadležnosti Plinacro d.o.o., a sastoji se od mreže visokotlačnih magistralnih plinovoda ukupne duljine cca 63 km, Mjerno redukcijskih stanica MRS Ivanić Grad I, MRS Ivanić Grad II, MRS Ivanić Grad III, RS Etan, MRS Posavski Bregi te ostalih nadzemnih objekata transportnog sustava.



### PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE

Na području Grada Ivanić-Grada izgrađena je TS 110/35 kV „Graberje Ivaničko“ povezana na 110 kV dalekovod Mraclin-Ludina te 35 kV trafostanice u Ivanić-Gradu, Kloštar Ivaniću, Šumećanima, Žutici (INA) i Križu. U samom gradu u planu je izgradnja nove trafostanice TS 110/35 „Ivanić 2“. Radi povećanja sigurnosti pogona i kvalitete napajanja planira se povezivanje nove TS 110/35 kV „Ivanić 2“ sa TS 35/10 kV „Žutica“ preko novog 35 kV dalekovoda. Središnje područje grada presijeca 110 kV dalekovod na relaciji Mraclin-Ludina u dužini od 17,20 km. U planu je realizacija 110 kV dalekovoda koji povezuje postojeću TS 110/35 kV „Graberje Ivaničko“ i planiranu TS 110/35 kV „Ivanić-2“ i prati trasu postojećeg 110 kV dalekovoda. Dio prijenosnog sustava - postojeći dalekovodi 400 kV i 110 kV samo u tranzitu prelaze područje Grada.

Viskokonaponska prijenosna mreža na području Ivanić-Grada		
naponski nivo	nadležnost	dužina (km)
400 kV	HOPS	13,50
220 kV	HOPS	0,0
110 kV	HOPS	29,3

Tablica 30: Visokonaponska prijenosna mreža na području Ivanić-Grada  
Izvor: HOPS d.o.o., 2015.

Tijekom 2016. g. izrađen je Idejni projekt te Elaborat zaštite okoliša „Uvod DV 110 kV Mraclin-Ludina u TS 110/35 kV Ivanić-Grad“ (Dalekovod-Projekt i Oikon, 2016.). TS 110/35 kV Ivanić-Grad, smještena na istočnom dijelu područja Ivanić-Grada predstavlja važnu vezu TS 220/110/10 kV Mraclin s TS 110/35 kV Bjelovar koja osigurava napajanje dijela središnje Hrvatske. U okviru desetogodišnjeg plana razvoja 110 kV mreže na prijenosnom području Zagreb (PrP Zagreb) pokazalo se opravdano da se DV 110 kV Mraclin - Ludina uvede u TS 110/35 kV Ivanić-Grad. Tim uvodom, po principu ulaz-izlaz postigla bi se veća sigurnost i pouzdanost napajanja TS Ivanić-Grad iz smjera TS Mraclin, kao važnog energetskog čvorišta šire okolice Zagreba.

### OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

Na području Grada Ivanić-Grada nema evidentiranih postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju.

Tijekom 2016. g. puštena je u rad prva punionica za električna vozila u Ivanić-Gradu. E-punionice omogućavaju punjenje baterije gradskog električnog vozila u trajanju do 60 min, što je uobičajeno vrijeme boravka vozila na javnom parkirnom mjestu. Projektom uvođenja elektro punionica i pripadajućeg pozadinskog ICT sustava za upravljanje želi se promovirati elektro mobilnost, uz istovremeno poticanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u prometu. Punionica u Ivanić-Gradu umrežena je u nacionalnu mrežu punionica [www.puni.hr](http://www.puni.hr).

Projekt rekonstrukcije sustava grijanja u OŠ Stjepan Basariček u Ivanić-Gradu započeo je 2015. g. izradom Glavnog projekta rekonstrukcije kotlovnice na biomasu. 2016. g. ugrađen je kotao snage 800 kW s mogućnosti izgaranja drvne sječke ili peleta što pruža veliku fleksibilnost u opskrbi energentima.

## 3.7. Vodno gospodarstvo

### VODNI RESURSI

Sukladno Zakonu o vodama, pravna osoba za upravljanje vodama jesu Hrvatske vode. Područje Ivanić-Grada nalazi se u nadležnosti vodnogospodarskog odjela VGO SREDNJA I DONJA SAVA, vodnogospodarske ispostave za mali sliv „Lonja-Trebež“ sa sjedištem u Kutini. Osnovna uloga vodnogospodarskih odjela je upravljanje vodama u područjima uređenja voda i zaštiti od štetnog djelovanja voda, melioracijskoj odvodnji, korištenju voda i zaštiti voda.

U proteklom razdoblju, u skladu sa Zakonom o vodama, donesena je Uredba o uslužnim područjima („Narodne novine“, broj 64/14). Uspostavom uslužnih područja osiguralo bi se tehničko i tehnološko jedinstvo građevina javne vodoopskrbe i odvodnje od izvorišta do krajnjega korisnika i od mjesta ispuštanja do prirodnoga prijamnika, veći stupanj učinkovitosti, ekonomičnosti

poslovanja i socijalne prihvatljivosti cijena vodnih usluga i isporuka vode namijenjene ljudskoj potrošnji. Područje koje obuhvaća jedno ili više vodoopskrbnih područja i aglomeracija zove se uslužno područje. Područje Grada Ivanić-Grada smješteno je unutar Uslužnog područja 7.

Tijekom 2013. godine donesena je Odluka o priključenju na komunalne vodne građevine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“ broj 8/13) kojom se utvrđuju postupak i uvjeti priključenja građevina i drugih nekretnina na sustav javne vodoopskrbe i odvodnje. Isporučitelj vodnih usluga za područje Ivanić-Grada je „Vodoopskrba i odvodnja Ivanić-Grad“ d.o.o. sa sjedištem u Ivanić-Gradu koja je od 1. srpnja 2016. godine pripojena tvrtki Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o.

Temeljem Odluke o popisu voda I. reda ("Narodne novine", broj 79/10) na području Ivanić-Grada vodotoci i rijeke Lonja, Črnc, Trebež, Zelina te retencija Žutica svrstani su u vode I. reda.

### **KORIŠTENJE VODA**

Vodoopskrba područja Ivanić-Grada, Križa i Kloštar Ivanića temelji se na zahvatu podzemnih voda na lokaciji crpilišta Prerovec smještenim uz rijeku Savu. Za crpilište Prerovec donesena je Odluka o zonama sanitarne zaštite izvorišta Prerovec („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 12/07) temeljem tadašnjeg važećeg Pravilnika o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta vode za piće ("Narodne novine", broj 55/02). Postojeću Odluku za crpilište Prerovec potrebno je novelirati sukladno Pravilniku o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite („Narodne novine“, broj 66/11 i 47/13) bez ponovnog izvođenja vodoistražnih radova i izrade elaborata zona sanitarne zaštite.

Na području Grada Ivanić-Grada nalazi se jedino u Europi, a drugo u svijetu, nalazište posebne vrste ljekovite nafte naftalan. Uz nju se nalaze i izvori fluorne, natrij-kloridne slane termalne vode koja se, zajedno s ljekovitom naftom, koristi u lječilištu "Naftalan" za liječenje kožnih i reumatskih bolesti.

### **ZAŠTITA VODA**

Temeljem Zakona o vodama, tijekom 2013. godine Odvodnja Ivanić-Grad d.o.o. donijela je „Opće i tehničke uvjete isporuke vodnih usluga javne odvodnje“ kojim se uređuju međusobni odnosi između javnog isporučitelja vodnih usluga i korisnika vodnih usluga na području Aglomeracije Ivanić-Grad. Za Aglomeraciju Ivanić-Grad sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda odnosi se na administrativno područje Grada Ivanić-Grada i dio naselja Općine Kloštar Ivanić sa zajedničkim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda Ivanić-Grad.

U skladu s Odlukom o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, broj 81/10 i 141/15), područje Zagrebačke županije odnosno područje Grada Ivanić-Grada, u cijelosti je određeno kao sliv osjetljivog područja te je potrebno provesti višu razinu ili viši stupanj pročišćavanja komunalnih otpadnih voda od propisanog Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (II. ili III. stupanj pročišćavanja otpadnih voda ovisno o veličini aglomeracije).

### **UREĐENJE VODA I ZAŠTITA OD ŠTETNOG DJELOVANJA VODA**

U svrhu obrane od poplava Hrvatske vode su tijekom 2015. godine izradile Glavni provedbeni plan obrane od poplava. Sukladno njemu, područje Grada Ivanić-Grad se nalazi u branjenom području br. 9: „Mali sliv Lonja - Trebež“, sektor D.

U svrhu obrane od poplava, uz odteretni kanal Lonja - Strug, derivacijski kanal Črnc - Lonja (Žutica) te uz rijeke Zelina i Lonja izgrađeni su obostrano nasipi. Na početnoj stacionaži odteretnog kanala Lonja-Strug izgrađena je ustava Prevlaka. Uz retenciju Žutica koja ima ulogu obrane od poplave izgrađen je sjeverni nasip (retencija Žutica smještena je na području Grada Ivanić-Grada i Općine Križ. Tijekom 2016. godine Grad Ivanić-Grad i Hrvatske vode započeli su aktivnosti na uređenju i stabilizaciji nasipa rijeke Lonje u Gradu Ivanić-Grad, a u skladu s projektom „Šetnica uz rijeku Lonju - obuhvat od Tomislavovog do Plinskog mosta“ (Atmosfera d.o.o., 2015.).

## MELIORACIJSKA ODVODNJA

Tijekom 2014. godine izrađena je Studija predizvodljivosti navodnjavanja za lokacije Opatinec-Lepšić i Šumečani - Šušnjari (Hidroprojekt-ing d.o.o., 2014.). Na lokaciji Opatinec - Lepšić analizom mogućnosti navodnjavanja obuhvaćena je površina od 88,7 ha na kojoj bi se izgradnjom sustava navodnjavanja mogla razviti intenzivna proizvodnja povrća, voća i drugih kultura. Na lokaciji Šumečani - Šušnjari obuhvaćena je površina od 146,0 ha poljoprivrednih površina s postojećim voćnjacima na manjem dijelu, te na preostalom dijelu uglavnom u državnom vlasništvu, planiran je razvoj voćarske i druge proizvodnje. Obje studije su ponudile višekriterijsku analizu i odabir najpovoljnije varijante tehničkog rješenja te financijsku i ekonomsku analizu. Predmetne studije su podloge za izradu Studije izvodljivosti te za izradu idejnog i glavnog projekta uz mogućnost prijave za financiranje projekta iz fondova EU.

## 3.8. Turizam

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku na području Grada Ivanić-Grada u promatranom razdoblju 2013.-2016. broj dolazaka turista porastao je za 11% (sa 5942 na 6598), a broj noćenja za 28% (sa 7474 na 9604).

DOLASCI I NOĆENJA TURISTA																							
2013.						2014.						2015.						2016.					
dolasci			noćenja			dolasci			noćenja			dolasci			noćenja			dolasci			noćenja		
UK.	dom.	strani	UK.	dom.	strani	UK.	dom.	strani	UK.	dom.	strani	UK.	dom.	strani	UK.	dom.	strani	UK.	dom.	strani			
5942	4160	1782	17474	11909	5565	6362	3995	2367	17910	10975	6935	6106	3980	2126	17759	12090	5669	6598	4360	2238	19604	14243	5361

Tablica 31: Dolasci i noćenja turista 2013.-2016.

Izvor: Priopćenje Gradovi u statistici, Turizam, Državni zavod za statistiku, 2017.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Unatoč povoljnim uvjetima i resursima za razvoj raznih oblika turizma (zdravstvenog, izletničkog, lovnog, rekreacijskog i dr.) potencijali ove djelatnosti nisu u potpunosti aktivirani. Na području Grada (i cijele Županije) potrebno je uređenje dodatnih kvalitetnih smještajnih kapaciteta i turističke infrastrukture za potrebe turističkih aktivnosti. Postojeći smještajni kapacitet na području Grada je oko 250 kreveta, s time da je moguće sezonski aktivirati još 120 kreveta Učeničkog doma Ivanić-Grad.

SMJEŠTAJNI KAPACITETI - postojeći			
Naziv objekta	Kategorija objekta	Područje naselja	Broj kreveta
Hotel Sport	4 zvjezdice *** *	Ivanić-Grad	56
Konat d.d. Prenočište Ivaničanka	nema kategorizacije	Ivanić-Grad	18
Specijalna bolnica Naftalan	nema kategorizacije	Ivanić-Grad	137
Kezele - vino seoski turizam	3 zvjezdice***/2 zvjezdice **	Šumečani	30
Kuća za odmor Goić	nema kategorizacije	Šumečani	4
Apartment Melody	3 zvjezdice***	Ivanić-Grad	4
UKUPNO GRAD IVANIĆ-GRAD			250

Tablica 32: Smještajni kapaciteti - postojeći

Izvor: Turistička zajednica Ivanić-Grada (www.tzig.hr), 2017.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

S ciljem razvoja djelatnosti Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada rezervirane su površine za smještaj ugostiteljsko-turističkih sadržaja u izdvojenim zonama izvan naselja.

SMJEŠTAJNI KAPACITETI - planirani			
Zona	Vrsta	Površina	Broj ležaja
Graberje Ivaničko	T1 hotel	2,24	60
Graberje Ivaničko sjever	T4 turistički objekt	0,50	10
Graberje Ivaničko jug	T4 turistički objekt	0,20	10
Topolje	T4 turistički objekt	1,65	20
UKUPNO		4,59	100

Tablica 33: Smještajni kapaciteti - planirani

Izvor: Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09-pročišćeni tekst, 10/10-ispravak, 1/13-ispravak, 1/13, 6/14, 10/14-ispravak, 3/15-pročišćeni tekst, 3/17 i 5/17-pročišćeni tekst)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Ukupno je planirano 4,59 ha površina građevinskih područja ugostiteljsko-turističke namjene. Prostor za hotel smještajnog kapaciteta do 60 ležaja i sportsko-rekreacijskog kompleksa rezerviran je na području naselja Graberje Ivaničko. Prostori za turistički objekt (tipa izletišta, motel) sa ugostiteljsko-društvenim i smještajnim prostorima rezervirani su na području naselja Graberje Ivaničko i Topolje. Planirani su kapaciteti do ukupno 40 ležaja (Graberje Ivaničko sjever - 10 ležaja, Graberje Ivaničko jug 10 - ležaja, Topolje - 20 ležaja).

U lipnju 2016. godine, Institut za turizam izradio je Strategiju turističkog razvoja Zagrebačke županije do 2025. godine. Tim dokumentom prostor Zagrebačke županije dijeli se u tri komplementarne cjeline. Područje Grada Ivanić-Grada pripada u Istočni dio Županije (obuhvaća šira područja gradova Ivanić-Grad, Vrbovec, Dugo Selo i Sveti Ivan Zelina), prostor koji svojim turističkim resursima i atrakcijama upućuje na temu zdravlja i druženja u ruralnom prostoru. Dokumentom su rangirani projekti i programi u turizmu. U planirane javne investicije u nadležnosti Županije i Države uvršteno je uređenje vanjskog bazena SB Naftalan u Ivanić-Gradu, a u planirane privatne investicije jedinica lokalne samouprave uvršteni su hotel i bazeni u Ivanić-Gradu. U promatranom razdoblju započeta je izrada Strategije razvoja turizma Grada Ivanić-Grada (Karzen i Karzen d.o.o.).

## 4. Opremljenost prostora infrastrukturom

### 4.1. Prometna infrastruktura

#### CESTOVNI PROMET

Odlukom o razvrstavanju javnih cesta, sve javne ceste razvrstane su u autoceste, državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste. Glavna okosnica cestovnog prometa Ivanić-Grada je autocesta A3 sa čvorom Ivanić-Grad, državna cesta D 43 i mreža županijskih cesta i to na potezu Kloštar Ivanić - Ivanić-Grad, Dugo Selo - Rugvica - Ivanić-Grad i Ivanić-Grad - Križ. Na mrežu županijskih cesta nadovezuju se lokalne i nerazvrstane ceste.

JAVNE CESTE NA PODRUČJU IVANIĆ-GRADA			
kategorija	oznaka ceste	opis ceste	duljina ceste na području Grada
Autocesta	A3	GP Bregana – Zagreb – Slavonski Brod – GP Bajakovo	15,70 km
<b>ukupno autoceste</b>			<b>15,70 km</b>
Državna cesta	DC 43	Đurđevac (D2) – Bjelovar – Čazma – čvor Ivanić-Grad (A3)	12,10 km
<b>ukupno državne ceste</b>			<b>12,10 km</b>
županijske ceste	ŽC 3041	Haganj (D28) – Dubrava – Ivanić Grad – Lijevo Dubrovčak – Veleševac – Orle – Bukevje – A.G. Grada V. Gorica	10,62 km
	ŽC 3070	Dugo Selo (Ž3034) – Rugvica – Orle (Ž3041)	11,05 km
	ŽC 3073	Ž3070 – Črncac Rugvički – Ježevo – Trebovec – Posavski Bregi (Ž3041)	7,01 km
	ŽC 3074	Ž3034 – Lupoglav – Kloštar Ivanić – Caginec (D43)	0,85 km
	ŽC 3122	Jalševac Breški (L31172) – Ž3041	0,95 km
	ŽC 3123	Ivanić Grad: Ž3041 – D43	1,41 km
	ŽC 3124	D43 – Bunjani – Voloder – Kutina – Novska (D47)	1,70 km
	ŽC 3125	Ž3124 – Deanovec (L31178)	2,07 km
<b>ukupno županijske ceste</b>			<b>33,59 km</b>
lokalne ceste	LC 31172	Tarno – Lepšić – Opatinec – Jalševac (Ž3122)	4,48 km
	LC 31173	Zaklepica – Ž3041	0,93 km
	LC 31175	Kloštar Ivanić (Ž3041) – Sobočani – Ž3074	0,70 km
	LC 31176	Caginec (D43) – Derežani – Ž3125	4,05 km
	LC 31177	Ivanić-Grad (Ž3041) – Donji Šarampov	1,18 km
	LC 31178	Deanovec (Ž3125) – Širinec – Križ (Ž3127)	1,61 km
	LC 37050	Sovari (D43) – Gornji Prnjеровac (Ž3126)	1,83 km
<b>ukupno lokalne ceste</b>			<b>14,78 km</b>
<b>sveukupno javne ceste</b>			<b>76,17 km</b>

Tablica 34: Javne ceste na području Ivanić-Grada

Izvor: HAC, HC, Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“ broj 103/17)

Autocestom gospodare Hrvatske autoceste (HAC), državnim cestama gospodare Hrvatske ceste (HC), lokalnim i županijskim cestama gospodari Županijska uprava za ceste Zagrebačke županije, (ŽUC) dok nerazvrstanim cestama gospodari Grad Ivanić-Grad.

Izješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

Nerazvrstane ceste na području Ivanić-Grada		
	naselje	duljina (m)*
1	CAGINEC	2960,00
2	DEANOVEC	4910,00
3	DEREŽANI	1850,00
4	DONJI ŠARAMPOV	9374,00
5	GRABERJE IVANIČKO	12375,00
6	GREDA BREŠKA	2430,00
7	IVANIĆ-GRAD	33587,00
8	JALŠEVAC BREŠKI	4636,00
9	LEPŠIĆ	890,00
10	LIJEVI DUBROVČAK	3495,00
11	OPATINEC	2710,00
12	POSAVSKI BREGI	4640,00
13	PREČNO	1450,00
14	PREROVEC	2510,00
15	PRKOS IVANIČKI	3280,00
16	TARNO	1475,00
17	TOPOLJE	1350,00
18	TREBOVEC	3870,00
19	ŠEMOVEC BREŠKI	630,00
20	ŠUMEČANI	7294,00
21	ZAKLEPICA	940,00
22	ZELINA BREŠKA	1750,00
Sveukupno nerazvrstane ceste (m)		108406,00

\* navedeni podaci su okvirni

**Tablica 35: Nerazvrstane ceste na području Ivanić-Grada**

Izvor: Grad Ivanić-Grad, Upravni odjel za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i prostorno planiranje, 2017.

Tijekom 2013. godine izrađena je i prihvaćena Studija o utjecaju na okoliš za zahvat - Spojna cesta od obilaznice Vrbovca (D28) do Ivanić-Grada (D43) (IPZ d.d. Zagreb, 2013.). Predmetna prometnica planirana je kao državna cesta i smještena je na području gradova Ivanić-Grad i Vrbovec te Općine Kloštar Ivanić.

Prema prostorno-planskoj dokumentaciji planirane su dvije trase županijskih cesta koje povezuju Rugvicu i Ivanić-Grad, odnosno Rugvicu, Ivanić-Grad i Sisačko-moslavačku županiju. Radi prometnog rasterećenja središnjeg prostora na dijelu državne ceste DC 43 koja prolazi kroz naseljeni dio Ivanić-Grada Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada planirana je obilazna odnosno alternativna trasa državne ceste DC 43. U nastavku obilazne trase državne ceste DC 43, planirana je i trasa ceste u istraživanju do granice sa Bjelovarsko-bilogorskom županijom. Također se prostorno planskom dokumentacijom planiraju nove trase lokalnih i nerazvrstanih cesta.

U promatranom razdoblju 2013.-2016. g. na području Grada Ivanić-Grada izvodili su se slijedeći radovi na postojećoj cestovnoj infrastrukturi:

- izgradnja ceste spoj naselja Breška Greda i naselja Opatinec,
- asfaltiranje Industrijske ceste i njenog odvojka, dijela Vučakovečke ulice, Garićgradske ulice, Basaričekove ulice, Barilićeve ulice, Ulice M. Trnine, Savske ulice, dijela ceste u Šiftarovoju ulici, Ulice kralja Tomislava i Badaliće ulice u Ivanić-Gradu, državne ceste D43 na dionici od Graberja Ivaničkog do Cagince, pojedinih ulica u Cagincu, Graberju Ivaničkom, Nove ulice u naselju Lepšić, Tarno, Greda Breška, Zelina Breška, Trebovec te Posavski Bregi,
- sanacija kolnika i nogostupa u Majdekovoju ulici, te sanacija mosta u Savskoj ulici u Ivanić-Gradu,
- izgradnja nogostupa u Ulici F. Jurinca, Ulici kralja Tomislava i Savskoj ulici u Ivanić-Gradu, kod vrtića u Žeravincu, u Posavskim Bregima i Šumećanima, na groblju Poljana kao i izgradnja šetnice uz rijeku Lonju,
- asfaltiranje nogostupa u Savskoj ulici, Omladinskoju ulici i Ulici kralja Tomislava u Ivanić-Gradu i Cagincu te uređenje novog gradskog trga uz zgradu INA-e, novog trga kod tržnice, Carpoling parkirališta u Ivanić-Gradu i parkirališta u Cagincu,
- nasipavanje poljskih putova u Gredi Breškoju, Cagincu, Deanovcu, Lijevom Dubrovčaku, Ivanić-Gradu, Lepšiću, Opatincu, Posavskim Bregima, Prečnom, Prerovcu, Tarnu, Trebovcu, Šumećanima, te nasipavanje tučaničkih cesta u Basaričekovoju ulici, Ulici Jalševčki odvojak, Ulici M. Trnine i naselju Žeravinec u Ivanić-Gradu, Posavskim Bregima, Derežanima, Šumećanima, Graberju Ivaničkom i Cagincu.

U okviru planirane rekonstrukcije i dogradnje postojećih željezničkih pruga M103 Dugo Selo - Novska predviđena je izgradnja deniveliranih željezničko-cestovnih prijelaza (ŽCP) na križanjima željezničke pruge sa državnim, županijskim, lokalnim i nerazvrstanim cestama.

### **ŽELJEZNIČKI PROMET**

Na području Grada Ivanić-Grad smještena je željeznička pruga M103 Dugo Selo - Novska koja je Odlukom o razvrstavanju željezničkih pruga („Narodne novine“, broj 3/14) razvrstana u željezničku prugu za međunarodni promet. Željeznička pruga M103 je elektrificirana jednokolosiječna pruga a pripada „koridoru RH1“ (bivši X. paneuropski koridor) državna granica - Savski Marof - Zagreb - Dugo Selo - Novska - Vinkovci - Tovarnik - državna granica. Prugom se odvija tranzitni teretni i putnički promet te prigradski (lokalni) putnički promet.

Prema podacima HŽ Infrastruktura, ukupna duljina željezničke pruge M 103 na području Grada Ivanić-Grada iznosi 9,40 km što je 11,2% ukupne građevinske duljine željezničke pruge M 103.

Sukladno Nacionalnom programu željezničke infrastrukture za razdoblje 2016. do 2020. godine („Narodne novine“, broj 103/15) predviđena je rekonstrukcija i dogradnja drugog kolosijeka na dionici pruge Dugo Selo - Novska. Tijekom 2016. godine izrađena Studija o utjecaju na okoliš „Unaprjeđenje, obnova, izgradnja drugog kolosijeka te izgradnja nove dvokolosiječne pruge na dionicama željezničke pruge na dionici Dugo Selo - Novska (IPZ d.d. Zagreb, 2016.).

Za postojeću jednokolosiječnu željezničku prugu planira se dogradnja drugog kolosijeka s južne strane postojećeg kolosijeka, izgradnja deniveliranih željezničko cestovnih prijelaza, rekonstrukcija trase pruge (veći radijusi krivina) te uređenje kolodvora i stajališta. Na području Grada Ivanić-Grada planirani su denivelirani željezničko - cestovni prijelazi Boltov brijeg (podvožnjak smješten zapadno od postojećeg prijelaza), Vulinčeva ulica (podvožnjak na mjestu postojeće prijelaza), Caginec (nadvožnjak) i na lokaciji Deanovec (ukidanje postojećeg križanja i planiranje novog podvožnjaka). Ovim će se projektom osigurati brzine vlakova do 160 km/sat (umjesto dosadašnjih 80 km/h) i povećati će se kapacitet i propusnost prometnog koridora. Planirana realizacija zahvata je u razdoblju 2018. - 2021. godine.

U okviru pripreme projekta za financiranje iz fondova EU, u tijeku je izrada projektne dokumentacija za dogradnju i modernizaciju željezničke pruge M 103 Dugo Selo - Novska, 1. faza. Prvom fazom predviđena je izvedba deniveliranih željezničko - cestovnih prijelaza te uređenje kolodvora i stajališta, a u drugoj fazi predviđa se izgradnja II. kolosijeka.

Prostorno-planskom dokumentacijom predviđen je alternativni koridor pruge za međunarodni promet Dugo Selo - Novska koji prolazi neposredno sjeverno uz trasu postojeće pruge M 103.

### **BICIKLISTIČKI PROMET**

U promatranom razdoblju izrađena je Studija izvodljivosti za projekt Greenway - Državna glavna biciklistička ruta broj 2 (Grad Zagreb i Zagrebačka županija, 2015.g.). Greenway je biciklistička prometnica koja prati tok rijeke Save smještena na kruni savskog nasipa u ukupnoj duljini od 121,6 km, od Slovenije, kroz Zagreb i Zagrebačku županiju sve do Ivanić-Grada odnosno naselja Lijevi Dubrovčak.

Na području Grada Ivanić-Grada obilježene su biciklističke rute:

- *Savska / plava ruta* (trasa duljine 41,3 km od ureda Turističke zajednice u Ivanić-Gradu prema naseljima Posavski Bregi, Topolje, Dubrovčak Lijevi, preko ravničarskog dijela uz Savu, kroz šumu Žuticu do Ivanić-Grada),
- *Moslavačka / žuta ruta* (trasa duljine 37,7 km od ureda Turističke zajednice u Ivanić-Gradu prema Kloštar Ivaniću, te dalje do naselja Sobočani, Obreške, Stare Marče, Mostara, Sovara, Šumečana do Ivanić-Grada),
- *Moslavačka / narančasta ruta* (trasa duljine 25,0 km od ureda Turističke zajednice u Ivanić-Gradu prema Kloštar Ivaniću, te dalje do naselja Sobočani, Obreške, Stare Marče, Čemernice Lonjske, Predavca i Vinara do Kloštar Ivanića).

## ZRAČNI PROMET

Prema podacima Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo, na području Grada Ivanić-Grada ne nalazi se registrirani aerodrom. Na prostoru Grada planirana je lokacija za smještaj, uzlijetanje i slijetanje zrakoplova za sportsko - rekreativne, poljoprivredne i turističke djelatnosti u blizini naselja Greda Breška. Obzirom da nisu riješeni imovinsko-pravni poslovi, letjelište još nije registrirano. Na lokaciji je formirana privremena poletno-sletna staza za testiranje lokacije te je postavljeno privremeno spremište za sportske letjelice.

## RIJEČNI PROMET

Sava kao najveći riječni plovni put trenutno je plovna tek nizvodno od Siska. Prema podacima Ministarstva mora, prometa i infrastrukture na području Grada Ivanić-Grada nema riječnih luka, dok je rijeka Sava razvrstana kao plovni put II. klase ukupne duljine 11,4 km (stac. od 332+000 do 343+400). Strategijom razvitka riječnog prometa Republike Hrvatske za razdoblje 2008.-2018. godine, za područje Zagrebačke županije predviđa se do 2018. godine uspostava plovnog puta II. kategorije na Savi od Zagreba (Rugvica) do Siska u duljini cca 70 km.

Na području Grada u funkciji je prijevoz skelom „Martinska Ves“ na rijeci Savi, a koja prometuje na relaciji Desni Dubrovčak - Lijevi Dubrovčak i povezuje područje Grada i naselje Martinska Ves u Sisačko-moslavačkoj županiji.

## ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE

Sustav elektroničkih komunikacija u nepokretnoj mreži za područje Grada Ivanić-Grad čini postojeća mjesna centrala u Ivanić-Grad kapaciteta 2778 priključaka, koja je spojnim vezama povezana sa udaljenim pretplatničkim stupnjevima (UPS) smještenim u naseljima Ivanić-Grad (jug), Posavski Bregi, Lijevi Dubrovčak, Graberje Ivaničko, Opatinec, Prerovec, Donji Šarampov, i Trebovec (ukupno 4716 priključaka).

Stanje na dan	31.12.2013.	31.12.2014.	31.12.2015.	31.12.2016.
Broj lokacija na kojima se nalaze bazne postaje uz uvjet da različiti operatori mogu biti na istom stupu ili postojećem objektu	10	10	11	11
Broj antenskih stupova u vlasništvu operatora javnih komunikacijskih mreža (VIPnet, Tele2 i HT)	6	6	6	6
Broj antenskih stupova ostalih infrastrukturnih operatora	0	0	0	0
Broj antenskih prihvatila na postojećim objektima	3	3	4	4
Broj antenskih sustava u zatvorenom prostoru	1	1	1	1
<b>Broj baznih postaja (sveukupno)</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>

**Tablica 36: Broj baznih postaja na području Grada Ivanić-Grada**

Izvor: HAKOM, 2017.

Daljnji prostorni razvoj elektroničkih komunikacija može se očekivati u interpolaciji novih samostojećih antenskih stupova unutar elektroničkih komunikacijskih zona za smještaj sukladno Uredbi o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezne opreme („Narodne novine“, broj 131/12, 92/15). Na području Grada nalazi se ukupno 7 elektroničkih komunikacijskih zona za smještaj samostojećih antenskih stupova (radijusa 1.500 m to jest 500 m).

Područjem Grada Ivanić-Grada prolaze dva postojeća radijska koridora: Sljeme - Deanovec i Zagreb HRT - Moslavačka Gora. Prema podacima Odašiljača i veza d.o.o. planirana su još dva radijska koridora koja prolaze Gradom: Sljeme - Moslavačka Gora i Zagreb Žitnjak - Moslavačka Gora. Radio odašiljačko središte (ROS) Deanovec smješten je na području naselja Deanovec (visina stupa 156 m i na nadmorskoj visini 106 m.n.m.)

Međusobnu povezanost lokalnog, županijskog i državnog telekomunikacijskog sustava ostvaruje se preko međunarodnih i magistralnih vodova (svjetlovodni i koaksijalni) smještenih uz autocestu, državnu cestu D43 i županijske ceste ŽC 3041 i ŽC 3124, postojeće lokalne ceste te u manjim naseljima djelomično i zračnim putem.

U promatranom razdoblju započela je provedba programa „Razvoj infrastrukture širokopojasnog pristupa za područje Zagrebačke županije“ koji je financiran iz EU potpora, a provodit će se tri godine s ciljem izgradnje širokopojasne infrastrukture koja će svim kućanstvima omogućiti pristup širokopojasnom internetu min brzine 30 Mb/s (brzi Internet) te za barem 50% kućanstva pristup širokopojasnom internetu minimalne brzine 100 Mb/s (ultra brzi Internet).

## 4.2. Opskrba energijom

### PLINOOPSKRBA

Distribuciju i izgradnju distribucijskog sustava te priključenje korisnika na plin za područje Grada Ivanić-Grada te općina Kloštar Ivanić i Križ obavlja poduzeće Ivaplin d.o.o.. Prema podacima Ivaplin d.o.o., područje Grada pokriveno je distribucijskom plinoopskrbnom mrežom izvedenom od čeličnih cijevi duljine 70 km i PEHD cijevi duljine 112 km. Sveukupna duljina lokalne plinoopskrbne mreže na području Grada Ivanić-Grada iznosi 182,0 km.

Grad Ivanić-Grad		
Duljina lokalnih plinovoda	km	Udio (%)
Čelik	70,0	38,5
PEHD	112,0	61,5
Sveukupno:	182,0	

**Tablica 37: Duljina plinoopskrbne mreže na području Grada Ivanić-Grada**

Izvor: IVAPLIN, 2017.

Napajanje distribucijske plinoopskrbne mreže sjeverno od autoceste je na MRS Ivanić III smještenoj u blizini Radilišta „Etan“, dok se područje južno od autoceste napaja na MRS Posavski Bregi. Područje Grada Ivanić-Grada je osim manjih zona (Grabersko Brdo, dijelovi Derežana, Deanovečko Brdo i Šumećani) pokriveno distributivnom mrežom prirodnog plina.

### ELEKTROOPSKRBA

Opskrba električnom energijom područja Grada Ivanić-Grada je u nadležnosti tvrtke HEP-Operator distribucijskog sustava Elektra Križ. Elektroopskrba grada vrši se preko 35 kV i 10 kV mreže iz dvije 35/10 kV TS Ivanić-Grad i TS Šumećani. Transformacija električne energije iz 10 kV u 0,4 kV napon vrši se preko 115 trafostanica TS 10/04 KV u elektroopskrbnoj mreži Elektre Križ.

Grad Ivanić-Grad	
Postrojenje (kV)	Količina (kom)
TS 35/10	2
TSA 10/0,4	115
Naponska razina dalekovoda (kV)	Duljina (km)
Dalekovod 35 kV (podzemni i nadzemni)	20,3
Dalekovod 10 kV	110,2

**Tablica 38: Elektrodistributivna mreža na području Grada Ivanić-Grada**

Izvor: HEP-ODS d.o.o. Elektra Križ, 2017.

Postojeći 35 kV dalekovodi izvedeni su većinom nadzemno osim postojećeg podzemnog 35 kV dalekovoda koji povezuje 35/10 kV TS Ivanić-Grad i TS Šumećani. U cilju povećanja sigurnost prijenosa energije i opskrbe područja planirana je rekonstrukcija postojeće TS 35/10 kV Ivanić-Grad u TS 110/35 kV s dodatnim povezivanjem putem 110 kV dalekovoda prema TS 110/35 kV Ivanić (Graberje). Tijekom 2016. izvršeni su radovi na proširenju mreže javne rasvjete na lokacijama grada Ivanić-Grada te naselja Posavski Bregi, Zelina Breška, Trebovec, Prerovec, Graberje Ivaničko, Deanovec, Dubrovčak i Donji Šarampov.

## 4.3. Opskrba pitkom vodom i odvodnja otpadnih voda

Odlukom o podjeli i prijenosu poslovnih udjela trgovačkog društva „Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o.“ („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 14/16) dana 1.7.2016. poduzeće Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije postala je jedini javni isporučitelj vodnih usluga na području istočnog dijela Županije. Time je isporučitelj vodnih usluga „Vodoopskrba i odvodnja Ivanić-Grad“ pripojen trgovačkom društvu „Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije“ d.o.o.

### KORIŠTENJE VODA

Prema podacima Hrvatskih voda u 2014. godini na području Grada Ivanić-Grada priključeno je cca 76% stanovništva na sustave javne vodoopskrbe, dok se preostalih 24% stanovništva još uvijek opskrbljuje vodom uz korištenje individualnih zahvata ili manjih lokalnih vodovoda. Navedeni postotak priključenosti stanovništva na sustav javne vodoopskrbe u 2014. godini je na nivou priključenosti cijele Zagrebačke županije (cca 75%).



Obzirom na postojeću izgrađenost vodoopskrbne mreže na području Grada Ivanić-Grada, prema podacima Hrvatskih voda, mogućnost priključenja stanovništva na sustav javne vodoopskrbe iznosi 100%. Vodoopskrba na području Grada pripada Vodoopskrbnoj zoni Ivanić-Grad, koja obuhvaća administrativna područja Grada Ivanić-Grad te općina Kloštar Ivanić i Križ.

Grad Ivanić-Grad			
Godina	2014.	2015.	2016.
Duljina javne vodoopskrbne mreže (km)	160,0	161,0	162,0
Potrošnja pitke vode (m <sup>3</sup> )	559000	549000	537000

**Tablica 39: Javna vodoopskrbna mreža na području Grada Ivanić-Grada**

izvor: Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije, Poslovna jedinica Ivanić-Grad, 2017.

Vodoopskrba područja Grada Ivanić-Grada te općina Križ i Kloštar Ivanić temelji se na zahvatu podzemnih voda na lokaciji crpilišta Prerovec smještenim uz rijeku Savu. Nakon kondicioniranja vode iz crpilišta, tlačnim cjevovodima se odvodi do precrpne postaje „Ivakop-Etan“ te dalje do vodospreme Sveti Duh - Sobočani. Od vodospreme Sobočani voda se odvodi u dva smjera: prema naselju Kloštar Ivanić i nastavno prema Ivanić-Gradu, te drugim pravcem u smjeru naselja Graberje Ivaničko i prema Općini Križ.

Strateški projekt vodoopskrbe Zagrebačke županije je projekt „Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije - Zagreb istok“ za područje gradova Dugog Sela, Ivanić-Grada, Svetog Ivana Zeline, Vrbovca te općina Brckovljani, Rugvica, Kloštar Ivanić, Križ, Bedenica, Dubrava, Farkaševac, Gradec, Rakovec i Preseka. Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije - Zagreb istok obuhvaća izgradnju vodocrpilišta Kosnica te izgradnju magistralnih cjevovoda Sesevski Kraljevec - Ivanić Grad, Sesevski Kraljevec - Božjakovina, Cerje - Vukovje - Sveta Helena te Kosnica - Cerje, I. etapa i izgradnju precrpne stanice Ivanić Grad. Projekt je prijavljen na kohezijski fond EU te je izrađena Studija izvodljivosti Regionalnog vodoopskrbnog sustava Zagrebačke županije (SI consult, Eko-mlaz.dm, 2016) i Studija o utjecaju na okoliš za zahvat: Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije - Zagreb Istok (IGH, 2016).

Tijekom 2016. godine pušten je u rad magistralni cjevovod Sesevski Kraljevec - Ivanić Grad duljine 25,6 km (DN 400) te precrpna stanica Ivanić-Grad kapaciteta 80 lit/sek, koja će vodom puniti vodospremu Sobočani, smještenu na području Općine Kloštar Ivanić. Time je područje Ivanić-Grada, Kloštar Ivanića i Križa sa ukupno 30.000 stanovnika, priključeno na javni vodoopskrbni sustav sa pripadajućim izvorištem Petruševac na području Zagreba. Magistralni cjevovod Sesevski Kraljevec - Ivanić Grad je dio budućeg „Regionalnog vodoopskrbnog sustava Zagreb-Istok“. Nakon dovršetka izgradnje vodoopskrbnog sustava Zagreb-Istok, planirana je opskrba vodom iz crpilišta Kosnica smještenog na području Grada Velike Gorice.

## ODVODNJA OTPADNIH VODA

Aglomeracija je područje na kojem su stanovništvo i gospodarske djelatnosti dovoljno koncentrirani da se komunalne otpadne vode mogu prikupljati i odvoditi do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ili do krajnje točke ispuštanja u prijemnik. Za Aglomeraciju Ivanić-Grad sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda odnosi se na administrativno područje Grada Ivanić-Grada i dio naselja Općine Kloštar Ivanić sa zajedničkim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda na području Ivanić-Grada.

Naselja na području Grada Ivanić-Grada imaju djelomično riješen sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. To se prvenstveno odnosi na područje središnjeg naselja Ivanić-Grad, u kojem je izgrađen uglavnom mješoviti sustav odvodnje sanitarnih i oborinskih voda, a obuhvaća i dotok mješovitog sustava odvodnje iz naselja Kloštar Ivanić.

Prema podacima Hrvatskih voda iz 2016. godine, postotak priključenosti stanovništva na sustav odvodnje za područje aglomeracije Ivanić-Grad iznosi 30-50%.

Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

Grad Ivanić-Grad			
Godina	2014.	2015.	2016.
Duljina javne odvodnje (km)	67,0	67,0	67,0
Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (broj i kapacitet)	30000 ES		

Tablica 40: Javna odvodnja na području Grada Ivanić-Grada

izvor: Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije, Poslovna jedinica Ivanić-Grad, 2017.

Postojeći uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 30000 ES trenutno pročišćava otpadne vode s I. stupnjem pročišćavanja (mehaničko pročišćavanje), a ispušta otpadne vode u rijeku Lonju. U proteklom razdoblju započele su aktivnosti na dogradnji sustava odvodnje i izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda s III. stupnjem pročišćavanja aglomeracije Ivanić-Grad odnosno područja Grada Ivanić-Grada i Općine Kloštar Ivanić.

Tijekom 2016. godine izdane su lokacijske dozvole za zahvat „Sustav odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Ivanić-Grad“ za naselja Posavski Bregi, Ivanić-Grad, Jalševac Breški, Opatinec, Lepšić, Tarno, Caginec, Derežani, Deanovec, Gornji Šarampov, Prkos Ivanički, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani.

U skladu s Planom upravljanja vodnim područjima za 2016.-2021. godinu (“Narodne novine”, broj 66/16), planirana je izrada studijsko-projektne dokumentacije za pripremu projekata za sufinanciranje fondovima EU za područje aglomeracije Ivanić-Grad.

#### 4.4. Upravljanje grobljima

Na području Grada Ivanić-Grad nalazi se u korištenju devet (9) groblja. Grobljima upravlja trgovačko društvo u vlasništvu Grada - Komunalni centar Ivanić-Grad d.o.o. Na području djeluju 3 pogrebna poduzeća (Husarić d.o.o. i Rob d.o.o. u Ivanić-Gradu, Lilek d.o.o. u Posavskim Bregima).

PODACI O GROBLJIMA								
Naziv groblja	Površina u korištenju P (m <sup>2</sup> )	Moguće proširenje P max (ha)	Broj grobnih mjesta			Broj ukopa		Opremljenost
			iskorištena	nova	nova nakon proširenja	2013.	2016.	
Gradsko groblje CENTAR	10143	-	1100	-	-	38	37	mrtvačnica, infrastruktura
Gradsko Groblje POLJANA	3917	-	280	-	-	13	8	infrastruktura
Gradsko Groblje GORNJI ŠARAMPOV	10516	-	1030	-	-	36	33	kapelica, infrastruktura
Mjesno groblje TREBOVEC	4970	0,74	260	50	300	5	9	infrastruktura
Mjesno groblje POSAVSKI BREGI	15379	-	1070	150	-	26	22	mrtvačnica, infrastruktura
Mjesno groblje LIJEVI DUBROVČAK	6560	1,0	670	10	100	16	13	mrtvačnica, infrastruktura
Mjesno groblje LEPŠIĆ	6676	0,88	240	300	-	3	8	mrtvačnica, infrastruktura
Mjesno groblje GRABERJE IVANIČKO	4073	0,41	130	200	-	4	0	priključak vode
Mjesno groblje CAGINEC	13879	2,0	780	80	-	28	18	mrtvačnica, infrastruktura

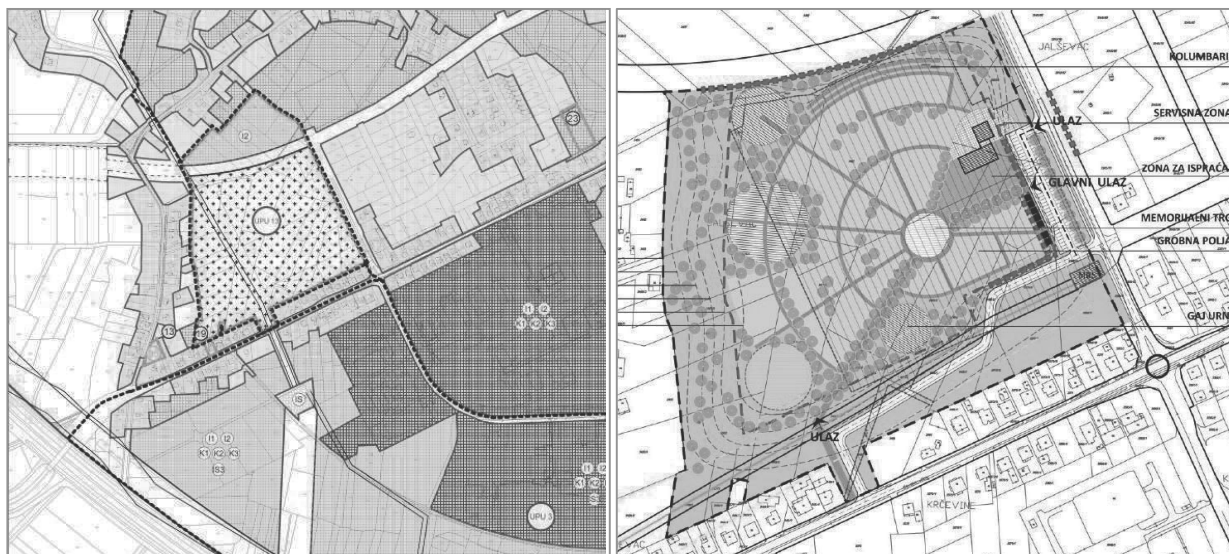
Tablica 41: Podaci o grobljima

izvor: Komunalni centar Ivanić-Grad d.o.o., Uprava groblja, 2017.; III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada broj 3/17)

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Gradska groblja Centar, Poljana i Gornji Šarampov u Ivanić-Gradu su popunjena i bez mogućnosti proširenja, te se planira otvaranje novog groblja za potrebe središnjeg naselja. Prostornim Planom uređenja Grada Ivanić-Grada rezervirane su 3 lokacije za novo groblje Ivanić-Grad (tzv. Prkos Ivanički 8,77 ha, Etan 8,9 ha i Jalševac Breški 10,24 ha). U proteklom razdoblju za lokaciju Jalševac Breški (konačno definiranu III. Izmjenama i dopunama Prostornog plana, “Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada” broj 3/17) izrađena je Studija prostorno - geotehničke - pedološke podobnosti (Urbanistički institut Hrvatske d.o.o., 2016./2017. g.). Studijom je razmatrano uređenje groblja planiranog kapaciteta ukopnih mjesta 375 - 430 za razdoblje od 30 godina, odnosno ukopnih mjesta 1250 - 1430 za razdoblje od 100 godina.

Obzirom na popunjenost mjesnih groblja Caginec, Trebovec, Lepšić i Lijevi Dubrovčak Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada je omogućeno proširenje. U narednom razdoblju treba planirati dodatne kapacitete na grobljima Caginec i Trebovec.



Slika 10: **Novo groblje Ivanić-Grad** (Položaj, Konceptija krajobraznog uređenja)

Izvor: III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“ broj 3/17); Studija prostorno-geotehničke-pedološke podobnosti, 2016/2017.

#### 4.5. Postupanje s otpadom

Na području Grada djelatnost gospodarenja komunalnog otpada provodi Ivakop d.o.o. iz Ivanić-Grada, tvrtka operater u zajedničkom vlasništvu Grada Ivanić-Grada i općina Križ i Kloštar Ivanić. Ivakop d.o.o. obavlja poslove prikupljanja i prijevoza otpada te upravlja odlagalištem otpada Tarno, na kojem se zbrinjava odnosno konačno odlaže komunalni, kao i ostali neopasni otpad. Ivakop d.o.o. raspolaže vozim parkom (stanje 2016. g.) od 6 posebnih vozila za pražnjenje posuda i spremnika (tzv. smečari), 1 kamiona kiperu koji se koristi za sakupljanje otpadnog papira od građana, 2 podizača kontejnera, te 2 radna stroja na odlagalištu Tarno. Ivakop ima ukupno oko 8000 različitih spremnika postavljenih na području sve tri JLS za odlaganje raznih vrsta otpada.

Organiziranim prikupljanjem i odvozom otpada obuhvaćena su sva naselja na području Grada. Miješani komunalni otpad odvozi se 1x tjedno, dok se odvojeno sakupljeni otpad odvozi 2x mjesečno (odvojeno se sakuplja papirnati otpad, otpadna plastika i metalna ambalaža koji zajedno čine preko 35% komunalnog otpada). Na području Grada se putem 21 zelenog otoka može odlagati korisni otpad - otpadni papir/karton, plastika, staklo, Al/Fe otpad. Spremnike održava i prazni Unija Ivanić-Grad d.o.o. na 19 lokacija, dok Ivakop d.o.o. održava i prazni 2 zelena otoka sa polupodzemnim spremnicima MOLOK). Odvojeni korisni otpad se predaje ovlaštenim oporabiteljima.

ZELENI OTOCI				
Vrsta otpada	količina (t)			
	2013.	2014.	2015.	2016.
Papir	15,2	15,2	18,7	30
Plastika	3,1	13,1	19,3	26
Staklo	45,7	125,0	127,1	10
Al/Fe	2,5	4,5	6,0	6,0
Baterije	0,5	0,6	-	-
UKUPNO	67,0	158,4	171,1	72

Tablica 42: **Zeleni otoci** (Količine odvojeno sakupljenog otpada na zelenim otocima od 2013.-2016.)

Izvor: Izješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za 2016., ožujak 2017.

Obrađeno: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Izješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

Odlagalište komunalnog i inertnog otpada Tarno koristi se od 1990. g. na postojećoj lokaciji na području Grada Ivanić-Grada. Odlagalište Tarno je odlagalište komunalnog otpada uređeno sukladno zakonskoj regulativi. Prema podacima Hrvatske Agencije za okoliš i prirodu na odlagalištu je ukupno odloženo 119607 t ili 149509 m<sup>3</sup> otpada. Preostali kapacitet na kraju 2016.g. do planiranog zatvaranja bio je 4594,77 t.

KOLIČINE ODLOŽENOG I RECIKLIRANOG OTPADA						
GODINA	Ukupne količine otpada odloženog na odlagalište Tarno i količine recikliranog otpada (t)			Količine otpada odloženog na odlagalište Tarno i recikliranog otpada s područja Grada Ivanić-Grada (t)		
	ODLOŽENO	RECIKLIRANO	UKUPNO	ODLOŽENO	RECIKLIRANO	UKUPNO
2013.	5526,14	1,94	5528,08	3386,10	1,09	3387,19
2014.	5901,61	317,09	6218,70	3859,34	171,76	4031,00
2015.	4823,80	487,62	5311,42	3191,10	263,95	3455,05
2016.	4679,81	528,96	5208,77	2812,37	290,60	3102,97

Tablica 43: Količine odloženog i recikliranog otpada

Izvor: Ivakop d.o.o. za komunalne djelatnosti, 2017.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

ODLAGALIŠTE TARNO - količine skupljenog otpada u tonama												
[ 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
gradski otpad	142,95	147,41	158,19	160,12	163,48	167,62	166,65	249,52	171,79	172,16	183,86	158,30
odvojeno skupljeni otpad	23,07	20,58	24,29	25,80	22,95	28,03	24,01	19,77	29,25	25,42	23,67	24,78
Vlast.dov.pravne os. - fakturirano	5,20	10,60	11,28	17,50	14,38	17,16	15,03	20,03	22,27	31,31	26,84	19,47
vlastiti dovoz fizičke osobe	4,72	5,54	12,72	9,92	13,05	15,62	12,39	12,20	15,49	11,41	9,07	6,28
vlastiti dovoz ukupno	9,92	16,14	24,00	27,42	27,43	32,78	27,42	32,23	37,76	42,72	35,91	25,75
kontejneri	19,29	26,77	37,19	32,86	25,88	41,45	28,80	32,65	37,53	34,65	37,97	37,56
ukupno	195,23	210,90	243,67	246,20	239,74	269,88	246,88	334,17	276,33	274,95	281,41	246,39

Tablica 44: Odlagalište Tarno (Količine sakupljenog otpada prema vrsti 2016.)

Izvor: Izješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za 2016., ožujak 2017.

Prema stanju 2016. g. površina postojećeg komunalnog odlagališta Tarno iznosi 50139 m<sup>2</sup>. U skladu s Prostornim planom Zagrebačke županije, III. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada" broj 3/17) omogućeno je proširenje postojećeg odlagališta za planirani Županijski centar za gospodarenje otpadom. Sustav gospodarenja otpadom u budućem razdoblju potrebno je uskladiti s novim propisima, Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i odlukama Zagrebačke županije.

Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada za organizaciju reciklažnog dvorišta za građevinski otpad određena je lokacija u izdvojenoj gospodarskoj zoni u Ivanić-Gradu (tzv. zona UPU 3).

Na području Grada Ivanić-Grada postojeće (izgrađeno) mjesto za sakupljanje i obradu opasnog i neopasnog otpada nalazi se unutar gospodarske proizvodne zone Donji Šarampov, a djelatnosti obavlja tvrtka AEKS d.o.o. iz Ivanić-Grada. Na lokaciji se planira dogradnja postojećih postrojenja za gospodarenje otpadom.

Za promatrano razdoblje važeći je Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2009. do 2017. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 9/09) i Grad Ivanić-Grad provodi redovite aktivnosti izrade godišnjih izvješća o provedbi tog plana (u promatranom razdoblju izrađena su Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom 2013-2016. g.). U izradi je i novi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017. do 2022. godine.

Na području Grada Ivanić-Grada kontinuirano se provodi sanacija evidentiranih divljih odlagališta.

## 5. Zaštita i korištenje prostora od posebnog značaja

### 5.1. Zaštita prirodnih vrijednosti

U promatranom razdoblju na snagu je stupio novi Zakon o zaštiti prirode („Narodne Novine“, broj 80/13) te Uredba o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/13 i 105/15). Prema podacima Upisnika zaštićenih područja Republike Hrvatske (<http://www.bioportal.hr>) na području Grada Ivanić-Grada ne nalaze se područja zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode.

Ekološka mreža Republike Hrvatske proglašena je Uredbom o ekološkoj mreži i predstavlja područja ekološke mreže Europske unije Natura 2000 u Republici Hrvatskoj. Na području Grada Ivanić-Grada nalaze se područja ekološke mreže RH (EU Ekološke mreže Natura 2000) HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice i HR2000465 Žutica, oba područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS (Područja od značaja za Zajednicu - SCI).

EKOLOŠKA MREŽA					
ID	Kod	Naziv lokaliteta	Kategorija	Ukupna površina	na području Grada
103	HR2001311	Sava nizvodno od Hrušćice	POVS (SCI)	13157,32 ha	3240,71 ha
504	HR2000465	Žutica	POVS (SCI)	4659,64 ha	

#### Tablica 45: Ekološka mreža

Izvor: Agencija za zaštitu okoliša i prirode, 2017.; Javna ustanova Zeleni prsten Zagrebačke županije, 2017.; [www.bioportal.hr](http://www.bioportal.hr)  
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

II. Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/14) provedena su potrebna usklađenja s navedenim Zakonom o zaštiti prirode i Uredbom o ekološkoj mreži. Ukazuje se da je u postupku izmjena Zakona o zaštiti prirode koja obuhvaća definicije, uvjete i mjere zaštite ekološke mreže.

Za područje Žutica provedeno je 2016. g. istraživanje herpetofaune (vodozemaca i gmazova) (projekt „Čudesna šuma Žutica“, Udruga Hyla, ožujak-lipanj 2016.). Evidentirano je 9 vrsta vodozemaca i 6 vrsta gmazova od čega 3 ciljne Natura 2000 vrste (crveni mukač/Bombina bombina, barska kornjača/Emys orbicularis, veliki dunavski vodenjak/Triturus dobrogicus). Zabilježena je i velika bioraznolikost drugih bioindikatorskih skupina (leptira, vretenaca i kornjaša). Za područje Sava nizvodno od Hrušćice u promatranom razdoblju nije bilo projekata od važnosti za područje Grada Ivanić-Grada.

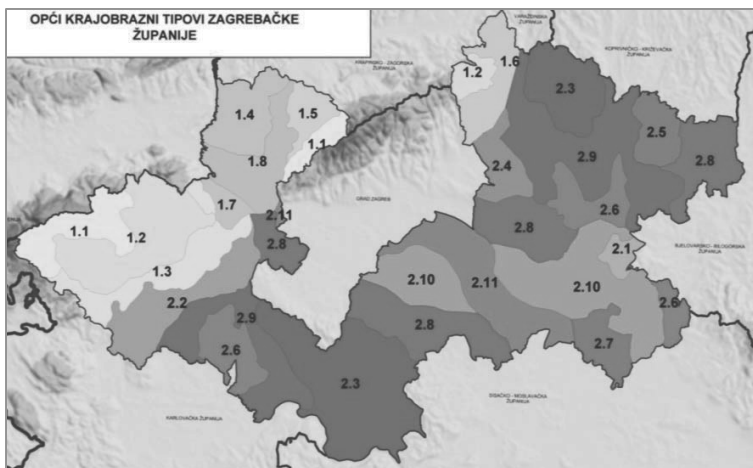
### 5.2. Značajnost krajobraza

U promatranom razdoblju (prosinac 2013. g.) izrađena je Krajobrazna studija Zagrebačke županije za razinu općih krajobraznih tipova/područja (Arhikon d.o.o, Oikon d.o.o., 2013.). Rezultat je podjela (klasifikacija) područja Županije na homogene cjeline - krajobrazne tipove/područja, njihovo kartiranje te opis s različitih aspekata (općeg, vizualnog, ekološkog, povijesnog). Studija predstavlja osnovu za daljnju razradu (za razinu gradova/općina ili za određena područja), koja će dati detaljnije podatke i smjernice za održavanje, korištenja, zaštite i razvitak krajolika.

Sukladno Studiji, područje Grada Ivanić-Grada obuhvaća opće krajobrazne tipove (OKT) panonske krajobrazne regije: nizinski doprirodni OKT 2.7. (opće krajobrazno područje šume Žutice), nizinski urbano-ruralni OKT 2.10. (2.10.b - opće krajobrazno područje Ivanića) i nizinski riječni ruralni OKT 2.11. (2.11.a - opće krajobrazno područje Turopoljske Posavine) te u malom dijelu brežuljkasti prirodni OKT 2.1. (opće krajobrazno područje Marče). U neznatnom dijelu obuhvaća i nizinski mješoviti OKT 2.8 (2.8.c - opće krajobrazno područje Turopolja). Studijom se, ukoliko se ne pristupi izradi cjelovite krajobrazne studije Zagrebačke županije na detaljnijoj razini, predlaže izrada zasebnih krajobraznih studija za pojedina vrlo vrijedna ili posebno osjetljiva i ugrožena opća krajobrazna područja. Među prioritetima su u tom slučaju ocijenjeni opći krajobrazni tipovi/područja OKT 2.10.b te OKT 2.11.a.

Izvjешće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja



Slika 11:

**Opći krajobrazni tipovi**

Izvor: Krajobrazna studija Zagrebačke županije za razinu obrade općih krajobraznih tipova/područja, Arhikon d.o.o, Oikon d.o.o., 2013.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2016.

Na lokalnoj razini, za područje Grada Ivanić-Grada do sada nije izrađena niti je u tijeku izrada krajobrazne osnove.

### 5.3. Zaštita i očuvanje kulturne baštine

Prema podacima iz Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske i Konzervatorskog odjela Ministarstva kulture u Zagrebu, na području Grada Ivanić-Grada nalazi se 13 zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara i 1 zaštićeno nematerijalno kulturno dobro. Podaci o zaštiti kulturnih dobara integrirani su u prostorne planove. Popis zaštićenih kulturnih dobara na području Grada Ivanić-Grada revidiran je prema podacima Konzervatorskog odjela u Zagrebu 2014. g. u sklopu izrade II. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada broj 6/14), a III. Izmjenama i dopunama („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada broj 3/17) u popis je uvršten u međuvremenu (2016.g.) preventivno zaštićen Tehnološki park naftne industrije Petica u Graberju Ivaničkom. U promatranom razdoblju preventivno je zaštićena i Zgrada stare škole u Lijevom Dubrovčaku (prije evidentirano kulturno dobro).

ZAŠTIĆENA KULTURNA DOBRA		
KULTURNO DOBRO	NASELJE	ZAŠTITA
<b>KULTURNO-POVIJESNA CJELINA</b>		
Kulturno-povijesna cjelina Ivanić-Grad	Ivanić-Grad	Z- 2709
Tehnološki park industrije nafte Petica	Graberje Ivaničko	P- 5556
<b>ZGRADE</b>		
Zgrada Magistrata	Ivanić-Grad	Z- 5380
Zgrada Kundek, Kundekova 2 i 4	Ivanić-Grad	Z- 4670
Zgrada stare škole	Lijevi Dubrovčak	P- 5127
<b>ETNOGRAFSKA BAŠTINA</b>		
Tradicijska okućnica, Gorenci 3/1	Posavski Bregi	Z- 4738
Tradicijska okućnica Katanci II, k.br.1,	Posavski Bregi	Z- 4739
Posavski čardak, Zaklepica 18	Zaklepica	Z- 2488
<b>SAKRALNA BAŠTINA</b>		
Crkva sv. Petra	Ivanić-Grad	Z- 1587
Crkva sv. Jakova	Ivanić-Grad	Z- 2071
Crkva sv. Nikole	Lijevi Dubrovčak	Z- 1573
Crkva sv. Maksimilijana i župni dvor	Posavski Bregi	Z- 1572
Crkva sv. Benedikta	Trebovec	Z- 1780
<b>NEMATERIJALNA BAŠTINA</b>		
Opaničarski obrt Kruh Vuk	Ivanić-Grad	Z-3480

Tablica 46: Zaštićena kulturna dobra

Izvor: Registar kulturnih dobara Ministarstva kulture RH, www.min-kulture.hr, 2017.

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

Zaštićena nepokretna kulturna dobra obnavljaju se sustavno prema raspoloživim sredstvima, a zahvati se provode uz konzervatorski nadzor. U promatranom razdoblju 2013.-2016. g. obnovljen je Posavski čardak (tradicijska drvena kuća) u Zaklepici i provedeni su aktivni zaštitni radovi na crkvi sv. Nikole u Lijevom Dubrovčaku i tradicijskoj okućnici (Gorenci) u Posavskim Bregima.

Osim kulturnih dobara s pravnim statusom zaštite temeljem Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne Novine“, broj 69/99, 151/03, 157/03-ispisak, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 i 44/17), na području Grada nalaze se kulturna dobra evidentirana ili konzervatorskom podlogom integriranom u prostorni plan ili prostornim planom, a štite se planskim mjerama (u prostornom planu popisana su evidentirana kulturna dobra i mjere zaštite).

Popis evidentiranih kulturnih dobara u Prostornom planu uređenja Grada Ivanić-Grada revidiran je 2014. g. za potrebe izrade II. Izmjena i dopuna („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada broj 6/14). Na području Grada Ivanić-Grada ukupno je evidentirano 50 kulturnih dobara, od čega 1 arheološko područje, 6 ruralnih cjelina, 11 zgrada, 7 tradicijskih kuća/okućnica, 15 sakralnih objekata (7 su raspela/poklonici), 3 memorijalna područja (grobља) i 7 memorijalnih objekata (uključivo Dom kulture i spomen-reljef Alojzu Vulincu u Ivanić-Gradu, koji više nisu navedeni u Registru kulturnih dobara RH (prije pod reg. brojem 436/1965. g). Evidentirano kulturno dobro Zgrada stare škole u Lijevom Dubrovčaku u međuvremenu je preventivno zaštićena (P-5127).

<b>KULTURNA DOBRA</b>			
<b>naziv kulturnog dobra</b>	<b>registrirano</b>	<b>evidentirano</b>	<b>ukupno</b>
Povijesne graditeljske cjeline naselja	2	6	<b>8</b>
Sakralni objekti - crkve	5	0	<b>5</b>
Sakralni objekti - kapele, raspela, poklonici	-	15	<b>15</b>
Zgrade	3	11	<b>14</b>
Tradicijski objekti	3	7	<b>10</b>
Arheološka područja	-	1	<b>1</b>
Memorijalna područja - groblja	-	3	<b>3</b>
Memorijalni objekti	-	7	<b>7</b>
Nematerijalna baština - obrt	1	0	<b>1</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>14</b>	<b>50</b>	<b>64</b>

**Tablica 47: Valorizacija kulturnih dobara**

Izvor: Registar kulturnih dobara Ministarstva kulture RH, [www.min-kulture.hr](http://www.min-kulture.hr), 2017.; Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 5/17- pročišćeni tekst)  
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

U promatranom razdoblju izrađena je Arhitektonsko urbanistička studija uređenja povijesne jezgre Ivanić-Grada (Njirić+ arhitekti d.o.o., 2016. g.) i započeta je izrada idejnog koncepta Ambijentalnog znanstveno-tehnološkog parka/Muzeja naftnog rudarstva Petica (Karzen i Karzen d.o.o.).

## 5.4. Zaštita i očuvanje okoliša

U cilju zaštite i očuvanja okoliša potrebno je sukladno zakonskoj regulativi pokrenuti odgovarajuće aktivnosti i mjere kojima bi se spriječilo onečišćenje i zagađenje okoliša, nastanak šteta, smanjile i/ili otklonile štete nanosene okolišu te povratio okoliš u stanje prije nastanka štete. Program zaštite okoliša Grada Ivanić-Grada donesen je 2009. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 9/09) u skladu sa tada važećom regulativom.

U promatranom razdoblju (2013. g.), donesen je novi Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15) kojim je regulirana obveza provedbe strateške procjene utjecaja na okoliš (a utvrđene obaveze odnose se i na prostorne planove). Temeljem novog Zakona doneseni su ili usklađeni i drugi akti i propisi u segmentu zaštite okoliša.

Agencija za zaštitu okoliša izradila je 2014. g. novi Program vođenja Informacijskog sustava zaštite okoliša RH (ISZO) za razdoblje 2014.-2017. g. u skladu sa donesenim novim propisima i aktima koji navode podatke koje mora sadržavati ISZO, a tako i elektronska baza Registra onečišćavanja okoliša (ROO). Putem Registra prate se i analiziraju pritisci onečišćenja na tlo, vode i zrak te količina nastalog otpada prema prijavljenim emisijama, koje stvaraju fizičke i pravne osobe.

Prema podacima iz Registra, na području Grada u 2016. g. djeluju slijedeći obveznici dostave podataka: Aeks d.o.o. (zbrinjavanje opasnog otpada), CROSCO d.o.o., STSI d.o.o. (vađenja nafte i plina), INA d.d. (industrija nafte), Aura d.o.o (industrija metala), Belje d.d. PJ Agroprerada (proizvodnja stočne hrane), Elektrocentar Petek (elektroindustrija), HEP OPS d.o.o. (TS110/35kV),

Inokem d.o.o (kemijska industrija), Ivakop d.o.o. (zbirnjavanje otpada), Ivamont d.o.o. (građevinarstvo), Ivasim d.o.o (kemijska industrija), Orbico d.o.o. (trgovina kemijskim proizvodima), Konzum d.d., Plodine d.d., Stockton d.o.o. (trgovina), Lukač d.o.o (uzgoj peradi), Mato EI-D d.o.o. (elektro industrija), SB Naftalan, Zavod za javno zdravstvo (zdravstvo) Vodoopskrba i odvodnja ZŽ d.o.o., Benzinske postaje Kos i Petrol.

### ONEČIŠĆENJE ZRAKA

Na području Grada Ivanić-Grada nije uspostavljena područna mreža za trajno praćenje kvalitete zraka. Procjene kvalitete zraka daju se na osnovi emisijskih izvora onečišćujućih tvari iz pojedinih sektora i provedenih jednodnevnih indikativnih mjerenja kvalitete zraka. Najznačajniji pritisci na kvalitetu zraka na području Grada dolaze iz prometa i industrije (uključuje i energetski sektor) te sektora opće potrošnje.

Na području Grada, prema raspoloživim podacima za prometni sektor (podaci Ministarstva unutarnjih poslova) 2015. g. bilo je registrirano 5719 motornih vozila (2,5 vozila po stanovniku) od čega 4721 osobnih vozila, 17 autobusa, 504 teretnih i radnih vozila te 306 mopeda i 171 motocikl. Na temelju tih podataka, za potrebe izrade Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 35/15; u nastavku teksta: Program) izračunate su ostvarene godišnje emisije štetnih tvari (kg/god) iz prometnog sektora: CO (79.017), NO<sub>x</sub> (98.796 kg), NO (80.999 kg), NO<sub>2</sub> (17.797 kg), N<sub>2</sub>O (471 kg), PM<sub>10</sub> (4.599 kg) i PM<sub>2,5</sub> (3.592 kg), HOS (9.720 kg), NMHOS (8745 kg). Udio željezničkog prometa u ukupnim emisijama štetnih tvari je oko 2% što se smatra zanemarivim u odnosu na cestovni promet.

Štetne emisije iz industrijskog sektora procjenjuju se temeljem emisije koju su pojedini operateri prijavili u Registar onečišćavanja okoliša (ROO) u skladu sa važećim propisima. Prema raspoloživim podacima (podaci iz Programa za 2014. g.), INA d.d. objekti frakcionacije plina ostvaruju značajne godišnje emisije oksida sumpora (1.523,22 kg) i dušikovih oksida (27,6 t) te ugljičnog monoksida (2.269 kg). Emisije dušikovih oksida ostvaruju STSI d.o.o. (92,553 kg), Orbico d.o.o. (67,89), Aeks d.o.o. (48,8 kg) te CROSCO d.o.o. (1.467,78 kg). CROSCO d.o.o. ima prijavljene i emisije ugljičnog monoksida (95,92 kg).

U sektor opće potrošnje spadaju kućanstva te uslužne djelatnosti, poljoprivreda i građevinarstvo. Tu spadaju i pojedinačni mali pogoni koji zbog malih emisija nisu u obvezi prijavljivanja u Registar onečišćavanja okoliša (ROO). Najveći pritisak sektora opće potrošnje na kvalitetu zraka na području Grada je iz pojedinačnih/kućnih ložišta na kruta goriva. Bez obzira na provedenu plinifikaciju, još uvijek postoji značajan broj kućanstava na kruta goriva. Emisije štetnih tvari (ugljičnog monoksida) kao posljedica korištenja biomase su značajne. U ukupnim ostvarenim godišnjim emisijama iz sva tri sektora, najveća onečišćenja zraka na području Grada Ivanić-Grada su upravo iz sektora opće potrošnje. Najveći udio u količini emisija ima ugljični monoksid i to uglavnom kao posljedica korištenja energenata u sektoru opće potrošnje (iz pojedinačnih ložišta).

Za potrebe Programa, 2015. g. provedeno je i indikativno mjerenje kvalitete zraka u gradovima Županije, između ostalih i u Ivanić-Gradu na lokaciji Žitna ulica (za NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S i PM<sub>10</sub>). Prema rezultatima, nije bilo prekoračenja satnih vrijednosti mjerenih parametara onečišćujućih tvari, te se u odnosu na njih zrak može smatrati čistim i svrstati u I. kategoriju.

Za Grad Ivanić-Grada procijenjena kvaliteta zraka u Programu je zrak prve (I) kategorije - zrak čist ili neznatno onečišćen u aglomeraciji HR1 u kojoj se nalazi.

### ZAGAĐENJE TLA I VODA

Ugroženost voda i vodotoka od zagađivanja je uslijed upuštanja otpadnih voda korisnika prostora na području Grada Ivanić-Grada, a posebno velikih korisnika (naselja i industrije) lociranih izvan područja Grada Ivanić-Grada. Najopterećeniji vodotok je rijeka Sava, koja prima otpadne vode najvećeg zagađivača - Grada Zagreba. Vodotoci Lonja i Črncac opterećeni su ispuštima netretiranih



otpadnih voda većih korisnika izvan područja Grada (kanal Črnec osobito kao mali prijemnik, a rijeka Lonja obzirom na nedostatak količine vode). Onečišćenje voda (površinskih i podzemnih) ispuštanjem nepročišćenih otpadnih voda posljedica je nedovoljnog broja ugrađenih pročišćivača otpadnih voda (također većina izvedenih pročišćivača ima samo I. mehaničku fazu pročišćavanja). Izgradnjom cjelokupnog sustava odvodnje otpadnih voda i sanacijom postojećih septičkih jama značajno će se smanjiti mogućnost onečišćenja voda.

Najizraženiji uzroci zagađenja tla su onečišćenje tla otpadom, otpadnim vodama, blizinom prometnice i intenzivnom poljoprivredom. Na području Grada kontinuirano se saniraju evidentirana ilegalna („divlja“) odlagališta otpada. Sustavnom dogradnjom sustava odvodnje otpadnih voda (i u konačnici izgradnja cjelovitog sustava) smanjuje se i ugroženost tla od zagađenja. Ograničenja za poljoprivredu su prema zakonskim propisima za konvencionalni uzgoj odnosno prema usvojenim kriterijima za ekološki uzgoj. Na pojedinim područjima Grada, npr. Žutica, mogući uzrok zagađenja su naftni derivati.

### **PREKOMJERNA EMISIJA BUKE**

Iako prema Zakonu o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 30/09, 55/13, 153/31 i 41/16) Grad Ivanić-Grad, kao naseljeno područje s manje od 100000 stanovnika nema obvezu izrađivati strateške karte buke i donositi akcijske planove, 2009. godine izrađena je Strateška karta buke Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 9/09).

Mogući izvori prekomjerne buke na području Grada jesu željeznički i cestovni promet, a provođenje mjera zaštite od buke u nadležnosti je upravitelja infrastrukturom. U projektu dogradnje drugog kolosijeka i rekonstrukcije željezničke pruge predviđene su mjere zaštite od buke.

## 6. Obvezni prostorni pokazatelji

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI 1/4							
	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Vrijednost	Način prikaza	Izvor podataka	
<b>1.</b>	<b>OPĆI POKAZATELJI RAZVOJA KRETANJA</b>						
1.1.	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1.	Broj stanovnika	14548	broj	DZS
			2.	Indeks kretanja broja stanovnika 2011./2001.	98,8	broj	
			3.	Prirodni prirast stanovništva	-36	broj	
		B. Razmještaj i struktura kućanstava	1.	Broj kućanstava	4863	broj	DZS
			2.	Indeks rasta broja kućanstava	101,9	broj	
			3.	Prosječna veličina kućanstva	2,92	broj	
1.2.	SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1.	Indeks razvijenosti	98,9	broj	MRRFEU
			2.	Stupanj razvijenosti	III.	broj	
<b>2.</b>	<b>STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA</b>						
2.1.	OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1.	Broj naselja	19	broj	DZS DGU
			2.	Gustoća naselja	109,52	broj naselja /1000 km <sup>2</sup>	
			3.	Gustoća naseljenosti	83,86	broj stan. /km <sup>2</sup>	
2.2.	KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1.	Površina naselja (GP+IGP)	2509,72	ha	PPUG
		B. Građevinska područja (GP)	1.	Površina GP naselja - ukupno planirana	1633,11	ha	PPUG DZS DGU
			2.	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	9,41	%	
			3.	Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	6,09	%	
			4.	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP	3,32	%	
			5.	Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP	14,24	%	
			6.	Broj stanovnika / ukupna površina GP	8,91	st./ha	
			7.	Broj stanovnika / izgrađena površina GP	13,76	st./ha	
			8.	Broj stanovnika / uređena površina GP	43,58	st./ha	
2.3.	IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1.	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja - ukupno planirana	<u>876,61</u> 0,06	ha, ha/st.	PPUG
			2.	Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP:			
			2.a.	Ugostiteljsko-turistička namjena	4,59 0,52	ha %	
			2.b.	Gospodarska namjena - ukupna (proizvodna, poslovna, infrastr., OIE i dr)	731,10 83,40	ha %	
			2.c.	Sport i rekreacija	104,10 11,88	ha %	
			2.d.	Područja posebne namjene	0,26 0,03	ha %	
			2.e.	Površina groblja	36,92 4,21	ha %	
			3.	Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP	100	broj postelja	
			4.	Broj turističkih postelja po km <sup>2</sup> obalne crte	-	broj/km <sup>2</sup>	

Izješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI 2/4									
	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Vrijednost	Način prikaza	Izvor podataka			
3.	POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST								
3.1.	PROMETNA INFRASTRUKTURNA	A. Cestovni promet	1.	Duljina cesta po vrstama: - autoceste - državne ceste - županijske ceste - lokalne ceste	uk. 76,17 15,70 12,10 33,59 14,78	km km km km	HAC, HC, ŽUC, UO za promet		
			2.	Udio pojedinih vrsta cesta: - autoceste - državne ceste - županijske ceste - lokalne ceste	20,6 15,9 44,1 19,4	% % % %			
			3.	Cestovna gustoća (duljina cesta/površina područja) - autoceste - državne ceste - županijske ceste - lokalne ceste	0,44 0,09 0,07 0,19 0,09	km/km <sup>2</sup> km/km <sup>2</sup> km/km <sup>2</sup> km/km <sup>2</sup> km/km <sup>2</sup>			
			B. Željeznički promet	1.	Duljina pruge prema vrsti: - dvokolosječne - jednokolosječne	9,40 0,00 9,40		km km km	HŽ PPUG
				2.	Udio pojedinih vrsta pruga: - dvokolosječne - jednokolosječne	- 100,0		% %	
				3.	Gustoća željezničkih pruga (duljina / površina područja): - dvokolosječne - jednokolosječne	- 0,05		km/km <sup>2</sup> km/km <sup>2</sup>	
			C. Zračni promet	1.	Broj zračnih luka prema vrstama	-		broj	MPPI
				2.	Površina zračnih luka	-		ha	
			D. Pomorski promet	-	-	-		-	MPPI
		E. Riječni promet	1.	Broj riječnih luka prema veličini i rijeci	-	broj	MPPI		
			2.	Klasa i duljina plovnih putova: - I. klasa - II. klasa	uk. 11,4 0,0 11,4	km km km			
		F. Elektroničke komunikacije		Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	14 1,04	broj broj/100 st.	HAKOM		
		3.2.	ENERGETSKA INFRASTRUKTURNA	A. Opskrba električnom energijom	1.	Duljina elektroopkrbnih vodova - visokonaponski - srednjenaponski - niskonaponski	uk. 173,3 42,8 20,3 110,2	km km km km	HEP
					2.	Udio elektroopkrbnih vodova prema vrsti - visokonaponski - srednjenaponski - niskonaponski	24,7 11,7 63,6	% % %	
				B. Opskrba plinom	1.	Duljina plinovoda - magistralni plinovod - lokalni plinovod	uk. 611,7 429,7 182,0	km km km	PLINACRO, Ivaplin
2.	Udio prema vrsti plinovoda - magistralni plinovod - lokalni plinovod				70,25 29,75	% %			
C. Opskrba naftom				Duljina naftovoda	321,10	km	INA		

Izješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI 3/4								
	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj		Vrijednost	Način prikaza	Izvor podataka	
3.3.	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1.	Duljina javne vodoopskrbne mreže	162,00	km	HRV. VODE, lokalni distributer	
			2.	Potrošnja pitke vode	537000,00	m <sup>3</sup>		
		B. Pročišćavanje otpadnih voda	1.	Duljina kanalizacijske mreže	67,0	km	HRV. VODE, lokalni distributer	
			2.	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – broj i kapacitet	1 30000	broj, ES		
3.4.	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1.	Broj i površina odlagališta prema vrsti: - za komunalni i inertni otpad	1 / 5014	broj / ha	HAZO PPUG	
			2.	Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)	-	broj / ha		
<b>4. KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA</b>								
4.1.	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1.	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	8816,27	ha	PPUG DGU DZS	
			2.	Udio poljoprivrednog zemljišta	50,82	%		
			3.	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	0,61	ha/ stanovniku		
		B. Šumarstvo	1.	Ukupna površina šumskog zemljišta	4031,85	ha		
			2.	Udio šumskog zemljišta	23,24	%		
			3.	Površina šumskog zemljišta po stanovniku	0,28	ha/ stanovniku		
		C. Vode	1.	Površine površinskih voda (retencija, akumulacija)	1006,01	ha		
			2.	Udio površina površinskih voda	5,80	%		
			3.	Duljina vodotoka	83,40	km		
		D. Morska obala		-	-	-		-
		E. Mineralne sirovine	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina:		6	broj		
				ugljkovodici (nafta i plin)	6945,00	ha		
					1	broj		
geotermalne i mineralne vode	5,00			ha				
4.2.	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1.	Broj i površina zaštićenih područja	-	broj ha	HAZO JU ZP	
			2.	Područja ekološke mreže, ukupno	3240,71	broj ha		
			2.a	Područja očuvanja značajna za ptice	-	broj ha		
			2.b	Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove	3240,71	broj ha		
4.3.	KULTURNA DOBARA	Struktura registriranih kulturnih dobara	1.	Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	14	broj	MK PPUG	
			2.	Broj i udio obnovljenih kulturnih dobara	1 7,14	broj %		
			3.	Broj i udio ugroženih kulturnih dobara	-	broj %		
4.4.	PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća		**	**	**	**	

Izvrješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## II. Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI 4/4						
	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Vrijednost	Način prikaza	Izvor podataka
<b>5.</b>	<b>DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA</b>					
5.1.	POKRIVENOST PROSTORNIH PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1. Broj donesenih PP na snazi - PPUG - GUP - UPU - DPU	uk. 6 1 - 4 1	broj broj broj broj	ZPU
			2. Broj donesenih izmjena i dopuna PP na snazi - PPUG - GUP - UPU - DPU	uk. 11 4 - 7 -	broj broj broj broj	
			3. Broj PP u izradi - PPUG - GUP - UPU - DPU	uk. 0 - - - -	broj broj broj broj	
5.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA		Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama: upravni akti neupravni akti	549 84 465	broj broj broj	UO ZŽ
5.3.	URBANA PREOBRAZBA		Broj PP Površina	- -	broj ha	ZPU
5.4.	URBANA SANACIJA		1. Broj izdanih rješenja o ozakonjenju 2. Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	1335 -	broj broj	UO JLS

- nema pojave ili podaci nisu dostupni

\* opisano u tekstualnom dijelu ovog Izvrješća

**Tablica 48: Obvezni prostorni pokazatelji**

- Izvori:
- 1.1. Državni zavod za statistiku
  - 1.2. Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije
  - 2.1. Državni zavod za statistiku, Državna geodetska uprava
  - 2.2. Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada, Državni zavod za statistiku, Državna geodetska uprava,
  - 2.3. Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada
  - 3.1. Hrvatske autoceste, Hrvatske ceste, Županijska uprava za ceste Zagrebačke županije, HŽ Infrastruktura
  - 3.2. HEP-ODS d.o.o., INA d.d., Ivaaplina d.o.o., Plinacro
  - 3.3. Hrvatske vode, Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.d.,
  - 3.4. Hrvatska agencija za prirodu i okoliš, Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada .
  - 4.1. Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada,
  - 4.2. Hrvatska agencija za prirodu i okoliš, JU Zeleni prsten Zagrebačke županije
  - 4.3. Ministarstvo kulture, Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada,
  - 5.1. Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije
  - 5.2. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije
  - 5.3. Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije
  - 5.4. Upravni odjel za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i prostorno planiranje Grada Ivanić-Grada

### III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

#### 1. Izrada prostornih planova

U promatranom razdoblju 2013.-2016. godine izmijenila se zakonska regulativa u području prostornog uređenja. U prosincu 2013. godine donesen je Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17; u nastavku: Zakon) kojim je propisana izrada prostornih planova najnovije generacije (državne razine, regionalne razine, a zatim i lokalne razine). U nadležnosti jedinica lokalne samouprave su prostorni planovi lokalne razine: prostorni plan uređenja grada/općine (PPUG/O, donosi se obvezno za područje grada odnosno općine), generalni urbanistički plan (GUP, donosi se obvezno za građevinsko područje središnjeg naselja velikog grada) i urbanistički plan uređenja (UPU) koji nije državne i regionalne (područne) razine (donosi se za neuređene dijelove građevinskog područja i za izgrađene dijelove planirane za urbanu preobrazbu ili urbanu sanaciju). Do donošenja novih prostornih planova prema Zakonu, važeći prostorni planovi doneseni do dana stupanja Zakona na snagu mogu se mijenjati i/ili dopunjavati te stavljati van snage. Važeći Detaljni planovi uređenja u smislu Zakona smatraju se urbanističkim planovima uređenja.

#### PROSTORNI PLAN UREĐENJA

Strateški dokument prostornog uređenja Grada Ivanić-Grada jest prostorni plan uređenja koji je donesen 2005. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05) i u međuvremenu je više puta mijenjan i dopunjavan. Prve izmjene i dopune donesene su 2009. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 10/09), a tijekom 2012. g. provedeno je usklađenje s projektom za željezničku prugu M103 Dugo Selo - Novska („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 1/13). U promatranom razdoblju donesene su Druge izmjene i dopune („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/14 i 10/14), koje su bile sveobuhvatne, izrađene prvenstveno zbog usklađenja sa IV. izmjenama i dopunama Prostornog plana Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 10/11), regulativom i projektima infrastrukture te usklađenja građevinskih područja i uvjeta za zahvate u skladu sa usvojenim inicijativama. U sklopu II. Izmjena i dopuna provedeno je i obvezno usklađenje prostornog plana prema čl. 201. Zakona (određeni su neuređeni dijelovi građevinskog područja), a također plan je izrađen na novim službenim kartografskim podlogama. Treće, zadnje izmjene i dopune započete 2016. g., a donesene 2017. g. („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 3/17), bile su sveobuhvatne, izrađene zbog usklađivanja sa regulativom, izrađenim i usvojenim projektima te ustanovljenim potrebama za izmjenama građevinskih područja i uvjeta za zahvate u skladu sa gradskim odlukama i usvojenim zahtjevima. Također, plan je izrađen u HTRS96/TM projekcijskom koordinatnom sustavu. Elaborat pročišćenog Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada objavljen je u „Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada“, broj 5/17.

#### URBANISTIČKI PLANOVI

Temeljem Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09-pročišćeni tekst, 10/10-ispravak, 1/13-ispravak, 1/13, 6/14, 10/14-ispravak, 3/15-pročišćeni tekst, 3/17 i 5/17-pročišćeni tekst) doneseno je i na snazi je 5 prostornih planova užeg područja:

- Urbanistički plan uređenja UPU-3 zone gospodarske namjene na području Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 8/08, 6/14),
- Urbanistički plan uređenja UPU-4 za područja Ivanić-Grada Donji Šarampov i Jalševac Breški („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 13/08, 5/09, 1/12, 6/14, 3/15-pročišćeni tekst, 05/16 i 07/16-pročišćeni tekst),
- Urbanistički plan uređenja UPU-5 za područje Donji Šarampov („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 4/09, 6/14, 3/15-pročišćeni tekst),
- Urbanistički plan uređenja UPU-6 zone gospodarske namjene na području Ivanić-Grad i Caginec („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 4/09, 8/13-ispravak, 6/14, 9/14-ispravak, 3/15-pročišćeni tekst),
- Detaljni plan uređenja DPU-3 novo groblje u Ivanić-Gradu („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 1/10) (smatra se urbanističkim planom uređenja u smislu Zakona).

Izvrješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## III. Analiza provedbe prostornih planova i drugih dokumenata

U promatranom razdoblju 2013.-2016. donesene su I. Izmjene i dopune UPU-3 (2014. g.), III. i IV. Izmjene i dopune UPU-4 (2014. i 2016. g.), I. Izmjene i dopune UPU-5 (2014. g.) i II. Izmjene i dopune UPU-6 (2014. g.). Detaljni plan uređenja DPU-1 povijesne jezgre Ivanić-Grad („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 7/09) stavljen je izvan snage (Odluka o stavljanju izvan snage objavljena je u „Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada“, broj 6/14). Detaljni plan uređenja DPU-3 novo groblje u Ivanić-Gradu („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 1/10) nije proveden ni u promatranom razdoblju zbog imovinsko-vlasničkih uvjeta na lokaciji. U pripremi je projekt novog groblja na drugoj lokaciji (Jalševec Breški), što uključuje izradu urbanističkog plana uređenja (UPU-13 iz Prostornog plana uređenja Grada-Ivanić-Grada). U Izradi su V. Izmjene i dopune UPU-4.

STANJE IZRADE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA LOKALNE RAZINE							
naziv	osnovni plan	Izmjene i dopune					ciljane
		I.	II.	III.	IV.	V.	
PPUG Ivanić-Grad	6/05	10/09	6/14,10/14	3/17			1/13
UPU 3 zone gospodarske namjene na području Ivanić-Grada	8/08	6/14					
UPU-4 za područja Ivanić-Grada, D. Šarampov i J. Breški	13/08	5/09	1/12	6/14	5/16	u izradi 9/16	
UPU-5 za područje Donji Šarampov	4/09	6/14					
UPU-6 zone gosp. namjene na području Ivanić-Grad i Caginec	4/09,8/13	6/14, 9/14					
DPU-1 povijesne jezgre Ivanić-Grad	<del>7/09</del> (6/14)						
DPU-3 novo groblje u Ivanić-Gradu	1/10						

Broj službenog glasnika Grada Ivanić-Grada - x/xx Odluka o donošenju prostornog plana na snazi; -x/xx Odluka o donošenju prostornog plana izvan snage; (x/xx) Odluka o stavljanju izvan snage prostornog plana; x/xx Odluka o izradi prostornog plana

**Tablica 49: Stanje izrade dokumenata prostornog uređenja lokalne razine**

Izvor: Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada

Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09-pročišćeni tekst, 10/10-ispravak, 1/13-ispravak, 1/13, 6/14, 10/14-ispravak, 3/15-pročišćeni tekst, 3/17 i 5/17-pročišćeni tekst) utvrđena je obveza izrade novih 9 urbanističkih planova uređenja, za ukupno oko 650 ha područja izrade:

- Urbanistički plan uređenja UPU-1 za područje Lijevi Dubrovčak i Topolje (97,81ha)
- Urbanistički plan uređenja UPU-2 za područje Posavski Bregi (118,38 ha)
- Urbanistički plan uređenja UPU-7 zone gospodarske namjene na području Posavski B. (62,75ha)
- Urbanistički plan uređenja UPU-8 na području Caginec, Derežani, Deanovec, Graberje Ivaničko i Šumećani (224,79 ha),
- Urbanistički plan uređenja UPU-9 za područje Graberje Ivaničko (139,93 ha)
- Urbanistički plan uređenja UPU -10 zone gospodarske namjene Šarampov jug (64,78 ha)
- Urbanistički pan uređenja UPU-11 na području Šumećani (18,68 ha)
- Urbanistički plan uređenja UPU-12 potencijalna lokacija novog groblja Ivanić-Grad (10,86 ha)
- Urbanistički plan uređenja UPU-13 planirana lokacija groblja (12,86 ha).

Za navedena područja, do usvajanja ovog Izvrješća, nisu pokrenuti postupci izrade i donošenja urbanističkog plana uređenja.

## 2. Provedba prostornih planova

Provedba prostornih planova od 2014. godine utvrđena je Zakonom o prostornom uređenju („Narodne Novine“, broj 153/13 i 65/17), u poglavlju 7. „Provedba prostornih planova“, a nadležnost za izdavanje akata prilikom provođenja prostornih planova određena je člancima 115., 116. i 117. Provedba prostornih planova na području Grada Ivanić-Grada u nadležnosti je Zagrebačke županije, te je za izdavanje akata za prostorno uređenje i gradnju na nadležan Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju sa ispostavom u Ivanić-Gradu. U nadležnosti Ispostave Ivanić-Grad, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije je područje Grada Ivanić-Grada, Općine Kloštar Ivanić i Općine Križ, a na području nadležnosti u razdoblju 2013.-2016. g. izdano je ukupno 3553 akata za provedbu prostornih planova (za prostorno uređenje i gradnju):

BROJ IZDANIH AKATA ZA PROVEDBU PROSTORNIH PLANOVA - ISPOSTAVA U IVANIĆ-GRADU					
akt	2013.	2014.	2015.	2016.*	UKUPNO 2013.-2016.
Upravni	670	149	144	168	1131
Neupravni	1050	513	498	361	2422
<b>Ukupni broj izdanih akata</b>	<b>1720</b>	<b>662</b>	<b>642</b>	<b>529</b>	<b>3553</b>

\*podaci se odnose na prva tri tromjesječja 2016.

**Tablica 50: Broj izdanih akata za provedbu prostornih planova**

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, 2016.

Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije

Izdani akti su podijeljeni na upravne i neupravne. Potrebno je napomenuti da je primjenom novog Zakona od 1.1.2014. godine došlo do drugačijeg definiranja upravnih i neupravnih akata u odnosu na prethodnu regulativu te su se istovremeno izdavale obje vrste akata, po prijelaznim odredbama novih propisa. Stoga pojedine vrste akata nisu usporedive za cijelo četverogodišnje razdoblje, već samo za one izdane u *eDozvoli* 2015. i 2016. godine. Tijekom 2013. u svezi s postupcima ozakonjenja nezakonito izgrađenih zgrada koji su se vodili po posebnom propisu, izdan je veliki broj neupravnih akata (potvrda, preslika i drugih akata) te je zato broj izdanih akata za 2013. godinu najveći u promatranom četverogodišnjem razdoblju.

Prema podacima Ispostave Ivanić-Grad o izdavanju akata prostornog uređenja na području Grada Ivanić-Grada po vrstama, u promatranom razdoblju 2013.-2016. na području Grada-Ivanić-Grada izdano je: 48 lokacijskih dozvola, 239 izvoda iz prostornog plana, 113 uvjerenja o statusu zemljišta, 30 lokacijskih informacija, 22 obavijesti o posebnim uvjetima, 36 rješenja o utvrđivanju građevinske čestice, 61 potvrda parcelacijskog elaborata i 0 dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine (ukupno 549 akata prostornog uređenja, od toga su 465 neupravni i 84 upravni akti).

Prema podacima Upravnog odjela za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i prostorno planiranje Grada Ivanić-Grada o izdanim aktima za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada, na području Grada Ivanić-Grada u promatranom razdoblju 2013.-2016. godine izdano je ukupno 1335 rješenja o izvedenom stanju, odbijeno je 135 zahtjeva te odbačeno i obustavljeno 66 postupaka. Sukladno Zakonu o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama („Narodne novine“, broj 86/12, 143/13) zahtjeve za izdavanje rješenja o ozakonjenju moglo se podnositi do 30. lipnja 2013. g., a izmjenama i dopunama tog Zakona („Narodne novine“, broj 65/17) omogućilo se podnošenje zahtjeva do 30. lipnja 2018. g., ali samo za zgrade izgrađene do 21. lipnja 2011. godine.

U slučajevima određenim Uredbom o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja ("Narodne novine" broj 37/14 i 154/14), odnosno za zahvate planirane prostornim planom državne razine te zahvate planirane prostornim planom područne (regionalne) razine na području više županija, akte za provedbu prostornih planova izdaje Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja.

### 3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor

Svi razvojni dokumenti i programi Grada Ivanić-Grada, nadležnih tijela, te privatnih investitora moraju biti usklađeni s Prostornim planom uređenja Grada, a ovaj s Prostornim planom Zagrebačke županije. Svaki program koji nije usklađen ne može se prihvatiti, a eventualne mogućnosti izmjena i dopuna prostornih planova nužno je provjeriti osobito primjenom načela horizontalne i vertikalne integracije i usuglašavanja interesa, ali i dr. (čl. 12. i 13. Zakona o prostornom uređenju).

Posebnu pozornost treba posvetiti aktivnostima komunalnog opremanja zemljišta i aktivnoj zemljišnoj politici Grada (članak 25. Zakona) kojom jedinica lokalne samouprave postaje aktivni sudionik procesa u prostoru. Programi gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture doneseni su u skladu s postavkama dokumenata prostornog uređenja, te Planom razvojnih programa koji se donose na temelju posebnih propisa. Provedba se ogledava u redovitim godišnjim izvješćima o izvršenju navedenih programa za razdoblje od 2013. do 2016. godine.

U promatranom razdoblju, osim dokumenta već navedenih u ovom Izvješću, od važnosti za prostorni razvoj Grada Ivanić-Grada je Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od djelovanja prirodnih i tehničko tehnoloških katastrofa i velikih nesreća Grada Ivanić-Grada. Ovaj dokument lokalne razine je 2016. g. usklađen s novim propisima. U sklopu usklađenja ažuriran je obvezni dio „Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja Grada Ivanić-Grada“, koji se integrira u prostorne planove.



Izvjешće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013. do 31.12.2016. - NACRT

## III. Analiza provedbe prostornih planova i drugih dokumenata

#### 4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvjешća o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada

Prethodnim Izvjешćem o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2008.-2012. („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 1/14), dane su preporuke za unaprjeđenje održivog razvoja u prostoru za slijedeće razdoblje u obliku prijedloga aktivnosti vezano za izradu i donošenje dokumenata prostornog uređenja. Pregled predviđenih aktivnosti te njihova realizacija u promatranom razdoblju 2013.-2016. godine daje se tabelarno u nastavku:

PROVEDBA AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU U RAZDOBLJU 2013.-2016.		
AKTIVNOSTI	PROVEDBA	
<b>DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA</b>		
Izrada novih dokumenata prostornog uređenja; (prema novoj regulativi)	Izrada novog prostornog plana lokalne razine uvjetovana je izradom novih prostornih planova područne (regionalne) razine odnosno državne razine	NE
Izmjena i dopuna postojećih dokumenata prostornog uređenja; Prostorni plan uređenja Grada (PPUG)	Ciljane Izmjene i dopune PPUG	2013.
	II. Izmjene i dopune PPUG	2014.
	III. Izmjene i dopune PPUG	2017.
Izmjena i dopuna postojećih dokumenata prostornog uređenja; Urbanistički planovi uređenja (UPU)	I. Izmjene i dopune UPU 3 zone gospodarske namjene na području Ivanić-Grada	2014.
	III. Izmjene i dopune UPU-4 za područja Ivanić-Grad, Donji Šarampov i Jalševac Breški	2014.
	IV. Izmjene i dopune UPU-4 za područja Ivanić-Grad, Donji Šarampov i Jalševac Breški	2016.
	V. Izmjene i dopune UPU-4 za područja Ivanić-Grad, Donji Šarampov i Jalševac Breški	u izradi
	I. Izmjene i dopune UPU-5	2014.
I. Izmjene i dopune UPU-6 zone gospodarske namjene na području Ivanić-Grad i Caginec		2014.
Stavljanje van snage postojećih dokumenata prostornog uređenja; Detaljni plan uređenja (DPU)	DPU-1 povijesne jezgre Ivanić-Grad	2014.
<b>STRUČNE STUDIJE I PODLOGE ZA IZRADU DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA</b>		
Izrada studija i stručnih ili tematskih podloga za izradu dokumenata prostornog uređenja*	Studija prostorno- geotehničke- pedološke podobnosti novog groblja u Ivanić-Gradu (priprema za izradu UPU-13)	2016.- 2017.
	Procjena ugroženosti stanovništva, mater. i kult. dobara i okoliša od djelovanja prirodnih i teh.-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća	2016.
	Strategija ekonomskog razvoja Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2014-2020.godine	2014.
<b>IZRADA I PROVEDBA DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA</b>		
Građevinska područja naselja - Racionalno planirati uz tek iznimna proširenja, u skladu sa PPŽ-om. Komunalnim opremanjem neizgrađenih dijelova građevinskih područja i drugim mjerama, sprječavati nepotrebno širenje naselja	Primjenjuje se kod izrade izmjena i dopuna postojećih prostornih planova lokalne razine. Neizgrađeni dijelovi građevinskog područja komunalno se opremaju prema potrebama i u skladu s gradskim odlukama	DA
Gospodarske zone - osigurati uvjete za formiranje gospodarskih zona, dosljedno provođenje uvjeta Prostornog plana; Poticati razvoj malog i srednjeg gospodarstva, poduzetništva i obrta	Kontinuirano se provodi usklađenje prostornih planova sa recentnim potrebama gospodarstva na području Grada (kroz izmjene i dopune važećih planova lokalne razine - PPUG, UPU), uređenje zemljišta, izgradnja infrastrukture i komunalno opremanje gospodarskih zona	DA
Vodozaštitna područja - Zaštita vodonosnika, osobito izvorišta utvrđivanjem i provođenjem učinkovitih mjera zaštite	Provodi se u skladu s posebnim propisima	DA
Poljoprivredno zemljište - Racionalno korištenje poljoprivrednog zemljišta, osobito elektrana i toplana na biomasu i plin, nepoljoprivredne svrhe, usmjeravati proizvodnju zdrave hrane, kod određivanja infrastrukturnih zahvata u prostoru poljoprivredno tlo zaštititi u najvećoj mogućoj mjeri	Primjenjuje se kod izrade izmjena i dopuna postojećih prostornih planova. Provodi se kroz mjere poticaja u poljoprivredi (potporama, olakšicama, organiziranjem sajmova i manifestacija, savjetodavnim službama, agencijskim uslugama i dr.)	DA
Šume - Zaštita i sprečavanje prenamjene šumskih površina	Primjenjuje se kod izrade Izmjena i dopuna postojećih prostornih planova. Provodi se u skladu s posebnim propisima	DA
Prirodna i kulturna baština - Provođenje mjera zaštite prirodnih vrijednosti	Provodi se u skladu s posebnim propisima i mjerama zaštite iz Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada	DA
Infrastrukturni sistemi - Na temeljima potreba lokalne zajednice, ali i kroz osiguranje stručne utemeljenosti prostorno planskih rješenja, osigurati daljnji razvoj lokalne infrastrukturne mreže	Primjenjuje se kod izrade izmjena i dopuna postojećih prostornih planova i u skladu s projektima nositelja infrastrukture	DA
Obnovljivi izvori energije - planirati postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije - osobito elektrana i toplana na biomasu i plin, geotermalnih elektrana, solarnih elektrana i solarnih toplinskih sustava	Nema realizacija postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju (elektrana i toplana). Postoje samo „male“ realizacije toplinskih sustava pojedinih zgrada	NE
Za potrebe trajnog praćenja stanja u području prostornog uređenja i izrade izvješća stanja u prostoru potrebno je da Grad Ivanić-Grad vodi informacijski sustav koji se temelji na međusobno usklađenim i povezanim registrima geodetskim evidencijskih i drugih podataka usklađenim sa statističkim podacima	Grad Ivanić-Grad provodi aktivnosti u okviru Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU) u mjeri propisanoj za razinu JLS i dostavlja podatke Zavodu za prostorno uređenje Zagrebačke županije (koji vodi i održava Informacijski sustav prostornog uređenja Zagrebačke županije)	DA

\* stručne studije i podloge lokalne razine, nositelja izrade Grada Ivanić-Grada

##### Tablica 51: Provedba aktivnosti iz prethodnog Izvjешća o stanju u prostoru

Izvor: Izvjешće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2008.- 2012. godine („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 1/14); Grad Ivanić-Grad 2017.

## IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOM PRIORITYNIH AKTIVNOSTI

### 1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru Grada Ivanić-Grada obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove

Kako bi se utvrdile temeljne pretpostavke društvenog i gospodarskog razvoja, zaštite okoliša i racionalnog korištenja prirodnih i povijesnih dobara potrebno je detektirati koja su to ograničenja i mogućnosti održivog razvoja prostora Grada Ivanić-Grada. Uočene su slijedeće razvojne potrebe, mogućnosti i ograničenja održivog razvoja u prostoru:

TEMA	POTREBE	MOGUĆNOSTI / PREDNOSTI	OGRANIČENJA / PROBLEMI	
stanovništvo	osiguranje povoljnih demografskih prilika u svrhu održivog funkcioniranja društva; primjena učinkovitih populacijskih mjera; kvalitetan model ruralnog razvoja depopulacijskih područja;	povoljan geoprometni položaj, blizina Zagreba; niže cijene nekretnina; planirani razvoj obrazovne, sportske i kulturne infrastrukture	stagnacija broja stanovnika i depopulacija u pojedinim naseljima; potreba za većim brojem radnih mjesta	
naselja	daljnja izgradnja i uređenja naselja, opremanje komunalnom i potrebnom pratećom infrastrukturom te održavanje; revitalizacija gradske jezgre Ivanić-Grada;	dovoljne prostorne pričuve za daljnji razvoj i uređenje; opremljenost ili mogućnost opremanja zemljišta	neplanska izgradnja; neriješeni imovinsko-pravni odnosi kao ograničavajući faktor za uređenje i razvoj naselja	
gospodarstvo	poljoprivreda i šumarstvo	poboljšanje konkurentnosti poljoprivrednog i šumarskog sektora (učinkoviti sustav potpora, modernizacija obiteljskih polj. gospodarstava, organizacija plasmana proizvoda, razvoj seoskog i izletničkog turizma, razvoj infrastrukture u ruralnim područjima)	prirodni resursi - površine obradivog poljoprivrednog zemljišta i kvalitetnih šuma gospodarske namjene	nedovoljna iskorištenost zemljišta, usitnjenost posjeda, nerazvijena poslovna infrastruktura, jaka tržišna konkurentnost, problem upravljanja privatnim šumama
	turizam	razvoj turističke infrastrukture i smještajnih kapaciteta; razvoj turističke ponude, razvoj medicinskog turizma; bolje korištenje prirodnih resursa	blizina Zagreba, prirodni resursi, kulturna baština, uređena lovišta, SB Naftalan, sportska infrastruktura, manifestacije	nedovoljni smještajni kapaciteti i turistička infrastruktura; nedovoljna promocija
	eksploatacija min. sirovina	utvrđivanje projektima sanacije konačno oblikovanje prostora bušotina sukladno njihovom budućem korištenju	gospodarska djelatnost od velikog značaja za ovo područje	utjecaj na okoliš (emisije u zrak, mogućnost zagađenja tla uslijed akcidenata)
	proizvodnja i poduzetništvo	usmjeravanje i poticanje razvoja, provođenje usvojene razvojne strategije, razvoj kreativnih industrija, povezivanje malog i srednjeg gospodarstva; opremanje gospodarskih zona	postojeće zone gospodarske namjene; prometni položaj (cestovni, željeznički), opremljenost ili mogućnost opremanja zemljišta, cijena zemljišta	opći ekonomski uvjeti; obrazovna struktura; slaba pokretljivost radne snage;
	energetika	razvoj energetskog sektora, razvoj i potpora projekata korištenja obnovljivih izvora energije	položaj, dobavni pravci; gospodarske zone za smještaj energetskih postrojenja; usvojeni i izrađeni projekti	financiranje; nema realiziranih postrojenja obnovljivih izvora energije; zastarjela javna rasvjeta
infrastruktura	promet	unaprjeđenje prometne povezanosti; denivelirati pružne prijelaze; realizirati planirane dionice županijskih cesta, etapno realizirati prometnice predviđene UPU-ovima; redovita održavanja	usvojeni i izrađeni projekti	vrijeme realizacije projekta državne i županijske razine; financiranje; stanje lokalnih cesta; stanje željezničke infrastrukture; sustav javnog prijevoza
	odvodnja otpadnih voda	dovršiti izgradnju cjelovitog javnog sustava odvodnje otpadnih voda	realiziran osnovni sustav	nedovršen cjeloviti (regionalni) sustav
	grobља	povećanje kapaciteta postojećih grobља, formiranje novog grobља Ivanić-Grad	opremljenost postojećih grobља; započete aktivnosti potrebne za realizaciju novog grobља	popunjenost postojećih kapaciteta; privatno vlasništvo kao ograničavajući faktor za planirane realizacije
	ostala komunalna infrastruktura i gospodarenje otpadom	unaprjeđenje i dograđivanje sustava sukladno potrebama i nadležnosti; uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i sustava vodoopskrbe; izgradnja reciklažnog dvorišta;	postojeća visoka komunalna opremljenost prostora (plinoopskrba, elektroopskrba, vodoopskrba, gospodarenje otpadom); izrađeni i usvojeni projekti	financiranje; dugotrajna uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i sustava vodoopskrbe
okoliš	provoditi propisane mjere zaštite; unaprjeđivati sustav zaštite i praćenja okoliša	prirodni resursi, očuvanost okoliša	emisije buke od prometa; emisije štetnih tvari od prometa i gospodarstva (eksploatacija ugljikovodika, industrija);	

Tablica 52: Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, 2017.

## **2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini Grada Ivanić-Grada**

### **2.1. Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada**

#### **NOVI PROSTORNI PLAN UREĐENJA**

Zakonom o prostornom uređenju („Narodne Novine“, broj 153/13 i 65/17) utvrđena je obveza izrade prostornih planova nove generacije, svih razina, od državne, preko županijske do lokalne. U skladu sa Zakonom o prostornom uređenju potrebno je tako predvidjeti izradu novog Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada. Osnovni preduvjet je donošenje Državnog plana prostornog razvoja, a zatim i novog Prostornog plana Zagrebačke županije, kao i novog Pravilnika kojim će se pobliže odrediti sadržaj i standard elaborata prostornih planova u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju.

#### **IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA**

U razdoblju do izrade novih dokumenata prostornog uređenja predviđa se potreba izrade daljnjih izmjena i dopuna važećeg Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09-pročišćeni tekst, 10/10-ispravak Odluke, 1/13-ispravak Odluke, 1/13, 6/14, 10/14-ispravak Odluke, 3/15-pročišćeni tekst, 3/17 i 5/17-pročišćeni tekst) u ovisnosti o pojavnosti problematike u prostornom razvoju na području Grada.

Također, tijekom izrade Izješća započet je postupak izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije (Odluka o izradi VII. Izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije „Glasnik zagrebačke županije“ broj 45/17) te se u budućem razdoblju predviđa usklađenje Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada s navedenim izmjenama i dopunama Prostornog plana Zagrebačke županije.

### **2.2. Urbanistički planovi**

#### **NOVI URBANISTIČKI PLANOVU UREĐENJA**

U budućem razdoblju predviđa se izrada i donošenje urbanističkih planova uređenja za područja obvezne izrade utvrđenih važećim Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada. Utvrđena je obveza izrade 9 urbanističkih planova uređenja, ukupne površine obuhvata oko 650 ha. Postupak izrade i donošenja urbanističkih planova uređenja pokrenut će se u ovisnosti o potrebama u prostornom razvoju na području Grada, temeljem zahtjeva korisnika prostora i u skladu s gradskim odlukama.

Također, pretpostavlja se izrada urbanističkih planova sanacije područja zahvaćenih nezakonitom izgradnjom. Stvarne potrebe utvrdit će se tek po obavljenoj analizi nezakonite izgradnje i prema smjernicama za izradu koje će odrediti nadležno Ministarstvo odnosno Hrvatski zavod za prostorni razvoj. U skladu s gradskim odlukama, moguće je očekivati i izradu urbanističkih planova uređenja područja planiranih za urbanu preobrazbu.

#### **IZMJENE I DOPUNE URBANISTIČKIH PLANOVA UREĐENJA**

U budućem razdoblju mogu se očekivati postupci izmjena i dopuna važećih urbanističkih planova uređenja, u ovisnosti o pojavnosti problematike na području njihove provedbe. Postupak izrade i donošenja izmjena i dopuna pokrenuti će se temeljem opravdanih zahtjeva korisnika prostora, u svrhu nužnih usklađenja s propisima i u skladu s gradskim odlukama. Urbanističkim planovima uređenja u smislu Zakona o prostornom uređenju smatraju se i Detaljni planovi uređenja.

### **3. Preporuka mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja**

Sustav prostornog uređenja određen je prvenstveno Zakonom o prostornom uređenju („Narodne Novine“, broj 153/13 i 65/17), a zatim nizom drugih zakona i podzakonskih propisa koji reguliraju područja pojedinih djelatnosti (npr. komunalne djelatnosti, djelatnosti iz područja infrastrukture, zaštite prirodne i kulturne baštine, zaštite okoliša, lokalne samouprave i dr.).

Temeljna aktivnost za unaprjeđenje prostornog razvoja je izrada prostornih planova. Izradom prostornih planova te njihovim dosljednim i pravodobnim provođenjem, osiguravaju se osnovni uvjeti za održiv prostorni i gospodarski razvoj. Uz daljnju izradu prostornih planova predlaže se provođenje i drugih mjera i aktivnosti s ciljem unaprjeđenje prostornog razvoja:

#### **1. IZRADA PROSTORNIH PLANOVA**

U narednom razdoblju prvenstveno će se nastaviti s izradom i donošenjem prostornih planova čija je izrada određena Zakonom o prostornom uređenju i Prostornim planom uređenja Grada Ivanić-Grada, a u skladu s navedenim aktivnostima u prethodnom poglavlju.

#### **2. PROVEDBA POPULACIJSKE POLITIKE**

Uz prostor kao ograničeni resurs, ljudski resurs je osnova za bilo kakvo promišljanje prostornog razvoja određenog područja. Zato svako sagledavanje prostorno-planske problematike započinje analizom demografskih pokazatelja iz koje proizlaze zaključci i prognoze na kojima se, uz ostale pokazatelje, temelje planovi uređenja prostora. U narednom razdoblju potrebno je nastaviti i unaprijediti provedbu populacijske politike temeljenu na Nacionalnoj populacijskoj politici koju je Hrvatski sabor donio još 24. studenog 2006. godine. Grad Ivanić-Grad ima mogućnosti stabilizirati svoje demografske prilike uz dobro osmišljenu i pravodobno primijenjenu populacijsku politiku, s koncentracijom ne samo na gradsko (regionalno) središte već i na naselja koja su prepoznata kao lokalna središta s područjima koja im neposredno gravitiraju.

#### **3. PROVEDBA RAZVOJNE STRATEGIJE**

Strategija ekonomskog razvoja Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2014.-2020. usvojena je 2014. godine. Svrha izrade Strategije bila je pridonijeti uspješnom i učinkovitom upravljanju razvojem i osposobljavanju nositelja razvoja za bolje korištenje fondova Europske unije. Prema Strategiji glavni pokretač ekonomskog razvoja su javni projekti koje će pokrenuti Grad, a sufinancirat će se iz strukturnih fondova EU ili javno-privatnim partnerstvom. Strategijom su istaknuti glavni razvojni projekti (Revitalizacija gradskog središta; Modernizacija prometne, informacijske i komunalne infrastrukture; Izgradnja visokoučilišnog kampusa; Razvoj medicinskog turizma; Izgradnja centra kulturnih i kreativnih djelatnosti; Projekt razvoja ruralnih dijelova i unaprjeđivanja poljoprivredne proizvodnje; Izgradnja gradske kogeneracijske energane; Izgradnja sportskog centra; Izgradnja stanova za mlade bračne parove), te mjere i aktivnosti za njihovu implementaciju. Strategija je izrađena u skladu sa Županijskom razvojnom strategijom Zagrebačke županije iz 2011. godine. U narednom razdoblju Grad Ivanić-Grad treba nastaviti provedbu planiranih aktivnosti nositelja izrade za lokalne projekte i partnerstva u županijskim projektima. Treba naglasiti da je 2017. g. usvojena i nova Županijska razvojna strategija Zagrebačke županije do 2020. godine („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 29/17), kojom su definirani županijski strateški projekti, pojedini od značajnog utjecaja na prostor i gospodarstvo na području Grada Ivanić-Grada.

#### **4. IZRADA PLANA I PROGRAMA KOMUNALNOG OPREMANJA ZEMLJIŠTA**

Jedinica lokalne samouprave kroz izradu prostornih planova i definiranjem prioriteta u suradnji sa sektorskim isporučiteljima koordinira razvoj komunalne infrastrukture na svom području. Prioritetne aktivnosti u provođenju, u smislu gradnje planiranih građevina infrastrukturnih sustava (i društvene infrastrukture), provodit će se sukladno godišnjim planovima i programima Grada Ivanić-Grada. U narednom razdoblju nastavit će se modernizacija i dogradnja sustava prometne, informacijske i komunalne infrastrukture na području Grada Ivanić-Grada. Posebno će se provoditi aktivnosti na povećanju postotka priključenosti stanovništva na sustav javne vodoopskrbe i javne odvodnje. Razvoj infrastrukture će se planirati usklađeno sa županijskim projektima (posebno vodoopskrba u sklopu razvoja regionalnog vodoopskrbnog sustava).

## **5. IZRADA ANALIZE STANJA NEZAKONITO IZGRAĐENIH GRAĐEVINA**

Na području Grada potrebno je unaprjeđivati razinu urbaniteta, odnosno uređivati i dopunjavati odgovarajućim sadržajima već postojeći izgrađeni prostor (provoditi mjere urbane preobrazbe i sanacije). U svrhu urbane sanacije dijelova naselja neophodno je utvrditi obuhvat nezakonite gradnje to jest područja zahvaćena nezakonitom izgradnjom. Za to je potrebno provesti detaljnu analizu stanja nezakonito izgrađenih građevina, a zatim utvrditi obvezu izrade planova sanacije i detaljnih mjera sanacije ozakonjene gradnje u cilju postizanja zadovoljavajućeg standarda infrastrukture i društvenog standarda. Preduvjet za ovu aktivnost je izrada metodologije sanacije nezakonite gradnje koju će utvrditi nadležno Ministarstvo.

## **6. VOĐENJE INFORMACIJSKOG SUSTAVA PROSTORNOG UREĐENJA**

Uvođenje informacijskog sustava prostornog uređenja pretpostavka je za daljnje povezivanje svih sudionika prostora i djelatnosti prema Zakonu o prostornom uređenju i drugim zakonima i propisima. U svrhu boljeg povezivanja prostornih sastavnica predlaže se u budućem razdoblju podići sustav prostornog uređenja Grada na viši stupanj ustanovljavanjem baze podataka koja će povezati prostorno plansku dokumentaciju s realizacijom u prostoru značajnijih investicija i komunalnih programa. Takva baza predstavlja početak uspostave informacijskog sustava kojim će se povezati gradski komunalni sustav sa sustavima susjednih lokalnih zajednica i županijskim sustavom te će omogućiti praćenje stanja u prostoru u realnom vremenu i poslužiti budućim planerskim postavkama. Ovakav sustav doprinosit će i jačanju konkurentnosti gospodarstva kao i učinkovitosti javne uprave.

## **7. VALORIZACIJA EVIDENTIRANIH KULTURNIH DOBARA**

Aktivnosti i mjere zaštite za zaštićena kulturna dobra provode se u skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne Novine“, broj 69/99, 151/03, 157/03-ispravak, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 i 44/17). Za evidentirana kulturna dobra, koja se štite planskim mjerama, u narednom razdoblju potrebna je daljnja valorizacija od strane nadležnih tijela (Konzervatorskog odjela) te utvrđivanje prijedloga za zaštitu. Za evidentirana kulturna dobra u gradskom vlasništvu, do proglašenja zaštite, preporuka je provođenje zasebnih programa od strane nadležnih tijela Grada. Za visoko valorizirana dobra i ovisno o utvrđenom stanju, preporuka je provođenje neophodnih zaštitnih radova kako bi se zaustavilo propadanje. Evidentirana kulturna dobra moguće je zaštititi na lokalnoj razini, neposrednom primjenom članka 17. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, koji omogućuje predstavničkom tijelu Grada da proglasi zaštićeno kulturno dobro lokalnog značaja na svome području.

## **8. ODRŽIVO GOSPODARENJE I ZAŠTITA PRIRODNIH RESURSA**

Prirodni resursi - vodni resursi, kvalitetno poljoprivredno i šumsko zemljište, istovremeno su i prednost i ograničenje za prostorni razvoj. Kod planiranja korištenja prostora nameće se obveza posebne odgovornosti za njihovu zaštitu. Osim propisima, u prostornim planovima i razvojnim dokumentima utvrđeno je niz mjera i aktivnosti s ciljem zaštite poljoprivrednog zemljišta, šuma i vodnih resursa prilikom njihovog korištenja. Zaštita šuma provodi se mjerama pravilnog gospodarenja, pošumljavanja i revitalizacije oštećenih šuma, mjerama zaštite od štetnih utjecaja, gubitaka i prenamjene, rješavanjem imovinsko-pravnih odnosa, okrupnjavanjem šumskih posjeda i dr. Zaštita poljoprivrednih površina podrazumijeva učinkovito upravljanje poljoprivrednim zemljištem, aktivaciju zapuštenog zemljišta, primjenu načela dobre poljoprivredne prakse, hidromelioracijske mjere, zaštitu od štetnih utjecaja, gubitaka i prenamjene, komasaciju i okrupnjavanje proizvodnih parcela, eksploataciju ugljikovodika uz poštivanje kvalitete poljoprivrednog zemljišta i dr. Od izuzetnog značaja za zaštitu vodnih resursa je dovršenje cjelovitog sustava odvodnje otpadnih voda. S ciljem zaštite vodnih resursa - pričuva pitke vode, treba novelirati Odluku o zonama sanitarne zaštite izvorišta Prerovec prema novom propisu, čime će se redefinirati korištenje tog osjetljivog prostora. U narednom razdoblju, s ciljem održivog gospodarenja prirodnim resursima, Grad treba nastaviti s planiranjem i provođenjem aktivnosti i mjera iz područja svojeg djelokruga.

## **9. PROVEDBA MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA**

U narednom razdoblju potrebno je i dalje provoditi propisane mjere zaštite te unaprjeđivati sustav zaštite i praćenja stanja okoliša na području Grada Ivanić-Grada. Posebno područje zaštite okoliša veže se uz mjere povećanja energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije. U tom smislu potrebno je planirati lokacije za korištenje obnovljivih izvora energije (biomasa, geotermalna, sunčeva energija i dr.). Također je potrebno kontinuirano provoditi mjere energetske učinkovitosti u zgradama javne namjene (osnovne i srednje škole, vrtići, domovi zdravlja, uprava i dr.) te poticati povećanje energetske učinkovitosti u zgradarstvu kod fizičkih osoba, u turističkim objektima i u sklopu poljoprivrednih gospodarstva. U svrhu unaprjeđivanja sustava zaštite zraka preporuka je uspostava lokalne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka postavom mjernih postaja, a obavezno jedno mjerno mjesto u gradu Ivanić-Gradu s najvećom koncentracijom stanovnika.

## V. IZVORI PODATAKA

Za potrebe izrade ovog Izvjешća korišteni su podaci javnopravnih tijela, dokumenti i propisi. U popisu izvora navedena su javnopravna tijela koja su dostavila podatke za izradu ovog Izvjешća i navedena su javnopravna tijela koja su dostavila podatke u postupku izrade Izvjешća o stanju u prostoru Zagrebačke županije 2013.-2016. (dio podataka koje je stručni izrađivač Nacrta ovog Izvjешća, Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije, zaprimio u sklopu izrade Izvjешća o stanju u prostoru Zagrebačke županije korišteno je i za potrebe izrade ovog Izvjешća, obzirom da se u dijelu odnose na područje Grada Ivanić-Grada). Također, podaci javnopravnih tijela preuzeti su sa službenih mrežnih stranica te objavljenih dokumenata. U popisu izvora dokumenti su navedeni prema razini (državni, regionalni/područni i lokalni), a zatim su navedeni i korišteni propisi.

### Popis javnopravnih tijela koja su dostavila podatke u svrhu izrade ovog Izvjешća:

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU, Zagreb</li> <li>2. MINISTARSTVO REGIONALNOGA RAZVOJA I FONDOVA EUROPSKE UNIJE, Zagreb</li> <li>3. MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE, Zagreb</li> <li>4. HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO, Zagreb</li> <li>5. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE, Zagreb</li> <li>6. HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU, Zagreb</li> <li>7. JU ZELENI PRSTEN ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, Samobor</li> <li>8. URED DRŽAVNE UPRAVE U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI, Služba za gospodarstvo, Zagreb</li> <li>9. GOSPODARENJE OTPADOM ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o., Zagreb</li> <li>10. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za gospodarstvo, Zagreb</li> <li>11. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za fondove Europske unije, regionalnu i međunarodnu suradnju, Zagreb</li> <li>12. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb, Zagreb</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>13. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Ivanić-Grad</li> <li>14. REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE, Zagreb</li> <li>15. REGIONALNA RAZVOJNA AGENCIJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, Zagreb</li> <li>16. HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI - HAKOM, Zagreb</li> <li>17. HRVATSKE ŠUME d.o.o. Zagreb</li> <li>18. HŽ INFRASTRUKTURA, Zagreb</li> <li>19. HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Zagreb</li> <li>20. HRVATSKE CESTE d.o.o., Zagreb</li> <li>21. HEP-ODS d.o.o. Elektra Križ, Križ</li> <li>22. INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d., Zagreb</li> <li>23. PLINACRO d.o.o., Zagreb</li> <li>24. VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o., PJ Ivanić-Grad</li> <li>25. IVAPLIN d.o.o., Ivanić-Grad</li> <li>26. IVAKOP d.o.o. Ivanić-Grad</li> <li>27. KOMUNALNI CENTAR IVANIĆ-GRAD d.o.o., Ivanić-Grad</li> <li>28. FINANCIJSKA AGENCIJA - FINA, Poslovnica Ivanić-Grad</li> </ol> |
|--|--|

### Popis javnopravnih tijela koja su dostavila podatke u svrhu izrade Izvjешća o stanju u prostoru Zagrebačke županije 2013.-2016., a korištena su u izradi ovog Izvjешća:

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MINISTARSTVO KULTURE, Konzervatorski odjel u Zagrebu</li> <li>2. HRVATSKE VODE, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Zagreb</li> <li>3. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za promet i komunalnu infrastrukturu, Zagreb</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvitak i šumarstvo, Zagreb</li> <li>5. ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE, Zagreb</li> <li>6. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Zagreb</li> </ol> |
|--|---|

### Popis korištenih dokumenata državnog značaja:

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. POPIS STANOVNIŠTVA, KUĆANSTAVA I STANOVA U REPUBLICI HRVATSKOJ DRŽAVNOG ZAVODA ZA STATISTIKU 1981., 1991., 2001., 2011.,</li> <li>2. SREDIŠNJI REGISTAR PROSTORNIH JEDINICA DRŽAVNE GEODETSKE UPRAVE - PODACI U GRAFIČKOM OBLIKU, 1999., 2011., 2015.</li> <li>3. GODIŠNJAK HRVATSKOG ZAVODA ZA ZAPOŠLJAVANJE, 2013., 2014., 2015., 2016.</li> <li>4. INFORMACIJSKI SUSTAV SREDIŠNJE LOVNE EVIDENCIJE MINIST. POLJOPRIVREDE, 2017.</li> <li>5. JAVNI PODACI O ŠUMAMA HRVATSKIH ŠUMA, 2017.</li> <li>6. REGISTAR POSLOVNIH SUBJEKATA HRVATSKE GOSPODARSKE KOMORE, 2016.</li> <li>7. POSLOVNI ADRESAR OBRTA HRVATSKE OBRTHNIČKE KOMORE, 2017.</li> <li>8. GLAVNI PROVEDBENI PLAN OBRANE OD POPLAVA, 2015.</li> <li>9. NACIONALNI PROGRAM ŽELJEZNIČKE INFRASTRUKTURE ZA RAZDOBLJE 2016. DO 2020. GODINE („Narodne Novine“ broj 103/15)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>10. SUO UNAPRJEĐENJE, OBNOVA, IZGRADNJA DRUGOG KOLOSIJEKA TE IZGRADNJA NOVE DVOKOLOSIJEČNE PRUGE NA DIONICAMA ŽELJEZNIČKE PRUGE NA DIONICI DUGO SELO – NOVSKA, 2016.</li> <li>11. STUDIJA IZVODLJIVOSTI ZA PROJEKT GREENWAY - DRŽAVNA GLAVNA BICIKLISTIČKA RUTA BROJ 2, 2015.</li> <li>12. STRATEGIJA RAZVITKA RIJEČNOG PROMETA REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE 2008.-2018. GODINE, 2008.</li> <li>13. PLAN UPRAVLJANJA VODNIM PODRUČJIMA ZA 2016.-2021. GODINU („Narodne novine“, broj 66/16)</li> <li>14. UPISNIK ZAŠTIĆENIH PODRUČJA REPUBLIKE HRVATSKE – BIOPORTAL, 2017.</li> <li>15. REGISTAR KULTURNIH DOBARA REPUBLIKE HRVATSKE MINISTARSTVA KULTURE, 2017.</li> <li>16. REGISTAR ONEČIŠĆAVANJA OKOLIŠA MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE, 2016.</li> </ol> |
|--|--|

## V. Izvori podataka

## Popis korištenih dokumenata županijskog značaja:

1. IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE 2013.-2016. (Glasnik Zagrebačke županije, br. 22/13)
2. PROSTORNI PLAN ZAGREBAČKE ŽUPANIJE (Glasnik Zagrebačke županije, br. 3/02, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15 i 31/15-pročišćeni tekst)
3. ŽUPANIJSKA RAZVOJNA STRATEGIJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE DO 2020. (Glasnik Zagrebačke županije, br. 29/17)
4. ŽUPANIJSKA RAZVOJNA STRATEGIJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE 2011.-2017. (Glasnik Zagrebačke županije, br. 11/11)
5. DIGITALNA ANALIZA PROSTORNIH PLANOVA UREĐENJA GRADOVA I OPĆINA, 2016.
6. ANALIZA PODUZETNIČKIH ZONA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, 2016.
7. STRUČNA PODLOGA ZA IZRADU NOVOG PROSTORNOG PLANA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE IZ PODRUČJA DEMOGRAFIJE, 2015.
8. STRATEGIJU TURISTIČKOG RAZVOJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE DO 2025. GODINE, 2016.
9. ELABORAT ZAŠTITE OKOLIŠA - UVOD DV 110kV MRACLIN-LUDINA U TS 110/35kV IVANIĆ-GRAD, 2016.
17. INFORMACIJSKI SUSTAV PROSTORNOG UREĐENJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, 2017.
10. STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT - SPOJNA CESTA OD OBILAZNICE VRBOVCA (D28) DO IVANIĆ-GRADA (D43), 2013.
11. STUDIJA IZVODLJIVOSTI REGIONALNOG VODOOPSKRBNOG SUSTAVA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE - ZAGREB ISTOK, 2016.
12. KRAJOBRAZNA STUDIJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, 2013.
13. PROGRAM ZAŠTITE ZRAKA, OZONSKOG SLOJA, UBLAŽAVANJA KLIMATSKIH PROMJENA I PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA ZA PODRUČJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 35/15) i IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROGRAMA, 2016.

## Popis korištenih dokumenata gradskog značaja:

1. IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA IVANIĆ-GRADA ZA RAZDOBLJE 2018.-2012. GODINE („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 1/14),
2. PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA IVANIĆ-GRADA („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 6/05, 10/09, 11/09-pročišćeni tekst, 10/10-ispravak, 1/13-ispravak, 1/13, 6/14, 10/14-ispravak, 3/15-pročišćeni tekst, 3/17 i 5/17-pročišćeni tekst)
3. URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA UPU-3 ZONE GOSPODARSKE NAMJENE NA PODRUČJU IVANIĆ-GRADA („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 8/08, 6/14),
4. URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA UPU-4 ZA PODRUČJA IVANIĆ-GRADA DONJI ŠARAMPOV I JALŠEVEC BREŠKI („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 13/08, 5/09, 1/12, 6/14, 3/15-pročišćeni tekst, 05/16 i 07/16-pročišćeni tekst),
5. URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA UPU-5 ZA PODRUČJE DONJI ŠARAMPOV („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 4/09, 6/14, 3/15-pročišćeni tekst),
6. URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA UPU-6 ZONE GOSPODARSKE NAMJENE NA PODRUČJU IVANIĆ-GRAD I CAGINEC („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 4/09, 8/13-ispravak, 6/14, 9/14-ispravak, 3/15-pročišćeni tekst),
7. DETALJNI PLAN UREĐENJA DPU-3 NOVO GROBLJE U IVANIĆ-GRADU („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 1/10)
8. PROGRAM GRADNJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2013. 2014., 2015. i 2016. GODINU (Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada, br. 11/12, 5/13, 11/13, 5/14, 9/14, 11/14, 4/15, 8/15, 9/15, 6/16 i 9/16)
9. IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PROGRAMA GRADNJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2013., 2014., 2015. i 2016. GODINU (Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada, br. 3/14, 2/15, 3/16 i 2/17)
10. STRATEGIJA EKONOMSKOG RAZVOJA GRADA IVANIĆ-GRADA ZA RAZDOBLJE 2014-2020.GODINE, 2014.
11. PROGRAM JAVNIH POTREBA U SPORTU GRADA IVANIĆ-GRADA U 2013. GODINI („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 8/10)
12. ELABORAT ZA OSNIVANJE VISOKE ŠKOLE IVANIĆ-GRAD, 2017.
13. PROCJENA UGROŽENOSTI STANOVNIŠTVA, MATERIJALNIH I KULTURNIH DOBARA I OKOLIŠA OD DJELOVANJA PRIRODNIH I TEH.-TEHNOLOŠKIH KRAJASTROFA I VELIKIH NESREĆA GRADA IVANIĆ-GRADA (2016.)
14. ODLUKA O GRANICAMA NASELJA NA PODRUČJU GRADA IVANIĆ-GRADA („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 8/10)
15. ODLUKA O PRIKLJUČENJU NA KOMUNALNE VODNE GRAĐEVINE („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“ broj 8/13.)
16. ODLUKA O ZONAMA SANITARNE ZAŠTITE IZVORIŠTA PREROVEC („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 12/07)
17. OPĆI I TEHNIČKI UVJETI ISPORUKE VODNIH USLUGA JAVNE ODVODNJE, 2013.
18. PROJEKT ŠETNICA UZ RIJEKU LONJU - OBUHVAT OD TOMISLAVOVOG DO PLINSKOG MOSTA, 2015.
19. STUDIJA PREDIZVODLJIVOSTI NAVODNJAVANJA ZA LOKACIJE OPATINEC-LEPŠIĆ I ŠUMEČANI-ŠUŠNJARI, 2014.
20. PROJEKT SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD, 2015.
21. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZA RAZDOBLJE OD 2009. DO 2017. GODINE („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 9/09)
22. IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA IVANIĆ-GRADA ZA 2013-2016.
23. PROGRAM ZAŠTITE OKOLIŠA GRADA IVANIĆ-GRADA („Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada“, broj 9/09)
24. STUDIJA PROSTORNO- GEOTEHNIČKE- PEDOLOŠKE PODOBNOSTI NOVOG GROBLJA U IVANIĆ-GRADU, 2016-2017.
25. ARHITEKTONSKO URBANISTIČKA STUDIJA UREĐENJA POVIJESNE JEZGRE IVANIĆ-GRADA, 2016.



## V. Izvori podataka

## Popis korištenih propisa:

1. ZAKON O PROSTORNOM UREĐENJU (Narodne novine, br. broj 153/13 i 65/17)
2. PRAVILNIKOM O SADRŽAJU I OBVEZNIM PROSTORNIM POKAZATELJIMA IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU („Narodne novine“, br. 48/14 i 19/15)
3. ZAKON O PODRUČJIMA ŽUPANIJA, GRADOVA I OPĆINA U REPUBLICI HRVATSKOJ (Narodne novine, br. 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15)
4. ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM (Narodne novine, br. 94/13)
5. UREDBA O INDEKSU RAZVIJENOSTI („Narodne novine“, broj 63/10)
6. ZAKON O UNAPRJEĐENJU PODUZETNIČKE INFRASTRUKTURE („Narodne novine“, broj 93/13, 114/13 i 41/14)
7. ZAKON O ISTRAŽIVANJU I EKSPLOATACIJI UGLJIKOVODIKA („Narodne novine“, broj 94/13 i 14/14)
8. ZAKON O VODAMA („Narodne novine“ broj 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14).
9. UREDBA O USLUŽNIM PODRUČJIMA („Narodne novine“ broj 64/14)
10. ODLUKA O POPISU VODA I. REDA ("Narodne novine", broj 79/10)
11. ODLUKA O ODREĐIVANJU OSJETLJIVIH PODRUČJA („Narodne novine“, broj 81/10 i 141/15)
12. PRAVILNIKU O UVJETIMA ZA UTVRĐIVANJE ZONA SANITARNE ZAŠTITE („Narodne novine“ 66/11 i 47/13)
13. ZAKON O GROBLJIMA (Narodne novine, br. 19/98, 50/12 i 89/17)
14. ZAKON O ZAŠTITI PRIRODE (Narodne novine, br. 80/13)
15. UREDBA O EKOLOŠKOJ MREŽI (Narodne novine, br. 124/13 i 105/15)
16. ZAKON O ZAŠTITI OKOLIŠA („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15)
17. ZAKON O ZAŠTITI OD BUKE (Narodne novine, br. 30/09, 55/13, 153/31 i 41/16)
18. ZAKON O POSTUPANJU S NEZAKONITO IZGRAĐENIM ZGRADAMA (Narodne novine, br. 86/12, 143/13, 65/17)
19. UREDBA O ODREĐIVANJU GRAĐEVINA, DRUGIH ZAHVATA U PROSTORU I POVRŠINA DRŽAVNOG I PODRUČNOG (REGIONALNOG) ZNAČAJA ("Narodne novine" broj 37/14 i 154/14)
20. ODLUKA O RAZVRSTAVANJU JAVNIH CESTA (Narodne novine, br. 103/17)
21. ODLUKA O RAZVRSTAVANJU ŽELJEZNIČKIH PRUGA (Narodne novine, br. 3/14)
22. ZAKON O ZAŠTITI I OČUVANJU KULTURNIH DOBARA („Narodne Novine“, broj 69/99, 151/03, 157/03-ispravak, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 i 44/17)

Temeljem čl. 39. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13 i 65/17) i članka 35. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradsko vijeće Grada Ivanić-Grada na svojoj 9. sjednici održanoj dana 22. ožujka 2018. godine, donijelo je sljedeći

**ZAKLJUČAK**  
**o prihvatanju Izvješća o stanju u prostoru**  
**Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 01.01.2013. -**  
**31.12.2016. godine**

I.

Gradsko vijeće Grada Ivanić-Grada prihvaća Izvješće o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 01.01.2013. - 31.12.2016. godine.

II.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom objave u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/3  
URBROJ: 238/10-01-18-1  
Ivanić-Grad, 22. ožujka 2018.

Predsjednik Gradskog vijeća  
Željko Pongrac, pravnik  
kriminalist, v.r.

---

**Plan gospodarenja otpadom  
Grada Ivanić Grada za razdoblje  
2017.-2022. godine**



*Siječanj 2018.*

Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

---

GRAD IVANIĆ GRAD

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA

IVANIĆ GRADA ZA RAZDOBLJE 2017.-2022. GODINE

# SADRŽAJ

POJMOVI.....	4
KRATICE.....	5
1. UVOD U GOSPODARENJE OTPADOM.....	6
1.1 KOMUNALNI OTPAD.....	8
1.2 PROIZVODNI OTPAD.....	13
1.3 OPASNI OTPAD.....	14
1.4 POSEBNE KATEGORIJE OTPADA.....	15
1.5 GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM.....	17
2. POLAZNE OSNOVE.....	19
2.1 ZAKONODAVNI OKVIR I EU OBVEZE.....	21
2.2 CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM.....	27
2.3 ORGANIZACIJSKI ASPEKTI GOSPODARENJA OTPADOM.....	28
3. OPIS POSTOJEĆEG STANJA.....	30
4. GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM NA PODRUČJU GRADA IVANIĆ GRADA.....	35
4.1 MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD.....	37
4.2 ODVOJENO SAKUPLJENI KORISNI OTPAD.....	38
4.3 KRUPNI (GLOMAZNI) OTPAD.....	40
4.4 POSEBNE KATEGORIJE OTPADA.....	40
4.5 PROIZVODNI OTPAD.....	41
4.6 ODBAČENI OTPAD (DIVLJA ODLAGALIŠTA).....	42
4.7 ODLAGALIŠTE TARNO.....	43
5. TOKOVI KOMUNALNOG OTPADA.....	45
5.1 SASTAV KOMUNALNOG OTPADA I STUPANJ RECIKLIRANJA.....	46
5.2 PROCJENA KRETANJA KOLIČINA OTPADA.....	48
5.3 OSNOVNI CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA IVANIĆ GRADA.....	50
6. CJELOVITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM.....	53
6.1 OPIS SUSTAVA GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM.....	55
6.2 MJERE SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA.....	57
6.3 MJERE UNAPRJEĐENJA ODVOJENOG SAKUPLJANJA I SMANJENJA ODLAGANJA OTPADA.....	61
6.4 PLANIRANE GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM.....	67
7. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM.....	72
8. ZAŠTITA PRIRODE I PODRUČJE EKOLOŠKE MREŽE.....	73
9. FINANCIJSKA SREDSTVA PROVEDBE MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	76
10. ROKOVI ZA PROVEDBU PLANA.....	78
11. LITERATURA.....	79
12. DODACI.....	81

# POJMOVI

**Biološki razgradivi otpad** je otpad koji se može razgraditi biološkim aerobnim ili anaerobnim postupkom.

**Biootpad** je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda.

**Biorazgradivi komunalni otpad** je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad.

**Centar za gospodarenje otpadom** je sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada.

**Divlje odlagalište** je odlagalište na koje neko naselje, skupina domaćinstava ili pojedina domaćinstva unutar neke općine ili grada odlažu svoj otpad na nekontroliran način.

**Građevina za gospodarenje otpadom** je građevina za sakupljanje otpada (skladište otpada, pretovarna stanica i reciklažno dvorište), građevina za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom.

**Inertni otpad** jest otpad koji ne podliježe značajnim fizikalnim kemijskim i/ili biološkim promjenama.

**Komunalni otpad** jest otpad iz kućanstava, te otpad iz proizvodne i/ili uslužne djelatnosti ako je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava.

**Krupni (glomazni) komunalni otpad** je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno sakupljati u sklopu usluge sakupljanja miješanog komunalnog otpada.

**Miješani komunalni otpad** je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.), te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01.

**Neopasni otpad** jest otpad koji ne posjeduje niti jedno od opasnih svojstava.

**Odvojeno sakupljanje** je sakupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima kako bi se olakšala obrada i sačuvala vrijedna svojstva otpada.

**Obrada otpada** jest postupak kojim se u mehaničkom, fizikalnom, termičkom, kemijskom ili biološkom procesu, uključujući razvrstavanje, mijenjaju svojstva otpada u svrhu smanjivanja količine i/ili opasnih svojstava, te olakšava rukovanje i poboljšava iskoristivost otpada.

**Opasni otpad** je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava.

**Oporaba otpada** je svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo uporabiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu.

**Odlagalište** je građevina namijenjena odlaganju otpada na površinu ili pod zemlju.

**Proizvodni otpad** je otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, a po sastavu i svojstvima se razlikuje od komunalnog otpada. Proizvodnim otpadom se ne smatraju ostaci iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača.

**Proizvođač otpada** jest svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad (izvorni proizvođač) i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom, mijenja sastav ili svojstva otpada.

# KRATICE

CGO	Centar za gospodarenje otpadom
EE	Električni i elektronički uređaji i oprema
EU	Europska Unija
FZOEU	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
GRAD	Grad Ivanić Grad
HAOP	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
IVAKOP	Ivakop d.o.o - komunalna tvrtka na području Grada Ivanić Grada
JLS	Jedinice lokalne samouprave
MBO	Mehaničko-biološka obrada
MKO	Miješani komunalni otpad
MZOE	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
NN	Narodne novine
OPKK	Operativni program konkurentnost i kohezija
PGO RH	Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine
PGO ZŽ	Plan gospodarenja otpadom Zagrebačke županije
PLAN	Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine
PTOO	Postrojenje za termičku obradu otpada
RD	Reciklažno dvorište
RH	Republika Hrvatska
ROO	Registar onečišćavanja okoliša
ZGŽ	Zagrebačka županija
ZOGO	Zakon o održivom gospodarenju otpadom
ZOZO	Zakon o zaštiti okoliša

# 1 UVOD U GOSPODARENJE OTPADOM

Pojam zaštite okoliša podrazumijeva mnoge aspekte među kojima je, pored zaštite voda, tla i zraka, zasigurno jedan od najvažnijih i gospodarenje otpadom.

Otpad se definira<sup>1</sup> kao svaka tvar ili objekt koju posjednik odbaci, namjerava odbaciti ili je dužan odbaciti, a dok je gospodarenje otpadom skup aktivnosti, odluka i mjera usmjerenih na: sprječavanje nastanka otpada, smanjivanje količine otpada i njegovog štetnog utjecaja na okoliš, te obavljanje sakupljanja, prijevoza, uporabe, zbrinjavanja i drugih djelatnosti u svezi s otpadom. Održivo gospodarenje otpadom postalo je jedno od ključnih problema moderne civilizacije te neizbježna posljedica modernog načina života. Isto tako, gospodarenje otpadom je postalo jedno od prioritetnih pitanja vezano uz zaštitu okoliša na svim institucionalnim razinama, i njegovo buduće gospodarenje se definira planovima<sup>2</sup> i strategijama<sup>3</sup> na nacionalnom i lokalnom nivou.

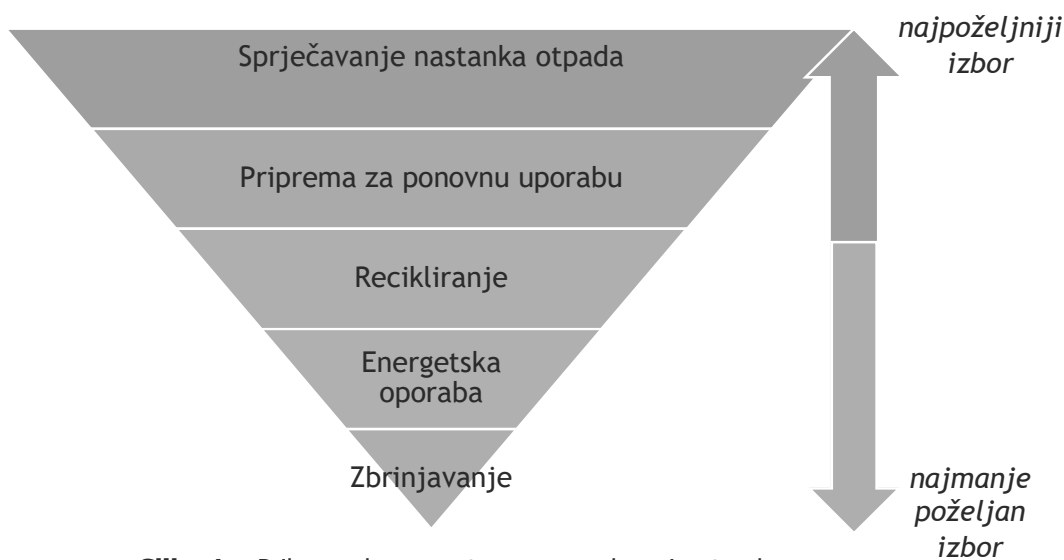
Gospodarenje otpadom mora se provoditi na način da se ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i od izrazite je važnosti korištenja postupaka i procesa koji neće štetiti okolišu. Nastanak otpada, naročito u urbanim sredinama uslijed velike koncentracije industrijske proizvodnje, dovodi do narušavanja prirodne ravnoteže pa je suočavanje s ovim problemom postalo jedno od prioriteta modernog društva. Gospodarenje otpadom dodatno je zahtjevno zbog svoje operativne složenosti, različitih tokova otpada i uključenosti raznih dionika, te iziskuje značajne resurse vezano uz prateću infrastrukturu i investicije, a sve u cilju ispunjenja uvjeta održivosti u području zaštite okoliša. Gospodarenje otpadom uvijek treba započeti s mjerama za sprječavanje i smanjenje nastanka otpada. Razvijene zapadne države, naročito u EU, pitanje gospodarenja otpadom pokušavaju učiniti održivim primjenom reda prvenstva u gospodarenju otpadom koji se temelji na slijedu osnovnih načela u gospodarenju otpadom, a u kojima se određuju prioriteti i najbolje opcije za okoliš. Osnovni stavovi su uvijek isti: uz smanjenje količina nastalog otpada i što veću ponovnu uporabu (recikliranje) potrebno je stalno unaprjeđivati postojeće, te razvijati nove načine gospodarenja otpadom sukladno ekološkim zahtjevima i tehnološkim rješenjima.

Sukladno ZOGO-u, JLS su obvezne donijeti svoje Planove gospodarenja otpadom na period od 6 godina, te iste uskladiti s PGO RH. JLS dužna je za prijedlog plana gospodarenja otpadom ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.



Najvažnije stavke kod primjene reda prvenstva u gospodarenju otpadom su prikazane na slici 1, a to su:

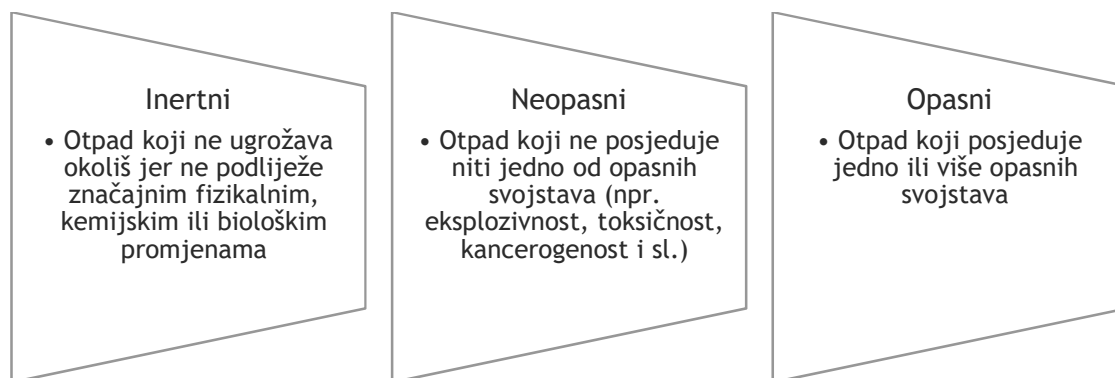
- *Sprječavanje nastanka otpada*  
Aktivnosti koje se poduzimaju prije nego određena tvar, materijal ili proizvod postane otpad, te smanjenje nastanka otpada i njegovog štetnog učinka na okoliš,
- *Priprema za ponovnu uporabu*  
Podrazumijeva svako djelovanje na temelju kojeg se određeni proizvodi ponovno koriste za istu namjenu za koju su i proizvedeni,
- *Recikliranje otpada*  
Postupak ponovnog korištenja otpadnog materijala koji se obrađuje i priprema za ponovnu proizvodnju određenog proizvoda,
- *Energetska uporaba otpada*  
Proces obrade otpada kod kojeg otpad služi nekoj korisnoj svrsi, odnosno zamjenjuje druge materijale koji bi se inače koristili,
- *Zbrinjavanje otpada*  
Sve ono što nije uporaba, a prilikom kojeg se otpad odlaže na odlagalištima kao konačno zbrinjavanje;



**Slika 1.** Prikaz reda prvenstva u gospodarenju otpadom

Otpad se može podijeliti na temelju nekoliko kriterija. Jedan od kriterija je da se otpad promatra kao skup tvari i predmeta. Na taj način otpad se dijeli u nekoliko grupa s svojim osnovnim i karakterističnim obilježjima. U tom smislu, podjela otpada prema karakterističnim obilježjima je prikazana na slici 2.

Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine



**Slika 2.** Podjela otpada prema karakterističnim obilježjima

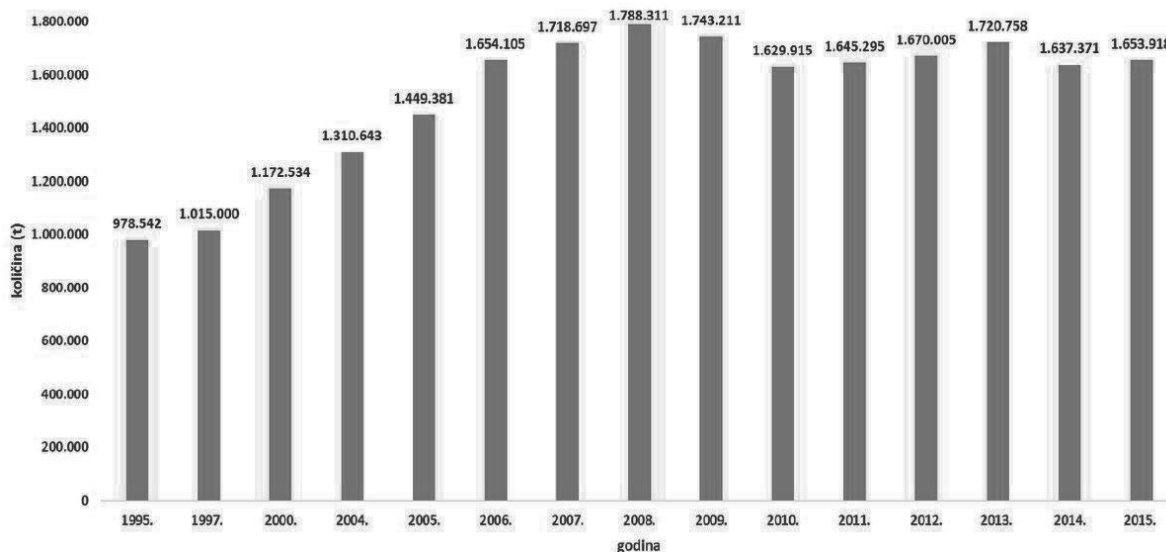
Također, otpad razlikujemo i po mjestu nastanka, te tako postoje sljedeće vrste otpada: komunalni otpad, proizvodni otpad, posebne kategorije otpada (biootpad, ambalažni otpad, otpadni tekstil i obuća i ostalo), građevni otpad, medicinski otpad te ostale vrste otpada. Detalji o svakoj vrsti otpada su opisani u sljedećim poglavljima.

## 1.1 KOMUNALNI OTPAD

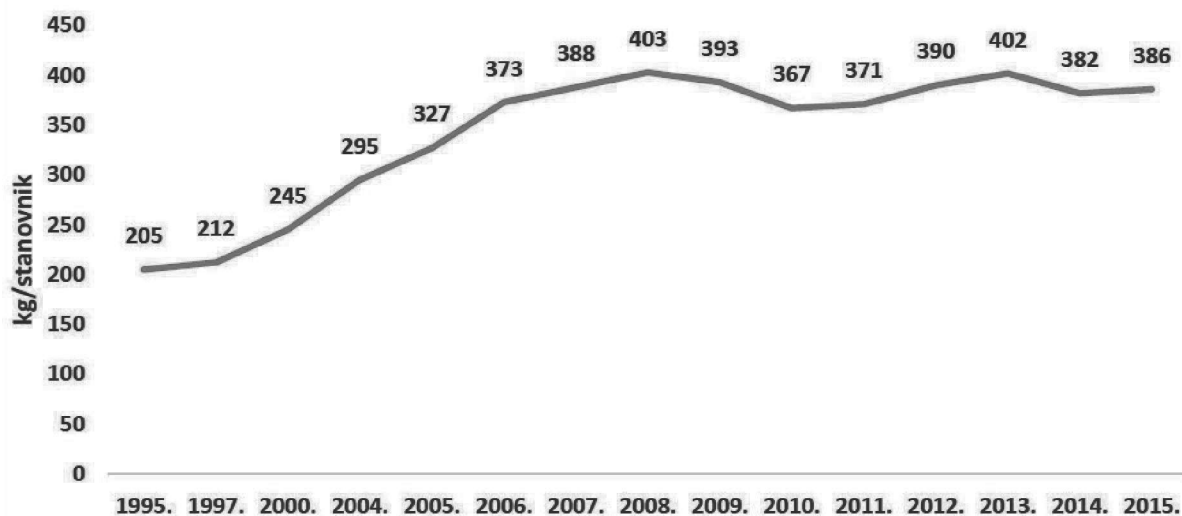
U urbanim sredinama najveći izazov u gospodarenju otpadom je zasigurno komunalni otpad. ZOGO definira komunalni otpad kao otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, a ne uključuje proizvodni otpad i otpad iz poljoprivrede i šumarstva. Sakupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada se obavlja kao javna usluga, i od 2006. godine se količine određuju prema podacima prijavljenim od strane obveznika (na primjer komunalne tvrtke). Podaci o količinama komunalnog otpada iz uslužnog sektora (škole, vrtići, hoteli i slično) započeli su se evidentirati u ukupnim količinama o komunalnom otpadu od 2011. godine.

Porast količine komunalnog otpada bilježi se do 2008. godine nakon čega slijedi smanjenje prijavljenih količina do 2010. godine, od kada su ukupne količine uglavnom bez značajnijih promjena (slika 3). Iznimno se u 2013. godini bilježe nešto veće vrijednosti uslijed povećane količine otpada od sanacije divljih odlagališta, otpadne zemlje i kamenja te otpadnog metala i papira. Godišnja količina proizvedenog komunalnog otpada po stanovniku je u RH je prikazana na slici 4.

## Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine



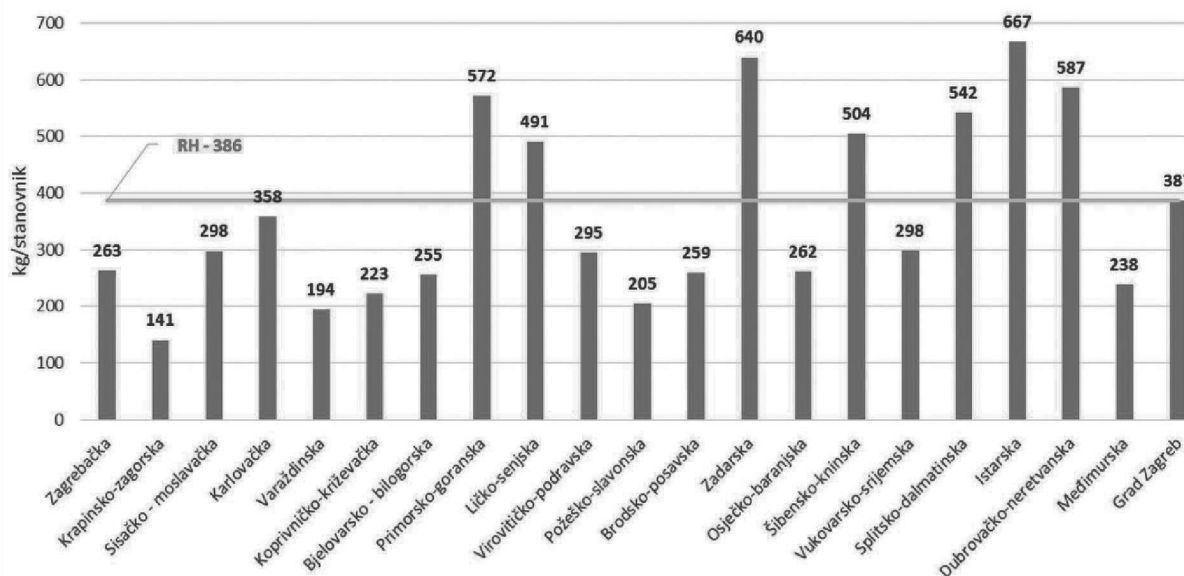
**Slika 3.** Količine ukupno proizvedenog komunalnog otpada u RH u razdoblju od 1995. do 2015.<sup>4</sup>



**Slika 4.** Godišnje količine proizvedenog komunalnog otpada po stanovniku u RH<sup>4</sup>

Vezano uz proizvedenu količinu komunalnog otpada po županijama, procjena je izrađena na način da su se dodatno utvrđene količine i procjene pribrajale količinama sakupljenog otpada u organizaciji JLS obzirom na udio županije u ukupnom komunalnom otpadu sakupljenom u organizaciji JLS. Specifična količina proizvedenog komunalnog otpada u 2015. godini po županijama je prikazana na slici 5.

## Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine



**Slika 5.** Specifična količina proizvedenog komunalnog otpada po županijama u 2015. godini<sup>4</sup>

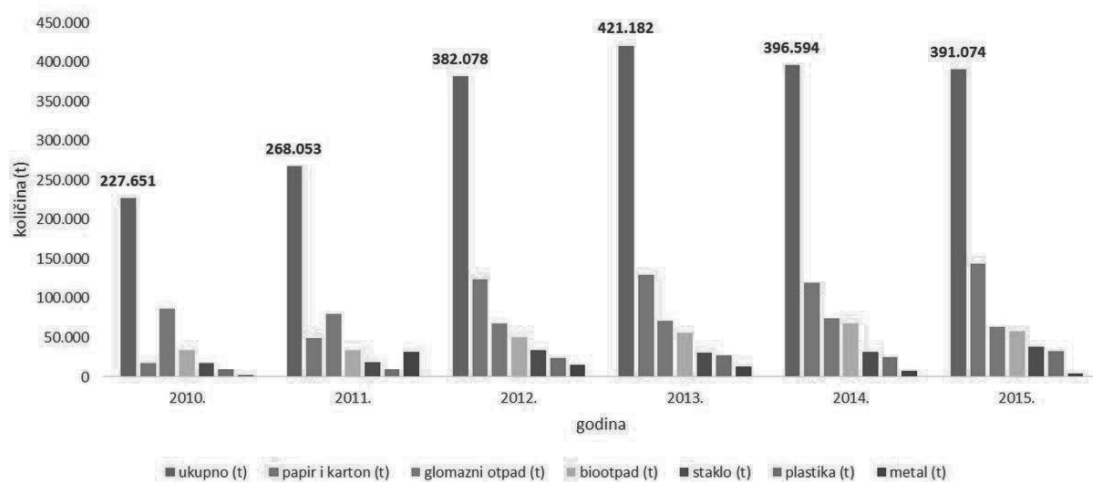
Otpad se sastoji od nekoliko vrsta tvari kojima se, uslijed ljudskih aktivnosti, iskoristila prvobitna namjena te su sukladno tome i postale otpad. Najzastupljeniji dio komunalnog otpada u urbanim sredinama predstavlja uglavnom MKO. Procijenjeni sastav miješanog komunalnog otpada je prikazan u tablici 1.

**Tablica 1.** Procijenjeni sastav miješanog komunalnog otpada u RH u 2015. godini<sup>5</sup>

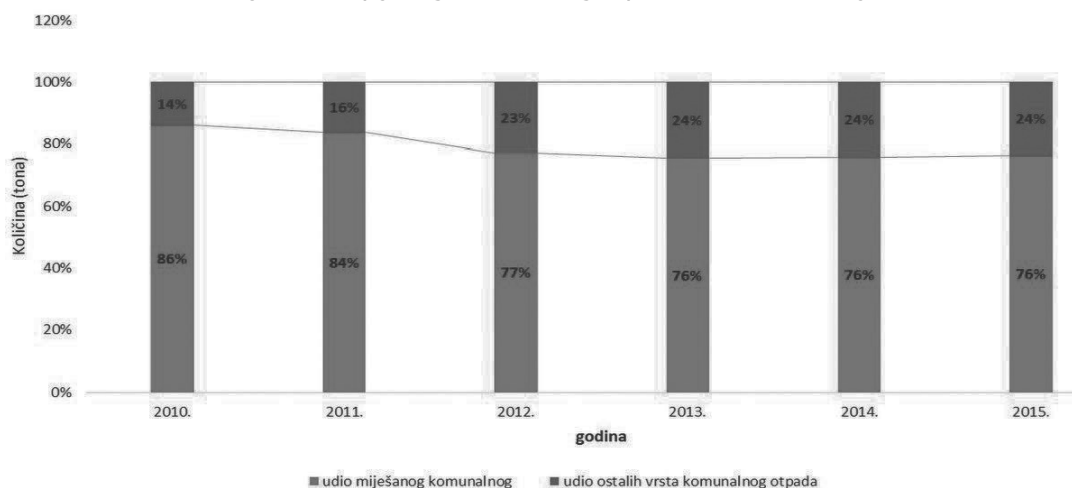
Vrsta otpada	Udio (%)
Metal	2,1
Drvo	1,0
Tekstil/odjeća	3,7
Papir i karton	23,2
Staklo	3,7
Plastika	22,9
Guma	0,2
Koža/kosti	0,5
Kuhinjski otpad	30,9
Vrtni otpad	5,7
Ostali otpad (zemlja, prašina, pijesak, nedefinirano)	6,3
<b>Ukupno</b>	<b>100</b>

Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

Budući da se još uvijek najveći dio ukupnog komunalnog otpada odlaže, te imajući u vidu samu štetnost takvog načina zbrinjavanja otpada, do izražaja dolazi sastav otpada koji se odlaže, odnosno zastupljenost pojedinih frakcija u otpadu. Iako su u razdoblju od 2010. do 2015. godine količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada porasle, od 2012. godine nadalje nema većih promjena. Samom porastu u 2012. godini značajno je pridonijelo uključivanje u izračun količina komunalnog otpada iz uslužnog sektora koje se mogu smatrati komunalnim otpadom. Ovdje se radi uglavnom o količinama otpadnog papira i kartona sakupljenim u okviru sustava za posebne kategorije otpada koje organizira FZOEU i porijeklom je iz uslužnog sektora. Udio odvojeno sakupljenog komunalnog otpada (uključujući i mješoviti otpad poput glomaznog otpada, otpada od čišćenja ulica i dr.) u 2015. godini iznosio je 24%. Najveći porast odvojenog sakupljanja u razdoblju od 2010.–2015. evidentiran je za papir, staklo i plastiku. Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u RH su prikazane na slici 6, a usporedba odvojeno sakupljenog i miješanog komunalnog otpada je prikazana na slici 7.



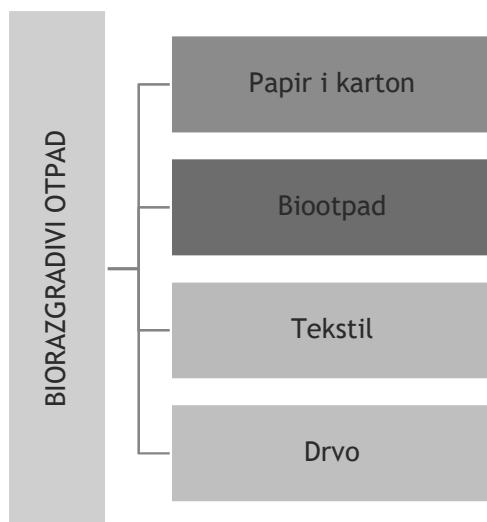
**Slika 6.** Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u RH u razdoblju od 2010. do 2015.<sup>4</sup>



**Slika 7.** Udio odvojeno sakupljenog komunalnog otpada i miješanog komunalnog otpada u RH<sup>4</sup>

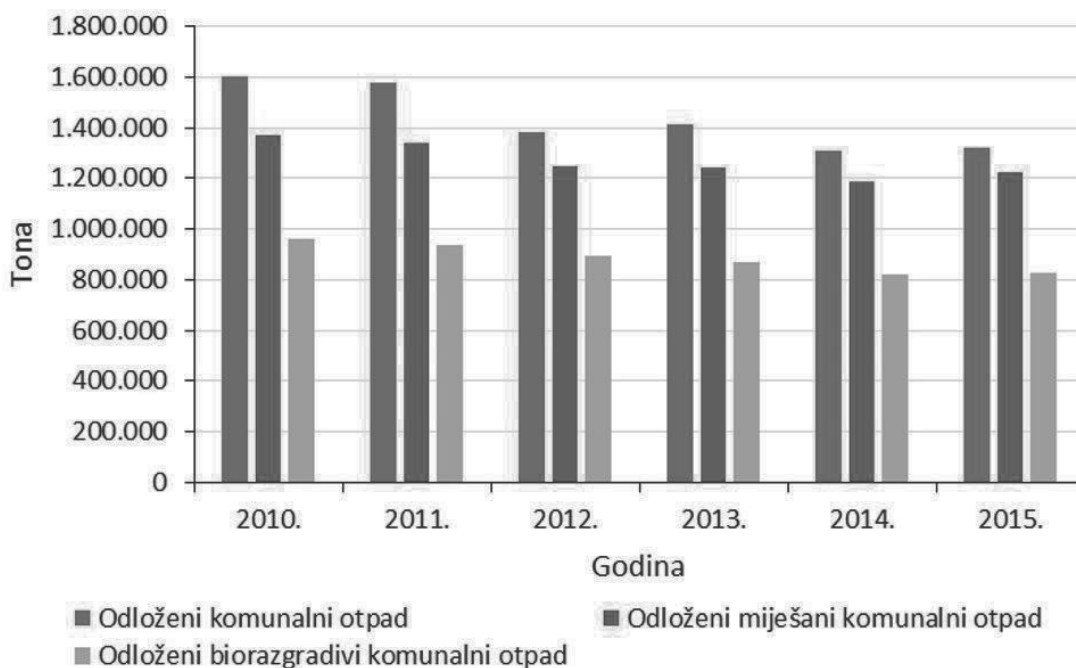
Na razini RH odvojeno sakupljanje pojedinih vrsta komunalnog otpada (na primjer papir, staklo, plastika, metal i slično) provodi se uglavnom sakupljanjem s kućnog praga, putem spremnika na javnim površinama, zelenih otoka, reciklažnih dvorišta te putem FZOEU (posebne kategorije otpada). Odvojeno sakupljanje korisnih vrsta otpada iz komunalnog otpada organizirano od strane JLS i u 2015. godini se provodilo u oko 400 općina i gradova<sup>2</sup>. U razdoblju od 2010. do 2015. godine bilježi se porast udjela komunalnog otpada izravno upućenog na uporabu. U 2010. godinu taj udio iznosio 4%, dok za 2015. godinu iznosi 18%. Sukladno EU metodologiji<sup>6</sup>, stupanj recikliranja četiri frakcije iz komunalnog otpada - papira, plastike, metala i stakla u 2015. godini iznosio je **25%** (metoda 2).

Tijekom posljednjih nekoliko godina biorazgradivi otpad se istaknuo kao vrsta otpada čije je održivo gospodarenje postalo jedan od prioriteta na svim razinama, naročito iz razloga potencijalno štetnog učinka koji može izazvati (primjerice povećanje emisije štetnih plinova na odlagalištima). Održivost naročito dolazi do izražaja uzimajući u obzir potencijal proizvodnje energije iz ovog dijela komunalnog otpada. Stoga se u ZOGO-u uvodi pojam biorazgradivog komunalnog otpada (biološki razgradive vrste otpada podrijetlom iz kućanstva i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, primjerice otpadni papir, biorazgradivi tekstil, zeleni otpad od održavanja javnih površina i slično, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva). Različite vrste biorazgradivog otpada prikazane su na slici 8. Na slici su prikazane najzastupljenije vrste otpada koje se nalaze u biorazgradivom otpadu, na primjer: biootpad (kuhinjski otpad i vrtni otpad), papir, tekstil i drvo, te je kao takav biorazgradivi otpad i najzastupljeniji u miješanom komunalnom otpadu.



**Slika 8.** Osnovna podjela biorazgradivog otpada

Specifičnost svake pojedine navedene vrste biorazgradivog otpada uvjetuje i različit način sakupljanja i obrade otpada. Tako primjerice otpadni papir i karton, zbog svoje prilične zastupljenosti u miješanom komunalnom otpadu, svakako se preporučuju odvojeno sakupljati. U RH je u 2015. godini ukupno je odloženo 1.318.740 tona komunalnog otpada<sup>2</sup>, od čega 828.564 tona biorazgradivog komunalnog otpada (63%)<sup>7</sup>. U istoj godini odloženo je 1.224.081 tona miješanog komunalnog otpada. Također, u razdoblju od 2010. do 2015. godine količine odloženog komunalnog otpada su se smanjile za 18%, kao što je i prikazano na slici 9.



**Slika 9.** Odloženi komunalni, miješani komunalni i biorazgradivi otpad u RH<sup>2</sup>

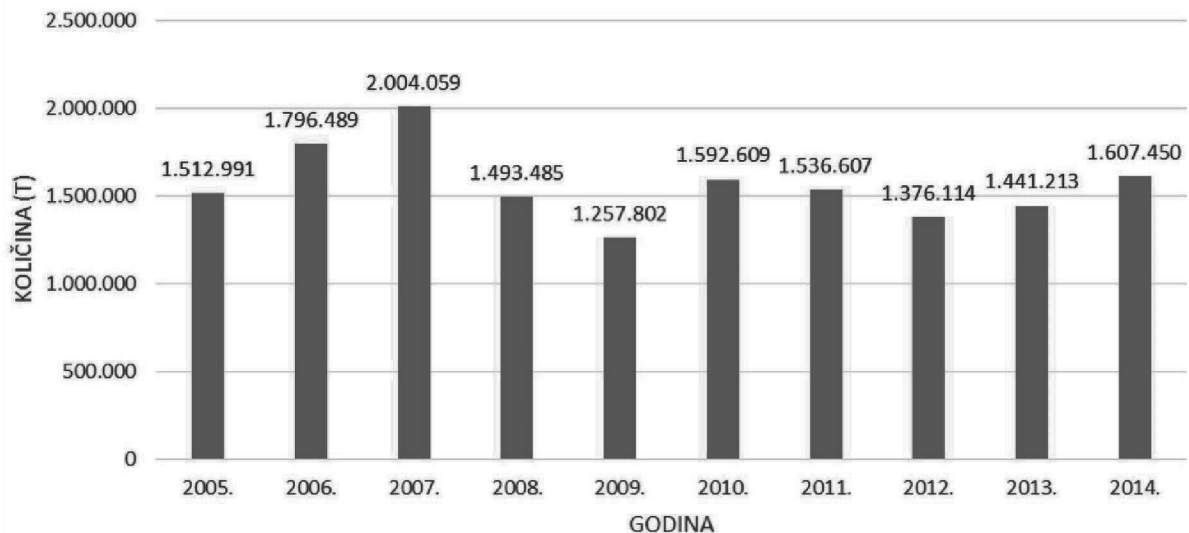
## 1.2 PROIZVODNI OTPAD

Pored komunalnog otpada, u urbanim sredinama s razvijenim industrijskim aktivnostima naročito dolazi do izražaja i proizvodni otpad. Takav otpad nastaje tijekom proizvodnih procesa u industriji, obrtu i drugim aktivnostima, a po sastavu i svojstvima razlikuje se od komunalnog otpada. Proizvodnim otpadom smatra se otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, osim ostataka iz proizvodnih procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača.

Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

Osnovna podjela je na: neopasni, opasni i inertni. Svaki od tih vrsta otpada zahtjeva poseban način sakupljanja i obrade. Sakupljanje proizvodnog otpada regulirano je zakonski i ugovorima između pravnih osoba tj. proizvođača i ovlaštenih sakupljača otpada gdje je posebno definirana vrsta otpada koja se sakuplja, način sakupljanja otpada na mjestu nastanka (vrsta i broj spremnika) te dinamika odvoza otpada sa lokacije.

Količine proizvodnog otpada u RH za razdoblje od 2005.-2014. prikazane su na slici 10.



**Slika 10.** Količine proizvodnog otpada u RH<sup>2</sup>

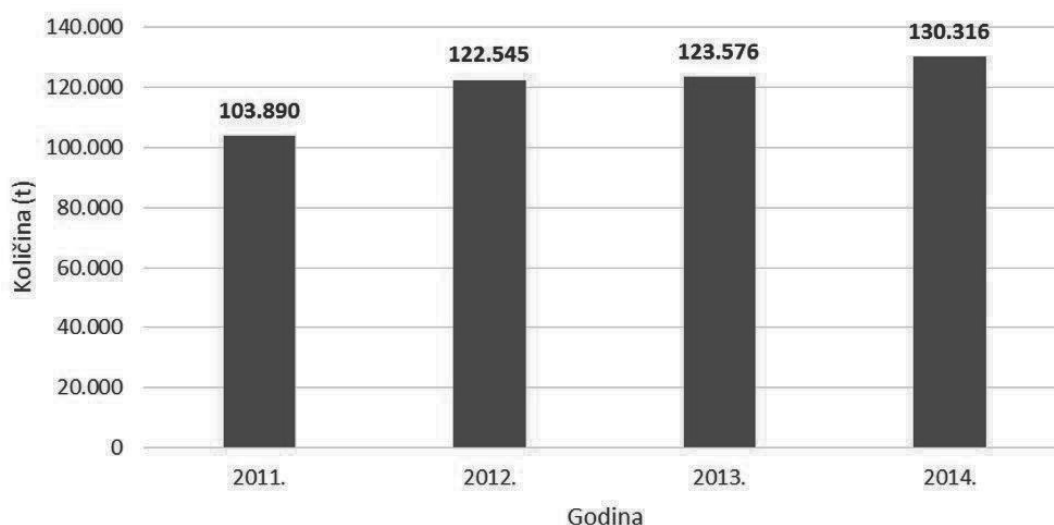
## 1.3 OPASNI OTPAD

U RH je ukupno proizvedeni opasni otpad u 2014. iznosio 130.316 tona, i to je za 25% više nego 2011. godine kada je količina opasnog otpada iznosila 103.890 tona (slika 11). Iako je u posljednjih nekoliko godina značajno poboljšana kvaliteta praćenja i evidentiranja proizvodnje opasnog otpada, ukupna godišnja procjena iznosi oko 200.000 tona<sup>2</sup>.

Prema porijeklu nastanka opasnog otpada, najveći dio otpada na sektor uslužnih djelatnosti (29%) i prerađivačke industrije (27%), te kućanstva s 25%. Otpadna vozila i otpadni EE uređaji čine čak 38% ukupnih količina otpada<sup>2</sup>. U kućanstvima nastaje „problematicni otpad“ koji se prema ZOGO-u definira kao opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se problematicnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada.



Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

Slika 11. Proizvedeni opasni otpad u RH u razdoblju od 2011.-2014.<sup>2</sup>

## 1.4 POSEBNE KATEGORIJE OTPADA

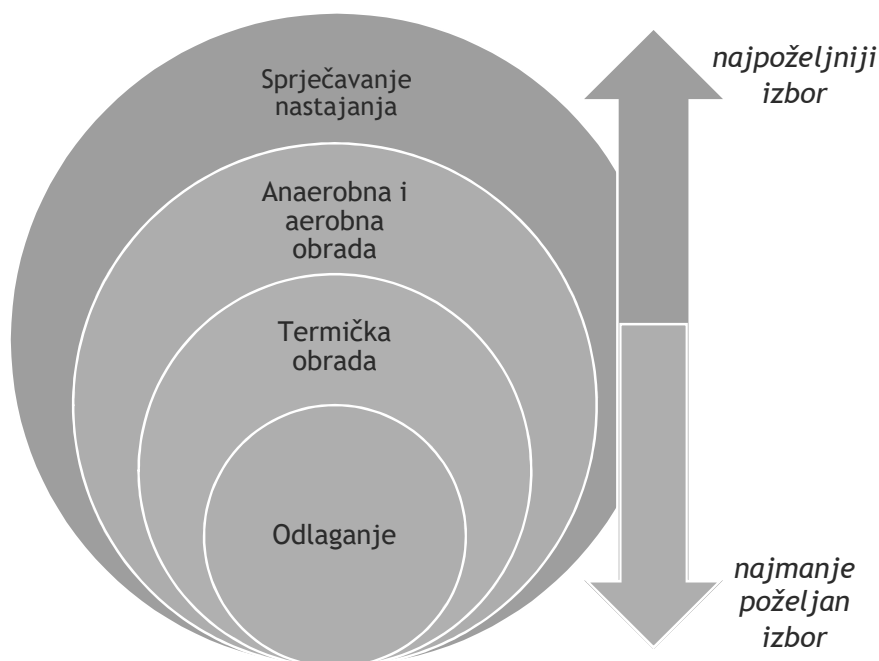
Posebne kategorije otpada propisane ZOGO-om su navedene u tablici 2. Za šest kategorija je uvedena i „proširena odgovornost proizvođača“ kroz naplatu naknade za stavljanje na tržište.

Tablica 2. Posebne kategorije otpada u RH

Vrsta otpada	
Biootpad	Otpadni tekstil i obuća
Otpadna ambalaža	Otpadne gume
Otpadana ulja	Otpadne baterije i akumulatori
Otpadna vozila	Otpad koji sadrži azbest
Medicinski otpad	EE otpad
Otpadni brodovi	Morski otpad
Građevni otpad	Mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
Otpad iz proizvodnje titan dioksida	Otpadni poliklorirani bifenili i terfenili

Budući da biootpad ima jedan od najvećih udjela u ukupnom biorazgradivom otpadu, zahtjev za njegovo održivo gospodarenje jedan je od najvećih izazova, naročito u urbanim sredinama. Isto tako, značajno je istaknuti i njegov energetske potencijal iz razloga što se takvo energetske iskorištavanje smatra proizvodnjom energije iz obnovljivih izvora.

Procijenjene količine proizvedenog biootpada iz komunalnog otpada se u prosjeku kreću oko 500.000 tona, od čega se oko 380.000 tona smatra otpadom od hrane. Prosječno se odvojeno sakupi oko 11% proizvedenog biootpada, odnosno oko 60.000 tona, i od toga se tek polovica uputi na oporabu. Odvojeno sakupljanje biootpada tijekom 2015. godine provodilo se u 96 JLS. U odnosu na naknadno odvojeni organski otpad iz ukupne mase miješanog komunalnog otpada (MBO), odvojenim sakupljanjem biootpada na mjestu nastanka općenito se dobiva bolja kvaliteta samog supstrata, a uslijed manjeg udjela nečistoća (manje količine plastike, metala, stakla i slično). Red prvenstva u gospodarenju biootpadom prikazan je slikom 12.



**Slika 12.** Prikaz reda prvenstva u gospodarenju biootpadom

Opis mogućih načina u gospodarenju biootpadom prikazanih redom prvenstva je sljedeći:

- i) *Sprječavanje nastanka*  
Različite aktivnosti s ciljem smanjenja nastajanja biootpada (na primjer kućno kompostiranje).
- ii) *Anaerobna obrada*  
Proces energetske uporabe biološki razgradivog materijala gdje uslijed anaerobnih uvjeta (bez prisustva kisika) dolazi do stvaranja bioplina (smjesa metana i ugljikova dioksida). Po kemijskom sastavu organski materijal može biti bogat dušikom (pokošena trava, korov i ostaci biljaka, ostaci voća i povrća), te bogat ugljikom (lišće, usitnjeno granje, slama i sijeno, i slično). Isto tako, zatvoren je ciklus nutrijenata u slučaju kad se fermentirani ostatak nakon anaerobne obrade vraća na tlo te koristi kao organsko gnojivo.

iii) *Aerobna obrada (kompostiranje)*

Razgradnja organskog materijala pomoću mikroorganizama (uz prisustvo kisika) pri čemu nastaju ugljikov dioksid, voda, toplina i kompost. Biootpad koji je moguće kompostirati uključuje kuhinjski otpad, te vrtni ili zeleni otpad. Proces kompostiranja se odvija pri aerobnim uvjetima te nema energetske uporabe pa stoga ne pridonosi smanjenju emisije stakleničkih plinova u atmosferu. Osnovna podjela je na kućno i industrijsko kompostiranje. Kod kućnog kompostiranja prednost je što se dobiveni kompost može odmah koristiti za vlastite potrebe u vrtovima i voćnjacima. Nedostatci su u tome što nije cjelokupni biootpad pogodan za kompostiranje, te je izrazito teško kompostirati u urbanim sredinama gdje građani ne raspolažu vlastitim vrtovima i zelenim površinama.

iv) *Termička obrada*

Obrada biootpada u postrojenjima za termičku obradu otpada. Osim energetske uporabe nema drugih prednosti. Proizvedena otpadna toplina često se ne koristi te nema mogućnosti korištenja biootpada kao organskog gnojiva koji je neophodan za razvoj plodnosti tla. Glavni nedostatci su visoki investicijski troškovi te problem transporta uslijed uglavnom centraliziranih postrojenja.

v) *Odlaganje na odlagalištima*

Ekološki najmanje prihvatljiv način koji pridonosi povećanju emisije stakleničkih plinova budući da u tijelu odlagališta vladaju anaerobni uvjeti pa dolazi do stvaranja metana (CH<sub>4</sub>) koji, ukoliko se ne sakuplja i energetske koristi, odlazi u atmosferu.

## 1.5 GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Pod pojmom građevine za gospodarenje otpadom smatraju se sve one građevine koje se koriste za sakupljanje otpada (na primjer skladište otpada i RD), građevina za obradu otpada, te CGO. U 2016. godini na području RH je bilo ukupno izgrađeno 84 reciklažno i 46 mobilno reciklažno dvorište. Zakonom je propisana i obveza osiguranja uspostave određenog minimalnog broja reciklažnih dvorišta ili odgovarajućih mobilnih jedinica ovisno o broju stanovnika JLS, te vrsta otpada koja reciklaža dvorišta moraju zaprimati (otpadni papir, metal, staklo, plastiku, tekstil, krupni otpad, jestiva ulja i masti, problematični otpad deterdženti, boje, lijekovi, EE otpad, i slično).

U 2016. godini se kompostiranje obavljalo u 11 kompostana (tablica 3), od toga je 7 kompostana imalo važeću dozvolu za gospodarenje otpadom. Također, anaerobna obrada se mogla obaviti u 11 bioplinskih postrojenja.

**Tablica 3.** Pregled kompostana u RH u 2015. godini<sup>2</sup>

Lokacija	Kapacitet (t/god)
Buzet	7
Čakovec	10.000
Imbriovec	6.990
Kloštar Ivanić	27.300
Koprivnica	1.900
Krk	6.000
Perušić	1.200
Prelog	3.000
Zagreb (Jakuševac, Markuševac, Jankomir)	47.000
<b>Ukupno</b>	<b>103.397</b>

Do usvajanja PGO RH<sup>2</sup> (siječanj 2017. godine) koncept gospodarenja otpadom u RH se oslanjao uglavnom na sustav CGO-a sa MBO tehnologijom. Takav koncept pridonosi postizanju ciljeva u vezi smanjenja udjela odlaganja biorazgradivog otpada i ukupne količine odloženog otpada, no nije dovoljan u pogledu postizanja ciljeva recikliranja komunalnog otpada. Sukladno navedenom planu, trenutačno su izgrađena dva CGO-a: CGO Kaštijan u Istarskoj županiji (kapacitet 90.000 t/god.) i CGO Marišćina u Primorsko-goranskoj županiji (kapacitet 100.000 t/god.), te je u tijeku je provedba dva projekata: CGO Bikarac u Šibensko-kninskoj županiji (kapacitet oko 38.000 t/god.) i CGO Biljane Donje u Zadarskoj županiji (kapacitet 80.000 t/god.). U sklopu PGO RH utvrđeni su kriteriji za određivanje načelnih lokacija građevina i postrojenja za gospodarenje otpadom, i to:

- građevine od državnog značaja: centar za gospodarenje otpadom, građevina za energetska oporabu i obradu otpada, odlagalište opasnog otpada.
- građevine od regionalnog značaja: reciklažni centri, sortirnice, kompostane (oporaba i obrada biorazgradivog otpada), odlagalište neopasnog i inertnog otpada sa kazetama za zbrinjavanje azbesta, centar za ponovnu uporabu.
- građevine od lokalnog značaja: ostale građevine za oporabu i obradu otpada.

Detaljno određivanje lokacija se zasniva na uvažavanju načela zaštite okoliša i definiranim pozitivnim propisima iz područja gospodarenja otpadom.

## 2 POLAZNE OSNOVE

Pojam zaštite okoliša podrazumijeva zaštitu voda, tla i zraka te cjelovito očuvanje kakvoće okoliša i prirodnih zajednica. U tom smislu će zaštita okoliša, u sklopu kojeg je i gospodarenje otpadom te korištenje otpada kao resursa, biti jedan od nacionalnih prioriteta. Poticati i stimulirati će se ponovno korištenje i recikliranje otpada kroz potpunu implementaciju EU zakonodavstva. U RH je ZOZO uredio osnovna načela i sastavnice u okviru koncepta održivog razvitka te definirao instrumente zaštite okoliša i odgovornosti za eventualno počinjenu štetu u okolišu. Također se navodi kako cjelovito upravljanje zaštitom okoliša ima za cilj smanjenje rizika te poboljšavanje i ostvarivanje učinkovite zaštite okoliša.

U cilju ispunjenja zadanih obveza u području gospodarenja otpadom, potrebno je izraditi detaljne planove i analize postojećeg stanja te propisivati aktivnosti i mjere poboljšanja gospodarenja svakog pojedinog toka otpada. Planiranje je potrebno provoditi na svim razinama: nacionalnoj, županijskoj i lokalnoj, a same aktivnosti bi trebale biti vezane uz osnovne elemente spomenutog reda prvenstva u gospodarenju otpadom (na primjer aktivnosti izbjegavanja i nastanka otpada te poboljšanja odvojenog sakupljanja otpada, aktivnosti poboljšanja nadzora raznih tokova otpada te njegovog kvalitetnijeg praćenja i slično).

Budući da gospodarske aktivnosti neminovno dovode i do rastuće potrošnje materijala, kao posljedica toga bilježi se stalni porast količine nastalog otpada. U cilju odgovarajućeg utjecaja na taj trend potrebno je pratiti sve tokove otpada (posjednik-prijevoznik-oporabitelj). Ključni postupci u gospodarenju otpadom su: sakupljanje otpada, priprema za ponovnu uporabu, priprema prije uporabe i zbrinjavanja, postupci uporabe i zbrinjavanja, posredovanje i prijevoz otpada i slično. Održivost navedenih postupaka i sam sustav gospodarenja otpadom mora se temeljiti na nekoliko načela:

- *Načelo onečišćivač plaća* - posjednik otpada snosi sve troškove zbrinjavanja otpada na primjeren i ekološki prihvatljiv način,
- *Načelo blizine* - obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini,
- *Načelo samodostatnosti* - gospodarenje otpadom se obavlja na samodostatan način koji omogućava ostvarivanje propisanih ciljeva,
- *Načelo sljedivosti* - mogućnost utvrđivanja podrijetla otpada;

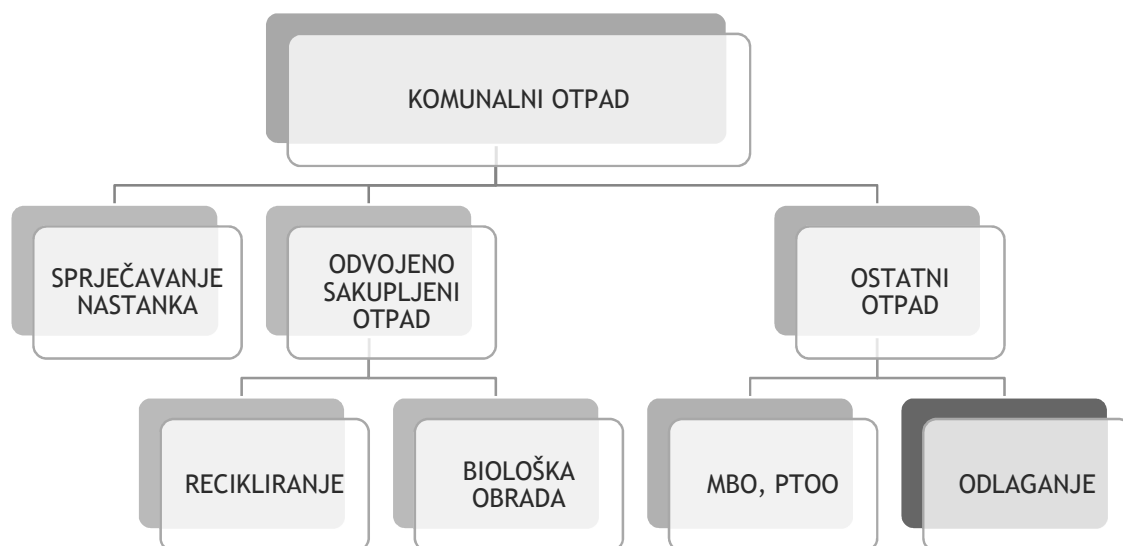
Budući da je gospodarenje otpadom usko vezano s drugim područjima u zaštiti okoliša, suradnja s drugim jedinicama lokalne i regionalne samouprave zasigurno bi imala sinergijski učinak i doprinijela kvalitetnijem rješavanju zajedničkih pitanja u sektoru gospodarenja otpadom.

Iznimno je važno napomenuti da, vezano uz vrste i tokove otpada, ovaj Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada obuhvaća komunalni otpad kojeg Ivakop sakuplja na području Grada, a usklađen je sa ZOGO-om<sup>1</sup>, PGO RH<sup>2</sup>, obvezama iz Ugovora<sup>8</sup> o pristupanju Republike Hrvatske EU, direktivi o odlaganju<sup>9</sup> i okvirnoj direktivi EU o otpadu<sup>10</sup>, te drugim pratećim dokumentima (na primjer dokumenti vezani uz inicijativu „Resursno učinkovita Europa<sup>11</sup>“).

U izradi Plana uzima se u obzir cjelokupni sustav gospodarenja otpadom, te je postavljeno nekoliko osnovnih prioriteta:

- smanjenje ukupne proizvodnje otpada,
- ekološki i ekonomski opravdan sustav gospodarenja otpadom,
- poboljšanje sustava odvojenog sakupljanja otpada,
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu,
- smanjenja odlaganja otpada na odlagalištu;

Tijekom pripreme i izrade ovog Plana svi korišteni ulazni podaci su dobiveni od strane Grada i Ivakop-a. Tokovi komunalnog otpada prikazani su na slici 13, te se neki od njih i detaljno opisuju u nastavku ovog Plana.



**Slika 13.** Mogući tokovi komunalnog otpada

## 2.1 ZAKONODAVNI OKVIR I EU OBVEZE

Gospodarenje otpadom je definirano kao skup aktivnosti, odluka i mjera usmjerenih na sprječavanje nastanka otpada, smanjivanje količina otpada i njegovih štetnih utjecaja na okoliš, sakupljanje, prijevoz, uporabu, te nadzor nad tim djelatnostima i skrb za zatvorena odlagališta na gospodarski učinkovit i po okoliš prihvatljiv način. Okvir politike gospodarenja otpadom Europske Unije sadržan je u Strategiji gospodarenja otpadom<sup>12</sup>, a koja se temelji na tada važećoj okvirnoj direktivi o otpadu, te drugim propisima EU na području gospodarenja otpadom. U tom smislu, tri su ključna načela politike gospodarenja otpadom EU:

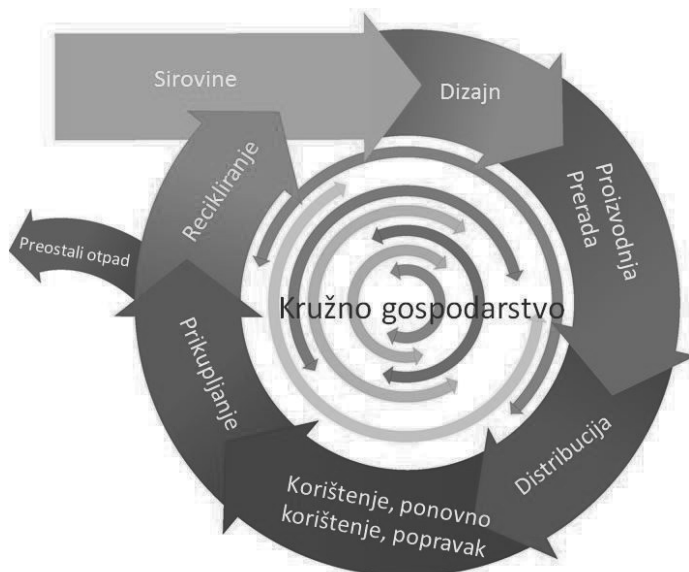
- „onečišćivač“ plaća,
- red prvenstva u gospodarenju otpadom,
- poboljšanje konačnog zbrinjavanja i nadzora;

Zakonska regulativa EU u području gospodarenja otpadom svrstana je u nekoliko grupa:

- okvir za gospodarenje otpadom (okvirna direktiva o otpadu i direktiva o opasnom otpadu),
- posebne kategorije otpada (direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu, direktiva o zbrinjavanju otpadnih ulja, direktiva o otpadnim vozilima, direktiva o mulju iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, direktiva o električnoj i elektroničkoj opremi, direktiva o baterijama i akumulatorima koji sadrže određene opasne tvari i slično),
- transport otpada (uredba o nadzoru i kontroli transporta otpada unutar područja, na području i s područja EU),
- objekti i građevine za obradu i odlaganje otpada (direktiva o odlagalištima, direktiva o spaljivanju otpada, direktiva o integriranoj prevenciji i kontroli onečišćenja);

Obvezu planiranja gospodarenja otpadom na način da se od nadležnih tijela traži izrada planova gospodarenja otpadom izravno propisuju tri direktive: okvirna direktiva o otpadu, direktiva o opasnom otpadu i direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu. Isto tako i druge direktive tj. propisi EU koji se odnose na posebne tokove otpada i na građevine za obradu i odlaganje otpada uzimaju se u obzir tijekom izrade planova gospodarenja otpadom.

Od aktualnijih dokumenata donesenih na razini EU treba spomenuti i donošenje odluke iz 2013. godine kojom je usvojen 7. okolišni akcijski plan do 2020. godine, a koji za cilj ima uvođenje resursno učinkovite i cirkularne ekonomije naspram linearnog rasta u korištenju resursa. U tom smislu se definira prevencija i održivo gospodarenje otpadom kao jedno od četiri glavna prioriteta s primarnim ciljem razdvajanja nastanka otpada od gospodarskih aktivnosti. U sklopu toga je u prosincu 2015. godine usvojen i „Paket kružnog gospodarstva“<sup>13</sup>. Predloženi model prikazan je na slici 14.



**Slika 14.** Model kružnog gospodarstva u gospodarenju otpadom<sup>2</sup>

U RH je zakonska regulativa u području gospodarenju otpadom definirana ZOGO-om, još uvijek aktualnom Strategijom gospodarenja otpadom RH<sup>3</sup>, te već spomenutim novim PGO RH. Unutar ZOGO-a su definirane obveze 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),
- plaćati poticajne naknade smanjenja količine miješanog komunalnog otpada po rješenju FZOEU,
- osigurati javnu uslugu sakupljanja miješanog komunalnog otpada i primarnu selekciju od srpnja 2014. godine,
- postaviti zelene otoka i izgraditi RD,
- organizirati akcije sakupljanja glomaznog otpada na zahtjev,
- sprječavati odbacivanja otpada i uklanjanje odbačenog otpada kroz donošenje posebnih mjera,
- kontinuirano educirati i informirati građana (kampanje, javne tribine, informativne publikacije i slično);

Nadalje, ZOGO propisuje i sljedeće naknade:

- naknada zbog blizine neusklađenog odlagališta vlasniku postojeće stambene građevine na udaljenosti do 500 metara (JLS donosi rješenje, a plaća upravitelj neusklađenog odlagališta),



- naknada za odlaganje komunalnog otpada (ako je odložena veća količina otpada od propisane odlukom Ministarstva, FZOEU donosi rješenje, plaća upravitelj odlagališta),
- poticajna naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada (mjera kojom se potiče JLS na smanjenje količine miješanog komunalnog otpada), FZOEU donosi rješenje, a plaća JLS.

Popis svih propisa vezanih uz gospodarenje otpadom u RH je prikazan u tablici 4.

**Tablica 4.** Prikaz svih propisa u RH vezan uz gospodarenje otpadom<sup>14</sup>

Popis propisa
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zakon o održivom gospodarenju otpadom, NN 94/13, 73/17,</li> <li>▪ Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, NN 3/17</li> <li>▪ Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom, NN 50/17</li> <li>▪ Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, NN 130/05</li> <li>▪ Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave, NN 59/06, 109/12</li> <li>▪ Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima, NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13</li> <li>▪ Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. - 2015. godine, NN 85/07, 126/10, 31/11, 46/15</li> <li>▪ Pravilnik o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada, NN 117/14</li> <li>▪ Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi, NN 38/08</li> <li>▪ Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina, NN 128/08</li> <li>▪ Uredba o graničnim prijelazima na području Republike Hrvatske preko kojih je dopušten uvoz otpada u Europsku uniju i izvoz otpada iz Europske unije, NN 6/14</li> <li>▪ Pravilnik o gospodarenju otpadom, NN 117/17</li> <li>▪ Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14</li> <li>▪ Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom, NN 74/07, 133/08, 31/09, 156/09, 143/12, 86/13</li> <li>▪ Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima, NN 103/14</li> <li>▪ Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida, NN 117/14</li> <li>▪ Odluka o izmjenama naknada u sustavima gospodarenja otpadnim vozilima i otpadnim gumama, NN 40/15</li> <li>▪ Naputak o glomaznom otpadu, NN 79/15</li> <li>▪ Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, NN 88/15, 78/16, 116/17</li> <li>▪ Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu, NN 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13, 86/13</li> <li>▪ Odluka o područjima sakupljanja neopasne otpadne ambalaže, NN 88/15</li> <li>▪ Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15</li> <li>▪ Odluka o izmjeni naknade u sustavu gospodarenja otpadnim uljima, NN 95/15</li> </ul>

- Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom, NN 97/15
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom, NN 99/15
- Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima, NN 105/15
- Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima, NN 111/15
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima, NN 133/06, 31/09, 156/09, 45/12, 86/13
- Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima, NN 112/15
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, NN 114/15
- Odluka Vijeća 2003/33/EZ od 19. prosinca 2002. o utvrđivanju kriterija i postupaka za prihvata otpada na odlagališta sukladno članku 16. i Prilogu II. Direktivi 1999/31/EZ, Službeni list Europske unije L 11, 16. 1. 2003., str. 27-49
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima, NN 125/15, 90/16
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima, NN 136/06, 31/09, 156/09, 53/12, 86/13, 91/13
- Odluka o stavljanju izvan snage Programa izobrazbe o gospodarenju otpadom, NN 20/16
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest, NN 69/16
- Pravilnik o termičkoj obradi otpada, NN 75/16
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama, NN 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13

Pored svih obveza navedenih u ZOGO-u, RH ima značajne obveze u području gospodarenja otpadom iz članka 5. Ugovora o pristupanju<sup>8</sup> 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 na sljedeći način:

Hrvatska će osigurati postupno smanjivanje količine biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalištima u skladu sa sljedećim rasporedom:

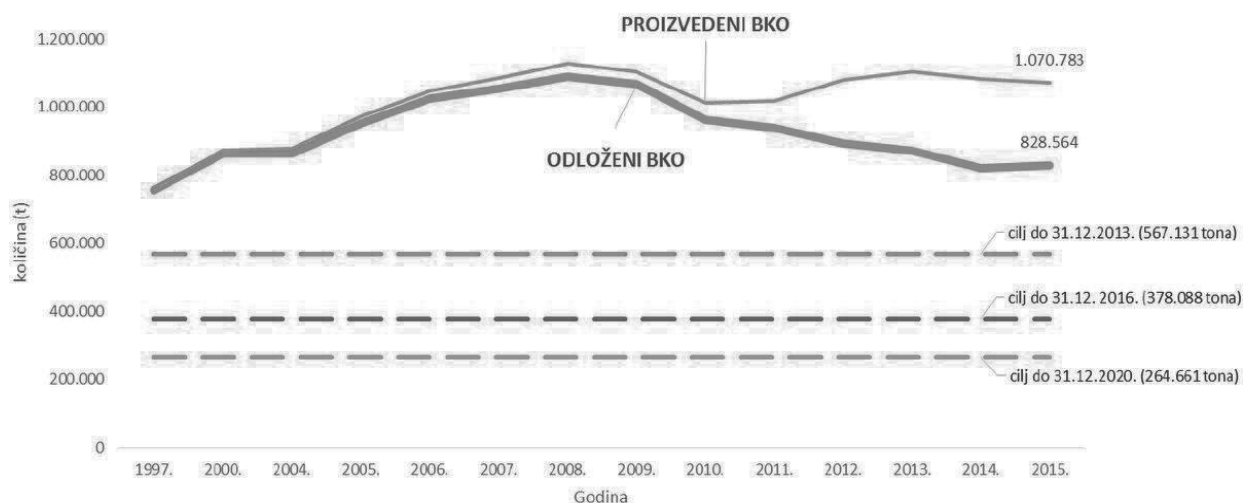
(i) **do 31. prosinca 2013.** udio biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalištima smanjit će se na **75%** ukupne količine (po težini) biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog 1997.;

(ii) **do 31. prosinca 2016.** udio biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalištima smanjit će se na **50%** ukupne količine (po težini) biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog 1997.;

(iii) **do 31. prosinca 2020.** udio biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalištima smanjit će se na **35%** ukupne količine (po težini) biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog 1997.

Kao referentna godina za definiranje obveza RH je 1997. i s tim u vezi slika 15. prikazuje kronološki kretanje količina proizvedenog i odloženog biorazgradivog komunalnog otpada u periodu od 1997.–2015. u odnosu na spomenute EU obveze.

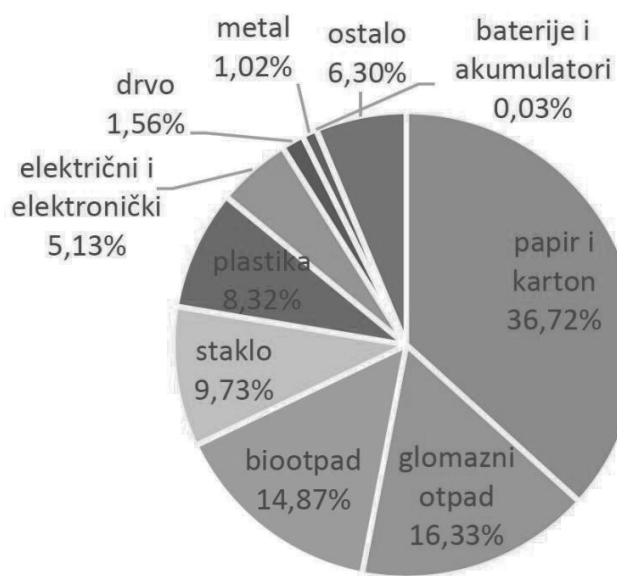
## Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine



**Slika 15.** Proizvedeni i odloženi biorazgradivi komunalni otpad u odnosu na propisane ciljeve<sup>2</sup>

Kao što je navedeno i prikazano na slici 15, odložena količina biorazgradivog otpada u 2015. godini je 828.564 tone, te se iz toga lako zaključuje da je RH do kraja 2020. godine obvezatna smanjiti količinu odloženog biorazgradivog opada za 563.903 tone.

Isto tako, značajne su i obveze koje RH mora ispuniti vezano uz uspostavu sustava odvojenog sakupljanja otpada iz kućanstava. Sukladno članku 55. ZOGO-a koji prenosi odredbe Okvirne direktive o otpadu, RH je obvezatna do 1. siječnja 2020. putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: papir, metal, plastika i staklo iz kućanstva te po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, a u minimalnom udjelu od 50% mase otpada. U 2015. godini najviše odvojeno sakupljenog otpada je bilo papira i kartona te glomaznog otpada (slika 16).



**Slika 16.** Odvojeno sakupljeni komunalni otpad u 2015<sup>4</sup>

Sumarni prikaz osnovnih obveza RH koje proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa je prikazan u tablici 5.

Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

**Tablica 5.** Prikaz EU obveza RH vezane uz gospodarenje otpadom<sup>2</sup>

Vrsta otpada	Godina	Minimalna uporaba	Minimalno recikliranje	Stopa sakupljanja	Status
Ambalažni otpad	2008.	60%	55-80% Ovisno o materijalu	-	Ciljevi su postignuti (osim metal i drvo).
EE otpad	2006.	70-80% Ovisno o kategoriji	50-80% Ovisno o kategoriji	EE otpad iz kućanstva min 4 kg po st/god	Cilj ispunjen.
	2016./2019.			45%/65% ukupne mase stavljene na tržište	-
Otpadne gume	2006.	Zabrana odlaganja, reciklažom mora se obuhvatiti najmanje 70% otpadnih guma			Cilj ispunjen, gotovo sve količine sakupljene, 76% materijalno oporabljeno.
Smanjenje količine odlaganja biorazgradivog otpada	2016.	50 %, odnosno 378.088 tona do 31. prosinca 2016.			U 2015. god odloženo 828.564 t biorazgradivog otpada, obzirom na nedostatnu obradu i nisku stopu odvojenog sakupljanja nije izgledno da će se cilj postići.
	2020.	35 %, odnosno 264.661 tona do 31. prosinca 2020.			-
Odlaganje otpada	2018.	Zabrana odlaganja na neusklađena odlagališta			-
Komunalni otpad	2015.	JLS osigurati odvojeno sakupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.			Odvojeno sakupljanje uspostavljeno u 400 JLS.
	2020.	50% priprema za ponovnu uporabu i recikliranje komunalnog otpada			Za 2015. godinu stopa iznosi 18%.
Građevni otpad	2020.	70% recikliranja/materijalne uporabe građevnog otpada			Cilj nije ispunjen, te je započeta analiza.

U trenutku pisanja ovog Plana su sve obveze vezane uz gospodarenje otpadom na razini EU u fazi revizije, te je moguće očekivati i zahtjevnije ciljeve. To je naročito izgledno u pogledu povećanja očekivanog stupnja recikliranja komunalnog otpada (tzv. primarna reciklaža), te smanjenja ukupnog odlaganja biorazgradivog otpada.

## 2.2 CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM

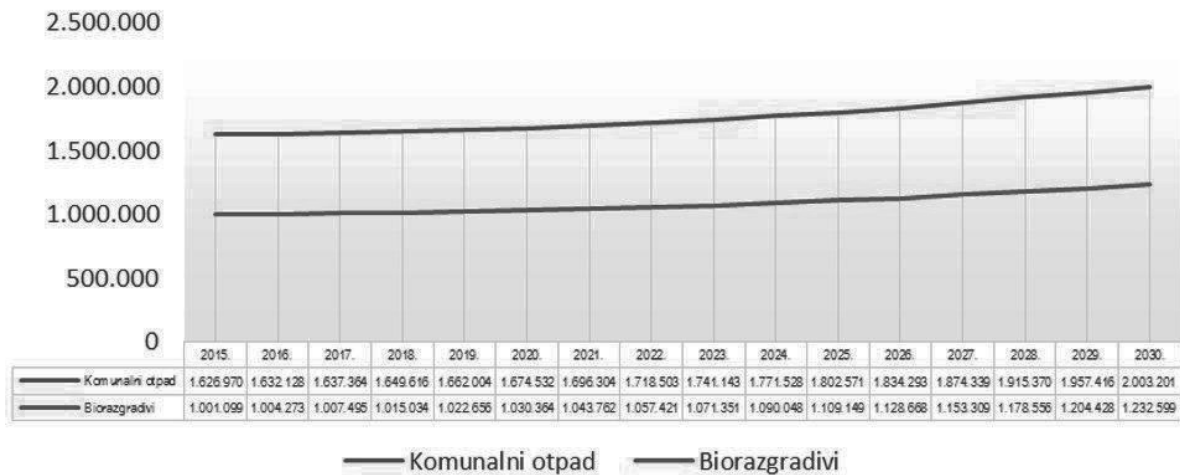
U sklopu PGO RH su definirani i ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. u odnosu na 2015. godinu, te su prikazani u tablici 6.

**Tablica 6.** Ciljevi gospodarenja otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine<sup>2</sup>

Cilj			
1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini
		Cilj 1.2	Odvojeno sakupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	Odvojeno sakupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	Odvojeno sakupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
		Cilj 2.3	Unaprijediti sustav gospodarenja ambalažnim otpadom
		Cilj 2.4	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom
		Cilj 2.5	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu
		Cilj 2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom		
4.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
5.	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
6.	Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom		
7.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		
8.	Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom		

Također, Plan GO RH navodi da se očekuje blagi rast količina komunalnog otpada do 2030. godine, a kako je prikazano na slici 17.

Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine



**Slika 17.** Procjena ukupnih količina komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada (2015.-2030.)<sup>2</sup>

Iz svega gore navedenog a sa svrhom što preciznijeg definiranja budućih ciljeva i mjera vezanih uz gospodarenje otpadom na području Grada Ivanić Grada, sve aktivnosti u ovom Planu biti će vezane uz postizanje ciljeva navedenih u tablici 6, te uzimajući u obzir blagi porast ukupnih količina komunalnog otpada proizvedenog na području Grada Ivanić Grada.

## 2.3 ORGANIZACIJSKI ASPEKTI GOSPODARENJA OTPADOM

Održivo gospodarenje otpadom je od značajnog interesa za RH, te se isto osigurava preko nekoliko nadležnih tijela. Uloga svakog od njih je definirana u sklopu PGO RH:

- MZOE je nadležno za rješavanje zahtjeva za dozvole za gospodarenje otpadom koje se odnose na opasni otpad te za termičku obradu otpada, rješavanje zahtjeva za izdavanje suglasnosti za sklapanje ugovora s FZOEU-om za pružanje usluge obrade određene posebne kategorije otpada, vođenje očevidnika obavljanja djelatnosti iz gospodarenja otpadom te očevidnika nusproizvoda i ukidanja statusa otpada, izdaje odobrenje za rad organizacije, te provodi nadzor (inspekcijski i upravni).
- FZOEU je nadležan za obračun i naplatu propisanih naknada, vođenje Registra gospodarenja posebnim kategorijama otpada, financiranje i sufinanciranje propisanih vrsta projekata u vezi s gospodarenjem otpadom, upravljanjem sustavom sakupljanja i obrade određenih posebnih kategorija otpada te rješavanjem o zahtjevu za samostalno ispunjavanje pojedinačnog cilja za određenu posebnu kategoriju otpada.

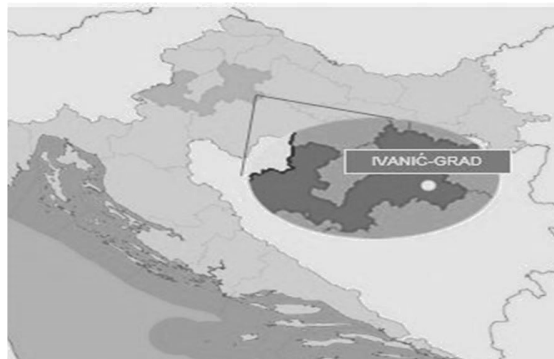
- HAOP je nadležan za razvoj i vođenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom, izradu propisanih izvješća o gospodarenju otpadom, razvoj i vođenje Registra djelatnosti gospodarenja otpadom i Elektroničkog očevidnika o nastanku i tijeku otpada.
- JLS su nadležne za planiranje lokacija odlagališta otpada, izdavanje dozvola za gospodarenje otpadom za koje nije nadležno MZOE, provjeru usklađenosti plana gospodarenja otpadom proizvođača otpada, te provjeru usklađenosti (i izdavanje prethodne suglasnosti) planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave s PGO RH.
- Trgovačka društva u javnom vlasništvu jedinica regionalne i/ili lokalne samouprave obavljaju usluge sakupljanja, odnosno obrade određene posebne kategorije otpada, pružanje javne usluge sakupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te upravljaju radom CGO, sortirnice i reciklažnog centra.
- Trgovačka društva u privatnom vlasništvu mogu biti uključena u obavljanje djelatnosti iz gospodarenja otpadom (prijevoz, posredovanje, sakupljanje, zbrinjavanje i uporaba otpada što uključuje i energetska oporaba), provoditi akcije sakupljanja otpada, pružanje usluge sakupljanja, odnosno obrade određene posebne kategorije otpada, te pružanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada.
- Javno-privatno partnerstvo (JPP) oblik je suradnje između tijela javne vlasti i privatnog sektora koja podrazumijeva to da privatni sektor ne sudjeluje samo u realizaciji projekta nego i u procesu odlučivanja uravnoteženom raspodjelom rizika. Ovisno o stupnju uključenosti javnog i privatnog sektora i o alokaciji rizika, ugovori s područja dugoročne suradnje ta dva sektora obuhvaćaju aktivnosti financiranja, dizajniranja, implementacije i operacionalizacije projekta. U okviru PGO RH predviđa se mogućnost privatnog ulaganja u sustav ponovne uporabe, sakupljanje i obradu korisnog otpada (plastika, staklo, metali, gume, papir, ulja), te u obradu komunalnoga, opasnog, neopasnog tehnološkog i građevnog otpada preko koncesija i JPP-a.
- Služba za komunalni red jedinice lokalne samouprave je nadležna za provedbu mjera sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada u okoliš (evidencija lokacija odbačenog otpada, provedba redovitog godišnjeg nadzora područja JLS i ostale utvrđene mjere) te za uklanjanje tako odbačenog otpada, pri čemu je za utvrđivanje činjeničnog stanja u vezi s odbačenim otpadom ovlaštena zatražiti nalog suda i asistenciju djelatnika ministarstva nadležnog za unutarnje poslove.

# 3 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. 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. Prosječna gustoća naseljenosti na području Grada iznosi 85 stanovnika/km<sup>2</sup>, te je niža od gustoće naseljenosti na području županije (101,27 st/km<sup>2</sup>).

Područje Grada Ivanić Grada kao prostora lokalne samouprave (slika 18.) sastoji se od 19 naselja i to: Caginec, Deanovec, Derežani, Graberje Ivaničko, Greda Breška, Ivanić Grad, Lepšić, Lijevi Dubrovčak, Opatinec, Posavski Bregi, Prečno, Prerovec, Tarno, Topolje, Trebovec, Šemovec Breški, Šumečani, Zaklepica i Zelina Breška.

Grad Ivanić Grad obuhvaća područje dimenzija prosječne dužine u smjeru sjever-jug od oko 25,5 km, te prosječne širine u smjeru istok-zapad od 12,0 km do 21,0 km. Ukupna površina iznosi 173,57 km<sup>2</sup> (17.357 ha). Prema svom prostornom položaju u granicama Zagrebačke županije Grad Ivanić Grad zauzima područje njezinog jugoistočnog dijela, pri čemu graniči sa Sisačko-moslavačkom županijom te Bjelovarsko-bilogorsku županijom.



**Slika 18.** Geografski položaj Grada Ivanić Grada

Svi razvojni planovi vezani uz poboljšanje uvjeta života građana u Gradu, kao sastavnog dijela Zagrebačke županije, usko su vezani s planovima županije, pa tako i planovi na području zaštite okoliša i gospodarenja otpadom.

Vezano uz planske dokumente iz područja gospodarenja otpadom, Grad je još u listopadu 2009. donio Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2009. do 2017. godine<sup>15</sup>. 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 odlaze 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 je tada definirao aktivnosti i mjere za postizanje navedenih ciljeva, a to su:

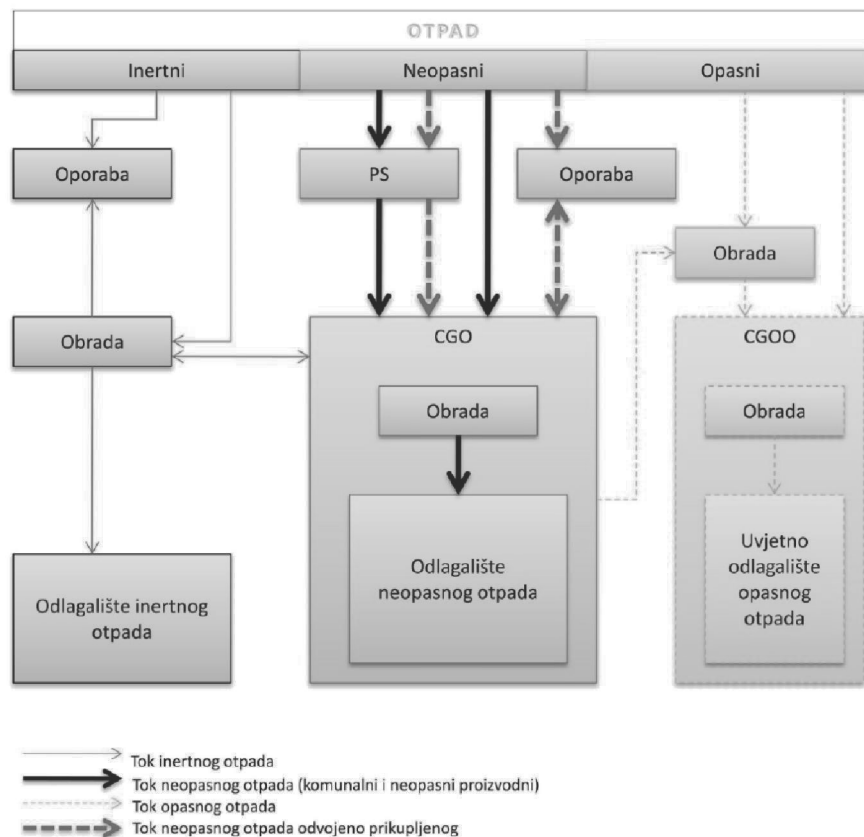
- edukacija i promocija životnih stilova koji teže smanjenju otpada (recikliranje, kompost, odvojeno sakupljanje i slično),
- organizacija optimalne mreže reciklažnih dvorišta (primarna reciklaža, prihvati opasnih tvari) i zelenih otoka (kontejneri za papir, staklo, metal, plastiku),
- organizacija sustava za odvojeno sakupljanje organskog otpada (edukacija, kontejneri, mreža sakupljanja, promocija jednostavnih sustava za kompostiranje u domaćinstvima i slično),
- 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;

Buduće planiranje u sektoru gospodarenja otpadom u Gradu Ivanić Gradu mora biti usklađeno s PGO ZZ<sup>16</sup>, ali isto tako i u skladu s zakonom, gdje je JLS dužna provoditi razne aktivnosti i mjere u cilju uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na svom području. Plan GO ZZ donesen je u kolovozu 2011. godine te je u skladu s trenutačnom Strategijom gospodarenja otpadom RH i tadašnjim Planom gospodarenja otpadom RH. U tom Planu su analizirani tadašnji tokovi otpada na području Zagrebačke županije, te je definiran budući sustav gospodarenja otpadom. Projekcije kretanja količina proizvedenog komunalnog otpada navode porast od 2,5% na godišnjem nivou. Najznačajniji ciljevi Plana GO ZZ su:

- uspostava jedinstvene organizacije gospodarenja otpadom na razini ZGŽ,
- stalni razvoj sustava odvojenog sakupljanja otpada,
- fazna izgradnja građevina za skladištenje, obradu i odlaganje otpada,
- sanacija postojećih službenih odlagališta otpada,
- sanacija nelegalnih odlagališta otpada,
- uspostava učinkovitog nadzora nad sustavom gospodarenja otpadom;

Mjere i rokovi za postizanje navedenih ciljeva su usklađeni s spomenutom Strategijom i Planom gospodarenja otpadom RH. U Planu GO ZZ je definiran temelj uspostave sustava gospodarenja otpadom ZGŽ kojeg čini CGO, a koji bi trebao biti smješten na lokaciji Tarno u Ivanić Gradu. Koncept organizacije gospodarenja otpadom, sukladno Planu, u ZGŽ je prikazan na slici 19.

## Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine



**Slika 19.** Prijedloga organizacije gospodarenja otpadom u Zagrebačkoj županiji

Prikazani koncept zahtjeva operativno provođenje zajedničke politike gospodarenja otpadom u ZGŽ, koordinaciju aktivnosti te samo upravljanje uspostavljenim sustavom. Iz tog razloga je ZGŽ i osnovala 2010. godine tvrtku Gospodarenje otpadom Zagrebačke županije d.o.o. koja je u 100% vlasništvu županije. Glavna okosnica CGO-a je MBO postrojenje koje je trebalo biti na lokaciji Tarno. MBO postrojenja imaju nekoliko tehničkih izvedbi obrade otpada te se u Elaboratu o odabiru optimalnog MBO koncepta za Zagrebačku županiju iz 2012. navode tri glavna tehnološka rješenja:

- MBO otpada s ciljem proizvodnje biostabiliziranog materijala za konačno odlaganje,
- MBO otpada s ciljem proizvodnje krutog goriva iz otpada,
- MBO otpada s ciljem proizvodnje bioplina;

Konačan izbor tehnološkog rješenja trebao bi biti donesen tek kad se definitivno odredi lokacija i plan izgradnje budućeg CGO-a, te se eventualno razmotri mogućnost zajedničkog rješavanja pitanja dugoročnog gospodarenja otpadom s Gradom Zagrebom. Unatoč tome što još uvijek nije u potpunosti definiran način gospodarenja otpadom na prostoru Zagrebačke županije (konačna lokacija CGO-a, kapacitet i tehnologija MBO postrojenja), Grad Ivanić Grad zajedno

s komunalnom tvrtkom treba nastaviti s aktivnostima koje vode u smjeru poboljšanja održivog i cjelovitog sustava gospodarenja otpadom s nekoliko osnovnih ciljeva:

- sprječavanje i smanjenje nastanka otpada,
- povećanje stupnja recikliranja s poboljšanjem sustava odvojenog sakupljanja otpada,
- smanjenje biorazgradivog dijela komunalnog otpada koji se odlaže,
- poboljšanje sustava nadzora i praćenja svih tokova otpada;

Prostornim planom uređenja Grada Ivanić Grada ucrтана je lokacija postojećeg odlagališta komunalnog otpada Tarno. U okviru postojećeg odlagališta planirana je i izgradnja reciklažnog dvorišta (temeljna ploha je izgrađena i izrađena potrebna dokumentacija), a pokraj postojećeg odlagališta Prostornim planom uređenja Grada, kao i Prostornim planom Zagrebačke županije ucrтана je lokacija CGO-a.

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.

Nastavno, tijekom 2014. godine u sklopu projekta RE-SEETies (*Towards resource efficient urban communities in SEE*) Grad je u suradnji s Regionalnom energetska agencijom sjeverozapadne Hrvatske izradio prijedlog novog PGO-a za razdoblje od 2015. – 2021. godine usklađenog sa ZOGO, županijskim PGO i novim stanjem u gospodarenju otpadom na području Grada Ivanić Grada. Izrada prijedloga financirana je iz sredstava navedenog projekta. Prijedlog PGO-a bio je, sukladno zakonu, izložen javnoj raspravi, a nakon toga je 03. prosinca 2014. godine od nadležnog upravnog odjela Zagrebačke županije zatražena prethodna suglasnost (članak 21. stavak 2. ZOGO-a). Međutim, prethodna suglasnost nije izdana zbog tumačenja tadašnjeg Ministarstva zaštite okoliša i prirode kako se prethodne suglasnosti na prijedloge PGO-a ne mogu izdavati sve dok se ne donese novi Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022.<sup>2</sup> godine usvojen je u siječnju 2017. godine te je sada potrebno obaviti potrebne izmjene i dopune izrađenog prijedloga PGO-a i ponovno pokrenuti proceduru pribavljanja prethodne suglasnosti i njegova usvajanja. Budući da odluka o lokaciji i izgradnji CGO-a još uvijek nije konačna te imajući u vidu obveze definirane u PGO RH, a posebno u Odluci o implementaciji PGO RH, Grad Zagreb i Zagrebačka Županija sklopili su dana 10.01.2018. godine Sporazum o suradnji na pripremi projekta „Centar za gospodarenje otpadom Zagreb“.

Grad Ivanić Grad i Ivakop planiraju unaprijediti postojeći sustav gospodarenja otpadom sukladno ovom Planu 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.

Detaljniji opis novog predloženog načina gospodarenja otpadom na području Grada Ivanić Grada, a sukladno gore navedenom PGO RH, naveden je u poglavljima koja slijede.

# 4 GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM NA PODRUČJU GRADA IVANIĆ GRADA

Na području Grada Ivanić Grada javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada provodi Ivakop 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 osnovale Ivakop.

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.

Ivakop ima ukupno oko 8.000 različitih spremnika postavljenih na području Grada za odlaganje raznih vrsta otpada, a odvoz miješanog komunalnog otpada se obavlja jedan puta tjedno. Ukupan broj korisnika javne usluge odvoza otpada na području Grada je prikazan u tablici 7, a dok je u tablici 8 prikazan ukupan broj i volumen spremnika za odlaganje miješanog komunalnog otpada na području Grada. Vozni park Ivakopa čine: 6 posebnih vozila za pražnjenje posuda i spremnika (tzv. smečari), 2 podizača kontejnera, 1 kamion kiper, te 2 radna stroja na odlagalištu Tarno.

**Tablica 7.** Broj korisnika javne usluge na području Grada Ivanić Grada

	2016.
Privatne kuće	3.741
Korisnici u više-stambenim objektima (stanovi)	499 (ukupno 42 stambene zgrade)
Poslovni korisnici	219
<b>Ukupno</b>	<b>4.459</b>

**Tablica 8.** Broj i volumen spremnika za odlaganje komunalnog otpada

	Volumen spremnika/posude				
	80lit	120lit	240lit	660lit	1.100lit
Stambeni prostor	1.869	5.517	102	0	0
Povremeni stambeni prostor	239	88	2	-	-
Poslovni prostor	2	150	120	8	39
<b>Ukupno</b>	<b>2.110</b>	<b>5.755</b>	<b>224</b>	<b>8</b>	<b>32</b>

Ukupno 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.

Sukladno ZOGO-u (članku 20. stavak 1.), Ivakop izrađuje godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada 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.

## 4.1 Miješani komunalni otpad

Miješani komunalni otpad, kao najzastupljenija vrsta otpada u ukupnom komunalnom otpadu, na području Grada se sakuplja pomoću tipiziranih spremnika za otpad zapremine 80, 120 i 240 litara koji su građanima besplatno dodijeljeni, 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.

Dodatno su pravnim osobama na raspolaganju i kontejneri zapremine 7m<sup>3</sup> čiji se odvoz naplaćuje prema udaljenosti od odlagališta i broju odvoza, a povremeni najam kontejnera na zahtjev je dostupan i fizičkim osobama. U tablicama 9 i 10 prikazane su ukupne količine sakupljenog komunalnog otpada od strane Ivakop-a, te mjesečna kretanja na području Grada u razdoblju od 2014. do 2016. godine.

**Tablica 9.** Ukupne količine miješanog komunalnog otpada u razdoblju od 2014. do 2016.

Miješani komunalni otpad (KB 20 03 01)			
	2014.	2015.	2016.
Masa (t/god)	2.605,25	2.739,28	2.637,85

**Tablica 10.** Mjesečne količine miješanog komunalnog otpad u razdoblju od 2014. do 2016.

Miješani komunalni otpad (KB 20 03 01)			
	2014.	2015.	2016.
Siječanj	216,90	190,09	172,16
Veljača	178,84	202,72	190,32
Ožujak	205,66	225,74	219,38
Travanj	227,47	221,50	220,40
Svibanj	217,71	201,14	216,79
Lipanj	202,81	207,80	241,85
Srpanj	247,08	247,32	222,87
Kolovoz	181,47	231,84	178,12
Rujan	242,72	269,11	247,08
Listopad	267,15	288,44	249,53
Studenj	211,15	251,06	257,74
Prosinac	206,29	202,52	221,61

Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

<b>Ukupno</b>	<b>2.605,25</b>	<b>2739,28</b>	<b>2637,85</b>
---------------	-----------------	----------------	----------------

## 4.2 Odvojeno sakupljeni korisni otpad

Na području Grada je već nekoliko godina uveden sustav odvojenog sakupljanja korisnog otpada te se konstantno usmjeravaju aktivnosti k njegovom poboljšanju, a sve u cilju povećanja količina otpada i smanjenja odlaganja na odlagalištu.

U listopadu 2013. godine Ivakop je izradio i posebni „Program odvojenog sakupljanja otpada“ u kojem se sukladno ZOGO-u predviđaju aktivnosti usmjerene na povećanje odvojeno sakupljenih sastavnica komunalnog otpada na izvoru nastanka, te osiguravaju nadziranje sakupljanja i uporabu korisnih sastavnica. Prema Zakonu, JLS je na svome području dužna osigurati javnu uslugu sakupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, kao i odvojeno sakupljanje otpadnog papira, metala, plastike i ostalih iskoristivih sastavnica komunalnog otpada. Krajem 2013. godine Ivakop donosi i „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.

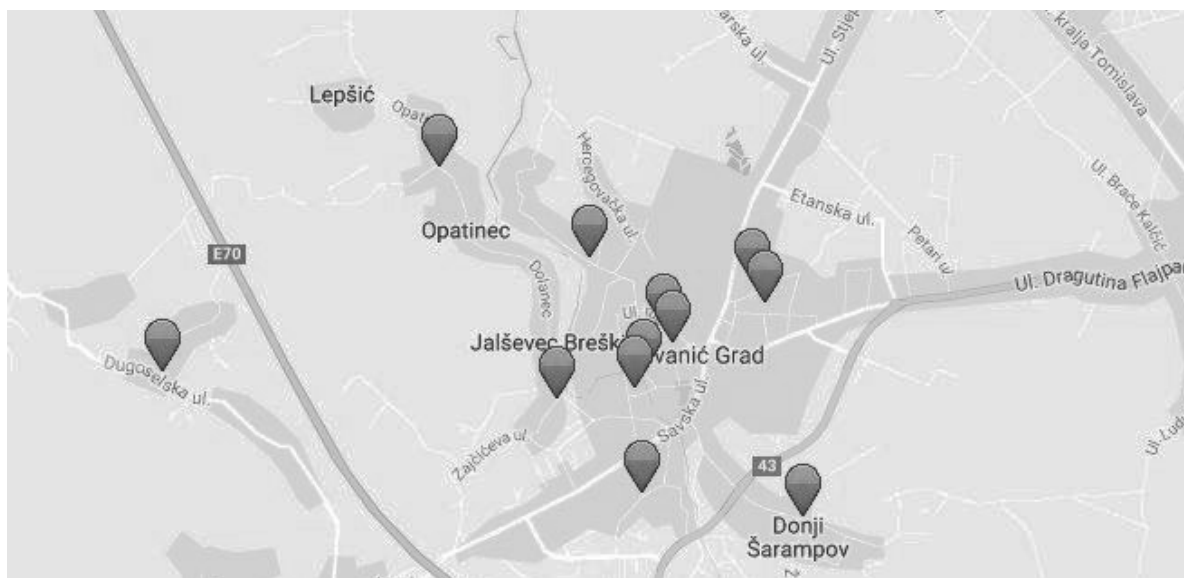
Ivakop je u veljači 2014. godine na području Grada započeo s odvojenim sakupljanjem otpadnog papira te plastične i metalne ambalaže sustavom „od vrata do vrata“. Građanima je pružena mogućnost odvajanja tih vrste otpada u posebnim vrećicama i to: papir i karton se odlaže u plave vrećice od 80 lit., a plastični otpad i metalna ambalaža u žute vrećice od 120 lit. Odvoz je dva puta mjesečno.

Tako sakupljene korisne sastavnice otpada predaju se ovlaštenom oporabitelju. Taj se sustav odvajanja u kućanstvima tijekom 2014. godine doradio za više-stambene zgrade pokraj kojih su postavljeni odgovarajući spremnici za ove izdvojene sastavnice otpada. Spremnici su nabavljeni uz sufinanciranje FZOEU. Organizirana je i edukacija građana putem adekvatnih pisanih materijala (brošura) podijeljenih kućanstvima i poslovnim subjektima, te studenata edukatora, plakata i reklamnih spotova u okviru radio-programa.

Na području Grada se nalazi 21 zeleni otok 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 2 zelena otoka na kojima su instalirani polupodzemni kontejneri. Odvojeni korisni otpad predaje se ovlaštenim oporabiteljima. Lokacije zelenih otoka na području Grada su prikazane na slici 20.



Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

Slika 20. Lokacije zelenih otoka u Gradu Ivanić Gradu<sup>17</sup>

Sve gore navedene aktivnosti su pridonijele smanjenju ukupne količine miješanog komunalnog otpada i boljem iskorištavanju korisnih sastavnica otpada, a time su i realizirani neki od ciljeva kao što su: uvođenje odvojenog sakupljanja otpada u kućanstvima, te smanjenja količine otpada koji se odlaže na odlagalište. Kao konačan rezultat uspostave sustava odvojenog sakupljanja otpada u kućanstvima je značajno povećanje količina korisnog otpada koji se skupi na području Grada u odnosu na prethodna razdoblja, a koje je prikazano u tablici 11.

Tablica 11. Ukupne količine odvojeno sakupljenog otpada u 2016. (tone)

Lokacija/ Sakupljač	Vrsta otpada				
	Papir i karton (KB 20 01 01)	Plastika (KB 15 01 06, 20 01 39)	Staklo (KB 20 01 02)	Metalni otpad (KB 15 01 04)	Tekstil i odjeća (KB 20 01 10, 20 01 11)
Sustav od vrata do vrata, zeleni otoci (Ivakop)	133,5	153,0	1,2	0	1,6
Zeleni otoci (Unija Ivanić)	30,0	26,0	10,0	6,0	0
<b>Ukupno</b>	<b>163,5</b>	<b>179,0</b>	<b>11,2</b>	<b>6,0</b>	<b>1,6</b>

Podaci o količinama problematičnog (opasnog) otpada na području Grada ne postoje budući da se trenutačno ta vrsta otpada ne sakuplja odvojeno već se uglavnom odlaže u spremnike za miješani komunalni otpad. Udio problematičnog otpada se najčešće kreće oko 0,25% ukupnih količina proizvedenog komunalnog otpada.

## 4.3 Krupni (glomazni) otpad

Ivakop odvojeno sakuplja i odvozi krupni otpad iz kućanstava na području Grada putem organizirane usluge na zahtjev, a učestalost odvoza je jednom godišnje. 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 krupni otpad odvozi se na odlagalište otpada Tarno. Krupni otpad najčešće ima i najveći udio u otpadu s divljih odlagališta gdje se nekontrolirano odlaže otpad. Na području 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 su dužni prema Zakonu osigurati uklanjanje i zbrinjavanje otpada kojeg je nepoznata osoba odložila. Ukupne količine glomaznog otpada koje Ivakop sakuplja na području Grada su prikazane u tablici 12.

**Tablica 12.** Ukupne količine krupnog otpada u razdoblju od 2011. do 2016.

Vrsta otpada	Krupni otpad (KB 20 03 07)					
	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
Količine (t/god)	55,25	68,96	67,99	66,0	61,0	59,6

## 4.4 Posebne kategorije otpada

Ivakop na području Grada sakuplja i posebne kategorije otpada, kao što su: metalni otpad, istrošene gume te odbačenu EE opremu koju dovozi na odlagalište Tarno. Na platou odlagališta odvaja se električni i elektronički otpad, metalni otpad i gume, te se predaje ovlaštenim sakupljačima na obradu. Na području Grada se nalazi i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kojim upravlja tvrtka Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke Županije d.o.o., Ured Ivanić Grad.

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

Isto tako, Ivakop je sukladno zakonskim obvezama započeo i s odvojenim sakupljanjem otpadnog tekstila i odjeće na području Grada. Ukupne količine sakupljenih posebnih kategorija otpada na području Grada Ivanić Grada su prikazane u tablici 13.

Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

**Tablica 13.** Ukupne količine posebnih kategorija otpada u razdoblju od 2014. do 2016.

Vrsta otpada	Ključni broj otpad (KB)	2014.	2015.	2016.
EE otpad	20 01 36 20 01 35*	2,3	2,0	1,4
Otpadne gume	16 01 03	1,0	3,1	0
Tekstil i odjeća	20 01 10 20 01 01	0	0,7	1,6
Muljevi s pročistača otpadnih voda	19 08 05	56,4	16,6	6,1
Građevni otpad	17 09 04	57,6	47,8	13,2
<b>Ukupno</b>		<b>117,3</b>	<b>70,2</b>	<b>22,3</b>

## 4.5 Proizvodni otpad

Ivakop na području Grada sakuplja i proizvodni otpad koji se odlaže na odlagalištu Tarno. Proces sakupljanja otpada i odlaganja je zakonski definiran i strogo kontroliran. Uz prateći list za neopasni/inertni otpad mora se i dostaviti osnovna karakterizacija te fizikalno-kemijska analiza otpada koji se namjerava odložiti. Ukupne količine zbrinutog proizvodnog otpada na odlagalištu Tarno su prikazane u tablici 14.

**Tablica 14.** Ukupne količine neopasnog proizvodnog otpada u razdoblju od 2014. do 2016.

Vrsta otpada	Ključni broj otpad (KB)	2014.	2015.	2016.
Plastika	12 01 05 17 02 03	39,7	92,7	95,6
Otpad od rezanja kamena	01 04 14	7,8	0	0
Otpadna biljna tkiva	02 01 03	0	2,3	0
Solidificirani otpad	19 03 07	998,8	231,4	0
Izolacijski otpad	17 06 04	28,4	0	0
<b>Ukupno</b>		<b>1074,7</b>	<b>326,4</b>	<b>95,6</b>

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. U vezi s ovom lokacijom koja je u vlasništvu tvrtke AEKS d.o.o. valja napomenuti da je tijekom 2015. godine Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije donio Rješenje o izvedenom stanju kojim su ozakonjene nezakonito rekonstruirane i izgrađene zgrade poslovne namjene (gospodarenje opasnim i neopasnim otpadom, skladištenje i proizvodnju biorazgradivih kemikalija I.,II. i III. skupine za kemijska čišćenja).

## 4.6 Odbačeni otpad (Divlja odlagališta)

Na području Grada se kontinuirano provodi sanacija lokacija s odbačenim otpadom kao jedna od mjera navedenih u PGO RH. Tijekom 2014. godine organizirana je akcija pod nazivom „Zelena čistka“ u okviru koje je Komunalni centar Ivanić Grad obavio sanaciju šest divljih odlagališta. U 2016. godini je akcija udružila veliki broj 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.

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. Za čišćenje su osigurane vreće, rukavice, te vrtićima i školama cvijeće za uređivanje okoliša. Lokacije čišćenja su:

- Cesta od Graberja Ivaničkog prema Petici (komunalni otpad),
- Čišćenje prostora oko društvenog dom, spremišta DVD-a, zgrade stare škole i igrališta, te prostora uz nasip rijeke Save prema Dugom Selu i prema Sisku,
- Okoliš društvenog doma Donji Šarampov,
- Javna površina oko zgrade POU u Ivanić-Gradu,
- Okoliš škole u Posavskim Bregima do ulice Gorenci,
- Centar naselja Deanovec i korito rijeke Lonje,
- Okoliš društvenog doma Šumećani i kućica Crvenog Križa;
- Okoliš škola Stjepana Basaričeka i Đure Deželića u Ivanić-Gradu, te Josipa Badalića u Graberju Ivaničkom,
- Okoliš društvenog doma Tarno i Breška Greda, te okoliš Učeničkog doma;

**Tablica 15.** Količine otpada sakupljenog s divljih odlagališta u 2016.

Otpad s divljih odlagališta	
	2016.
Količine (t/god)	2,0

## 4.7 Odlagalište Tarno

Komunalni otpad se, 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 48.255 m<sup>2</sup>, a za odlaganje komunalnog otpada s prostora ove tri JLS koristi se od 1990. godine kada započinje fazna izgradnja na današnjoj lokaciji. Odlagalište Tarno je odlagalište uređeno sukladno zakonskoj regulativi RH, te se svakodnevno prati vrsta i količina odloženog otpada. U tablici 16 su prikazane glavne značajke odlagališta Tarno.

**Tablica 16.** Osnovne značajke odlagališta Tarno

Naziv	Veličina (ha)	Maksimalni kapacitet odlaganja (t/g)	Vrste otpada (ključni brojevi)	Godišnje odlaganje (t/g)	Rok zatvaranja (g)
Odlagalište neopasnog otpada Tarno	5,1	9.000	20 03 01, 20 03 07, 17 09 04, 15 01 03, 15 01 04, 10 01 01, 19 08 05;	Oko 5.500	2018.
				Ukupno odloženi otpad s područja Grada u 2016. god.:	2.812,4 tone

Ivakop je ishodio građevinske dozvole za sanaciju odlagališta neopasnog otpada Tarno. Građevinske dozvole koje su ishođene zaključno s krajem 2016. godine na temelju glavnih projekata su preduvjet za nastavak sanacije odlagališta otpada.

Provedbom postupka sanacije odlagališta kontinuirano se smanjuju negativni utjecaji otpada na okoliš i prirodne resurse. Cilj je u čitavom razdoblju trajanja odlagališta otpada smanjiti štetne utjecaje na okoliš, osobito onečišćenje površinskih voda, podzemnih voda, tla i zraka, uključujući efekt stakleničkih plinova i smanjiti rizike za ljudsko zdravlje do kojeg bi moglo doći uslijed odlaganja otpada i vijeka trajanja odlagališta otpada, odnosno cilj je dovesti odlagalište otpada u stanje prihvatljivo za okoliš. Projekt sanacije odlagališta neopasnog otpada Tarno podijeljen je na dvije etape, a svaka etapa na dvije faze.

Prema njima je nadležni Županijski ured izdao građevinske dozvole, pa tako Etapa 1 sadrži obuhvat postojećeg stanja i izgradnju nove Plohe 6 te prekrivanje Plohe 5 i Plohe 6 do konačnog zatvaranja odlagališta. Etapu 2 čini izgradnja reciklažnog dvorišta na prostoru odlagališta i opremanje istog s komunalnom opremom.

Za navedenu sanaciju koja je ukupne vrijednosti od oko 5 milijuna kuna Grad ima sklopljen Ugovor o sufinanciranju s FZOEU u iznosu od 60% vrijednosti investicije. Početak radova očekuje se nakon provođenja javne nabave, a koja bi trebala biti sredinom 2017. godine.

Za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta Grad priprema dokumentaciju za apliciranje na javni poziv u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Time bi se ostvarilo 85% bespovratnih sredstava od ukupno prihvatljivih troškova projekta.

Navedeni projekti dio su Plana nabave Ivakop-a za 2017. godinu koji su usvojeni od strane Skupštine društva.

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

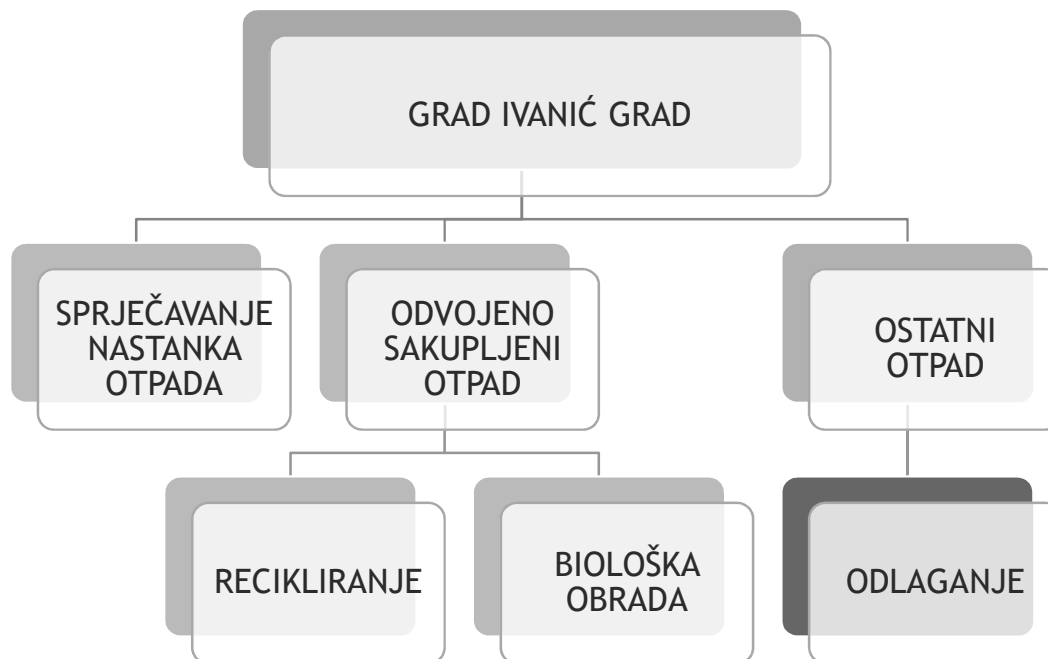
- Rješenje o izmjeni i dopuni građevinske dozvole, Klasa: UP/I-361-03/16-01/000037, Urbroj: 238/1-18-01/2-16-0011, od 09.11.2016.g., kojem se dozvoljava Ivakop-u građenje dijela složene građevine infrastrukturne namjene, sustava gospodarenja otpadom – Sanacija odlagališta otpada (Faza 1), 3. skupine, 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-u 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-u 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-u 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.

# 5 TOKOVI KOMUNALNOG OTPADA

Tijekom izrade prijedloga novog sustava gospodarenja komunalnim otpadom u Gradu Ivanić Gradu u obzir su se uzeli svi dosadašnji tokovi otpada, te su se isti uskladili s projekcijama buduće proizvodnje otpada i zakonskih obveza. Kao glavni prioriteti uspostave novog sustava su:

- ekološki i ekonomski opravdan sustav gospodarenja otpadom,
- smanjenje ukupne proizvodnje komunalnog otpada,
- poboljšanje sustava odvojenog sakupljanja otpada,
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu,
- smanjenja odlaganja otpada na odlagalištu;

Osnovni tokovi gospodarenja komunalnim otpadom u Gradu su prikazani na slici 21, te se oni i detaljno opisuju u nastavku ovog Plana.

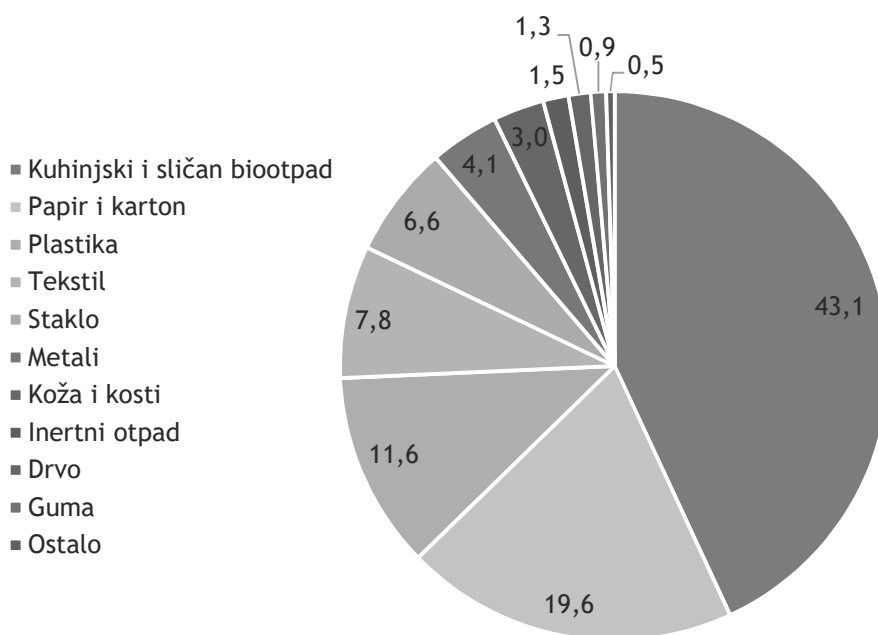


**Slika 21.** Prikaz sustava gospodarenja otpadom u Gradu Ivanić Gradu

## 5.1 SASTAV KOMUNALNOG OTPADA I STUPANJ RECIKLIRANJA

Sastav komunalnog otpada jedan je od parametara koji utječe na definiranje planova u sustavu gospodarenja otpadom budući da o njemu ovisi način sakupljanja i obrade proizvedenog otpada. Direktno je ovisan o ekonomskom standardu građana, tipu naselja, načinu dosadašnjeg sakupljanja otpada, ekološkoj osviještenosti stanovništva i slično. U RH nije se do sad sustavno provodila analiza sastava komunalnog otpada iako postoje službene norme za utvrđivanje karakterizacije otpada<sup>18</sup>. Isto tako, trenutačno postoji i metodologija za analizu sastava komunalnog otpada.<sup>7</sup>

U spomenutom prethodnom Planu gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada<sup>15</sup> prikazan je prosječan sastav komunalnog otpada na odlagalištu otpada Tarno, te je navedeno da je udio sitnog otpada skoro 30%. U cilju što preciznijih izračuna i procjena koristiti će se pretpostavljeni sastav komunalnog otpada iz Plana GO ZŽ (slika 22) u kojem nije toliko veliki udio nedefiniranog sitnog otpada. Iz tog razloga će buduće projekcije kretanja količina pojedinih vrsta otpada na području Grada biti preciznije.



**Slika 22.** Procijenjeni sastav komunalnog otpada Zagrebačke županije (%)



Uzimajući u obzir sastav komunalnog otpada prikazan na slici 22, te ukupne količine proizvedenog otpada na području Grada u 2016. godini, izračunate su količine svake pojedine vrste otpada u miješanom komunalnom otpadu, te su prikazane u tablici 17. Kao što se i vidi u tablici, najveći udio otpada koji se odlaže na području Grada je biorazgradivi dio komunalnog otpada.

**Tablica 17.** Količine pojedinih vrsta otpada u miješanom komunalnom otpadu u 2016.

Vrsta otpada	Maseni udio (%)	Masa otpada, t
Kuhinjski i sličan biootpad	43,1	1.136,62
Papir i karton	19,6	516,88
Plastika	11,6	305,91
Tekstil	7,8	205,70
Staklo	6,6	174,05
Metali	4,1	108,12
Koža i kosti	3,0	79,11
Inertni otpad	1,5	39,56
Drvo	1,3	34,28
Guma	0,9	23,73
Ostalo	0,5	13,19
<b>UKUPNO</b>	<b>100</b>	<b>2.637,85</b>

S ciljem što preciznijeg izračuna količina različitih tokova komunalnog otpada, nadležna tijela unutar EU su izradila i usvojila pravila i računске metode za verifikaciju ispunjenja postavljenih ciljeva sukladno članku 11. Okvirne direktive o otpadu pod nazivom „Odluka 2011/753/EU o uspostavi pravila i metoda izračuna za provjeru poštivanja ciljeva iz članka 11(2) Direktive 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 310, 25.11.2011.)”<sup>19</sup>. Sukladno propisanim metodama je izračunat stupanj recikliranja na temelju količina miješanog komunalnog i odvojeno sakupljenog otpada kojeg je Ivakop sakupio na području Grada Ivanić Grada. Količine pojedinih vrsta otpada te stupnja recikliranja prikazani su u tablici 18.

**Tablica 18.** Izračun stupnja recikliranja u 2016. godini na području Grada Ivanić Grada

Metoda izračuna		
<b>Metoda 1</b>		
Ukupno proizvedeni i reciklirani otpad (P,Pl,Met,St), t	1.464,92	359,7
Stupanj recikliranja, %		<b>24,6</b>
<b>Metoda 2</b>		
Ukupno generirani/ izdvojeni P,Pl, Met,St i sličan otpad, (tone)	2.276,46	359,7

Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

Stupanj recikliranja, %		<b>15,8</b>
<b>Metoda 3</b>		
Ukupno proizvedeni/ odvojeni otpad iz kućanstva, t	3.000,45	362,6
Stupanj recikliranja, %		<b>12,1</b>
<b>Metoda 4</b>		
Ukupno proizvedeni/ odvojeni komunalni otpad, t	3.079,4	362,6
Stupanj recikliranja, %		<b>11,8</b>

U svrhu potvrde trenutačnog stanja te planiranje budućih aktivnosti u području gospodarenja otpadom obvezatno je primijeniti jednu od 4 predložene metode. Korištenje metode 2 kao kriterija za ocjenu trenutačnog stanja gospodarenja otpadom može se smatrati najlogičnije budući da su u tom slučaju izračunati tokovi otpada najpreciznije definirani.

Stoga, stupanj recikliranja od **15,8%** predstavlja mjerilo učinkovitosti sadašnjeg sustava gospodarenjem otpadom na području Grada.

## 5.2 PROCJENA KRETANJA KOLIČINA OTPADA

Pored aktivnosti usmjerenih na sprječavanje nastanka otpada, održivo gospodarenje otpadom podrazumijeva i povećanje stupnja recikliranja korisnog otpada koji se sakuplja u kućanstvima na području Grada. Povećanje količina korisnog otpada direktno utječe na smanjenje ukupnog otpada koji se odlaže na odlagalištima, te ima povoljan utjecaj na okoliš.

Svako planiranje budućeg načina te potrebne infrastrukture i građevina vezanih uz gospodarenje otpadom zahtjeva detaljno analiziranje trenutačnog stanja, te mora težiti ispunjenju ciljeva i obveza navedenih u ovom Planu. Praćenje proizvodnje komunalnog otpada, sprječavanje nastanka otpada te usporedbe različitih ekonomskih i ekoloških utjecaja neki su od osnovnih parametara za uspostavu održivog sustava, u kojem se zahtjeva i procjena količina komunalnog otpada. Takve procjene nisu uglavnom vezane uz same aktivnosti u sektoru gospodarenja otpadom (na primjer: učestalost sakupljanja, način odvoza i slično), nego ovise i o raznim demografsko-ekonomskim kretanjima, te socio-kulturološkom utjecaju. Budući da je većina trenutačnih ciljeva i obveza koje ima Grad u području gospodarenja otpadom vezana do 2020. odnosno 2022. godine, iz tog razloga je i procjena kretanja pojedinih vrsta otpada iz MKO na području Grada Ivanić Grada do zaključno 2022. godine. Sukladno procjenama navedenim u PGO RH, u projekcije kretanja količina komunalnog otpada proizvedenog u Gradu je uključen i porast od 1% godišnje (tablica 19).

**Tablica 19.** Kretanja količina pojedinih vrsta otpada u MKO do 2022. uz godišnji porast od 1%, u tonama

Vrsta otpada	Udio	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Kuhinjski i sličan biootpad	43,1%	1.136,91	1.148,28	1.159,76	1.171,36	1.183,08	1.194,91	1.206,86
Papir i karton	19,6%	517,02	522,19	527,41	532,68	538,01	543,39	548,83
Plastika	11,6%	305,99	309,05	312,14	315,26	318,42	321,60	324,82
Tekstil	7,8%	205,75	207,81	209,89	211,99	214,11	216,25	218,41
Staklo	6,6%	174,10	175,84	177,60	179,37	181,17	182,98	184,81
Metali	4,1%	108,15	109,23	110,33	111,43	112,54	113,67	114,81
Koža i kosti	3,0%	79,14	79,93	80,73	81,53	82,35	83,17	84,00
Inertni otpad	1,5%	39,57	39,96	40,36	40,77	41,17	41,59	42,00
Drvo	1,3%	34,29	34,63	34,98	35,33	35,68	36,04	36,40
Guma	0,9%	23,74	23,98	24,22	24,46	24,70	24,95	25,20
Ostalo	0,5%	13,19	13,32	13,45	13,59	13,72	13,86	14,00
<b>Ukupno</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.637,85</b>	<b>2.664,23</b>	<b>2.690,87</b>	<b>2.717,78</b>	<b>2.744,96</b>	<b>2.772,41</b>	<b>2.800,13</b>

## 5.3 OSNOVNI CILJEVI GOSPODARENJA OTPADA NA PODRUČJU GRADA IVANIĆ GRADA

Osnovni ciljevi vezani uz gospodarenje otpadom na području Grada, a koji su definirani zakonskom regulativom i EU obvezama, uglavnom su vezani uz smanjenje odlaganja otpada te povećanje stupnja recikliranja kroz implementaciju različitih sustava odvojenog sakupljanja korisnog otpada. Cilj ovog Plana je usklađivanje budućeg sustava gospodarenja otpadom s nacionalnim ciljevima i obvezama.

U tom smislu, u tablici 20 je prikazan izračun količine smanjenja biorazgradivog otpada koji se proizvede na području Grada. Budući da su ciljevi na državnoj razini, u navedenoj tablici je prikazan izračun na temelju udjelu količina proizvedenog otpada Grada Ivanić Grada u ukupnom generiranom komunalnom otpadu RH, odnosno ZGŽ. Za navedeni izračun su se koristili podaci HAOP-a i Ivakop-a. Prema Izvještaju HAOP-a<sup>4</sup> te podataka Ivakop-a, udio proizvedenog komunalnog otpada Grada Ivanić Grada u ukupnoj količini proizvedenog komunalnog otpada u RH je iznosio **0,22%**.

**Tablica 20.** Primjer izračuna količine smanjenja biorazgradivog otpada za Grad Ivanić Grad

	Masa, (t)
Količina komunalnog otpada 1997. (Plan GO u RH)	1.015.000
Udio biorazgradivog (74,5%)	756.175
Cilj smanjiti do 2020.	264.661
Količina odloženog biorazgradivog otpada 2015. (HAOP)	828.564
<b>Količina biorazgradivog otpada koji se mora smanjiti do 2020.</b>	<b>563.903</b>
Udio ZGŽ u ukupnoj količini komunalnog otpada u 2015. godini (HAOP)	5,05 %
Količina biorazgradivog koji mora smanjiti ZGŽ do 2020.	28.477
Udio Grada Ivanić Grada u proizvodnji komunalnog otpadu u županiji (HAOP, Ivakop)	4,43%
Količina biorazgradivog otpada koju Ivanić Grad mora smanjiti do 2020.	1.261,5
Procjena količina biorazgradivog otpada proizvedenog u Gradu Ivanić Gradu u 2020. god. (faktor porasta 1,0%)	1.845,9
<b>Količina biorazgradivog otpada koju je potrebno smanjiti do 2020.</b>	<b>584,4</b>

Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

**Tablica 21.** Izračun obveza smanjenja odlaganja biorazgradivog i odvojeno sakupljenog otpada za Grad Ivanić Grad

Obveza/ cilj	Masa, t		
	2015.	2020.	
Ukupna i procijenjena količina proizvedenog otpada (MKO i odvojeno sakupljeni)	3.064,30	3.069,96	
Ukupna i procijenjena količina biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	1.738,34	1.845,9	
ZOGO (stupanj recikliranja od minimalno 50% mase otpada)	Procjena količine P+Pl+St+Met u MKO, (faktor 1,0%)	1.147,77	1.150,14
	Procjena količine P+Pl+St+Met koju je potrebno odvojeno sakupiti iz MKO do 2020.		<b>575,07</b>

Isto tako, u spomenutom PGO RH<sup>2</sup> su navedeni i ciljevi koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu. Ukupni ciljevi gospodarenja otpadom koje je potrebno u Gradu ispuniti do 2022. godine su prikazani u tablici 22.

**Tablica 22.** Ciljevi gospodarenja otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine

Cilj	2015.	Potrebna količina smanjenja otpada
		tone
Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini	3.064,30	<b>153,21</b>
Odvojeno sakupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)	3.064,30	<b>1.838,58</b>
Odvojeno sakupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada	1.180,64	<b>472,26</b>
Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	3.064,30	<b>766,08</b>
Odvojeno sakupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	88,89	<b>66,67</b>

U svrhu projekcija budućih kretanja količina otpada na području Grada Ivanić Grada (tablica 19) koristila se količina komunalnog otpada u 2016. godini, ali bez uračunatih ukupnih količina odvojeno sakupljenog otpada na području Grada. Projekcija kretanja ukupnih količina otpada do 2022. godine, s uračunatim količinama odvojeno sakupljenog otpada u 2016. godini je prikazana u tablici 23.

**Tablica 23.** Projekcije kretanja količina pojedinih vrsta otpada u miješanom komunalnom otpadu do 2022. s uključenim odvojeno sakupljenim količinama u 2016. godini uz faktor porasta od 1,0%, u tonama

Vrsta otpada	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Kuhinjski i sličan biootpad	1.136,91	1.148,28	1.159,76	1.171,36	1.183,07	1.194,90	1.206,85
Papir i karton	680,52	687,33	694,20	701,14	708,15	715,23	722,39
Plastika	484,99	489,84	494,74	499,69	504,68	509,73	514,83
Tekstil	207,35	209,42	211,52	213,63	215,77	217,93	220,11
Staklo	185,30	187,15	189,02	190,91	192,82	194,75	196,70
Metali	114,15	115,29	116,44	117,61	118,78	119,97	121,17
Koža i kosti	79,14	79,93	80,73	81,54	82,35	83,18	84,01
Inertni otpad	39,57	39,97	40,37	40,77	41,18	41,59	42,00
Drvo	34,29	34,63	34,98	35,33	35,68	36,04	36,40
Guma	23,74	23,98	24,22	24,46	24,70	24,95	25,20
Ostalo	13,19	13,32	13,46	13,59	13,73	13,86	14,00
<b>Ukupno</b>	<b>2.999,15</b>	<b>3.029,14</b>	<b>3.059,43</b>	<b>3.090,03</b>	<b>3.120,93</b>	<b>3.152,14</b>	<b>3.183,66</b>

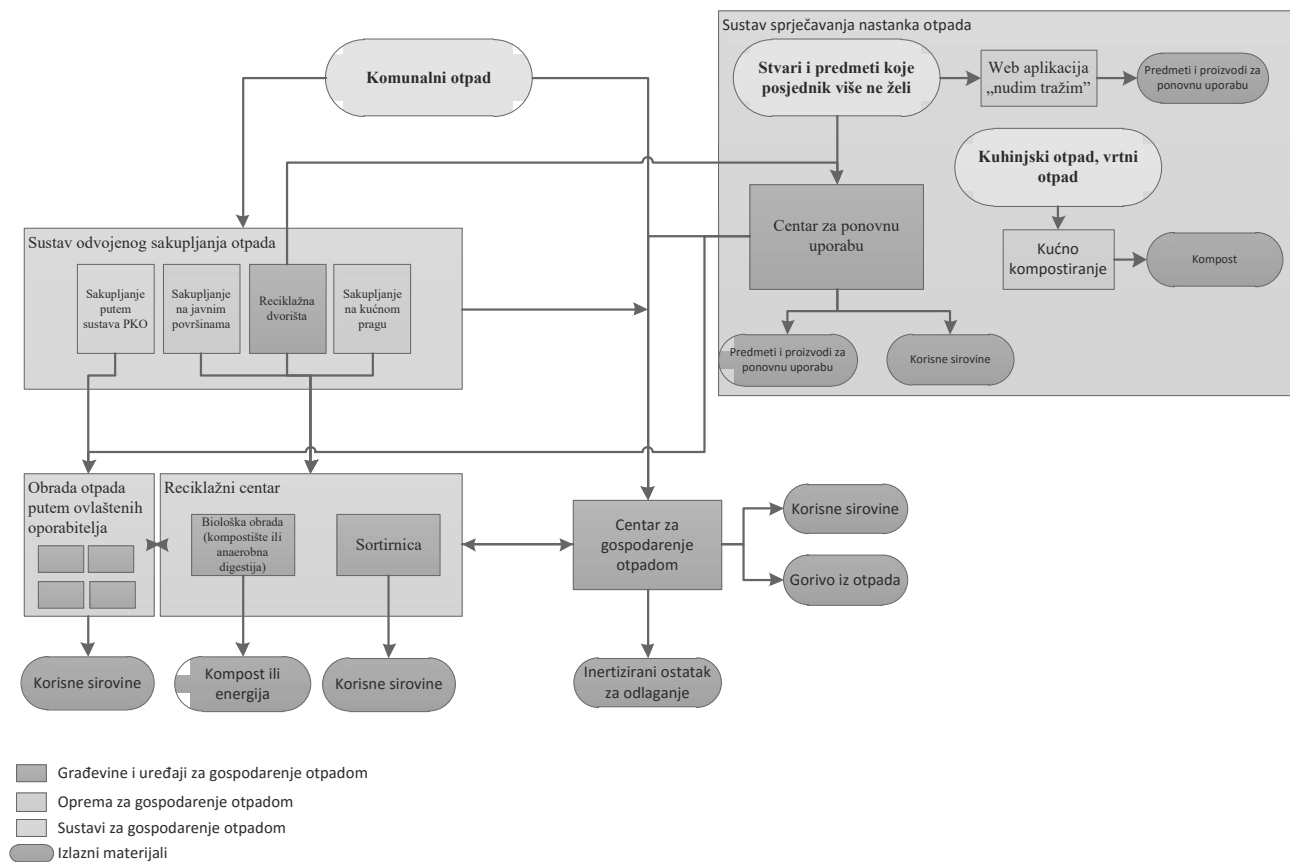
# 6 CJELOVITI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADOM

Uvođenje i implementacija cjelovitog sustava gospodarenja komunalnim otpadom podrazumijeva ekološki prihvatljivu obradu i zbrinjavanje proizvedenog otpada uz što je moguće manje štetan utjecaj na okoliš. Takav sustav gospodarenja otpadom sadrži sve ili neke od navedenih komponenti kao što su: sprječavanje nastanka otpada, odvojeno sakupljanje i recikliranje materijala, kompostiranje, te najmanje poželjno odlaganje otpada. Na području Grada je ovakav sustav uspostavljen i trenutačno se provodi od strane Ivakop-a, ali je zasigurno potrebno poboljšati neke njegove određene sastavnice.

Provođenje ZOGO-a i PGO RH kao najvažnije zakonske regulative na području gospodarenja otpadom od izrazite je važnosti, kao i činjenica da je jedan od prioriteta na području Grada i implementacija održivog sustava gospodarenja. Budući da je trenutačno potpuno neizvjesna situacija vezana uz izgradnju CGO-a, Grad ima izrazitu potrebu da se cjelokupni sustav uspostavi koji je u skladu s PGO RH. U sklopu uvođenja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, bitne osnovice su: sprječavanje i smanjivanje nastanka otpada, sakupljanje i prijevoz otpada, obrada otpada, sortiranje odvojeno sakupljenog otpada i njegovo recikliranje, biološka obrada organskog dijela otpada, te na kraju konačno odlaganje otpada.

Planiranje građevina i objekata za gospodarenje otpadom na području Grada Ivanić Grada je djelomice dosad bilo ograničeno zbog planova izgradnje CGO-a, ali će ubuduće Grad uskladiti svoje prostorne planove s građevinama navedenim u ovom Planu. Izgradanja svih predloženih građevina ima za cilj povećanje odvojeno sakupljenog otpada (na primjer reciklažna dvorišta). U sklopu aktivnosti u području gospodarenja otpadom Grad i Ivakop će se usmjeriti na sprječavanje nastanka otpada, te unaprijediti sadašnji sustava odvojenog sakupljanja korisnog otpada, ne samo zbog ispunjavanja zakonskih obveza nego i zbog smanjenja štetnog utjecaja otpada na okoliš. Prioritet u ovim aktivnostima je svakako na korisnom otpadu te uvođenju ekološki i ekonomski opravdanog sustava odvojenog sakupljanja otpada. Odvojeno sakupljeni komunalni otpad (na primjer otpadni papir i karton, plastični otpad, staklo i slično) uglavnom se u posebnim postrojenjima za obradu otpada (sortirnicama) priprema za reciklažu, odnosno nakon obrade se predaje ovlaštenim tvrtkama koje će te vrste otpada ponovno vratiti u upotrebu ili koristiti u izradi novih proizvoda. Odvojeno sakupljeni biootpad se nakon procesa uklanjanja nečistoća pri aerobnim uvjetima u postrojenjima za biološku obradu pretvara u kompost, ili se u pri anaerobnim uvjetima u bioplinskim postrojenjima proizvodi obnovljiva energija (bioplin). Tokovi i mogućnosti obrade odvojeno sakupljenog i miješanog komunalnog otpada prikazani su na slici 23.

## Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

Slika 23. Sustav gospodarenja komunalnim otpadom<sup>2</sup>

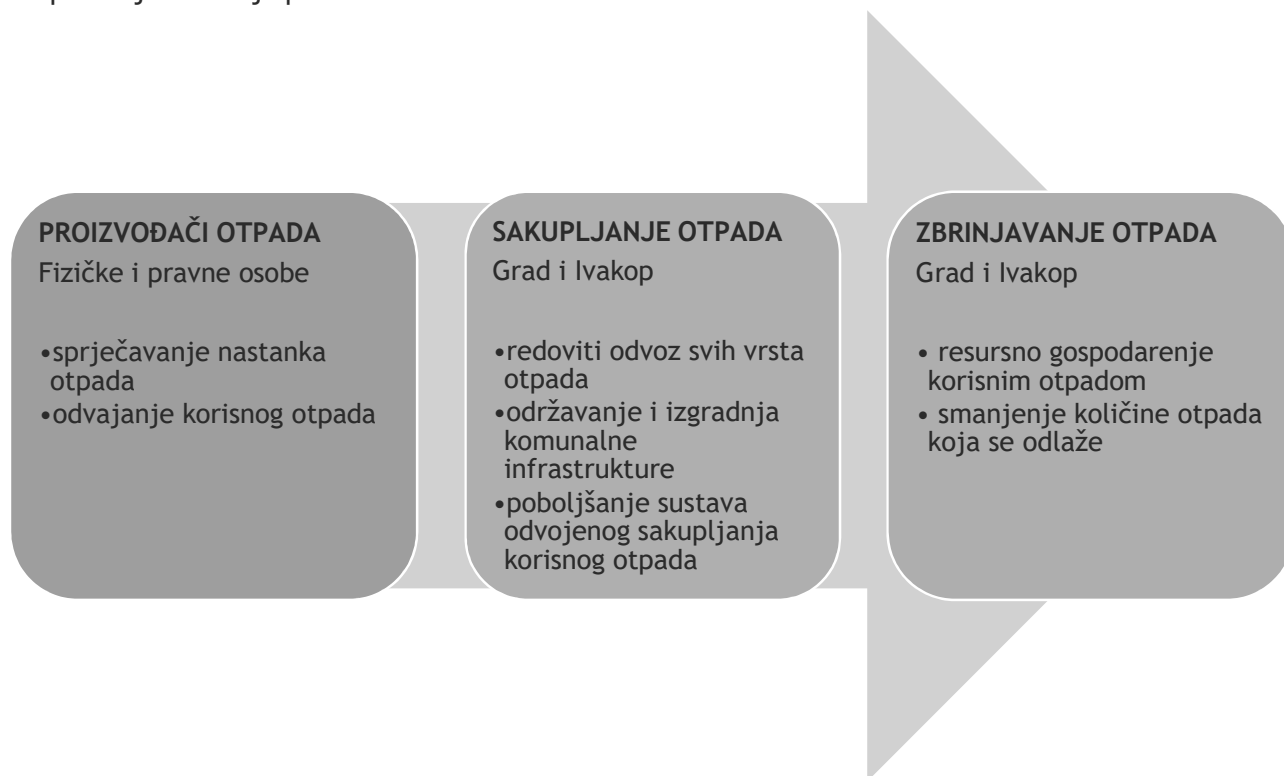
Uzimajući u obzir europsku odlučnost na uspostavi kružnog gospodarstva, na otpad treba gledati s stajališta potencijalne sirovine, te ga kao takvog i ponovno koristiti za istu namjenu ili kao zamjenska sirovina u raznim proizvodnim procesima. U tom smislu je izrazito bitno odrediti održiv način gospodarenja svakom pojedinom vrstom otpada, a koji prvenstveno ovisi o mogućnostima njegovog ponovnog korištenja odnosno stavljanja na tržište kao sekundarne sirovine, te raznim drugim specifičnostima same lokacije proizvođača otpada (na primjer privatne kuće, stambene zgrade, i slično).

Proces transformacije otpada iz nečega što se dosad uglavnom odlagalo u nešto što ima tržišnu vrijednost predstavlja veliki izazov za JLS i njihove komunalne tvrtke s obzirom da je to jedan od čimbenika koji definira sve buduće mjere i aktivnosti u sustavu cjelovitog gospodarenje otpadom.



## 6.1 OPIS SUSTAVA GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM

Predloženi sustav gospodarenja komunalnim otpadom u ovom Planu slijedi red prvenstva u gospodarenju otpadom, a također i zadovoljava zakonske obveze te zahtjeve građana za odvojenim odlaganjem korisnog otpada koji nastaje na području Grada. Također, predloženi sustav je održiv s ekološkog i ekonomskog stajališta, te je usklađen s mogućnostima Grada i Ivakop-a koji takav sustav moraju i implementirati. Detaljnom analizom trenutačne situaciju u Gradu Ivanić Gradu uočava se da je postojeći sustav gospodarenja otpadom prilično unaprijeđen uvođenjem odvojenog sakupljanja ambalažnog otpada (papir/karton, te plastična i metalna ambalaža) iz kućanstava, a što je dovelo do značajnog porasta stupnja recikliranja u odnosu na prethodne godine kad se ove vrste otpada nisu odvojeno sakupljale. Dugoročni cilj Grada i Ivakop-a je, pored smanjenja samog nastanka otpada, i povećanje količina korisnog otpada koji se odvojeno sakupi na području Grada. Sve predložene mjere i aktivnosti će neminovno dovesti i do smanjenja količina otpada koji se odlaže, a to i jest jedan od glavnih ciljeva novog sustava. Iz tog razloga je potrebna zajednička suradnja građana s Gradom i Ivakop-om u cilju što učinkovitijeg provođenja predloženih mjera. Uloga svakog pojedinog dionika u sustavu gospodarenja otpadom na području Grada je prikazana na slici 24.



**Slika 24.** Prikaz uloge pojedinog dionika u sustavu gospodarenja otpadom

Uzimajući u obzir navedene ciljeve te pretpostavljajući da je upitno operativno funkcioniranje CGO-a, kao jedino rješenje Gradu i Ivakop-u kao provedbenom tijelu u ovom trenutku se nameće uvođenje mjera vezanih uz sprječavanje nastanka otpada, unaprjeđenje sustava odvojenog sakupljanja korisnog otpada u kućanstvima, te uvođenja sustava odvojenog sakupljanja biootpada. Predloženi sustav ima nekoliko prednosti:

- mogućnost uvođenja na području cijelog Grada,
- opća prihvaćenost od strane korisnika,
- manja početna ulaganja,
- rezultati vidljivi u kratkom periodu,
- ciljana edukacija na svakog korisnika;

Poboljšanje sustava gospodarenja otpadom zahtijevati će dodatne resurse od strane Grada i Ivakop-a u smislu stalne edukacije i informiranja građana, nabave i podjele dodatnih posuda i spremnika, određivanja učestalosti i razvoj programa odvoza svake pojedine vrste otpada, nadzora i praćenje kvalitete odvojenog korisnog otpada te same optimizacije sustava. Predloženi sustav temelji se na tri glavne sastavnice koje su s najvažnijim značajkama prikazane na slici 25. Uvođenje predloženog sustava najzahtjevnije će biti u kućanstvima (financijski i operativno), a budući da se od njih očekuju najveće količine korisnog otpada oni su i najveći prioritet.



**Slika 25.** Predloženi sustav sakupljanja komunalnog otpada

Detaljni opis aktivnosti i mjera za uvođenje predloženog sustava gospodarenja otpadom je dan u sljedećim poglavljima.

## 6.2 MJERE SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA

Sprječavanje nastanka otpada i njegova ponovna uporaba su jedne od prvih mjera u sklopu uspostave održivog i cjelovitog sustava, a kako je i definirano redom prvenstva u gospodarenju otpadom. Samo provođenje različitih aktivnosti izbjegavanja i smanjivanja nastanka otpada izravno je vezano i ovisi uz stalnu i sustavnu edukaciju korisnika, te strateški razrađenu komunikaciju s javnošću. Iako se provedba ovakvih mjera u praksi teže kvantificira u smislu direktnog utjecaja na proizvodnju i odvajanje otpada, zasigurno treba ustrajati na primjeni mjera koje za cilj imaju opće smanjenje nastanka otpada.

Procesi sprječavanja nastanka i smanjivanja proizvodnje otpada odnose se na aktivnosti u svim područjima djelovanja i podrazumijevaju odgovarajuće postupke, odnosno promjene u proizvodnim ili uporabnim procesima u svrhu smanjenja otpada po količini, obujmu i štetnim sastojcima. Smanjenje količina otpada i opasnih svojstava otpada može se postići na više načina, a najvažniji su:

- sprječavanje nastanka pojedinih vrsta i količina otpada,
- sprječavanje da se u proizvodima za tržište koriste štetne tvari,
- sprječavanje miješanja raznih vrsta materijala pri proizvodnji novih proizvoda ako se na taj način onemogućava da se otpadni materijal koristi za ponovnu upotrebu;

Prioritet u mjerama sprječavanja nastanka otpada zasigurno treba biti u izbjegavanju štetnog utjecaja otpada na okoliš, te na održivo korištenje resursa u svrhu obrade ili zbrinjavanja otpada. Neki od načina postizanja tih ciljeva zasigurno su korištenje pogodnijih načina proizvodnje i obrade uvođenjem na tržište "prihvatljivijih" vrsta proizvoda, te naravno podizanje ekološke osviještenosti krajnjih potrošača o štetnosti nekih vrsta otpada.

U cilju ostvarivanja mjera sprječavanja nastanka otpada potrebno je izraditi detaljan program s definiranim ključnim dionicima procesa te način samog operativnog provođenja. Ciljane grupe se mogu podijeliti u tri osnovne: krajnji potrošači, proizvodni procesi te JLS i komunalne tvrtke, a neke od mjera su :

- krajnji potrošači:
  - kupovanje proizvoda koji se mogu reciklirati,
  - izbjegavanje korištenja jednokratne ambalaže,
  - smanjenje korištenja plastičnih vrećica i slične ambalaže;
- proizvodni procesi:
  - korištenje naprednih tehnologija proizvodnje koja ne stvara otpad ili smanjuje njegov nastanak,
  - proizvodni otpad se ponovno koristiti u proizvodnji,
  - proizvodni otpad se reciklira, te koristiti u drugim proizvodnim procesima,

Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

- proizvode je nakon upotrebe lakše obraditi,
- izbjegavanje proizvoda s štetnim tvarima,
- plasiranje proizvoda u minimalnoj ambalaži;
- JLS i komunalne tvrtke:
  - uspostava i provođenje naplate usluge sakupljanja i odvoza otpada po količini i vrstama, te stimulacija građana za odvajanje korisnog otpada,
  - utjecanje na pravne osobe na području JLS za primjenu mjera izbjegavanja i smanjivanja nastanka otpada u sklopu svojih djelatnosti;

Sve navedene mjere imaju za cilj smanjenje proizvodnje komunalnog otpada i povećanje količina odvojeno sakupljenog korisnog otpada, a kao što je i opisano u tablici 22. U sklopu mjera prioritet je dan na edukativne i informativne aktivnosti koje su vezane uz sprječavanje nastanka i ponovne uporabe otpada, te odvojenog sakupljanja otpada. Mjere sprječavanja nastanka otpada koje se planiraju provesti na području Grada je prikazano u tablici 24, a detaljan opis svake mjere je u nastavku koji slijedi.

**Tablica 24.** Mjere za ostvarivanje cilja smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada

Mjera	Opis	Nosioci	Mogući izvor financiranja	Rok	
<b>M1</b>	<b>Izobrazno-informativne aktivnosti</b>	Ova mjera podrazumijeva izobrazbu i informiranje raznih ciljanih skupina na području Grada o načinima i mogućnostima sprječavanja nastanka i ponovne uporabe otpada, te povećanje odvojenog sakupljanja otpada.	JLS Ivakop	JLS/Ivakop MZOE/FZOEU EU	Kontinuirano
<b>M2</b>	<b>Kućno kompostiranje</b>	Mjera uključuje nabavu i distribuciju kućnih kompostera, te izradu edukacijsko informativnih materijala i organizaciju radionica vezanih uz kompostiranje i korištenje komposta.	JLS Ivakop	JLS/Ivakop MZOE/FZOEU EU	2018.

## M1 IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

Pravodobna edukacija i informiranje građana je važna mjera koja rezultira pozitivnim pomacima općeg sustava gospodarenja otpadom. Stoga je iznimno važno kontinuirano educirati i informirati sve sudionike u procesu gospodarenja otpadom. Također, informiranje i sudjelovanje javnosti je propisano i ZOGO-om. Sve aktivnosti u tom planu moraju biti temeljene na znanstvenim i tehničkim činjenicama, ali također moraju uvažavati i osobni stav i mišljenje svakog pojedinca. Svi dionici koji proizvode komunalni otpad moraju biti informirani o potrebama za njegovu sprječavanje nastanka, te se iste moraju implementirati kao dugoročne i učinkovite mjere zaštite okoliša. Neke od bitnijih aktivnosti unutar ove mjere su:

- izrada raznih promotivnih materijala, kao što su: brošure, letci, plakati, i slično,
- emitiranje osnovnih informacija putem radija, televizije, dnevnog tiska i društvenih mreža o mogućnostima sprječavanja nastanka otpada,
- promocija putem raznih reklama na panoima i vozilima gradske uprave i komunalne tvrtke,
- stalno istraživanje javnog mišljenja vezano uz održivo gospodarenje otpadom i navike građana,
- edukacija javnosti i upravnih struktura Grada o problematici gospodarenja otpadom,
- kontrola provedbe mjera za sprječavanje nastanka otpada kroz praćenje kretanja proizvodnje otpada kod fizičkih i pravnih osoba,
- edukacija vezana uz sprječavanje nastanka i saniranje divljih odlagališta,
- suradnje s raznim ekološkim udrugama na području Grada i šire vezane uz gospodarenje otpadom,
- partnerstva s trgovačkim lancima i organiziranje zajedničkih promotivnih kampanja o održivosti gospodarenja otpadom ili pojedinih vrsta otpada (na primjer papira, plastike, EE otpada, baterija i slično),
- suradnja s vrtićima i školama, te izrada edukativnih slikovnica za djecu,
- izrada raznog internetskog sadržaja i aplikacija namijenjenog edukaciji i informiranju;

Ivakop kontinuirano provodi razne edukativne kampanje vezano uz održivo gospodarenje otpadom, te isto planira nastaviti i u sljedećem razdoblju. Jedna od takvih edukativnih radionica je i na temu odvajanja korisnog otpada u svim osnovnim školama na području Grada, te se ista pokazala odlično prihvaćena od strane učenika. Grad i Ivakop imaju zajedničku suradnju s srednjom školom „Ivan Švear“ na projektu edukacije i izrade koševa za otpatke za potrebe Grada. Grad je i financirao projekt u iznosu od 15.000,00 kuna. Ovim projektom su isporučena 4 koša za MO Gornji Šarampov.

Isto tako, pokrenut je i projekt „Burza igračaka“ koji je prezentiran na „Festivalu igračaka“ u Gradu. Projekt je započeo s kampanjom „Zamjeni za igru“, a realiziran je u suradnji s udrugom „Mali princ“ (Udruga roditelja djece i osoba s invaliditetom).

Cilj kampanje je osvijestiti građane da igračke nisu otpad nego da se mogu razmjenjivati, te donirati onima kojima je potrebno. Kampanja je imala uz edukativni i humanitarni karakter jer su sakupljene igračke donirane udruzi „Mali princ“.

U samom početku odvojenog sakupljanja otpadnog papira te plastične i metalne ambalaže iz kućanstava prethodila je i edukativno informativna kampanja. Na lokalnoj radio postaji organizirane su tematske emisije vezane uz problematiku gospodarenja otpadom sa kompetentnim gostima za svako tematsko područje. Tijekom 2016. godine su organizirane ukupno 4 tematske radio emisije.

Sve navedene publikacije, kao i ostale korisne informacije o pravilnom postupanju s otpadom korisnicima su dostupne i na mrežnim stranicama Ivakop-a.

U tom smislu, ova mjera **M1** predviđa razvoj novih te nastavak ovakvih i sličnih aktivnosti u sljedećem razdoblju provedbe ovog Plana. Također, u sklopu ove mjere će se pripremati i različiti navedeni materijali vezani uz sprječavanje nastanka, ponovno korištenje i odvojeno sakupljanje otpada kao važnim čimbenicima u sustavu održivog gospodarenja otpadom.

## M2 KUĆNO KOMPOSTIRANJE

Sprječavanja odlaganja biootpada na odlagališta otpada se može postići poticanjem građana na odvajanje biootpada i kućno kompostiranje. Budući da je biootpad najzastupljenija vrsta otpada u komunalnom otpadu, podjela kompostera za njegovu obradu zainteresiranim kućanstvima će zasigurno rezultirati ukupnom smanjenju proizvedenog biootpada. Proizvedeni kompost mogu koristiti sami građani, a u slučaju većih količina postoji i mogućnost korištenja tog komposta za javne zelene površine. Ova mjera pokazuje izrazito dobre rezultate u ruralnim područjima, odnosno predgrađima urbanih sredina gdje privatne kuće imaju okućnice (dvorišta i vrtove).

Ivakop je u okviru svojih aktivnosti do sad podijelio oko 700 kompostera (300 kompostera tijekom 2015. godine, a još dodatnih 400 kompostera u 2016. godini), a cilj je tijekom 2017. godine podijeliti još 1.000 kompostera. Ova mjera će biti glavna aktivnost u smjeru smanjenja proizvodnje biootpada u privatnim kućama. Ivakop će također u sljedećem razdoblju kontinuirano provoditi edukativne radionice vezane uz kućno kompostiranje. Kao glavni rezultat uspješnosti provedbe ove mjere **M2** je, pored same nabave kompostera, i smanjenje količine ukupno nastalog biootpada u kućanstvima (privatne kuće), te povećanje broja građana koji kompostiraju otpad koji je nastao u njihovim kućanstvima. Također, očekuje se da će se ovom mjerom značajno smanjiti količina biootpada koja se proizvodi u privatnim kućama, te na taj način ispuniti ciljevi navedeni u poglavlju 5.3 ovog Plana. Ova mjera je namijenjena prvenstveno za privatne kuće s okućnicom, ali Ivakop planira podijeliti kompostere i građanima u više-stambenim objektima ako se za to pokaže interes. Mjera vezana za smanjenje proizvedenog biootpada u više-stambenim objektima je opisana unutar poglavlja 6.3.

## 6.3 MJERE UNAPRJEĐENJA ODVOJENOG SAKUPLJANJA I SMANJENJA ODLAGANJA OTPADA

Uvođenjem sustava gospodarenja otpadom predloženim u ovom Planu će se postići ciljevi vezani uz povećanje količina odvojeno sakupljenog korisnog otpada, te smanjenje ukupne količine otpada koja se trenutačno odlaže na odlagalištu Tarno. Navedeni ciljevi (tablice 20, 21, i 22) postići će se nizom predloženih operativnih mjera kojima je nositelj Grad i Ivakop. Sve aktivnosti su definirane na način da budu ekološki i ekonomski održive odnosno da dugoročno ispune nacionalne obveze, ali isto tako da nemaju negativan utjecaj na financijsko poslovanje Grada i Ivakop-a. Unaprjeđenje trenutačnog sustava kod kojeg se otpad odvojeno sakuplja posebno ističe važnost očuvanja otpada kao potencijalno vrijedne sirovine u cilju lakše buduće obrade i 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, mjere koje će Grad Ivanić Grad i Ivakop provesti u narednom razdoblju su prikazane u tablici 25, te detaljno opisane u nastavku koji slijedi.

**Tablica 25.** Mjere za unaprjeđenje odvojenog sakupljanja i smanjenja odlaganja otpada

Mjera	Opis	Nosioci	Mogući izvor financiranja	Rok
M3	Unaprjeđenje odvojenog sakupljanja korisnog otpada u kućanstvima	JLS Ivakop	JLS/Ivakop MZOE/FZOEU EU	Kontinuirano
M4	Odvojeno sakupljanje biootpada u kućanstvima	JLS Ivakop	JLS/Ivakop MZOE/FZOEU EU	2018.
M5	Unaprjeđenje odvajanja korisnog otpada na zelenim otocima	JLS Ivakop	JLS/Ivakop MZOE/FZOEU EU	2018.

Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

<b>M6</b>	<b>Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje korisnog otpada</b>	Ova mjera uključuje nabavu opreme i vozila za odvojeno sakupljanje papira, kartona, biootpada, plastike, stakla, metala i tekstila. Ova mjera će se provoditi zajedno s mjerama M3, M4 i M5.	JLS Ivakop	2018,
<b>M7</b>	<b>Akcije sakupljanja otpada</b>	U sklopu ove mjere je organizacija i provedba godišnjih akcija sakupljanja raznih vrsta otpada na području Grada.	JLS Ivakop	Kontinuirano
<b>M8</b>	<b>Praćenje sastava komunalnog otpada i miješanog komunalnog otpada</b>	Ova mjera uključuje redovite analize sastava komunalnog otpada i udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu, a za potrebe praćenja ispunjenja ciljeva i određivanje biorazgradive komponente u otpadu.	JLS Ivakop	Kontinuirano

## M3 UNAPRJEĐENJE ODVOJENOG SAKUPLJANJA KORISNOG OTPADA U KUĆANSTVIMA

Sukladno ZOGO-u, JLS su dužne uvesti i uslugu sakupljanja korisnog otpada. Pored biootpada najveći udio u komunalnom otpadu imaju papir i karton, te plastični otpad (slika 22). Ove vrste otpada imaju veliku prednost jer su minimalnih manipulativnih zahtjeva, te je moguće koristiti postojeća vozila za sakupljanje otpada. Kao što je već spomenuto, Ivakop je tijekom 2014. godine započeo sa sustavom sakupljanja „od vrata do vrata“ otpadnog papira i kartona, te plastičnog i metalnog otpada. Proces sakupljanja otpadnog papira i kartona na „kućnom pragu“ (sustav „od vrata do vrata“) je sljedeći: odvajanje otpada, sakupljanje i prijevoz, obrada i sortiranje, te plasiranje na tržište sekundarnih sirovina. Ivakop obavlja uslugu odvoza otpadnog papira/kartona iz kućanstava dva puta mjesečno.

U otpadni papir/karton spadaju: novine i časopisi, te razni prospekti i katalozi, papirnate vrećice, kartonske fascikle, kutije i bilježnice, valovita kartonska ambalaža, te ostali papirni i kartonski predmeti bez plastičnih ili drugih materijala. Budući da je otpadni papir i karton osjetljiv na moguća onečišćenja (na primjer tekućine), sakupljanje se mora provoditi s posebnom pozornošću. Posebno odvajanje ove vrste otpada pridonosi boljoj kvaliteti a samim time i boljem



plasiranju na tržište kao sekundarne sirovine. Odvojeno sakupljanja plastičnog i metalnog otpada iz kućanstava predviđa sakupljanje uglavnom ambalažnog otpada, i to: boce od pića i napitaka, ambalažna pakiranja mlijeka i mliječnih proizvoda, pakiranja deterdženata i šampona, te vrećice i slično.

Ambalažni otpad koji nije pogodan za odlaganje u posebnim vrećicama predstavlja uglavnom razna pakiranja u kojima se nalazio opasni otpad (na primjer: opasne kemikalije, boje i lakovi, te razna pakiranja pesticida, herbicida i slično).

Ovakav način sakupljanja papira i kartona te polimernog i metalnog otpada također pridonosi kvalitetnijoj i učinkovitijoj obradi u planiranoj sortirnici odvojeno sakupljenog otpada na području Grada (poglavlje 6.4).

U tom smislu, ova mjera **M3** predviđa nastavak provođenja odvojenog sakupljanja ovih vrsta otpada u kućanstvima pomoću vrećica (privatne kuće), odnosno pomoću posebnih spremnika za više-stambene objekte, te će se ista provoditi kontinuirano u sljedećem razdoblju. U sklopu mjere je stalni nadzor kvalitete sakupljenog otpada, eventualno povećanje broja i učestalost odvoza, te razne obavijesti i informiranje građana. Neki od najvažnijih razloga za nastavak provođenje ove aktivnosti su:

- ispunjenje zakonske obveze,
- ciljevi odvojenog sakupljanja do 2020. odnosno 2022. godine (tablice 20, 21 i 22),
- operativno manje zahtjevna manipulacija, te mogućnost nadzora i praćenja kvalitete,
- osiguran plasman kao tržišne robe;

Staklena ambalaža zbog svoje manipulativne zahtjevnosti i malog udjela u ukupnom komunalnom otpadu nije predviđena u sklopu ove mjere, te su za tu vrstu otpada osigurani spremnici za odvojeno sakupljanje u sklopu zelenih otoka, te na reciklažnom dvorištu.

## M4 ODVOJENO SAKUPLJANJE BIOOTPADU U KUĆANSTVIMA

Smanjenja biorazgradivog dijela komunalnog otpada koji se trenutačno odlaže zasigurno je jedan od prioriteta budući da je u tablici 9 navedeno da je kuhinjski i sličan biootpad najzastupljenija vrsta otpada u ukupnom komunalnom otpadu. Proces obrade biootpada je postupkom biološke razgradnje (kompostiranje) u kojem se iz odvojeno sakupljenog biootpada proizvodi kompost. U biootpad koji se proizvodi u kućanstvima i pogodan je za kompostiranje spada: kuhinjski otpad (voće i povrće, kruh, ljuske od jaja, talog kave i čaja, i slično), te 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.

U sklopu ove mjere **M4** predviđa se odvojeno sakupljanje biootpada putem posebnih (smeđih) spremnika volumena: 120, 240 ili 1.100 litara za više-stambene objekte u kojima se uglavnom proizvodi kuhinjski otpad (ostatci od pripreme hrane).

Kao što je opisano u mjeri M2, smanjenje količina biootpada u privatnim kućama je planirano kroz aktivnost kućnog kompostiranja, ali će Ivakop također i kod tih proizvođača biootpada organizirati akcije sakupljanje biootpada najmanje jednom godišnje (na primjer odvojeno sakupljanje trave i granja tijekom sezone).

Ova mjera će se osim u kućanstvima provesti i kod pravnih osoba koje se nalaze na području grada, a to su: mali proizvođači (vrtići, škole, institucije, tvrtke, hoteli, restorani i ostalo), te veliki proizvođači (trgovački centri, prehrambena industrija, velike tvrtke i slično). Proizvedeni biootpad će se odlagati u posebne spremnike namijenjena samo za tu vrstu otpada (120, 240 ili 1.100 litara), a sakupljanje će biti jednom tjedno ili po pozivu.

Kvaliteta sakupljenog biootpada će se kontinuirano pratiti i nadzirati u sklopu mjere M8, jer o njoj ovisi mogućnost obrade i kvaliteta samog komposta. Izrazita pozornost će se obratiti na udio nečistoća koji se nalazi u spremnicima za ovakvu vrstu otpada, te će se kroz razne edukativne i informativne aktivnosti u sklopu mjere M1 nastojati da taj udio bude što manji. Ukupno sakupljeni biootpad s područja Grada će se odvoziti na biološku obradu u kompostanu koja se nalazi na području općine Kloštar Ivanić (tablica 3). U tom smislu, Ivakop je već obavio pripreme dogovore s privatnim upraviteljem spomenute kompostane.

Implementaciju odvojenog sakupljanja biootpada na području Grada će Ivakop započeti tijekom 2017. godine s provođenjem pilot-projekta u odabranom više-stambenom objektu u kojem će se podijeliti i postaviti sva potrebnu infrastrukturu za provođenje ove aktivnosti (posude za odvajanje biootpada u kućanstvima od 10 lit, spremnici za odlaganje biootpada, i slično).

Detaljna razrada ove mjere će biti unutra akcijskog plana odvojenog sakupljanja biootpada u kojem će se definirati točne infrastrukturne i operativne potrebe za provođenje usluge odvojenog sakupljanja biootpada s ciljem potpune uspostave tijekom 2018. godine.

## M5 UNAPRJEĐENJE ODVAJANJA KORISNOG OTPADA NA ZELENIH OTOCIMA

Ukupne količine raznih vrsta korisnog otpada koje se trenutačno sakupe na području Grada se zasigurno u sljedećem razdoblju mogu i značajnije povećati kroz sustav odvajanja na zelenim otocima. Iz tog razloga ova mjera **M5** ima za cilj povećanje broja zelenih otoka na kojima građani mogu odlagati nekoliko vrsta otpada: papir/karton, plastika, staklo, metal, te tekstil i odjeća. Kao što je i opisano u poglavlju 4.2 ovog Plana, na području Grada trenutačno postoji 21 zeleni otok na kojima je građanima pružena mogućnost zasebnog odlaganja raznih vrsta korisnog otpada. Odlaganje otpada je u posebnim spremnicima postavljenim na javnim površinama Grada, a iste održavaju i prazne zajedno Ivakop i privatna tvrtka Unija-Ivanić.

Budući da se lokacije zelenih otoka uglavnom određuju na način da maksimalna udaljenost od korisnika ne bude veća od 200m, u sljedećem razdoblju Ivakop će povećati broj zelenih otoka na ukupno 30, odnosno jedan zeleni otok na otprilike svakih 500 stanovnika. Isto tako, ovim Planom predviđeno je da se na minimalno 5 zelenih otoka postave i spremnici za odvajanje tekstila i odjeće, a sukladno udjelu ove vrste otpada u ukupnom proizvedenom komunalnom otpadu. Tijekom provedbe ove mjere i samog određivanja dodatnih lokacija za zelene otoke uzimati će se u obzir nekoliko parametara, kao što su: gustoću stanovništva, dostupnost slobodnih površina i slično. Ova mjera će se provoditi sustavno, a konačan broj od 30 zelenih otoka trebao bi biti postavljen do kraja 2018. godine.

## M6 NABAVA OPREME I VOZILA ZA ODVOJENO SAKUPLJANJE KORISNOG OTPADA

Uspostava sustava odvojenog sakupljanja raznih vrsta otpada na cjelokupnom području Grada zahtjeva i dodatnu nabavu opreme i vozila, te obnovu postojeće infrastrukture (spremnici, kamioni za sakupljanje i prijevoz otpada i slično). U poglavlju 4 ovog Plana je prikazana trenutačna situacija vezana uz komunalnu infrastrukturu kojom na području Grada raspolaže Ivakop (broj i volumen spremnika, te vozni park).

U sklopu ove mjere **M6** je nabava razne opreme i vozila namijenjenih odvojenom sakupljanju korisnog otpada, i to: papira/kartona, biootpada, plastike, stakla, metala, tekstila i odjeće, te drugih vrsta otpada. Pojedine vrste otpada zahtijevaju posebna vozila za sakupljanje, kao na primjer biootpad ili krupni otpad (kamioni s nadogradnjom, tzv. grajferi). Tijekom nabave opreme i vozila za sakupljanje komunalnog otpada imati će se u vidu i nacionalni akcijski plan za zelenu javnu nabavu u kojem je prioritet dan proizvodima i uslugama s manjim pritiskom na okoliš poput emisije stakleničkih plinova i slično.

U cilju što veće učinkovitosti između pojedinih aktivnosti, ova mjera će se provoditi zajedno s mjerama M3, M4 i M5. U sklopu ove mjere će se isto tako nabavljati i sva druga potrebna komunalna oprema i infrastruktura koja će biti propisana zakonom. Detalji ove mjere će biti definirani u sklopu posebnih projekata i akcijskih planova koje će zajedno provoditi Grad i Ivakop.

## M7 AKCIJE SAKUPLJANJA OTPADA

Sukladno ZOGO-u, svaka pravna i fizička osoba–obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu, organizirati akcije sakupljanja određenih vrsta otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja, a ako je ishodila suglasnost upravnog odjela JLS nadležnog za poslove zaštite okoliša.

U svrhu ostvarenja cilja sprječavanja nastanka i povećanje odvojenog sakupljanja otpada, u sklopu mjere **M7** će Grad i Ivakop organizirati i provesti kontinuirano godišnje akcije sakupljanja raznih vrsta otpada koje nastaju na području Grada, a u suradnji s raznim institucijama i organizacijama (na primjer razne nevladine udruge i slično). Jedna od takvih aktivnosti i je organizacija tzv. burze igračaka koje je dosad proveo Ivakop, a koja je detaljno opisana u sklopu mjere M1. Svi građani i zainteresirana javnost će vezano uz provođenje ove aktivnosti biti pravodobno informirani putem javnih glasila i mrežnih stranica Grada i Ivakop-a.

## M8 PRAĆENJE SASTAVA KOMUNALNOG OTPADA

U svrhu praćenja ispunjenja navedenih ciljeva i obveza u području gospodarenja otpadom neophodno je raspolagati pouzdanim podacima o sastavu komunalnog otpada, odnosno o udjelima biorazgradivih komponenti u komunalnom otpadu. Ovo je posebno bitno za utvrđivanje količina odloženog biorazgradivog komunalnog otpada u ukupnom miješanom komunalnom otpadu. Analiza i praćenje sastava miješanog komunalnog otpada će pokazati nivo učinkovitosti svake od predloženih mjera u ovom Planu, a provoditi će se sukladno predloženoj metodologiji<sup>7</sup>.

Ova mjera **M8** uključuje redovite analize sastava komunalnog otpada i udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu koje će Grad i Ivakop provoditi zajedno s ovlaštenim tvrtkama za ovu djelatnost. Analiza sastava komunalnog otpada će se provoditi minimalno jednom godišnje.

Na temelju dobivenih rezultata sastava komunalnog otpada Grad i Ivakop će donositi i buduće smjernice u području gospodarenja svakom vrstom otpada, a sukladno definiranim ciljevima u ovom Planu.

## 6.4 PLANIRANE GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Osnovni kriteriji za odabir i definiranje lokacija građevina za gospodarenje otpadom su: vrsta građevine, udaljenost od naseljenih područja, prometna povezanost, razvijenost infrastrukture, i slično. Planirane građevine koje će se izgraditi u sljedećem razdoblju provedbe ovog Plana su uglavnom regionalnog i lokalnog značaja, te su navedeni u tablici 26.

**Tablica 26.** Planirane građevine za gospodarenje otpadom na području Grada Ivanić grada

Mjera	Opis	Nosioci	Mogući izvor financiranja	Rok
M9	Reciklažna dvorišta	JLS Ivakop	JLS/Ivakop/ MZOE/FZOE EU	2018.
M10	Izgradnja reciklažnog centra	JLS Ivakop	JLS/Ivakop/ MZOE/FZOE EU	2019.
M11	Sanacija odlagališta Tarno	JLS Ivakop	JLS/Ivakop/ MZOE/FZOE EU	2018.

## M9 RECIKLAŽNA DVORIŠTA

Reciklažno dvorište je građevina namijenjena razvrstavanju i privremenom skladištenju određenih vrsta otpada te služi kao poveznica kojom jedinice lokalne samouprave osiguravaju vezu između građana, ovlaštenih sakupljača i ovlaštenih obrađivača. Također, njihova izgradnja i funkcioniranje je i zakonska obveza JLS jer su temeljem ZOGO-a svi gradovi koji imaju više od 1.500 stanovnika dužni osigurati funkcioniranje najmanje jednog RD. Na reciklažnom dvorištu moraju se osigurati spremnici za odlaganje nekoliko vrsta otpada, kao što su : papir i karton, plastična ambalaža, metali, staklo, zeleni otpad, EE i krupni otpad, problematični (opasni) otpad i slično, te je prosječno moguće odložiti oko 20 različitih vrsta otpada. Način rada RD-a je propisan posebnim pravilnikom<sup>21</sup>. U prostornom planu Grada je unesena lokacija za RD kojim upravlja tvrtka Unija Ivanić d.o.o., te je ista i upisana u očevidnik RD-a. Građevina je namijenjena pružanju usluge građanima, a u vrijeme pisanja ovog Plana još nije bila u operativnoj funkciji.

Ovom mjerom **M9** se podrazumijeva izgradnja reciklažnog dvorišta za komunalni otpad na lokaciji postojećeg odlagališta otpada Tarno, te popratnog sadržaja reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

U točki 4.7 ovog Plana je navedeno da za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta Grad trenutačno priprema dokumentaciju za apliciranje na javni poziv u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Time bi se ostvarilo 85% bespovratnih sredstava od ukupno prihvatljivih troškova projekta. Navedeni projekt dio je Plana nabave Ivakop-a za 2017. godinu, a koji je usvojen od strane Skupštine društva. U 2016. godini dobiveni su svi potrebni dokumenti koji su potrebni za izgradnju RD-a i pratećeg sadržaja.

Sukladno ZOGO-u, reciklažno dvorište za građevni otpad je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada. Kao dio urbanističkog plana Grada Ivanić Grada određena je lokacija za uređenje RD 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 čestice izgradnjom građevina može biti najviše 10%,
- ostali uvjeti gradnje (visina građevine, udaljenosti od ruba građevne čestice i slično) određeni su uvjetima gradnje građevina gospodarske i proizvodne namjene,
- potrebno je primijeniti sve mjere zaštite okoliša sukladno posebnim propisima.

Grad Ivanić Grad planira tijekom 2017. godine izdati dozvolu za gospodarenje otpadom privatnom poduzeću koje je registrirano i ovlaštenom za predmetnu djelatnost.

## M10 IZGRADNJA RECIKLAŽNOG CENTRA

Sukladno PGO RH, reciklažni centar je sklop građevina i uređaja za sakupljanje i obradu komunalnog otpada, a između ostalih se sastoji od centra za ponovnu uporabu i postrojenje za sortiranje odvojeno sakupljenog otpada (sortirnica).

Centri za ponovnu uporabu imaju kao glavnu funkciju biti građevine u kojima se odvijaju aktivnosti kao što su sakupljanje, obnova ili popravak i ponovna distribucija proizvoda koji bi inače postali otpad. Takvi centri mogu pod određenim uvjetima određene vrste otpada vratiti na tržište kao proizvod, te se onda tim proizvodima u trenutke predaje novom vlasniku ujedno ukida i status otpada. U skladu s opisom aktivnosti koji se u centrima događaju, te prema redu prvenstva u gospodarenju otpadom, djelatnosti centra predstavljaju aktivnosti sprječavanja nastanka otpada (kad se radi o proizvodima) i aktivnosti pripreme za ponovnu uporabu (kad se radi o otpadu). Uspostavom centara za ponovnu uporabu potiče se razmjena i ponovna uporaba isluženih proizvoda (stvari i predmeta koje posjednik ne želi više posjedovati ili koristiti).

Postrojenje za sortiranje odvojeno sakupljenog otpada (sortirnica) služe razvrstavanju raznih odvojeno sakupljenih vrsta koje su namijenjene za recikliranje. U ovakvim objektima se odvojeni otpad razvrstava prema kvaliteti, a najčešće vrste otpada koje se razvrstavaju su: papir/karton, plastični i metalni otpad, staklo, tekstil, odjeća i slično. Same građevine su uglavnom zatvoreni objekti u kojima se otpad pogodan za recikliranje pakira ili balira, privremeno skladišti i na kraju otprema. U sklopu sortirnice najčešća oprema je: ulazni konvejeri, odvajanje metala pomoću magnetske separacije ili vrtložnih struja, sustav razvrstavanja (ručno ili optički senzori), spremnici za prihvata, te hidrauličke preše za baliranje.

Grad planira do kraja 2017. godine ishoditi potrebnu projektnu dokumentaciju kao preduvjet za ishođenje građevinske dozvole na lokaciji UPU-3 zone Grada. Prostorni planom Grada je predviđena lokacija za izgradnju objekata komunalne infrastrukture (za gospodarenje otpadom) na lokaciji UPU-3 zone u vlasništvu Grada. U sklopu ove mjere **M10** se planira idejnim projektom obuhvatiti izgradnja dva objekta na navedenoj lokaciji: **građevina sortirnice** (Faza 1,) i građevina **Centra za ponovnu uporabu** (Faza 2), uz prostor za parking voznog parka komunalnog društva. Ovaj projekt će biti fazni iz razloga što se planira da će biti sufinanciran iz različitih izvora (MZOE/FZOEU i LIFE program 2014-2017).

Osnovna ideja izgradnje Centra za ponovnu uporabu na području Grada je da se glomazni otpad (uglavnom namještaj) nakon popravka vrati u obliku novog proizvoda na tržište i tako spriječi njegovo odlaganje na odlagalište, tj. produžuje mu se životni vijek. Sukladno planovima Grada, ova mjera će se provesti na način da će se razni odbačeni namještaj dopremiti u Centar za ponovnu uporabu gdje bi se isti popravljao. Ova mjera ima i dodatne prednosti u vidu zapošljavanja desetak radnika, a prednost će imati socijalno ugrožene osobe te osobe s invaliditetom. Kroz Centar za ponovnu uporabu ponovno će se moći uporabiti i tekstil (odjeća i obuća), te roba široke potrošnje poput posuđa, knjiga, igračaka, sportske opreme, bicikala, dječje

opreme i slično. Sve informacije vezane uz rad Centra će biti dostupne zainteresiranoj javnosti putem javnih glasila i mrežnih stranica Grada i Ivakop-a.

Cjelokupni korisni otpad sakupljen na područja Grada će se dopremati na lokaciju sortirnice, gdje će se isti sortirati prema vrstama i kvaliteti, i to prvenstveno: papir/karton, plastika, metal, staklo te tekstil i odjeća. Isto tako, sortirnica se potencijalno može koristiti i na regionalnoj razini gdje bi se sortirao otpad sakupljen na području ostalih JLS. Svi tehnički uvjeti i operativno funkcioniranje sortirnice će biti definirani studijom izvedivosti ili drugim potrebnim projektnim dokumentima.

## M11 SANACIJA ODLAGALIŠTA TARNO

Odlagalište Tarno je odlagalište na kojem se odlaže sav komunalni otpad proizveden u tri JLS, a koji je sakupljen od strane Ivakop-a. Odlagalište je uređeno sukladno zakonskoj regulativi RH, a u sklopu ove mjere **M11** bi se do kraja provela aktivnost sanacije i konačnog uređenja odlagališta. Početak same sanacije je vezan uz Ugovor iz 2004. godine o sufinanciranju sklopljenim između Grada Ivanić Grada i FZOEU. U tom osnovnom Ugovoru Fond je sanaciju sufinancirao sa 66,39% sredstava, a 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 na koji se fazno odlaže otpad,
- nepropusnim sustavom za sakupljanje 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 prihvat i odvodnju oborinskih voda;
- sustavom za sakupljanje i obradu odlagališnog plina,
- infrastrukturnim sustavima (prometne i manipulativne površine, vodoopskrba, električna energija, odvodnja, telekomunikacije),
- sustavom protupožarne zaštite uključivo hidrantsku mrežu,
- sustavom video nadzora, elektronska kolna vaga, te hortikulturno uređenje,
- 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 ostalo);

Na odlagalištu se svakodnevno prati količina odloženog otpada, a otpad se nakon odlaganja zbija buldožerom gdje se konačna zbijenost postiže s kompaktorom. Trenutačno se komunalni otpad odlaže na plohu 5. Budući da preostali raspoloživi kapacitet na toj plohi nije dostatan za odlaganje, predviđena je izgradnja dodatne plohe 6 unutar postojećih granica odlagališta. Sukladno Ugovoru s Fondom (Ugovor o korištenju sredstava Fonda za neposredno sudjelovanje Fonda u sufinanciranju troškova izrade projektne dokumentacije za projekt sanacije i rekonstrukcije



odlagališta komunalnog otpada „Tarno“), te projektnom dokumentacijom i svim građevinskim dozvolama koje su ishođene do 31.12.2016. za izgradnju, neophodno je da se započne izgradnja Plohe 6 na odlagalištu zbog manjka prostora za odlaganje komunalnog miješanog otpada na istome. U početnoj je fazi izrada natječajne dokumentacije za izgradnju nove Plohe 6 prema glavnom projektu i građevinskoj dozvoli (za Etapu 1 Fazu 2). Sufinanciranje izrade predmetne dokumentacije od strane Fonda obuhvaća idejni projekt s naglaskom na faznu izvedbu sanacije:

- Etapa 1 obuhvaća sanaciju odlagališta s pripadajućom infrastrukturom neophodnom za rad odlagališta. Radovi unutar etape 1 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 te sustava otplinjavanja plohe 5 i 6;
- Etapa 2 obuhvaća:
  - Faza 1: Glavni projekt za radove na RD-u koji su izvedeni do danas, a koji uključuju asfaltiranu nenatkrivenu površinu te sustav odvodnje oborinskih voda,
  - Faza 2: Glavni projekt za izgradnju nadstrešnice na RD-u za smještaj dijela komunalne opreme, te opremanje RD-a odgovarajućim spremnicima;

Lokacijska dozvola za sanaciju odlagališta i izgradnju RD-a ishođena je u prosincu 2015. godine, a temeljem toga izrađeni su :

- Etapa 2 (Faza 1): Glavni projekt za radove na RD-u koji su izvedeni do danas, a koji uključuju asfaltiranu nenatkrivenu površinu te sustav odvodnje oborinskih voda s RD-a (izrađeno u siječnju 2016. godine),
- Etapa 2 (Faza 2): Glavni projekt za izgradnju nadstrešnice na RD-u za smještaj dijela komunalne opreme, te opremanje RD-a odgovarajućim kontejnerima spremištima i slično - izrađeno u siječnju 2016. godine,
- Etapa 1 (Faza 3): Glavni projekt za prekrivni brtveni sustav te sustav otplinjavanja plohe 5 i 6;

Na zahtjev Grada Ivanić Grada, FZOEU je za izradu projektne dokumentacije donio Odluku o sufinanciranju u 60%-tnom 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 ishođena, te je navedeno sufinanciranje privedeno kraju.

# 7 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM

Popis projekata važnih za provedbu ovog Plana i dostizanje ciljeva je prikazan u tablici 27.

**Tablica 27.** Popis projekata važnih za provedbu Plana

Broj	Vrsta projekta
1	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti
2	Nabava i distribucija kućnih kompostera
3	Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada, papira/kartona, plastike, stakla, metala i ostalog korisnog otpada
4	Izgradnja centra za ponovnu uporabu
5	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog korisnog otpada (papir/karton, plastika, staklo, metal, drvo)
6	Izgradnja reciklažnog dvorišta
7	Sanacija odlagališta Tarno

## 8 ZAŠTITA PRIRODE I PODRUČJE EKOLOŠKE MREŽE

Zaštita i očuvanje prirode temelji se na načelima da se svatko mora ponašati tako da pridonosi očuvanju bioraznolikosti i krajobrazne raznolikosti, te da neobnovljiva prirodna dobra koristiti racionalno, a obnovljiva prirodna dobra održivo. Isto tako, tijekom korištenja prirodnih dobara i uređenja prostora obvezno je primjenjivati načela održivog korištenja, te je zaštita prirode stoga obveza svake fizičke i pravne osobe.

Temeljni nacionalni propisi u RH iz područja zaštite prirode su Zakon o zaštiti prirode, Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske, te Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine. Ciljevi i zadaće ovih dokumenata su očuvati i obnoviti bioraznolikost, krajobraznu raznolikost i georaznolikost u stanju prirodne ravnoteže i usklađenih odnosa s ljudskim djelovanjem i osigurati sustav zaštite prirode radi njezina trajnog očuvanja.

Također, iznimno je bitno da se osigura održivo korištenje prirodnih dobara bez bitnog oštećivanja dijelova prirode i uz što manje narušavanja ravnoteže njezinih sastavnica, te spriječe štetni zahvati ljudi i poremećaji u prirodi kao posljedice tehnološkog razvoja i obavljanja djelatnosti. S tim u vezi, Zakon izričito zabranjuje odlaganje otpada izvan predviđenog i označenog prostora. Sama strategija ima kao jedan od ciljeva i osiguranje integralne zaštite prirode kroz suradnju s drugim sektorima, te očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti ekosustava.

Ekološka mreža Republike Hrvatske je proglašena Uredbom o ekološkoj mreži te predstavlja zaštićeno ekološko područje Europske unije Natura 2000, a čine ju područja očuvanja značajna za ptice - POP (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja divljih vrsta ptica od interesa za Europsku uniju, kao i njihovih staništa, te područja značajna za očuvanje migratornih vrsta ptica, a osobito močvarna područja od međunarodne važnosti) i područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja drugih divljih vrsta i njihovih staništa, kao i prirodnih stanišnih tipova od interesa za Europsku uniju). Cilj mreže Natura 2000 je očuvanje i ponovno uspostavljanje povoljnog stanja za više od tisuću ugroženih i rijetkih vrsta, te različitih prirodnih i poluprirodnih stanišnih tipova.

Ekološka mreža Republike Hrvatske obuhvaća 36,67 posto kopnenog teritorija i 16,39 posto obalnog mora. Naturom 2000 u ZGŽ upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije.

Na području ZGŽ se unutar mreže Natura 2000 nalazi pet međunarodno važnih područja za ptice: Sava kod Hrušćice, Turopolje, Donja Posavina, Pokupski bazen i ribnjaci uz Česmu. Također, na području ZGŽ su i 23 područja važna za očuvanje divljih vrsta i njihovih staništa: Cret Dubravica, Vugrinova špilja, Gornji Hruševac – potok Kravarščica, Klasnići, Medvednica, Česma – šume,

Varoški lug, ribnjaci Pesarovina, Sava nizvodno od Hrušćice, Sava uzvodno od Zagreba, Stupnički lug, Žumberak – Samoborsko gorje, Kupa, Odra kod Jagodna, Žutica, ribnjaci Crna Mlaka, Klinča Sela, Sutla, ribnjaci Siščani i Blatnica, Odransko polje, Jastrebarski lugovi, Lonjsko polje i ribnjak Dubrava.

Žutica kao dio Nature 2000 je smještena je na području Grada Ivanić-Grada i Općine Križ i prostire se u zoni poplavnog područja Lonjskog polja i spada u nizinske poplavne šume, te je druga najveća nizinska šuma u Hrvatskoj. Specifična je po tome što je već 40 godina i naftno polje s više od 200 bušotina, a u šumi je unatoč tomu opstao bogat biljni i životinjski svijet karakterističan za močvarne šume sjeverne Hrvatske. Projekti definirani ovim Planom se neće provoditi na području Natura 2000, te iz tog razloga neće biti nikakav utjecaj na biljni i životinjski svijet.



**Slika 26.** Prikaz lokacije šume Žutica

Županijski planski i strateški dokumenti vezani uz zaštitu prirode i ekološke mreže su Prostorni plan ZGŽ, te Županijska razvojna strategija ZGŽ do 2020. godine.

Prostorni plan ZGŽ definira uvjete korištenja i zaštite prostora, te valorizaciju krajobraznih i kulturno-krajobraznih obilježja prostora. Područje ZGŽ dijeli se na osam funkcionalnih cjelina koje se razgraničuju po granicama gradova i općina, a među kojima su i Grad Ivanić Grad i općine Kloštar Ivanić i Križ. U prostornom planu su opisani uvjeti vezani uz zaštitu okoliša, te će se isti i izrazito poštivati tijekom provedbe aktivnosti definiranih u poglavlju 7 ovog Plana, a jedan od primjera je sanacija odlagališta Tarno.

U sklopu Županijske razvojne strategije ZGŽ do 2020. jedan od strateških ciljeva je i poboljšanje infrastrukture i kvalitete života održivim korištenjem prirodnih resursa i kulturnih dobara, a kao jedan od prioriteta definira se zaštita i održivo korištenje prirodnih vrijednosti koje podrazumijeva i određene prioritete propisane strategijom, kao što je prioritet 2.4 - zaštita i održivo korištenje prirodnih vrijednosti. Isto tako, navedena strategija ističe nužnost poboljšanja zaštite okoliša te uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom, a takav sustav će se i uspostaviti provedbom mjera definiranih u ovom Planu.

Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada je donesen 2005. godine, te je u ovom periodu imao nekoliko nadopuna. U sklopu tog dokumenta se definiraju uvjeti za određivanje i razgraničenje namjena površina razmatranog područja, mogućnosti korištenja prostornih resursa, uvjeti zaštite prirodnih vrijednosti i kulturnih dobara. Isto tako, taj plan navodi i razvojne potrebe Grada, kao što su: prostorno-prirodni i prometni uvjeti, prirodne i krajobrazne vrijednosti, održivo korištenje resursa, te očuvanje kvalitete prostora i okoliša uz unaprjeđenje kvalitete života.

Iz tog razloga, sve aktivnosti u sektoru gospodarenja otpadom vezane uz namjenu građevinskog područja moraju biti usklađene s spomenutim prostornim planom. Također, sve planirane aktivnosti definirane u poglavlju 7 ovog Plana ostvariti će se primjenom važeće zakonske regulative te neće imati nikakav negativan utjecaj na čovjeka i okoliš.

## 9

## FINANCIJSKA SREDSTVA PROVEDBE MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Financijska sredstva za projekte zaštite okoliša osiguravaju se iz državnog proračuna, proračuna jedinica regionalne i lokalne samouprave, FZOEU, te iz drugih izvora. Također postoji mogućnost korištenja sredstava iz raznih EU fondova, kredita, doprinosa i naknada utvrđenih posebnim propisima i slično. Načelno, glavni financijski izvori za provođenje predloženih mjera u ovom Planu su:

- proračun Grada Ivanić Grada,
- plan poslovanja Ivakop-a kao pružatelja javne usluge,
- sredstva FZOEU,
- EU fondovi (operativni program konkurentnost i kohezija 2014-2020),
- Programi Unije (Obzor 2020, Life program i drugi),
- razne kreditne linije Svjetske banke, Europske banke za razvoj, Europske investicijske banke, te ostalih komercijalnih banaka,
- privatna ulaganja, koncesije te javno-privatna partnerstva,

Grad Ivanić Grad i Ivakop će sukladno svojim mogućnostima osiguravati proračunska sredstva za provedbu mjera navedenih u ovom Planu. RH je punim članstvom u EU dobila mogućnost sudjelovanja u raznim fondovima u sklopu kojih se financiraju projekti iz područja gospodarenja otpadom (Operativni program konkurentnost i kohezija 2014-2020), u kojima JLS predlažu i apliciraju projekte za financiranje. Za dobivanje ovakvih sredstava nužna je koordinacija raznih tijela Grada, ZGŽ, te nadležnih Ministarstva.

Osim projekata vezanim uz izgradnju infrastrukture za gospodarenje otpadom, postoji i čitav niz Programa Unije unutar kojih se financiraju različiti projekti iz područja zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, neki od njih su Obzor 2020 i Life program. Za sudjelovanje na ovakvim projektima može se prijaviti Grad, Ivakop i razne druge institucije, udruge ili poduzeća koja su uključena u proces gospodarenja otpadom.

U ovom planu su definirani ciljevi Grada u području gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017.-2022. godine, i zasigurno su projekti iz ovog područja među prioritetima za financiranje iz raznih fondova i programa. Iz tog razloga je nužno adekvatno organizacijsko ustrojstvo Grada i Ivakop-a, uz formiranje kompetentnih stručnih timova koji će sudjelovati u pripremi projekata koji će se aplicirati na navedene fondove.

## Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

U tablici 28 prikazana su procijenjena ukupna potrebna financijska sredstva za provedbu svih mjera u okviru Plana za razdoblje do 2022. godine. Navedeni iznosi su podložni promjeni sukladno studijama izvedivosti pojedinih projekata, operativnim planovima ili drugim dokumentima koji su potrebni za realizaciju svake pojedine mjere Plana.

**Tablica 28.** Potrebna financijska sredstva za provedbu mjera Plana do 2022. godine

Mjera		Procjena potrebnih financijskih sredstava (kune)
M1	Izobrazno-informativne aktivnosti	600.000
M2	Kućno kompostiranje	500.000
M3	Unaprjeđenje odvojenog sakupljanja korisnog otpada u kućanstvima	600.000
M4	Odvojeno sakupljanje biootpada u kućanstvima	1.500.000
M5	Unaprjeđenje odvajanja korisnog otpada na zelenim otocima	1.200.000
M6	Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje korisnog otpada	1.200.000
M7	Akcije sakupljanja otpada	900.000
M8	Praćenje sastava komunalnog otpada	300.000
M9	Reciklažna dvorišta	2.000.000
M10	Izgradnja reciklažnog centra	5.200.000
M11	Sanacija odlagališta Tarno	4.200.000
<b>Ukupno</b>		<b>18.200.000</b>

# 10 ROKOVI ZA PROVEDBU PLANA

Rokovi za provedbu mjera ovog Plana su prikazani u tablici 29.

**Tablica 29.** Rokovi za provedbu mjera Plana

Mjera		Rok	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
M1	Izobrazno-informativne aktivnosti	Kontinuirano						
M2	Kućno kompostiranje	2018						
M3	Unaprjeđenje odvojenog sakupljanja korisnog otpada u kućanstvima	Kontinuirano						
M4	Odvojeno sakupljanje biootpada u kućanstvima	2018.						
M5	Unaprjeđenje odvajanja korisnog otpada na zelenim otocima	2018.						
M6	Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje korisnog otpada	2018.						
M7	Akcije sakupljanja otpada	Kontinuirano						
M8	Praćenje sastava komunalnog otpada	Kontinuirano						
M9	Reciklažna dvorišta	2018.						
M10	Izgradnja reciklažnog centra	2019.						
M11	Sanacija odlagališta Tarno	2018.						



# 11 LITERATURA

- [1] Zakon o održivom gospodarenja otpadom (NN 94/13)
- [2] Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017.-2022. godine (NN 3/17)
- [3] Strategija gospodarenja otpadom RH (NN 130/05)
- [4] HAOP, Izvješće o komunalnom otpadu 2015
- [5] HAOP, projekt: „Izrada jedinstvene metodologije za analize sastava komunalnog otpada, određivanje prosječnog sastava komunalnog otpada u Republici Hrvatskoj i projekcija količina komunalnog otpada
- [6] Odluka Komisije 2011/753/EU o uspostavi pravila i metoda izračuna za provjeru poštivanja ciljeva iz članka 11. (2) Direktive 2008/98/EZ Europskog parlamenta i vijeća odnosno okvirne direktive o otpadu
- [7] HAOP, Metodologija za određivanje sastava i količina komunalnog odnosno miješanog komunalnog otpada
- [8] Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (2011)
- [9] Direktiva o odlaganju otpada 1999/31/EC, (Council Directive on the Landfill of Waste)
- [10] Direktiva o otpadu 2008/98/EC (Okvirna direktiva o otpadu)
- [11] Resource-efficient EU, Flagship initiative under the Europe 2020 Strategy (2011)
- [12] Rezoluciji Vijeća EU o Strategiji gospodarenja otpadom (97/C76/01)
- [13] Circular Economy Package  
[https://ec.europa.eu/commission/priorities/jobs-growth-and-investment/towards-circular-economy\\_en](https://ec.europa.eu/commission/priorities/jobs-growth-and-investment/towards-circular-economy_en)
- [14] Ministarstvo zaštite okoliša i prirode  
<http://www.mzoip.hr/hr/otpad/propisi-i-medunarodni-ugovori.html>
- [15] Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada (2009),
- [16] Plan gospodarenja otpadom Zagrebačke županije (2011),
- [17] Ivakop, mrežne stranice, <http://ivakop.hr/zeleniotoci/>
- [18] HRN EN 14899:2007  
Karakterizacija otpada, uzorkovanje otpadnih materijala
- [19] COMMISSION DECISION of 18 November 2011 establishing rules and calculation methods for verifying compliance with the targets set in Article 11(2) of Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council
- [20] Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)
- [21] Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 121/15)
- [22] Prostorni plan Zagrebačke županije (Glasnik Zagrebačke županije, 31/2015)

---

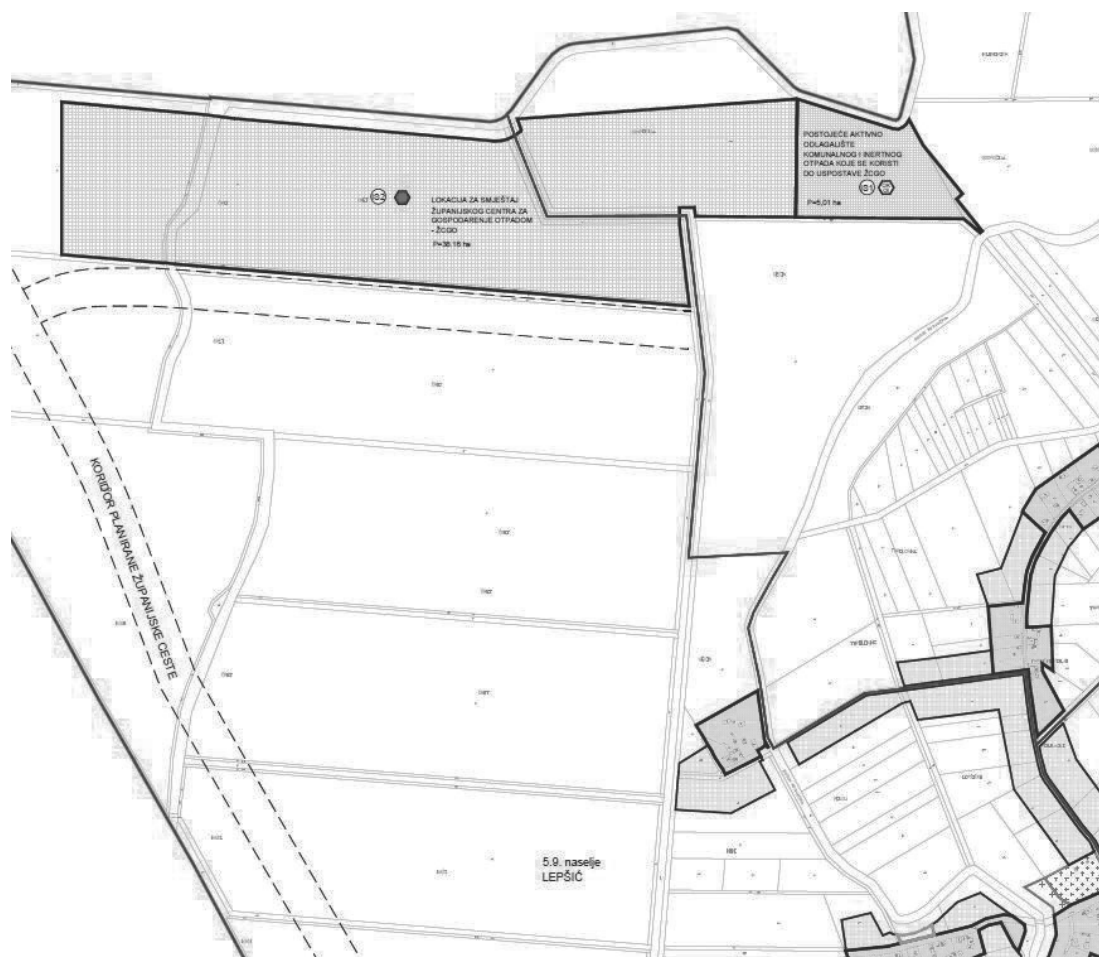
Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

---

- [23] Županijska razvojna strategija Zagrebačke županije do 2020. (Glasnik Zagrebačke županije, 29/2017)
- [24] Bioportal-informacijski sustav zaštite prirode, <http://bioportal.hr/gis/>
- [25] Natura 2000 – Šuma Žutica, brošura
- [26] Zakon o zaštiti prirode (NN 80/2013)
- [27] Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN 143/2008)
- [28] Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine (NN 72/2017)
- [29] Uredba o ekološkoj mreži (NN 124/13, 105/15)
- [30] Prostorni plan uređenja Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 06/05, 10/09, 11/09, 10/10, 01/13, 06/14, 10/14, 03/15, 03/17,05/17)

# 12 DODACI

**Slika 27.** Izvod\_(II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada)–građevinsko područje Lepšić, Opatinec, Tarno (1:5000)

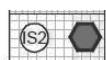


**S1** POSTOJEĆE RD I ODLAGALIŠTE KOMUNALNOG I INERTNOG OTPADA KOJE SE KORISTI DO USPOSTAVE ŽCGO

**S2** ŽUPANIJSKI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM - ŽCGO (planirano)

Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

**Slika 28.** Izvod\_(II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada) – karta korištenje i namjena površina (1:25000)



LOKACIJA ZA SMJEŠTAJ ŽUPANIJSKOG CENTRA ZA  
GOSPODARENJE OTPADOM - ŽCGO

# POPIS SLIKA

- Slika 1. Prikaz reda prvenstva u gospodarenju otpadom
- Slika 2. Podjela otpada prema karakterističnim obilježjima
- Slika 3. Količine ukupno proizvedenog komunalnog otpada u RH u razdoblju od 1995. do 2015.
- Slika 4. Godišnje količine proizvedenog komunalnog otpada po stanovniku u RH
- Slika 5. Specifična količina proizvedenog komunalnog otpada po županijama u 2015. godini
- Slika 6. Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u RH u razdoblju od 2010. do 2015.
- Slika 7. Udio odvojeno sakupljenog komunalnog otpada i miješanog komunalnog otpada u RH
- Slika 8. Osnovna podjela biorazgradivog otpada
- Slika 9. Odloženi komunalni, miješani komunalni i biorazgradivi otpad u RH
- Slika 10. Količine proizvodnog otpada u RH
- Slika 11. Proizvedeni opasni otpad u RH u razdoblju od 2011.-2014.
- Slika 12. Prikaz reda prvenstva u gospodarenju biootpadom
- Slika 13. Mogući tokovi komunalnog otpada
- Slika 14. Model kružnog gospodarstva u gospodarenju otpadom
- Slika 15. Proizvedeni i odloženi biorazgradivi komunalni otpad u odnosu na propisane ciljeve
- Slika 16. Odvojeno sakupljeni komunalni otpad u 2015.
- Slika 17. Procjena ukupnih količina komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada (2015.-2030.)
- Slika 18. Geografski položaj Grada Ivanić Grada
- Slika 19. Prijedloga organizacije gospodarenja otpadom u Zagrebačkoj županiji
- Slika 20. Lokacije zelenih otoka u Gradu Ivanić Gradu
- Slika 21. Prikaz sustava gospodarenja otpadom u Gradu Ivanić Gradu
- Slika 22. Procijenjeni sastav komunalnog otpada Zagrebačke županije
- Slika 23. Sustav gospodarenja komunalnim otpadom
- Slika 24. Prikaz uloge pojedinog dionika u sustavu gospodarenja otpadom
- Slika 25. Predloženi sustav sakupljanja komunalnog otpada
- Slika 26. Prikaz lokacije šume Žutica
- Slika 27. Izvod\_(II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada) građevinsko područje Lepšić, Opatinec, Tarno (1:5000)
- Slika 28. Izvod\_(II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada) – karta korištenje i namjena površina (1:25000)

# POPIS TABLICA

- Tablica 1. Procijenjeni sastav miješanog komunalnog otpada u RH u 2015. godini
- Tablica 2. Procijenjeni sastav miješanog komunalnog otpada u RH u 2015. godini
- Tablica 3. Pregled kompostana u RH u 2015. godini
- Tablica 4. Prikaz svih propisa u RH vezan uz gospodarenje otpadom
- Tablica 5. Sumarni prikaz EU obveza RH vezane uz gospodarenje otpadom
- Tablica 6. Ciljevi gospodarenja otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine
- Tablica 7. Broj korisnika javne usluge na području Grada Ivanić Grada
- Tablica 8. Broj i volumen spremnika za odlaganje komunalnog otpada
- Tablica 9. Ukupne količine miješanog komunalnog otpada u razdoblju od 2014. do 2016.
- Tablica 10. Mjesečne količine miješanog komunalnog otpad u razdoblju od 2014. do 2016. godine
- Tablica 11. Ukupne količine odvojeno sakupljenog otpada u 2016. (tone)
- Tablica 12. Ukupne količine krupnog otpada u razdoblju od 2011. do 2016.
- Tablica 13. Ukupne količine posebnih kategorija otpada u razdoblju od 2014. do 2016.
- Tablica 14. Ukupne količine neopasnog proizvodnog otpada u razdoblju od 2014. do 2016
- Tablica 15. Količine otpada sakupljenog s divljih odlagališta u 2016.
- Tablica 16. Osnovne značajke odlagališta Tarno
- Tablica 17. Količine pojedinih vrsta otpada u miješanom komunalnom otpadu u 2016.
- Tablica 18. Izračun stupnja recikliranja u 2016. godini na području Grada Ivanić Grada
- Tablica 19. Kretanja količina pojedinih vrsta otpada u MKO do 2022. uz godišnji porast od 1%, u tonama
- Tablica 20. Primjer izračuna količine smanjenja biorazgradivog otpada za Grad Ivanić Grad
- Tablica 21. Izračun obveza smanjenja odlaganja biorazgradivog i odvojeno sakupljenog otpada za Grad Ivanić Grad
- Tablica 22. Ciljevi gospodarenja otpadom koje je potrebno postići do 2022.
- Tablica 23. Projekcije kretanja količina pojedinih vrsta otpada u miješanom komunalnom otpadu do 2022. s uključenim odvojeno sakupljenim količinama u 2016. godini uz faktor porasta od 1,0%, u tonama
- Tablica 24. Mjere za ostvarivanje cilja smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada
- Tablica 25. Mjere za ostvarivanje cilja povećanja odvojenog sakupljanja i smanjenja odlaganja otpada
- Tablica 26. Mjere za ostvarivanje cilja smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada
- Tablica 27. Mjere za ostvarivanje cilja smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada

---

Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada za razdoblje 2017.-2022. godine

---

Tablica 28. Potrebna financijska sredstva za provedbu mjera Plana do 2022.

Tablica 29. Rokovi za provedbu mjera plana gospodarenja otpadom

Temeljem članka 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13 i 73/17) i temeljem članka 35. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) Gradsko vijeće Grada Ivanić-Grada na svojoj 9. sjednici održanoj dana 22. ožujka 2018. godine, donijelo je sljedeću

**ODLUKU**  
**o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada**  
**Ivanić-Grada za razdoblje od 2017. do 2022.**

Članak 1.

Donosi se Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 2017. do 2022. godine.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu u roku od osam dana od dana objave u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/3  
URBROJ: 238/10-01-18-2  
Ivanić-Grad, 22. ožujka 2018.

Predsjednik Gradskog vijeća  
Željko Pongrac, pravnik  
kriminalist, v.r.

---



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**ZAGREBAČKA ŽUPANIJA**  
**GRAD IVANIĆ-GRAD**  
GRADONAČELNIK

**IZVJEŠĆE**  
**o izvršenju Plana gospodarenja otpadom**

**GRAD IVANIĆ-GRADA**  
za 2017. godinu

ožujak, 2018.

**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.

Djelatnost gospodarenja komunalnim otpadom zajednički organiziraju i razvijaju Grad Ivanić-Grad, Općina Križ i Općina Kloštar Ivanić kao JLS koje su vlasnici poduzeća Ivakop d.o.o. za komunalne djelatnosti koje operativno provodi odluke zajedničke politike gospodarenja komunalnim otpadom, te upravlja odlagalištem komunalnog otpada Tarno na koje se odlaže komunalni otpad sakupljen na prostoru sve tri JLS. Ivakop d.o.o. obavlja poslove sakupljanja, prijevoza i zbrinjavanja komunalnog otpada u sve tri JLS.

Komunalni otpad odvozi se iz svih naselja na području Grada Ivanić-Grada, a svi su stanovnici obavezni davati na odvoz komunalni otpad. Isto je propisano Općim uvjetima usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada donijetom od strane Skupštine Ivakop-a kao i Odlukom o komunalnom redu Grada Ivanić-Grada.

Važeći Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada donesen je na 4. sjednici Gradskog vijeća Grada Ivanić-Grada održanoj dana 06. listopada 2009. godine i objavljen u Službenom glasniku broj 09/09.

Godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za 2017. godinu (u daljnjem tekstu: Izvješće) izrađuje se sukladno članku 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13), 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 8 godina, odnosno za razdoblje od 2009. – 2017. 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.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine usvojen je u siječnju 2017. godine te je Grad Ivanić-Grad krenuo s izradom novog Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017. – 2022. godine. Nacrt Plana gospodarenja otpadom bio je objavljen na web stranici Grada Ivanić-Grada radi pribavljanja mišljenja, prijedloga i primjedbi građana o čemu je javnost bila obaviještena, kao i mogućnosti uvida u predmetni dokument u prostorijama Grada Ivanić-Grada. Rok za iznošenje primjedaba, prijedloga i mišljenja bio je od 06. lipnja do 07. srpnja 2017. godine. U tome roku prispjela je jedna primjedba koja je uvažena te se izmjena uvrstila u prijedlog Plana.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je odluku o započinjanju postupka ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2017.- 2022. godine (KLASA: 022-05/17-01/50,

KLASA: 238/10-02-02-03/8-17-5, od 30. kolovoza 2017. godine) prema kojoj je Grad Ivanić-Grad, Upravni odjel za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i prostorno planiranje proveo postupak Ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2017.- 2022. godine.

U postupku Ocjene o potrebi strateške procjene zatražena su mišljenja tijela određenih posebnim propisima navedenih u Odluci o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš. U zaprimljenom mišljenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike (KLASA: 612-07/17-58/323 URBROJ: 517-07-2-2-17-2 od 21. rujna 2017.) zaprimljenog dana 27.09.2017. napomenuto je *da je Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2017. do 2022. godine potrebno nadopuniti s poglavljem o zaštiti prirode i područjima ekološke mreže*. Sukladno navedenom mišljenju predloženi Plan je nadopunjen s poglavljem vezanim uz zaštitu prirode i područje ekološke mreže. Navedene nadopune su vezane uz Zakon o zaštiti prirode (NN 80/2013), te planske i strateške dokumente Zagrebačke županije i Grada Ivanić-Grada.

## **2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE**

U RH je zakonska regulativa u području gospodarenja otpadom definirana Zakonom o održivom gospodarenju otpadu NN 79/13 (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);

Nadalje, Zakon propisuje i sljedeće naknade:

- naknada zbog blizine neusklađenog odlagališta vlasniku postojeće stambene građevine na udaljenosti do 500 metara (JLS donosi rješenje a plaća upravitelj neusklađenog odlagališta),
- naknada za odlaganje komunalnog otpada (ako je odložena veća količina otpada od propisane odlukom Ministarstva, FZOEU donosi rješenje, plaća upravitelj odlagališta),
- poticajna naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada (mjera kojom se potiče JLS na smanjenje količine miješanog komunalnog otpada), FZOEU donosi rješenje.
- namjenska naknada za gradnju građevina za gospodarenje komunalnim otpadom (JLS može donijeti odluku, a plaća korisnik usluge putem računa za javnu uslugu prikupljanja komunalnog otpada).

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. Grad Ivanić-Grad u suradnji s IVAKOP-om poduzima sve potrebne radnje i mjere usklađenja i provedbe zadanih obveza Uredbe.

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 (temeljna ploha je izgrađena i izrađena potrebna dokumentacija), a pokraj postojećeg odlagališta Prostornim planom uređenja Grada, kao i Prostornim planom Zagrebačke županije ucrtana je lokacija Županijskog centra za gospodarenje otpadom. Za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta u okviru postojećeg odlagališta komunalnog otpada Tarno uz sufinanciranje MZOE (ishođena projektna dokumentacija i potrebne dozvole te je natječajna dokumentacija pripremljena za prijavu na otvoreni javni poziv MZOE). Time bi se ostvarilo 85% bespovratnih sredstava od ukupno prihvatljivih troškova projekta. Navedeni projekt dio je Plana nabave Ivakop-a za 2018. godinu, a koji je usvojen od strane Skupštine društva. U 2016. godini dobiveni su svi potrebni dokumenti koji su potrebni za izgradnju RD-a i pratećeg sadržaja.

Na svojoj 4. sjednici održanoj 19. rujna 2013. godine Gradsko vijeće Grada Ivanić-Grada donijelo je Odluku o prihvaćanju Sporazuma o uspostavi cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, izgradnji i korištenju Županijskog centra za gospodarenje otpadom Zagrebačke županije.

Županijska skupština Zagrebačke županije je na svojoj 13.sjednici održanoj 24. rujna 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.g. kojima je Centar za gospodarenje otpadom 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 ŽCGO-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 koncepcije 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 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.

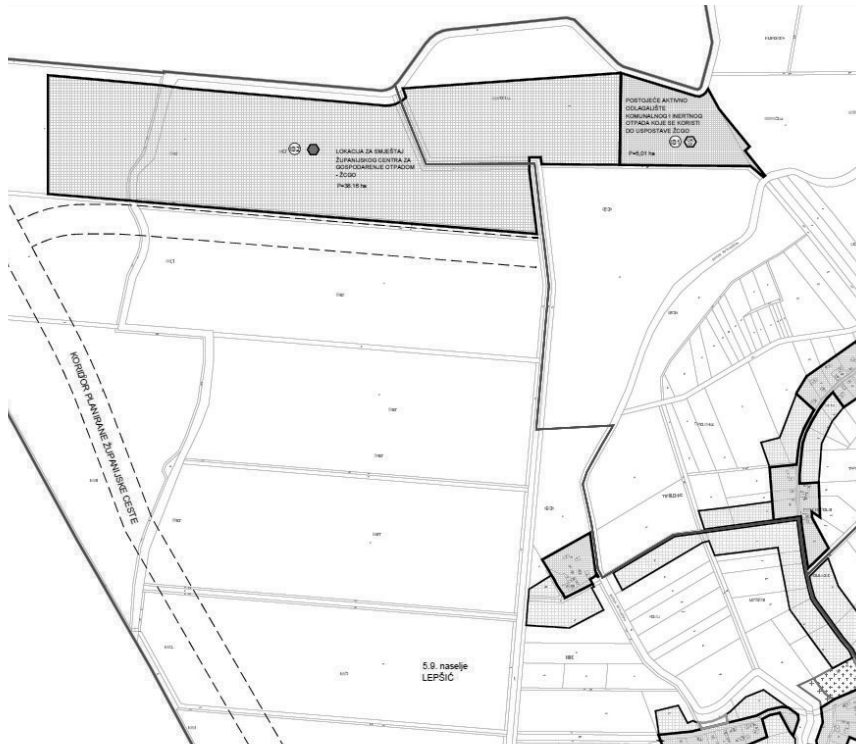
Unutar ukupne površine postojeće građevine za zbrinjavanje otpada na lokalitetu Tarno utvrđene ovim Planom sa veličinom od cca 5,01 ha predviđena je i lokacija reciklažnog dvorišta te drugih pratećih sadržaja.

U svim naseljima predvidjet 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.



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



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 energetska 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.



Sufinanciranje izrade predmetne dokumentacije od strane Fonda obuhvaćala je sljedeće:

- 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

Temeljem ishodne Lokacijske dozvole za sanaciju odlagališta i izgradnju reciklažnog dvorišta izrađeni su :

- Etapa 2 (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 – izrađeno u siječnju 2016. godine
- Etapa 2 (Faza 2). - Glavni projekt za izgradnju nadstrešnice na reciklažnom dvorištu za smještaj dijela komunalne opreme, te opremanje reciklažnog dvorišta odgovarajućim kontejnerima spremištima i slično - izrađeno u siječnju 2016. godine
- Etapa 1 (Faza 3). – Glavni projekt za prekrivni brtveni sustav plohe 5 i 6 te sustav otplinjavanja plohe 5. i 6.

Na zahtjev Grada Ivanić-Grada FZOEU je za izradu projektne dokumentacije donio Odluku o sufinanciranju u 60%-tnom 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 ishodena te je navedeno sufinanciranje privedeno kraju.

Ishođeni 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.

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.

Realizacija izgradnje temeljnog brtvenog sloja plohe 6 u 2017.-toj godini obuhvaćala je slijedeće radnje:

- priprema dokumentacije za javno nadmetanje za radove na izgradnji,
- provođenje postupka javne nabave za izbor izvođača,
- izvođenje radova,
- tehnički pregled te
- ishodenje uporabne dozvole.

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, 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 m<sup>3</sup> na 6 ploha. Plohe 1 – 4 su popunjene i na njima je do sada odloženo 130.000 tona otpada. Trenutno je u eksploataciji ploha 5 čiji preostali kapacitet iznosi cca 2.500 tona. Izgradnjom plohe 6 dobiti će se dodatnih 25.000 m<sup>3</sup> prostora za odlaganje, tj. za cca 20.000 tona otpada.

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

#### **4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA IVANIĆ-GRADA ZA RAZDOBLJE 2009. – 2017.GODINE**

Zakonom o otpadu (Narodne novine 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) koji je bio na snazi 2009.g. jedinicama lokalne samouprave propisana je obveza izrade planske dokumentacije gospodarenja otpadom u vidu donošenja planova gospodarenja otpadom i godišnjih izvješća o realizaciji planova..

Vezano uz planske dokumente iz područja gospodarenja otpadom, Grad Ivanić-Grad je u listopadu 2009. donio Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2009. do 2017. godine. 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 iskoristavanje 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 2015.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.

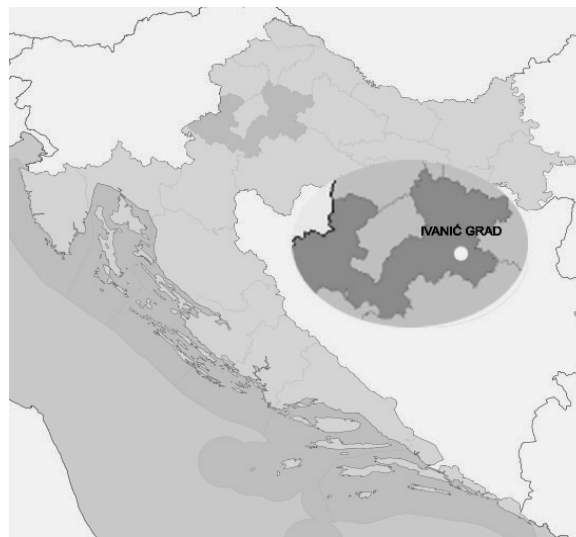
Planom gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada predviđeno je uvođenje obračuna usluge odvoza otpada prema količini otpada. Grad Ivanić-Grad je među 20-tak gradova u RH gdje je provedena zakonska odrednica da se cijena komunalne usluge sakupljanja i odvoza otpada više ne obračunava prema površini prostora 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. Grad



**Slika 9.** Geografski položaj Grada Ivanić-Grad

je površine od 173,53 km<sup>2</sup>, a prosječna gustoća naseljenosti od 85 stanovnika/km<sup>2</sup> je niža od gustoće naseljenosti na području županije (101,27 st/km<sup>2</sup>).

Kao sastavni dio Zagrebačke županije, svi planovi vezani uz razvoj i poboljšanje uvjeta života građana u Gradu usko su vezani s planovima županije, pa tako i planovi u području zaštite okoliša i gospodarenja otpadom. Tijekom 2016. godine je u službenom Izvješću o provedbi spomenutog Plana zaključeno da se Plan provodi i realizira u planiranim rokovima te se pozitivno ocjenjuje. 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. U tom procesu pozitivnim je ocijenjeno slijedeće:

- da je u suradnji s FZOEU izrađena projektna dokumentacija za izgradnju plohe 6 na koju će se odlagati miješani komunalni otpad do izgradnje ŽCGO, te dovršenje sanacije odlagališta komunalnog otpada Tarno;
- da je projekt izgradnje plohe 6 na odlagalištu 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.).

- postignut je trend smanjenja količina komunalnog otpada koje se odlažu na odlagalište komunalnog otpada Tarno kao jedan od najvažnijih ciljeva PGO-a;
- 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;
- 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..

U Planu su analizirani sadašnji tokovi otpada na području Zagrebačke županije te je definiran budući način sustava gospodarenja otpadom. Projekcije kretanja količina proizvedenog komunalnog otpada navode porast od 2,5% na godišnjem nivou.

Najznačajniji ciljevi Plana GO ZZ su:

- uspostava jedinstvene organizacije gospodarenja otpadom na razini Zagrebačke županije,
- stalni razvoj sustava odvojenog skupljanja otpada,
- fazna izgradnja građevina za skladištenje, obradu i odlaganje otpada,
- sanacija postojećih službenih odlagališta otpada,
- sanacija nelegalnih odlagališta otpada,
- uspostava efikasnog nadzora nad sustavom gospodarenja otpadom;

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: 6 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 8.000 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 m<sup>2</sup>, 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. Tablica prikazuje osnovne značajke odlagališta Tarno.

#### Osnovne značajke odlagališta Tarno

Naziv	Veličina (ha)	Maksimalni kapacitet odlaganja (t/g)	Vrste otpada (ključni brojevi)	Godišnje odlaganje (t/g)	Rok zatvaranja (g)
<b>Odlagalište neopasnog otpada Tarno</b>	5,1	9.000	20 03 01, 20 03 07, 17 09 04, 15 01 03, 15 01 04, 10 01 01, 19 08 05;	5.500	2018.

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.

Dodatno su pravnim osobama na raspolaganju i kontejneri zapremine 7m<sup>3</sup> čiji se odvoz naplaćuje prema udaljenosti od odlagališta i broju odvoza, a povremeni najam kontejnera na zahtjev je dostupan i fizičkim osobama.

U 2017.-toj godini Zagrebačka županija sufinancirala je, u iznosu od 200.000,00 kn od ukupno tražene vrijednosti investicije od 261.488,00 kuna, slijedeće projekte:

- nabavu opreme za odlaganje biootpada iz domaćinstva i vrta (1000 kompostera),
- nabavu kompleta polupodzemnih spremnika za komunalni otpad svaki volumena od 3 m<sup>3</sup> i to za jedan za otpadni papir, jedan za miješani komunalni otpad i za otpadnu plastiku.

Cilj je bio potaknuti građane na odvajanje korisnih sastavnica otpada, smanjenje količine biootpada na odlagalištu i poticanje kompostiranja u vlastitom vrtu.

#### 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 se nalazi 21 zeleni otok 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 2 zelena otoka (na lokaciji gradske tržnice i uz zgradu Komunalnog centra Ivanić-Grad d.o.o.) na kojima su instalirani polupodzemni kontejneri;

- |   |            |
|---|------------|
| a) Molok kontejner, 5m <sup>3</sup> , za papir                      | - komada 2 |
| b) Molok kontejner, 3m <sup>3</sup> , za ambalažno staklo           | - komada 1 |
| c) Molok kontejner, 5m <sup>3</sup> , za komunalni (miješani) otpad | - komada 2 |
| d) Molok kontejner, 5m <sup>3</sup> , za PET                        | - komada 2 |
| e) Molok kontejner, 3m <sup>3</sup> , za tekstil                    | - komada 1 |



Tablica prikazuje količine odvojeno sakupljenog otpada na zelenim otocima u razdoblju od 2013. do 2017. godine.

**Tablica** Količine odvojeno sakupljenog otpada na zelenim otocima od 2013.-2017.

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

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 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) 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 dolaze na odlagalište.

Organizirana je i edukacija građana putem adekvatnih pisanih materijala (brošura) podijeljenih kućanstvima i poslovnim subjektima, te studenata edukatora, plakata i reklamnih spotova u okviru radio-programa.

## 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.

IZRAČUN ZA PRIJAVU U ROO										
ZA 2017. GODINU										
NAZIV OTPADA	KBO	KOLIČINA U TONAMA SKUPLJENO	IVANIĆ-GRAD			KRIŽ			KLOŠTAR IVANIC	
				%			%		%	
1	MIJEŠANI KOMUNALNI	20 03 01	4542,22		2800,67		1002,29			739,26
2	GLOMAZNI	20 03 07	181,46		99,37		48,28			33,81
3	MULJEVI OTP.VODE	19 08 05	55,56		55,56					
4	GRADEVINSKI	17 09 04	132,44		132,44					
5	PEPEO I ŠLJAKA	10 01 01	9,34				9,34			
6	PLASTIKA	12 01 05	84,2		84,2					
7	SOLIDIFICIRANI	19 03 07	142,36		142,36					
8	STAKLO	20 01 02	1,06		1,06					
9	EE	20 01 35*	2,23		2,23					
10	ODJEČA	20 01 10	3,65		3,65					
11	AMBALAŽA OD PLAST.	15 01 06	298,06		158,20		86,42			53,44
12	PAPIR I KARTON	20 01 01	254,59		153,29		62,56			38,74
	METALI	20 01 40	0,75		0,75					
	UKUPNO:		5707,92		3633,78		1208,89			865,25

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, dva 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														
2017. 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	140,77	139,34	160,47	149,85	186,53	159,52	175,35	183,91	169,57	197,24	166,31	142,52	1971,38
	odvojeno skupljeni otpad	18,77	28,49	24,92	23,99	26,35	25,22	25,31	31,31	23,63	28,09	29,58	25,83	311,49
	vlad.dov.pravne os. - fakturirano	11,04	10,93	20,05	27,20	26,97	17,27	26,63	27,14	21,64	34,64	36,19	42,08	301,78
	vladiti dovoz fizičke osobe	9,88	8,29	10,40	13,37	16,04	17,43	17,35	15,57	12,05	30,51	21,35	10,52	182,76
	vladiti dovoz ukupno	20,92	19,22	30,45	40,57	43,01	34,70	43,98	42,71	33,69	65,15	57,54	52,60	484,54
	kontejneri	23,21	29,52	46,18	33,15	29,98	26,24	35,55	45,17	97,21	28,39	38,13	21,46	454,19
	<b>ukupno</b>	<b>203,67</b>	<b>216,57</b>	<b>262,02</b>	<b>247,56</b>	<b>285,87</b>	<b>245,68</b>	<b>280,19</b>	<b>303,10</b>	<b>324,10</b>	<b>318,87</b>	<b>291,56</b>	<b>242,41</b>	<b>3221,60</b>
KLOŠTAR IVANIĆ	gradski otpad	38,98	38,40	37,89	42,24	44,78	46,20	48,81	43,04	43,17	41,94	40,57	46,91	512,93
	odvojeno skupljeni otpad	6,52	7,90	6,14	5,91	7,67	9,48	7,92	8,86	9,38	6,69	6,72	8,99	92,18
	vlad.dov.pravne os. - fakturirano	4,14	6,52	33,92	8,46	8,93	9,18	11,48	7,40	11,28	15,29	13,17	6,75	136,52
	vladiti dovoz fizičke osobe	0,62	1,00	3,62	2,64	2,52	5,07	2,92	2,41	1,11	1,96	2,19	0,48	26,54
	vladiti dovoz ukupno	4,76	7,52	37,54	11,10	11,45	14,25	14,40	9,81	12,39	17,25	15,36	7,23	163,06
	kontejneri	0,55	1,95	13,91	1,40	5,76	0,83	3,21	2,17	35,57	10,82	2,08	3,95	82,20
	<b>ukupno</b>	<b>50,81</b>	<b>55,77</b>	<b>95,48</b>	<b>60,65</b>	<b>69,66</b>	<b>70,76</b>	<b>74,34</b>	<b>63,88</b>	<b>100,51</b>	<b>76,70</b>	<b>64,73</b>	<b>67,08</b>	<b>850,37</b>
KRIŽ	gradski otpad	51,24	59,95	74,62	63,93	65,68	77,40	65,11	81,82	80,23	73,03	76,19	63,58	832,78
	odvojeno skupljeni otpad	9,77	13,03	10,44	11,01	12,83	13,95	10,97	13,28	14,18	12,14	14,87	12,51	148,98
	vlad.dov.pravne os. - fakturirano	0,00	0,70	10,73	3,16	1,66	0,39	0,43	0,31	0,68	6,64	8,54	0,00	33,24
	vladiti dovoz fizičke osobe	0,00	0,20	0,39	0,45	0,87	1,67	0,88	0,15	1,74	0,60	0,37	1,40	8,72
	vladiti dovoz ukupno	0,00	0,90	11,12	3,61	2,53	2,06	1,31	0,46	2,42	7,24	8,91	1,40	41,96
	kontejneri	3,98	4,89	6,22	3,10	4,65	6,86	6,36	4,19	31,32	36,02	11,71	9,91	129,21
	<b>ukupno</b>	<b>64,99</b>	<b>78,77</b>	<b>102,40</b>	<b>81,65</b>	<b>85,69</b>	<b>100,27</b>	<b>83,75</b>	<b>99,75</b>	<b>128,15</b>	<b>128,43</b>	<b>111,68</b>	<b>87,40</b>	<b>1152,93</b>
<b>UKUPNO GRADSKI OTPAD</b>	<b>266,05</b>	<b>287,11</b>	<b>314,48</b>	<b>296,93</b>	<b>343,84</b>	<b>331,77</b>	<b>333,47</b>	<b>362,22</b>	<b>340,16</b>	<b>359,13</b>	<b>334,24</b>	<b>300,34</b>	<b>3869,74</b>	
<b>VLASTITI DOVOZ FIZIČKE OSOBE</b>	<b>10,50</b>	<b>9,49</b>	<b>14,41</b>	<b>16,46</b>	<b>19,43</b>	<b>24,17</b>	<b>21,15</b>	<b>18,13</b>	<b>14,90</b>	<b>33,07</b>	<b>23,91</b>	<b>12,40</b>	<b>218,02</b>	
<b>VLASTITI DOVOZ PRAVNE OSOBE</b>	<b>15,18</b>	<b>18,15</b>	<b>64,70</b>	<b>38,82</b>	<b>37,56</b>	<b>26,84</b>	<b>38,54</b>	<b>34,85</b>	<b>33,60</b>	<b>56,57</b>	<b>57,90</b>	<b>48,83</b>	<b>471,54</b>	
<b>KONTEJNERI SJEDIŠTE VAN PODRUČJA SKUPLJANJA</b>	<b>15,56</b>	<b>16,44</b>	<b>23,43</b>	<b>14,74</b>	<b>13,70</b>	<b>15,61</b>	<b>16,34</b>	<b>19,40</b>	<b>32,88</b>	<b>29,13</b>	<b>21,96</b>	<b>18,36</b>	<b>237,55</b>	
<b>PRAVNE OSOBE VLASTITI DOVOZ SJED. VAN PODRUČJA SKUP.</b>	<b>0,00</b>	<b>1,36</b>	<b>1,00</b>	<b>6,27</b>	<b>0,37</b>	<b>0,62</b>	<b>0,61</b>	<b>37,17</b>	<b>37,35</b>	<b>0,42</b>	<b>17,39</b>	<b>142,91</b>	<b>245,47</b>	
<b>UKUPNO VLASTITI DOVOZ</b>	<b>25,68</b>	<b>29,00</b>	<b>80,11</b>	<b>61,55</b>	<b>57,36</b>	<b>51,63</b>	<b>60,30</b>	<b>90,15</b>	<b>85,85</b>	<b>90,06</b>	<b>99,20</b>	<b>204,14</b>	<b>935,03</b>	
<b>UKUPNO KONTEJNERI</b>	<b>43,30</b>	<b>52,80</b>	<b>89,74</b>	<b>52,39</b>	<b>54,09</b>	<b>49,54</b>	<b>61,46</b>	<b>70,93</b>	<b>196,98</b>	<b>104,36</b>	<b>73,88</b>	<b>53,68</b>	<b>903,15</b>	
<b>SVEUKUPNO SKUPLJENI</b>	<b>335,03</b>	<b>368,91</b>	<b>484,33</b>	<b>410,87</b>	<b>455,29</b>	<b>432,94</b>	<b>455,23</b>	<b>523,30</b>	<b>622,99</b>	<b>553,55</b>	<b>507,32</b>	<b>558,16</b>	<b>5707,92</b>	
<b>VLASTITI DOVOZ FIZIČKE OSOBE FAKTURIRANO</b>	<b>1,91</b>	<b>4,85</b>	<b>9,58</b>	<b>8,89</b>	<b>8,47</b>	<b>15,91</b>	<b>12,42</b>	<b>10,11</b>	<b>8,32</b>	<b>9,07</b>	<b>12,58</b>	<b>6,06</b>	<b>108,17</b>	
<b>Odvojeno skupljeni-ukupno</b>	<b>35,06</b>	<b>49,42</b>	<b>41,50</b>	<b>40,91</b>	<b>46,85</b>	<b>48,65</b>	<b>44,20</b>	<b>53,45</b>	<b>47,19</b>	<b>46,92</b>	<b>51,17</b>	<b>47,33</b>	<b>552,65</b>	
<b>SVEUKUPNO BEZ ODV. SKUP.</b>	<b>299,97</b>	<b>319,49</b>	<b>442,83</b>	<b>369,96</b>	<b>408,44</b>	<b>384,29</b>	<b>411,03</b>	<b>469,85</b>	<b>575,80</b>	<b>506,63</b>	<b>456,15</b>	<b>510,83</b>	<b>5155,27</b>	
<b>solidif.</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>142,36</b>	<b>142,36</b>

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.

Planira se:

- Izgradnja reciklažnog dvorišta u okviru postojećeg odlagališta komunalnog otpada Tarno uz sufinanciranje MZOE (ishođena projektna dokumentacija i potrebne dozvole te je natječajna dokumentacija pripremljena za prijavu na otvoreni javni poziv MZOE).

U reciklažnom dvorištu prikupljat će se sve sastavnice komunalnog otpada s područja Grada. Reciklažno dvorište biti će opremljeno osnovnom infrastrukturom te dovoljnim brojem spremnika za prikupljanje svih sastavnica otpada. U ovoj fazi za reciklažno dvorište je izrađen idejni projekt (u okviru cjelokupnog projekta dovršenja sanacije odlagališta Tarno), ishođena je lokacijska dozvola, glavni projekti (Faza 1. i Faza 2.) za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta, ishođena građevinska dozvola te slijedi izgradnja tj. opremanje reciklažnog dvorišta koje bi trebalo biti dovršeno tijekom 2018. godine.

U 2018. godini se planira, a prema i odredbama Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom:

- Nabava dodatne količine kompostera za odvajanje biorazgradivog otpada u domaćinstvima (uz sufinanciranje Zagrebačke županije ili MZOE),
- Nabava dodatne količine spremnika za otpadni papir, plastiku i biorazgradiv komunalni otpad (kante i kontejneri),
- Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta (uz sufinanciranje Zagrebačke županije ili MZOE),
- Nabava dodatnih setova polupodzemnih kontejnera MOLOK (uz sufinanciranje Zagrebačke županije ili MZOE),
- Nabava kamiona smećara 7m<sup>3</sup> za sakupljanje biorazgradivog komunalnog otpada (financirano iz sredstva HBORa),
- Dovršetak čipiranja posuda za komunalni otpad (do 31.12.2017. je čipirano cca 1.500 kanti na terenu),
- Davanje u koncesiju poslova gospodarenja građevinskim otpadom privatnom poduzetništvu.

## 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. 2017. 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. Za čišćenje su osigurane vreće, rukavice, te vrtićima i školama cvijeće za uređivanje okoliša.

Lokacije čišćenja u sklopu Zelene čistke:

- 1) Cesta od Graberja Ivaničkog prema Petici (komunalni otpad);
- 2) Čišćenje prostora oko društvenog dom, spremišta DVD-a, zgrade stare škole i igrališta, te prostora uz nasip rijeke Save prema Dugom Selu i prema Sisku;
- 3) Okoliš društvenog doma Donji Šarampov;
- 4) Centar naselja Deanovec;
- 5) Korito rijeke Lonje;
- 6) Kućica Crvenog Križa;
- 7) Okoliš škola Stjepana Basaričeka i Đure Deželića u Ivanić-Gradu, te Josipa Badalića u Graberju Ivaničkom;

Ostale lokacije čišćenja u 2017. godini:

TREBOVEC – odvojak Dugoselske ulice – uklanjanje odbačenog otpada – 20-ak vreće sa komunalnim otpadom.

IVANIĆ-GRAD – Državna cesta D43, parkiralište „car pooling“ – uklanjanje odbačenog otpada – 3 vreće sa komunalnim otpadom te ostali otpad.

IVANIĆ-GRAD - Naftaška ulica – na kraju ulice kod skretanja za Pročistač potrebno je ukloniti odbačeni otpad

IVANIĆ-GRAD – Žutička ulica – odvojak lijevo prema bušotini (prije nadvožnjaka), uklanjanje odbačenog otpada.

BREŠKA GREDA – spojna cesta Breška Greda - Opatinec – kod nadvožnjaka – čišćenje odbačenog otpada.

POSAVSKI BREGI – Ulica Gorenci – nastavak od Ulice Polaki – kod postojeće šume i kanala – čišćenje odbačenog otpada – prijava Prutki.

IVANIĆ-GRAD – Vučakovečka ulica – uklanjanje odbačenog otpada na djelu kč.br:3527/1 k.o. Ivanić-Grad ( RH )

## **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 2017.g. su:

- U cilju smanjenja količina otpada koji se odlaže na odlagalište otpada, od 2016. 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” i podijeljeno je na području Grada Ivanić Grada ukupno 1.132 kom kompostera (2015. godine 155 komada, 2016. godine 233 komada i 2017. godine 744 komada). To je kontinuirani projekt koji je započeo u 2015.g. te nastavljen i dalje. Cilj je smanjiti udio biorazgradive komponente otpada u ukupnom otpadu koji se odlaže na odlagalištu u Tarnom. Nabavu kompostera je sufinancirala Zagrebačka Županija s 80%-tnim učešćem.
- Kontinuirano se održavaju edukacije na temu „Odvajanje otpada” u svih 6 osnovnih škola na našem području za 4. i 6.razrede, što djeca jako dobro prihvaćaju i dokazano brzo uče da nije sve smeće i da se dobar dio otpada

može vratiti u ponovno korištenje te da se može zbrinuti na ekološki i čovjeku prihvatljiv način.

- 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.
- Suradnja Grada Ivanić Grada sa SŠ Ivan Švear i Ivakopom na projektu izrade koševa za otpatke koje su izradili učenici strukovnog odjeljenja (ind.tehničari) za potrebe Grada Ivanić Grada. Grad je financirao projekt u iznosu od 15 tis.kn. Ovim projektom su isporučena 14 koševa za područje Grada Ivanić Grada u razdoblju 2016. – 2017.g..
- Pokrenut je projekt „Burza igračkaka” koji je prezentiran na „Festivalu igračkaka” u Ivanić Gradu. Projekt je započeo s kampanjom „Zamjeni za igru”, a realiziran je u suradnji s udrugom „Mali princ” (Udruga roditelja djece i osoba s invaliditetom ). Cilj kampanje je osvijestiti da igračke nisu otpad-smeće nego se mogu razmjenjivati, donirati onima koji nemaju. Kampanja je imala uz edukativni i humanitarni karakter jer su sakupljene igračke donirane udruzi „Mali princ”. U sklopu te kampanje Ivakop je podijelio 4 spremnika – police za zamjenu igračkaka i to po jednu u Gradskoj knjižnici Ivanić, u dječjem vrtiću u Kloštar Ivaniću i Križu, i knjižnici u Križu.
- U suradnji s udrugom Mali princ, Ivakop je sudjelovao na projektu „I ja imam svoje ja” s radionicom na temu recikliranja stakla.
- Samom početku odvojenog sakupljanja otpadnog papira te plastične i metalne ambalaže prethodila je edukativno informativna akcija.
- Na lokalnoj radio postaji organizirane su tematske emisije vezane uz problematiku gospodarenja otpadom sa kompetentnim gostima za svako tematsko područje. Tako je u 2017.godini organizirano ukupno 4 tematske radio emisije.
- U organizaciji Poslovnog dnevnika održan je skup „Poslovni uzlet Grada Ivanić-Grada” gdje je Ivakop imao izlaganje i prezentaciju pod nazivom „Sustav gospodarenja otpadom u Gradu Ivanić-Gradu”.
- Na državnom natjecanju CROPAK – edukacijski projekt na temu zaštite okoliša koji je održan u 5. mjesecu 2017. Ivakop je osvojio prvu nagradu.

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](http://www.ivakop.hr)).

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

Opće mjere za gospodarenje otpadom provedene u 2016. 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.
<b>Količine (t/god)</b>	67,99	66,01	60,99	59,61	99,37

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 2016. 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 2017. godini organiziran je putem akcije koja je na području Grada Ivanić-Grada provođena tijekom kolovoza i rujna 2017. godine 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 2017. godine u okviru kampanje „Kompostiranje u vlastitom vrtu“ građanima je podijeljeno 744 komada kompostera, a kampanja se planira provoditi i u 2018.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.

Prikaz proizvođača biootpada na području Grada Ivanić-Grada

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

### 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, a koje bi dobilo svako kućanstvo. 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 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 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 2018. godine.

U 2017. godini nabavljeno je 744 komada kompostera za odlaganje biorazgradivog otpada u domaćinstvima i provedena je edukacija građana o načinu kompostiranja. Tijekom 2018. godine planira se nabaviti dodatna količina kompostera.

**12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM REALIZIRANIH U 2017.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.	Nabava kompostera i nabava tri polupodzemna spremnika za MKO, otpadnu plastiku i otpadni papir svaki vol.5m <sup>3</sup>	261.488,00	Zagrebačka županija =200.000,00 kn, ostatak Grad Ivanić-Grad, Općina Križ i Općina Kloštar Ivanić u omjeru broja posuda i broja kompostera

### 13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2017. 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

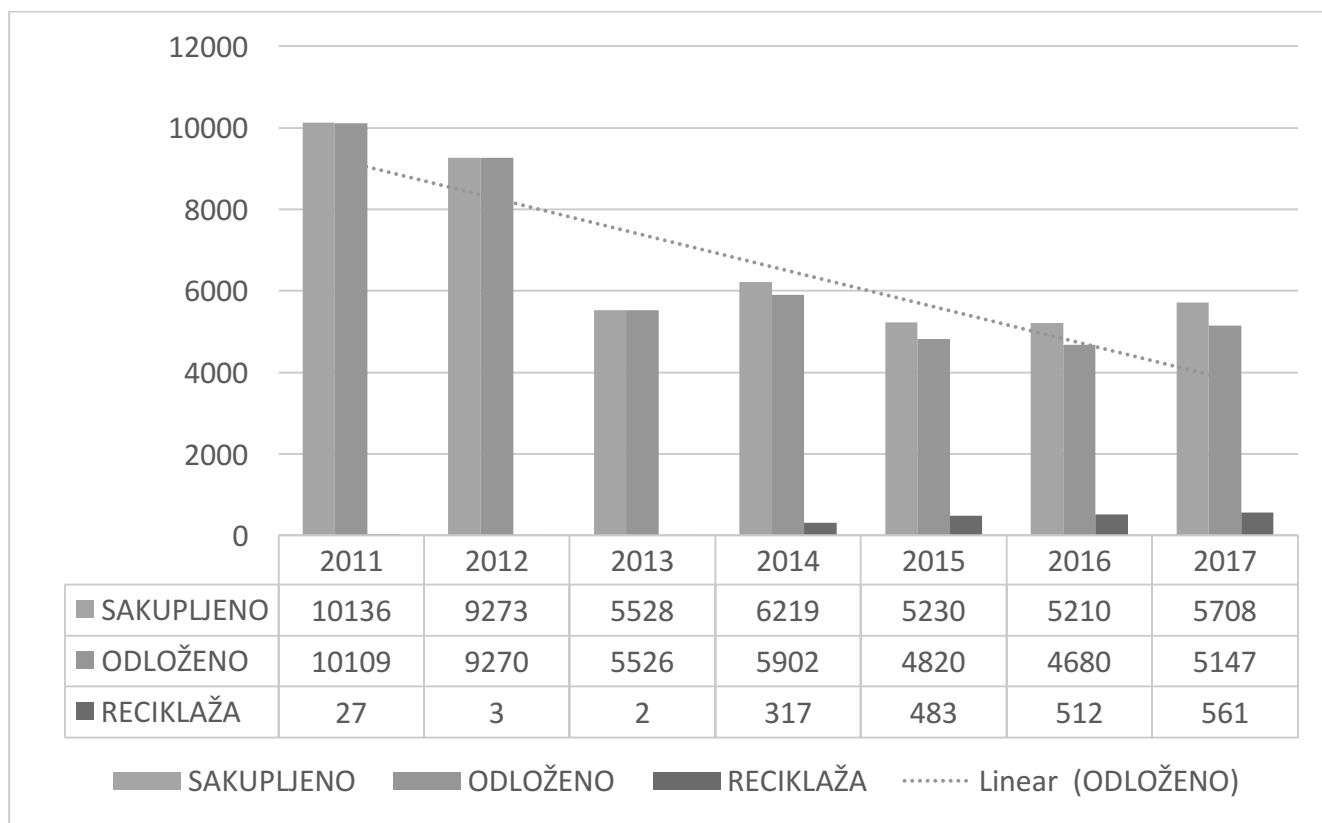
### 14. ZAKLJUČAK

Na osnovi iznijetih podataka u ovome 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. U tom procesu posebno pozitivnim se može ocijeniti sljedeće:

- 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; U financijskom planu FZOEU za razdoblje od 2015. – 2017.g. uključene su sve faze izgradnje plohe 6 i dovršetka sanacije odlagališta te izgradnje reciklažnog dvorišta,
- 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). U 2017.g. je više odloženo MKO zbog

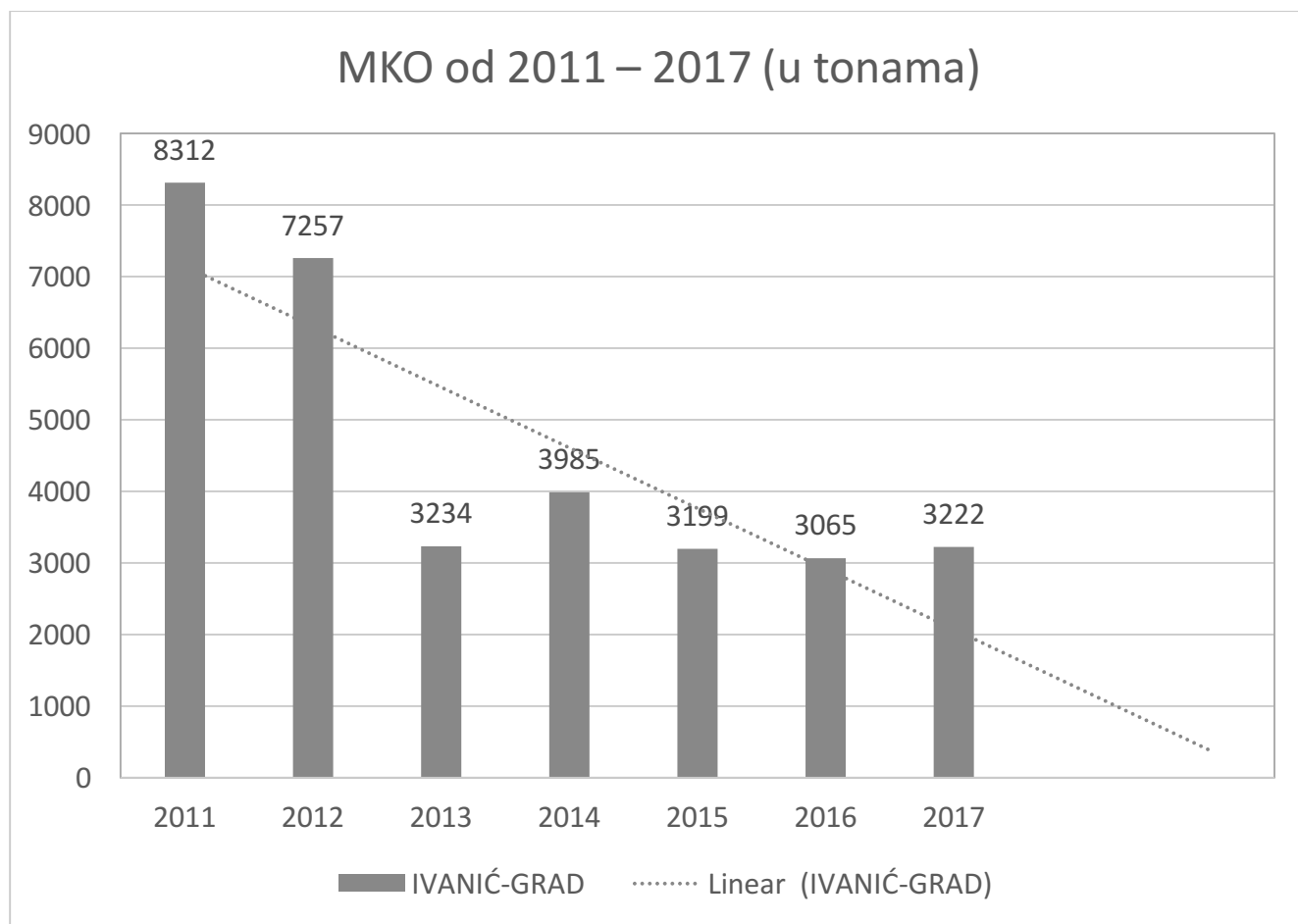
**povećanih količina sakupljenog glomaznog otpada, muljeva od otpadnih voda i građevinskog otpada u odnosu na prethodne godine:**

Tab.1) Sakupljene, odložene i predane količine neopasnog otpada s područja 3 JLS za razdoblje 2011.– 2017. (u tonama)



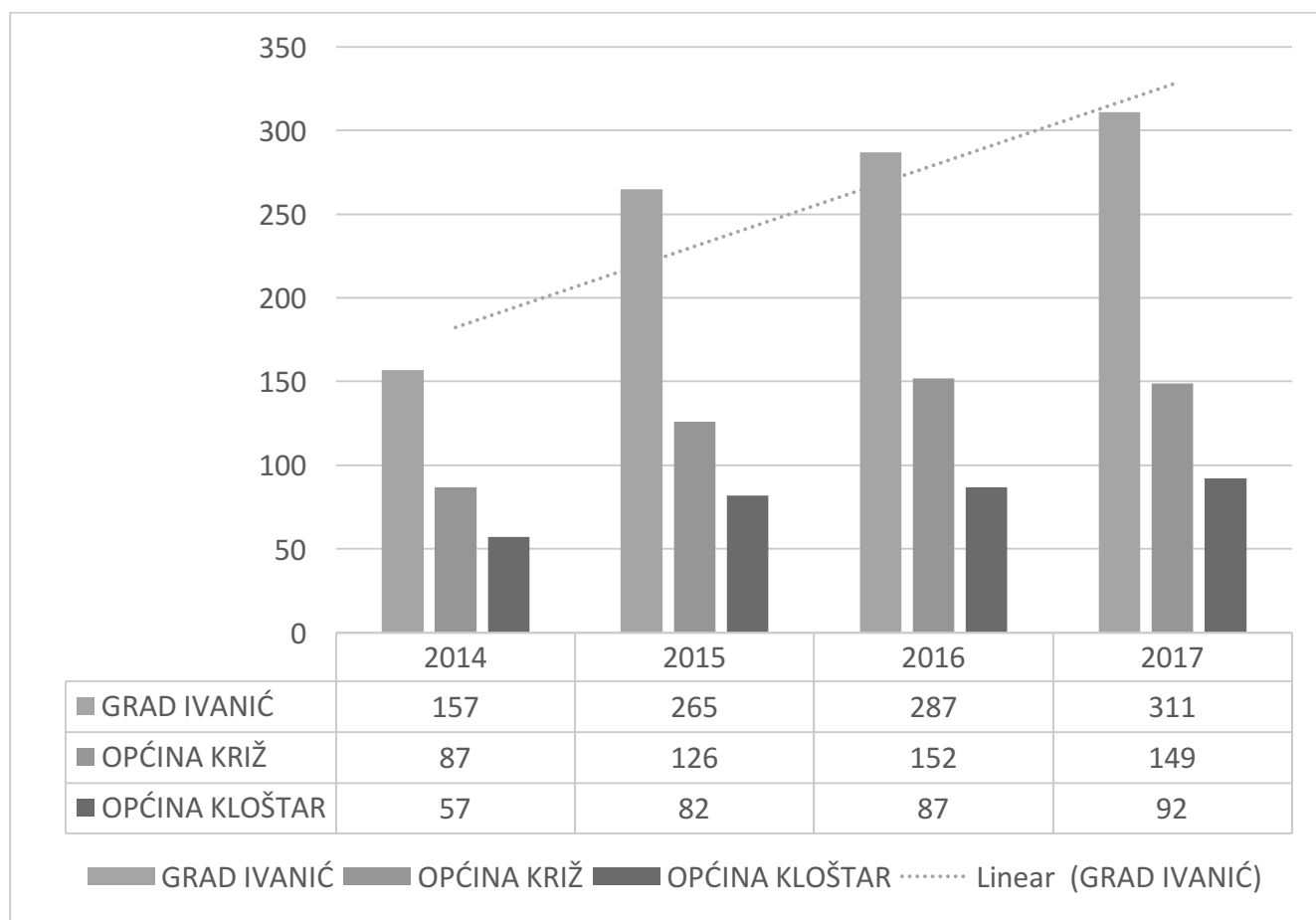
(Izvor: Ivakop, 2018.)

Tab.2) Sakupljene, odložene i predane količine neopasnog otpada s područja Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2011.– 2017. (u tonama)



(Izvor: Ivakop, 2018.)

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



(Izvor: Ivakop, 2018.)

- 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,
- 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; izrađen je idejni projekt, ishođena je lokacijska dozvola, te glavni projekti za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta, ishođena je građevinska dozvola te pripremljena natječajna dokumentacija za prijavu na otvoreni javni poziv MZOE,
- Ishođena je Uporabna dozvola 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,
- Koncem 2017. godine pripremljen je prijedlog Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koju su jedinice lokalne samouprave obavezne donijeti, 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 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.

Gradonačelnik:

Javor Bojan Leš, dr.vet.med.



Temeljem čl. 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ( NN 94/13 i 73/17 ) i članka 35. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradsko vijeće Grada Ivanić-Grada na svojoj 9. sjednici održanoj dana 22. ožujka 2018. godine donijelo je sljedeći

**ZAKLJUČAK**  
**o prihvatanju Izvješća o izvršenju Plana**  
**gospodarenja otpadom u 2017. godini**

I.

Gradsko vijeće Grada Ivanić-Grada prihvaća Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada u 2017. godini.

II.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/3  
URBROJ: 238/10-01-18-3  
Ivanić-Grad, 22. ožujka 2018.

Predsjednik Gradskog vijeća  
Željko Pongrac, pravnik  
kriminalist, v.r.

---

Temeljem članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01,60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15 i 123/17), članka 30. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine, broj 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14 i 36/15) i članka 35. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradsko vijeće Grada Ivanić-Grada na svojoj 9. sjednici održanoj dana 22. ožujka 2018., donijelo je sljedeće

**IZVJEŠĆE**  
**o izvršenju Programa građenja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2017. godinu**

I.

Programom građenja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2017. godinu planiran je opis poslova s procjenom troškova za izgradnju objekata i uređaja komunalne infrastrukture, nabavu opreme i iskaz financijskih sredstava za komunalne djelatnosti koje su Zakonom o komunalnom gospodarstvu navedene i to u ostvarenom iznosu:

NAZIV	PLANIRANO	OSTVARENO
Uređenje potkrovlja na zgradi Pučko otvoreno učilište	1.109.000,00	1.038.331,75
Projekti en. učinkovitosti objekata dječji vrtić Posavski bregi i Ivanić-Grad	240.000,00	240.755,56
Prostorni planovi - projekti, tehničko tehnološka dokumentacija, geodetske podloge i legalizacija	1.494.500,00	779.136,44
Širokopojasni Internet nastavak	380.000,00	0,00
Proširenje mreže javne rasvjete	100.000,00	99.999,00
Kanalizacija i nogostup Šumećani	1.030.000,00	954.803,94
Rekonstrukcija Matoševe, Šarampovske i Cvjetne ulice	0,00	0,00

Podvožnjak Hercegovačka-Gregorkova Boltov brijeg	126.000,00	0,00
Vodovodi, plinovodi i kanalizacija područja Ivanić-Grad	100.000,00	101.871,74
Ulica u UPU 3	300.000,00	0,00
Projekti gospodarenja otpadom	2.285.000,00	472.141,08
Zelenjak uređenje sportskog parka, tribine i igralište	5.500.000,00	5.066.695,67
Rekonstrukcija Trga V. Nazora	0,00	0,00
Planinarski dom u Grabersko brdo	130.000,00	127.481,36
Team building park	500.000,00	498.269,85
Skate park	254.000,00	247.521,69
Revitalizacija rijeke Lonje	0,00	0,00
Izgradnja kuća Permakultura	0,00	0,00
Obnova mostova	670.000,00	0,00
Izgradnja parkirališta u Ivanić-Gradu	230.000,00	219.989,69
Nogostup po mjesnim odborima	200.000,00	0,00
Šetnica uz rijeku Lonju	4.579.000,00	1.848.704,70
Trg u Posavskim Bregima	3.495.000,00	0,00

Sportska dvorana u Posavskim Bregima	12.463.800,00	2.844.581,20
Poduzetnički inkubator	470.000,00	0,00
Zgrada GDCK	0,00	0,00
Školska dvorana u Ivanićkom Graberju	0,00	0,00
Školska dvorana uz O.Š. Đ. Deželića	0,00	0,00
Osnivanje centra kompetencije	0,00	0,00
<b>UKUPNO</b>	<b>35.656.300,00</b>	<b>14.540.283,67</b>

II.

Program građenja objekata i uređaja komunalne infrastrukture realizirao se iz sljedećih sredstava:

NAZIV	PLANIRANO	OSTVARENO
<b>KOMUNALNI DOPRINOSI</b>	<b>369.000,00</b>	<b>302.841,30</b>
Uređenje potkrovlja na zgradi Pučko otvoreno učilište	59.000,00	49.000,00
Proširenje mreže javne rasvjete	100.000,00	99.999,00
Ulica u UPU 3	50.000,00	0,00
Planinarski dom u Grabersko brdo	130.000,00	127.481,36
Izgradnja parkirališta u Ivanić-Gradu	30.000,00	26.360,94

Nogostup po mjesnim odborima	200.000,00	0,00
Šetnica uz rijeku Lonju	3.100.000,00	469.992,95
Trg u Posavskim Bregima	3.495.000,00	0,00
Sportska dvorana u Posavskim Bregima	5.083.800,00	1.433.228,12
Poduzetnički inkubator	450.000,00	0,00
Školska dvorana uz O.Š. Đ. Deželića	0,00	0,00
Osnivanje centra kompetencije	0,00	0,00
<b>RUDNA RENTA</b>	<b>3.041.000,00</b>	<b>1.543.530,96</b>
Projekti en. učinkovitosti objekata dječji vrtić Posavski bregi i Ivanić-Grad	240.000,00	240.755,56
Prostorni planovi - projekti, tehničko tehnološka dokumentacija, geodetske podloge i legalizacija	1.370.000,00	779.136,44
Kanalizacija i nogostup Šumećani	310.000,00	246.238,71
Podvožnjak Hercegovačka-Gregorkova Boltov brijeg	126.000,00	0,00
Vodovodi, plinovodi i kanalizacija područja Ivanić-Grad	100.000,00	101.871,74
Projekti gospodarenja otpadom	425.000,00	2.381,82
Skate park	180.000,00	173.146,69
Obnova mostova	270.000,00	0,00

Nogostup po mjesnim odborima	200.000,00	0,00
Šetnica uz rijeku Lonju	3.100.000,00	469.992,95
Trg u Posavskim Bregima	3.495.000,00	0,00
Sportska dvorana u Posavskim Bregima	5.083.800,00	1.433.228,12
Poduzetnički inkubator	450.000,00	0,00
Školska dvorana uz O.Š. Đ. Deželića	0,00	0,00
Osnivanje centra kompetencije	0,00	0,00
<b>RUDNA RENTA</b>	<b>3.041.000,00</b>	<b>1.543.530,96</b>
Projekti en. učinkovitosti objekata dječji vrtić Posavski bregi i Ivanić-Grad	240.000,00	240.755,56
Prostorni planovi - projekti, tehničko tehnološka dokumentacija, geodetske podloge i legalizacija	1.370.000,00	779.136,44
Kanalizacija i nogostup Šumećani	310.000,00	246.238,71
Podvožnjak Hercegovačka-Gregorkova Boltov brijeg	126.000,00	0,00
Vodovodi, plinovodi i kanalizacija područja Ivanić-Grad	100.000,00	101.871,74
Projekti gospodarenja otpadom	425.000,00	2.381,82
Skate park	180.000,00	173.146,69
Obnova mostova	270.000,00	0,00

Poduzetnički inkubator	20.000,00	0,00
<b>PRODAJA ZEMLJIŠTA</b>	<b>600.000,00</b>	<b>588.944,06</b>
Rekonstrukcija Matoševce, Šarampovske i Cvjetne ulice	0,00	0,00
Zelenjak uređenje sportskog parka, tribine i igralište	600.000,00	588.944,06
<b>KREDITNO ZADUŽENJE</b>	<b>15.179.000,00</b>	<b>8.878.170,65</b>
Uređenje potkrovlja na zgradi Pučko otvoreno učilište	750.000,00	703.519,13
Kanalizacija i nogostup Šumečani	420.000,00	408.565,23
Zelenjak uređenje sportskog parka, tribine i igralište	4.650.000,00	4.477.751,61
Team building park	500.000,00	498.269,85
Šetnica uz rijeku Lonju	1.479.000,00	1.378.711,75
Sportska dvorana u Posavskim Bregima	7.380.000,00	1.411.353,08
<b>NAKNADA ZA PRIDOB. ENER. MIN. SIR. POLOŽAJNA R.</b>	<b>200.000,00</b>	<b>193.628,75</b>
Izgradnja parkirališta u Ivanić-Gradu	200.000,00	193.628,75

**REKAPITULACIJA:**

	PLANIRANO	OSTVARENO
1. KOMUNALNI DOPRINOSI	369.000,00 kn	302.841,30 kn
2. KAPITALNE POMOĆI	16.267.300,00 kn	3.033.167,95 kn
3. RUDNA RENTA	3.041.000,00 kn	1.543.530,96 kn
4. PRODAJA ZEMLJIŠTA	600.000,00 kn	588.944,06 kn

5. KREDITNO ZADUŽENJE	15.179.000,00 kn	8.878.170,65 kn
6. NAKNADA ZA PRIDOB. ENER. MIN. SIR. POLOŽAJNA R.	200.000,00 kn	193.628,75 kn
<b>UKUPNO:</b>	<b>35.656.300,00 kn</b>	<b>14.540.283,67 kn</b>

III.

Izvešće o izvršenju Programa građenja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2017. godinu stupa na snagu danom objave u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/3      Predsjednik Gradskog vijeća  
URBROJ: 238/10-01-18-5      Željko Pongrac, pravnik  
Ivanić-Grad, 22. ožujka 2018.      kriminalist, v.r.



Temeljem članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15 i 123/17), članka 30. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine, broj 36/95, 70/97, 128/99, 7/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14 i 36/15) i članka 35. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradsko vijeće Grada Ivanić-Grada na svojoj 9. sjednici održanoj dana 22. ožujka 2018., donijelo je sljedeće

### I Z V J E Š Ć E

#### o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2017. godinu

#### I.

Program održavanja komunalne infrastrukture za 2017. godinu donesen je dana 20. prosinca 2016. godine, a objavljen je u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada broj 09/16 od 21. prosinca 2016. godine.

I. Izmjene Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2017. godinu donesene su 21.07.2017. godine, a objavljene su u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada broj 03/17.

II. Izmjene Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2017. godinu donesene su 20.12.2017. godine, a objavljene su u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada broj 08/17.

Programom održavanja komunalne infrastrukture za 2017. godinu planiran je opis poslova s procjenom troškova za održavanje komunalne infrastrukture i iskaz financijskih sredstava za komunalne djelatnosti koje su Zakonom o komunalnom gospodarstvu navedene i to u ostvarenom iznosu:

POZ.	NAZIV	PLANIRANO	OSTVARENO
PROGRAM 0102	<b>Programi razvoja u poljoprivredi</b>	<b>775.000,00 kn</b>	<b>748.798,32 kn</b>
	<b>Aktivnost - Subvencije u poljoprivredi</b>	<b>775.000,00 kn</b>	<b>748.798,32 kn</b>
	Asfaltiranje tucaničkih cesta	575.000,00 kn	573.548,32 kn
	Održavanje tucaničkih cesta	200.000,00 kn	175.250,00 kn
PROGRAM 0101	<b>Održavanje komunalne infrastrukture</b>	<b>7.278.000,00 kn</b>	<b>7.112.399,09 kn</b>
	<b>Aktivnost A100001 Javna rasvjeta</b>	<b>1.498.000,00 kn</b>	<b>1.516.730,82 kn</b>
	Električna energija	1.000.000,00 kn	1.018.832,52 kn
	Održavanje javne rasvjete	390.000,00 kn	389.955,80 kn
	Dekorativna rasvjeta	108.000,00 kn	107.942,50 kn
	<b>Aktivnost A100002 Održavanje nerazvrstanih cesta i gradskih ulica</b>	<b>2.090.000,00 kn</b>	<b>2.052.067,82 kn</b>
	Održavanje nogostupa i kolnika	200.000,00 kn	173.494,20 kn
	Zimska služba	300.000,00 kn	299.976,84 kn
	uklanjanje arhitektonskih barijera	25.000,00 kn	25.000,00 kn
	Mali komunalni radovi	350.000,00 kn	348.756,27 kn
	Horizontalna signalizacija	200.000,00 kn	189.091,75 kn
	Vertikalna signalizacija	75.000,00 kn	76.427,50 kn
	Asfaltiranje Deanovečko brdo	300.000,00 kn	300.000,37 kn
	Asfaltiranje Omladinske ulice	640.000,00 kn	639.320,89 kn

<b>Aktivnost A100003 Čišćenje javnih površina</b>	<b>2.480.000,00 kn</b>	<b>2.526.778,01 kn</b>
Odvoz kontejnera	150.000,00 kn	185.748,06 kn
Deratizacija i dezinfekcija	130.000,00 kn	141.875,00 kn
Održavanje zelenih površina	2.200.000,00 kn	2.199.154,95 kn
<b>Aktivnost A100004 Održavanje javnih površina</b>	<b>470.000,00 kn</b>	<b>459.179,17 kn</b>
Uređenje zelenih trgova	80.000,00 kn	77.399,78 kn
Tarupiranje	150.000,00 kn	149.673,44 kn
Održavanje dječjih igrališta i ostala urbana oprema	240.000,00 kn	232.105,95 kn
<b>Aktivnost A100005 Odvodnja i pročišćavanje voda</b>	<b>120.000,00 kn</b>	<b>122.517,50 kn</b>
Oborinska odvodnja	100.000,00 kn	98.937,50 kn
Vodna naknada	20.000,00 kn	23.580,00 kn
<b>Aktivnost A100006 Program održavanja po zahtjevima MO</b>	<b>620.000,00 kn</b>	<b>435.125,77 kn</b>
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja građevinskih objekata	200.000,00 kn	196.926,85 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO BREŠKA GREDA	20.000,00 kn	21.371,13 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO CAGINEC- PRKOS	30.000,00 kn	10.223,07 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO DEANOVEC	20.000,00 kn	19.794,84 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO ŠARAMPOV DONJI	20.000,00 kn	1.926,00 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO DUBROVČAK- TOPOLJE	20.000,00 kn	14.800,00 kn
Održavanje tekućeg i investicijskog održavanja MO GRABERJE IVANIČKO	30.000,00 kn	29.617,75 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO JALŠEVEC	20.000,00 kn	0,00 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO OPATINEC	20.000,00 kn	374,32 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO POSAVSKI BREGI	30.000,00 kn	30.304,00 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO PREČNO	10.000,00 kn	0,00 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO PREROVEC	10.000,00 kn	498,75 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO ŠUMEĆANI	20.000,00 kn	0,00 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO TARNO	10.000,00 kn	6.518,75 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO TREBOVEC	20.000,00 kn	17.951,25 kn

Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO LONJA		30.000,00 kn	12.803,65 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO DONJA POLJANA		30.000,00 kn	2.299,91 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO GORNJI ŠARAMPOV		30.000,00 kn	21.613,00 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO CENTAR IVANIĆ		30.000,00 kn	28.102,50 kn
Usluge tekućeg i investicijskog održavanja MO GORNJA POLJANA		20.000,00 kn	20.000,00 kn
PROGRAM 0103	<b>Novo groblje</b>	<b>70.000,00 kn</b>	<b>69.875,00 kn</b>
<b>Aktivnost A100001 Izgradnja Novo groblje</b>		<b>70.000,00 kn</b>	<b>69.875,00 kn</b>
održavanje groblja		70.000,00 kn	69.875,00 kn
PROGRAM 0106	<b>Održavanje objekata u javnoj funkciji</b>	<b>1.300.000,00 kn</b>	<b>1.259.800,23 kn</b>
<b>Aktivnost A100001 Redovno održavanje gradske imovine</b>		<b>1.300.000,00 kn</b>	<b>1.259.800,23 kn</b>
Električna energija		80.000,00 kn	13.121,33 kn
Plin		320.000,00 kn	346.811,75 kn
Opskrba vodom		70.000,00 kn	72.791,45 kn
Odvoz smeća		60.000,00 kn	45.721,14 kn
Usluge čišćenja i održavanja gradske imovine		450.000,00 kn	444.814,79 kn
Ostale usluge za društvene domove		190.000,00 kn	202.379,77 kn
Ugovori - domari		130.000,00 kn	134.160,00 kn
PROGRAM 1001	<b>Izgradnja poslovnih objekata</b>	<b>150.000,00 kn</b>	<b>0,00 kn</b>
<b>Kapitalni projekt K100009 Društveni domovi po Mjesnim odborima</b>		<b>150.000,00 kn</b>	<b>0,00 kn</b>
Kapitalne potpore iz županijskog proračuna- društveni domovi		150.000,00 kn	0,00 kn

## II.

Program održavanja komunalne infrastrukture za 2017. godinu realizirao se iz sljedećih izvora:

IZVOR PRIHODA	PLANIRANO	OSTVARENO
KOMUNALNA NAKNADA	7.098.000,00 kn	6.928.340,41 kn
RUDNA RENTA	200.000,00 kn	173.494,20 kn
PRODAJA ZEMLJIŠTA	1.365.000,00 kn	1.362.869,21 kn

PRIHOD OD ZAKUPA	610.000,00 kn	576.168,45 kn
KAPITALNE POMOĆI	300.000,00 kn	150.000,37 kn
<b>UKUPNO</b>	<b>9.573.000,00 kn</b>	<b>9.190.872,64 kn</b>

## III.

Izvešće o izvršenju Programa građenja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2017. godinu stupa na snagu danom objave u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/3  
URBROJ: 238/10-01-18-4  
Ivanić-Grad, 22. ožujka 2018.

Predsjednik Gradskog vijeća  
Željko Pongrac, pravnik  
kriminalist, v.r.

---



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

**POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O RADU  
GRADONAČELNIKA GRADA IVANIĆ-GRADA  
ZA RAZDOBLJE SRPANJ - PROSINAC 2017.  
GODINE**

**Polugodišnje izvješće za razdoblje  
srpanj - prosinac 2017. godine**

## **I. UVOD**

Temeljem članka 35. b Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15 i 123/17) gradonačelnik dva puta godišnje podnosi polugodišnje izvješće o svom radu predstavničkom tijelu, sukladno odredbama Statuta jedinice lokalne samouprave.

**Člankom 57. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18)** uređeno je pitanje podnošenja polugodišnjih izvješća Gradonačelnika Grada Ivanić-Grada te sukladno statutarnim odredbama, Gradonačelnik Gradskom vijeću podnosi izvješće za razdoblje od siječnja do lipnja 2017. godine do dana 30. rujna 2017. godine.

Sukladno članku 55. Statuta Grada Ivanić-Grada, Gradonačelnik zastupa Grad i nositelj je izvršne vlasti, a u obavljanju izvršne vlasti gradonačelnik:

- priprema prijedloge općih akata,
- izvršava i osigurava izvršavanje općih akata Gradskog vijeća,
- utvrđuje prijedlog proračuna Grada i izvršenje proračuna,
- upravlja nekretninama, pokretninama i imovinskim pravima u vlasništvu Grada u skladu sa zakonom, ovim Statutom i općim aktom Gradskog vijeća,
- odlučuje o stjecanju i otuđenju pokretnina i nekretnina i raspolaganju ostalom imovinom Grada Ivanić-Grada čija pojedinačna vrijednost ne prelazi 0,5% iznosa prihoda bez primitaka ostvarenih u godini koja prethodi godini u kojoj se odlučuje o stjecanju i otuđivanju pokretnina i nekretnina, a najviše do 1.000.000,00 kuna, ako je stjecanje i otuđivanje planirano u proračunu i provedeno u skladu sa zakonskim propisima,
- upravlja prihodima i rashodima Grada,
- upravlja raspoloživim novčanim sredstvima na računu proračuna Grada,
- odlučuje o davanju suglasnosti za zaduživanje pravnim osobama u većinskom izravnom ili neizravnom vlasništvu Grada i o davanju suglasnosti za zaduživanje ustanova kojih je osnivač Grad,
- sklapa ugovor o koncesiji,
- donosi pravilnik o unutarnjem redu za upravna tijela Grada,
- imenuje i razrješava pročelnike upravnih tijela,
- imenuje i razrješava unutarnjeg revizora,
- imenuje i razrješava predstavnike Grada Ivanić-Grada u tijelima javnih ustanova i ustanova kojih je osnivač Grad Ivanić-Grad, trgovačkih društava u kojima Grad Ivanić-Grad ima udjele ili dionice i drugih pravnih osoba kojih je Grad Ivanić-Grad osnivač, ako posebnim zakonom nije drugačije određeno,
- utvrđuje plan prijma u službu u upravna tijela Grada,
- predlaže izradu prostornog plana kao i njegove izmjene i dopune na temelju obrazloženih i argumentiranih prijedloga fizičkih i pravnih osoba,

- usmjerava djelovanje upravnih odjela i službi Grada u obavljanju poslova iz samoupravnog djelokruga Grada, odnosno poslova državne uprave, ako su preneseni Gradu,
- nadzire rad upravnih odjela i službi u samoupravnom djelokrugu i poslovima državne uprave,
- daje mišljenje o prijedlozima koje podnose drugi ovlašteni predlagatelji,
- obavlja nadzor nad zakonitošću rada tijela mjesnih odbora,
- osigurava stručne, organizacijske i druge preduvjete za rad Gradskog vijeća,
- brine da se klubovima vijećnika osiguraju prostorni i drugi tehnički uvjeti za rad (prostorije za sjednice, prijepis, umnožavanje i dostavu materijala i dr.),
- daje prethodnu suglasnost na izmjenu cijena komunalnih usluga,
- preuzima pokroviteljstvo društvene, znanstvene, kulturne, sportske ili druge manifestacije od značaja za Grad,
- obavlja i druge poslove predviđene Statutom i drugim propisima.

## **II. RAD GRADONAČELNIKA**

### **1. KOLEGIJ GRADONAČELNIKA I DONESENI AKTI**

U ovom izvještajnom razdoblju Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada održavao je kolegije. Na kolegijima Gradonačelnika razmatra se aktualna problematika i potreba za donošenjem pojedinih akata, stoga istima prisustvuju zamjenici gradonačelnika, pročelnici, službenici na čiji se djelokrug rada odnosi pojedina problematika. Prema potrebi Gradonačelnik je održavao i sastanke s ravnateljima ustanova kojih je osnivač Grad Ivanić-Grad, predsjednicima udruga, kao i direktorima trgovačkih društava u kojima Grad Ivanić-Grad ima poslovni udio.

Javnost rada gradonačelnika osigurava se, između ostalog i objavljivanjem općih i drugih akata u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada i na web stranici Grada, [www.ivanic-grad.hr](http://www.ivanic-grad.hr). Sukladno navedenom, svi prethodno navedeni akti objavljeni su u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada, a navedeni glasnici su objavljeni na web stranici Grada Ivanić-Grada - <http://www.ivanic-grad.hr/dokumenti-grad/sluzbeni-glasnik/>.

Osim objavljivanja akata na prethodno navedeni način, javnost je upoznata s donesenim aktima te aktualnostima putem konferencija za medije koje se sazivaju po potrebi, kao i sudjelovanjem gradonačelnika, zamjenika i pročelnika u emisijama u programu Obiteljskog radija Ivanić d.o.o.

Tijekom ovog izvještajnog razdoblja, Gradonačelnik je donio sljedeći broj akata po mjesecima:

<b>MJESEC</b>	<b>BROJ DONESENIH AKATA</b>
Srpanj	46

Kolovoz	47
Rujan	38
Listopad	54
Studeni	52
Prosinac	53

U razdoblju od srpnja do prosinca 2017. godine Gradonačelnik je donio ukupno 290 akata.

## **2. SAVJETODAVNA TIJELA GRADONAČELNIKA**

Sukladno članku 8. Poslovnika o radu gradonačelnikovog kolegija, Gradonačelnik osniva savjetodavna tijela (stalna ili povremena) radi stručne obrade pojedinih pitanja, davanja prijedloga i mišljenja o pojedinim pitanjima i radi praćenja stanja u pojedinim područjima, odnosno za pripremu određenog materijala iz djelokruga rada i djelovanja gradonačelnika kao izvršnog tijela jedinice lokalne samouprave i imenuje njihove članove.

U skladu s navedenim, tijekom izvještajnog razdoblja, održane su sjednice radnih tijela Gradonačelnika Grada Ivanić-Grada. U navedenom razdoblju održana je 1 sjednica Odbora za hrvatske branitelje.

## **III. USMJERAVANJE RADA UPRAVNIH ODJELA**

U obavljanju izvršne vlasti, jedna od osnovnih zadaća Gradonačelnika je usmjeravanje rada upravnih tijela Grada u obavljanju poslova iz samoupravnog djelokruga Grada, odnosno poslova državne uprave, ukoliko su preneseni Gradu kao i nadzor nad njihovim radom.

Odlukom o izmjenama i dopunama Odluke o ustrojstvu upravnih tijela Grada Ivanić-Grada donesene na Gradskom vijeću dana 4. lipnja 2014. godine (Službeni glasnik, broj 05/14) ustrojena su dva Upravna odjela:

1. Upravni odjel za lokalnu samoupravu, pravne poslove i društvene djelatnosti
2. Upravni odjel za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i prostorno planiranje



## **1. UPRAVNI ODJEL ZA LOKALNU SAMOUPRAVU, PRAVNE POSLOVE I DRUŠTVENE DJELATNOSTI**

Sukladno Odluci o ustrojstvu upravnih tijela Grada Ivanić-Grada i Odluci o izmjenama i dopunama Odluke o ustrojstvu upravnih tijela Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 06/13 i 05/14), Upravni odjel za lokalnu samoupravu, pravne poslove i društvene djelatnosti obavlja:

- poslove pripreme prijedloga općih akata te drugih akata koje su u ovlasti Grada iz djelokruga Upravnog odjela,
- poslove vezane za rad Gradonačelnika i Gradskog vijeća,
- poslove vezane za uređivanje i objavljivanje Službenog glasnika Grada Ivanić-Grada,
- poslove vezane za ostvarivanje prava na pristup informacijama,
- poslove vođenja brige o protokolu,
- poslove vezane za odnose s medijima i javnošću,
- poslove vezane za suradnju s jedinicama lokalne samouprave, jedinicama područne (regionalne) samouprave, državnim tijelima, tijelima državne uprave, tijelima s javnim ovlastima i drugim pravnim i fizičkim osobama,
- poslove vezane za ljudske potencijale i radne odnose službenika i namještenika u upravnim tijelima,
- poslove stručnog osposobljavanja i usavršavanja službenika i namještenika u upravnim tijelima,
- poslove uredskog poslovanja i arhive,
- poslove informatičke podrške,
- poslove vezane za mjesnu samoupravu i rad mjesnih odbora,
- poslove vezane za sudske i druge postupke u kojima po bilo kojoj osnovi sudjeluje Grad,
- poslove vođenja imovinsko-pravnih poslova te provedbe postupaka u pravnom prometu nekretnina u vlasništvu Grada,
- poslove vezane za zakup poslovnih prostora i najam stambenih prostora u vlasništvu Grada i ostale imovinsko-pravne poslove,
- poslove koji se odnose na hrvatske branitelje,
- poslove koji se odnose na društvene djelatnosti,
- poslove vezane za zaštitu potrošača,
- zajedničke, stručne i upravne poslove,
- pomoćne i tehničke poslove,
- ostale poslove sukladno posebnim popisima.

### **1.1. Službeni glasnik**

U Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada objavljuju se akti koji se donose na sjednicama Gradskog vijeća, akti koje donosi Gradonačelnik, kao i bitni akti vezani uz rad mjesnih odbora te izbornih povjerenstava.

Tijekom ovog izvještajnog razdoblja izrađeno je šest brojeva Službenog glasnika i to brojevi 03/17, 04/17, 05/17, 06/17, 07/17 i 08/17.

Službeni glasnici objavljeni su na web stranici Grada Ivanić-Grada [www.ivanic-grad.hr](http://www.ivanic-grad.hr)

## 1.2. Radni odnosi

Stanje popunjenosti upravnih tijela Grada Ivanić-Grada na dan 31.12.2017.:

<b>UPRAVNI ODJELI I SLUŽBE</b>	<b>Broj predviđenih radnih mjes- ta</b>	<b>Broj popun- jenih radnih mjesa</b>	<b>Broj radnih mjesa popunjenih na neodređeno vri- jeme</b>	<b>Broj radnih mjesa popun- jenih na određeno vri- jeme</b>
<b>*stanje na dan 31.12.2017.</b>				
<b>Upravni odjel za lokalnu samoupravu, pravne poslove i društvene djelatnos- ti</b>	20	9	9	0
<b>Upravni odjel za fi- nancije, gospodarst- vo, komunalne djelatnosti i prostor- no planiranje</b>	25	14	14	0

## 1.3. Društvene djelatnosti

Temeljem Odluke gradonačelnika o načinu raspodjele raspoloživih sredstava iz Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017. godinu namijenjenih financiranju programa/projekata/manifestacija udruga/organizacija civilnog društva u području kulture, sport, civilnog društva zdravstva i socijalne zaštite, koju je gradonačelnik donio 20.01.2017. godine, Upravni odjel za lokalnu samoupravu, pravne poslove i društvene djelatnosti Grada Ivanić-Grada raspisao je 20.01.2017. Javni poziv za financiranje programa/projekata/manifestacija udruga/organizacija civilnog društva u području kulture, sporta, civilnog društva, zdravstva i socijalne zaštite iz proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017. godinu.

Nakon provedenog postupka, gradonačelnik je, na osnovi prijedloga Ocjenjivačkog povjeren-

stva za ocjenjivanje i predlaganje programa financiranja javnih potreba u područjima kulture, sporta, civilnog društva, zdravstva i socijalne zaštite Grada Ivanić-Grada za 2017. godinu, donio 22.05.2017. Zaključke o financiranju programa/projekata/manifestacija udruga s područja Grada Ivanić-Grada.

Konačnu raspodjelu sredstava za sufinanciranje programa/projekata/manifestacija udruga i građana iz područja kulture gradonačelnik je utvrdio, na temelju prijedloga Ocjenjivačkog povjerenstva za ocjenjivanje i predlaganje programa financiranja javnih potreba u područjima kulture, sporta, civilnog društva, zdravstva i socijalne zaštite Grada Ivanić-Grada za 2017., svojim Zaključkom od 22.05.2017. za slijedeće udruge:

#### Udruge u kulturi:

-KUD Ogranak Seljačke sloge, Posavski Bregi	23.000,00 kuna
-KUD Ivanić, Ivanić-Grad	23.000,00 kuna
-VA Milka Trnina, Ivanić-Grad	23.000,00 kuna
-Muški komorni zbor Posavac, Ivanić-Grad	18.000,00 kuna
-KUD Đuro Kundek ,Caginec	14.000,00 kuna
-KUD Posavec-Dubrovčak Lijevi – Topolje	14.000,00 kuna
-ŽVS Ive, Ivanić-Grad	14.000,00 kuna
-Udruga nadbiskup Josip Juraj Posilović, Ivanić-Grad	12.000,00 kuna
-Pop Rock škola	5.000,00 kuna
-Udruga Tri rijeke HPOI	4.000,00 kuna
-sufinanciranje izdavaštva	12.000,00 kuna
-sufinanciranje samostalnih likovnih izložbi	8.000,00 kuna
-rezerva	50.000,00 kuna.

te je, u skladu s potpisanim Ugovorima a temeljem izrađenih naloga, donio slijedeće odluke o isplatama:

22-25 07 2017\_Odluka o isplati-Pop Rock škola-1. i 2.dio red.sred.za 2017.g

24-28 07 2017\_Odluka o isplati-Udruga Tri rijeke-red.sredstava R0234 za 2017.g.

26-10 08 2017\_Odluka o isplati-ŽVS IVE-2.dio red.sred. R0234 za 4.Festival Žene za žene 2017.

28-17 08 2017\_Odluka o isplati-KUD Ogranak seljačke sloge,dotacija 2.dijela red.sred za 2017.g

30-17 08 2017\_Odluka o isplati-Udruga Tri rijeke-red.sredstava (rezerve R0234) za 2017-susreti haiku pj.u Podgorici

32-30 08 2017\_Odluka o isplati-KUD Đuro Kundek, dotacija 2.dijela red.sred za 2017.g.

34-18 09 2017\_Odluka o isplati-Udruga Nadbiskup J.J.Posilović, red.sredstava za 2017.g.

36-12 12 2017\_Odluka o isplati-VA Milka Trnina,dotacija 2..dijela red.sred za 2017.g

Istim Zaključkom gradonačelnik je utvrdio iznos potpore za sufinanciranje troška tiska jednog književnog djela autoru s područja Grada Ivanić-Grada u iznosu do 2.000,00 kn odnosno iznos potpore za sufinanciranje troška tiska kataloga/pozivnica za jednu samostalnu izložbu autora s područja Grada Ivanić-Grada u iznosu do 2.000,00 kn:

31 07 2017\_Ugovor o asignaciji Grad Ivanić-Grad-Bi-graf-Iva Šimunović, knjiga  
 28 09 2017\_Ugovor o asignaciji Grad Ivanić-Grad-Artus Art-Lidija Lovreković, izložba  
 24 07 2017\_Ugovor o asignaciji Grad Ivanić-Grad-Bi-graf-Ana Šimunović, knjiga  
 22 09 2017\_Ugovor o asignaciji Grad Ivanić-Grad-Grafomark-Đurđa Vukelić Rožić, knjiga  
 20 07 2017\_Ugovor o asignaciji Grad Ivanić-Grad-Bi-graf-Miljenko Šimunović, izložba  
 20 07 2017\_Ugovor o asignaciji Grad Ivanić-Grad-Bi-graf-Krunoslav Božić, knjiga  
 20 07 2017\_Ugovor o asignaciji Grad Ivanić-Grad-Bi-graf-Iva Šimunović, izložba  
 10 07 2017\_Ugovor o asignaciji Grad Ivanić-Grad-Bi-graf-Miljenko Šimunović, knjiga  
 07.08 2017\_Ugovor o asignaciji Grad Ivanić-Grad-Grafomark-Štefica Vanjek, knjiga

## Ostale udruge civilnog društva

Konačnu raspodjelu sredstava za programe/projekte/manifestacije ostalih udruga civilnog društva gradonačelnik je donio, na temelju prijedloga Ocjenjivačkog povjerenstva za ocjenjivanje i predlaganje programa financiranja javnih potreba u područjima kulture, sporta, civilnog društva, zdravstva i socijalne zaštite Grada Ivanić-Grada za 2017., svojim Zaključkom od 22.05.2017. za slijedeće udruge:

Zajednica udruga proizašlih iz Domovinskog rata	160.000,00 kuna
Udruga Tetragon Ivanić-Grad	30.000,00 kuna
Udruga veselje, Ivanić-Grad	25.000,00 kuna
Udruga tvornica smijeha, Ivanić-Grad	20.000,00 kuna
Odred izviđača Dabar, Ivanić-Grad	10.000,00 kuna
VŽRK Ivanić, Ivanić-Grad	10.000,00 kuna
UHVIDRA Ivanić-Grad	10.000,00 kuna
Športski klub Otok Ivanić-Grad	10.000,00 kuna
Društvo Zlatno doba, Caginec	7.000,00 kuna
Plesna udruga Magi, Derežani	7.000,00 kuna
Udruga hrvatskih dragovoljaca Domovinskog rata	
„91 Otok Ivanić“, Ivanić-Grad	5.000,00 kuna
rezerva	136.000,00 kuna

te je, u skladu s potpisanim Ugovorima a temeljem izrađenih naloga, donio slijedeće odluke o isplata:

67-11 07 2017\_Odluka o isplati-Plesna udruga Magi, 1.i 2.dio red.sredstava za 2017.  
69-17 07 2017\_Odluka o isplati-Udruga Zlatno doba, 2.dio red.sredstava za 2017.g  
81-17 08 2017\_Odluka o isplati-Udruga Veselje-1.i 2.dio red.sredstava za Johannesburgfest 2017.  
83-23 08 2017\_Odluka o isplati-Sportski klub Otok-Red.sredstva za Sportom protiv droge 2017.  
90-02 10 2017\_Odluka o isplati-Zajednica udruga iz dom.rata , 4.dio red.sred.za 2017.g  
97-16 10 2017\_Odluka o isplati-Odred izviđača Dabar Ivanić-Grad-2.dio red.sredstava za 2017.

Sredstva rezerve, temeljem pojedinačnih molbi udruga, a na osnovi Mišljenja Povjerenstva za izravnu dodjelu financijskih sredstava udrugama /organizacijama civilnog društva, raspoređena su na temelju Zaključaka gradonačelnika sljedećim udrugama:

71 -20 07 2017\_Odluka o isplati-Udruga Liskovica Ivanić-Grad-troškovi puta u Liskovicu-ed.sredstva (rezerve)R0243 za 2017.  
77-01 08 2017\_Odluka o isplati-Treća dob-dotacija za Sportske igre umirovljenika-red.sred. (rezerve) R0243 za 2017.  
78-01 08 2017\_Odluka o isplati-Županijska podružnica UHDDR Zag.županije-Susreti djece hrv.branitelja u Savudriji 2017.(rezerva)R0243  
79-01 08 2017\_Odluka o isplati-Fasnicka udruga Zaba-ljetni karnevali, bučijada,red.sred. (rezerve)R0243 za 2017.g.  
85-13 09 2017\_Odluka o isplati-DVD Trebovec-6.KUP DVD-a Trebovec, red.sred.(rezerve) R0243 za 2017.g  
87-21 09 2017\_Odluka o isplati-UDHOS ZAgreg-za ultramaratom Zagreb-Vukovar-R0243 red.sredstva(rezerve) za 2017.  
89 -28 09 2017\_Odluka o isplati-Udruga drag.i vet.dom.rata RH Zagreb 2.dio. red.sred.(rezerve)R0243 za 2017.  
93-03 10 2017\_Odluka o isplati-Kinološka udruga Ivanić-Grad-CAC-HR-Spec.izložba pasa- red.sred.(rezerve) R0243 za 2017.g.  
96-16 10 2017\_Odluka o isplati-Udruga Veselje-red.sredstva(rezerve) R0243 za Johannesburgfest 2017.  
99-26 10 2017\_Odluka o isplati-Sportski klub Otok-Red.sredstva za Futsal week Ivanić-Grad 2017.  
101-30 10 2017\_Odluka o isplati-USR Lonja-Kup natjecanje na Bajerima  
105\_01 12 2017\_Odluka o isplati-Kickboxing klub Ivg-nastup na EP u Budimpešti,red.sredstva(rezerve)R0243 za 2017.  
106-01 12 2017\_Odluka o isplati-ŽVS IVE-Božićni koncert, red.sred.(rezerve) R0243 za 2017.  
107-01 12 2017\_Odluka o isplati-Treća dob-dotacija za koncert Marinje 2017.-red.sred. (rezerve) R0243 za 2017.  
109\_28 12 2017\_Odluka o isplati-ŽRK Ivanić-red.sred. (rezerve) R0243 za 2017.g

Sredstva za razdoblje 7-12.mjesec 2017. (2.dio) raspoređena su udrugama, temeljem Zaključka gradonačelnika, u okviru planiranih sredstava Proračunom Grada Ivanić-Grada za 2017 godinu.

### **Udruge umirovljenika**

Gradska udruga umirovljenika Ivanić-Grad

Udruga umirovljenika i građana Treća dob

Sredstva za programe umirovljeničkih udruga za razdoblje 7.-12.mjesec 2017. su raspoređena u okviru planiranih Proračunom Grada Ivanić-Grada za 2017 godinu a temeljem Zaključka gradonačelnika od 22.5.2017.g.donesene su odluke o isplatama:

08-13 10 2017\_Odluka o isplati- Gradska udruga umirovljenika Ivanić-Grad-izv.sredstava za 2017.  
10-13 11 2017\_Odluka o isplati- Gradska udruga umirovljenika Ivanić-Grad-2.dio red.sredstava za 2017.g.  
12-27 12 2017\_Odluka o isplati- Gradska udruga umirovljenika Ivanić-Grad-izv.sredstava rezerve R0251 za 2017.

### **Udruge za promicanje zdravstveno-socijalnih programa**

Udruga roditelja djece i osoba s invaliditetom Mali princ

Klub liječenih alkoholičara Ivanić-Grad

Udruga slijepih Zagreb

Sredstva za zdravstveno-socijalne programe udruga za razdoblje 7.-12.mjesec 2017. su raspoređena u okviru planiranih Proračunom Grada Ivanić-Grada za 2017. godinu a Zaključak o raspodjeli gradonačelnik je donio 22.05.2017.g.te su donesene sljedeće odluke o isplati:

04-11 07 2017\_Odluka o isplati-Mali princ, 1.dio red.sredstava za 2017.

06-28 07 2017\_Odluka o isplati-Udruga slijepih Zagreb,1.2.dio red.sredstava za 2017.g.

08-04 08 2017\_Odluka o isplati-Klub liječenih alkoholičara-2.dio red. sred za 2017.g

10-04 10 2017\_Odluka o isplati-Mali princ, 2.dio red.sredstava za 2017.g.

## **GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA IVANIĆ-GRAD**

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017. pripremljen je i gradonačelnik je 31.1.2017. donio Zaključak raspodjeli sredstava Gradskom društvu Crvenog križa Ivanić-Grad u 2017. godini.

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017., spomenutog Zaključka i potpisanih Sporazuma s GDCK Grada Ivanić-Grada za 2017., pripremljene su i gradonačelnik je donio sljedeće Odluke o mjesečnim dotacijama GDCK Ivanić-Grad za financiranje javnih ovlasti, službe traženja i posebne namjene-programe GDCK (socijalno-zdravstvene programe, programe Kluba mladeži HCK „Dabar“, Kluba osoba s dijabetesom „Za bolji život“, Kluba osoba s invaliditetom „Duga“ te za realizaciju programa rada logopeda „Omogućimo i pružimo djeci i odraslima pomoć logopeda“:

43-26 07 2017\_Odluka o isplati-GDCK za srpanj 2017-program-pomoć u kući, M.Tucić(R0254)

44-01 08 2017\_Odluka o isplati-GDCK za srpanj 2017-javne ovlasti,programi

45-01 08 2017\_Odluka o isplati-GDCK za srpanj 2017.-program-rad logopeda

48-31 08 2017\_Odluka o isplati-GDCK za kolovoz 2017.-javne ovlasti,programi

49-31 08 2017\_Odluka o isplati-GDCK za kolovoz 2017.-program-rad logopeda

55-02 10 2017\_Odluka o isplati-GDCK za rujan 2017.-javne ovlasti,programi

57\_11 10 2017\_Odluka o isplati-GDCK, za Solidarnost na djelu 2017.

61-16 11 2017\_Odluka o isplati-GDCK za listopad 2017.-javne ovlasti,programi

64-22 11 2017\_Odluka o isplati-GDCK za prosinac 2017-program pomoć u kući, N.Manc, J.Ratković

65-29 11 2017\_Odluka o isplati-GDCK za studeni 2017.-javne ovlasti,programi

67-29 11 2017\_Odluka o isplati-GDCK za darivanje socijalno ugroženih-Božić 2017.

68-07 12 2017\_Odluka o isplati-GDCK za prosinac 2017.-javne ovlasti,programi

Također, pripremljena je i gradonačelnik je donio, temeljem potpisanog Sporazuma, odluke vezane za darivanje socijalno ugroženih poklon paketima povodom Dana starijih osoba i Božića 2017.:

51-08 09 2017\_Odluka o isplati-GDCK za darivanje za starijih osoba 2017.g.

67-29 11 2017\_Odluka o isplati-GDCK za darivanje socijalno ugroženih-Božić 2017.

Raspodjelu paketa izvršilo je GDCK Ivanić-Grad

## JAVNE POTREBE U SPORTU

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017. i Programa javnih potreba u sportu na području Grada Ivanić-Grada za 2017.godinu pripremljene su i gradonačelnik je donio sljedeće Odluke o dotacijama GZSU:

14-01 08 2017\_Odluka o isplati-GZSU Ivanić-Grad,dotacija za srpanj 2017.g

16-07 09 2017\_Odluka o isplati-GZSU Ivanić-Grad,dotacija za kolovoz 2017.g

18-02 10 2017\_Odluka o isplati-GZSU Ivanić-Grad,dotacija za rujan 2017.g

20-03 11 2017\_Odluka o isplati-GZSU Ivanić-Grad,dotacija za listopad 2017.g

23-29 11 2017\_Odluka o isplati-GZSU Ivanić-Grad,dotacija za studeni 2017.g

24-07 12 2017\_Odluka o isplati-GZSU Ivanić-Grad,dotacija za prosinac 2017.g

26-27 12 2017\_Odluka o isplati-GZSU Ivanić-Grad,dotacija za troškove boravka Hrv.muške ruk. rep. u SD Žeravincu u 2017.g

Za Gradsku zajednicu sportskih udruga Ivanić-Grad (GZSU) raspodjelu sredstva udrugama:

ŽRK "Ivanić"

MRK "Ivanić"

Karate klub "Mladost"

NK "Naftaš -Ivanić"

KK "Ivanić"

Kuglački Klub Zanatlija

Biciklistički klub "Ivanić"

Šahovski klub "Ivanić»

Teniski klub "Ivanić-92"

Odbojkaški klub "Ivanić"

USR Lonja

Streljačko društvo Fazan - Topolje

Streljački klub "Ivanić"

Kick-boxing klub "Ivanić"

Twirling klub "Ivanić"

Aikido klub "Ivanić"

Teniski klub „Kid“

Auto karting klub „Ivanić“

izvršilo je upravno tijelo-IO GZSU Ivanić-Grada.

**Sportovi od posebnog interesa:**

ŠNM NK Naftaš Ivanić(nogomet)

MRK Ivanić(rukomet)

ŽRK Ivanić(rukomet)

KK Ivanić (košarka)

KK Mladost(karate)

Za sportove od posebnog interesa za Grad Ivanić-Grad raspodjelu sredstava predložilo je za razdoblje 7-12.mj. 2017. Povjerenstvo za sport a temeljem tog prijedloga pripremljen je Zaključak o raspodjeli sredstava sportskim klubovima za razdoblje 7.-12.mj. 2017.kojeg je donio gradonačelnik 4.9.2017.g.

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017.g. i temeljem spomenutog Zaključka pripremljene su i gradonačelnik je donio sljedeće Odluke o mjesečnim dotacijama sportskim klubovima za sportove od posebnog interesa:



- 42-31 07 2017\_Odluka o isplati-ŠNM Naftaš Ivanić-sport pos. interesa-srpanj 2017.g
- 43\_31 07 2017\_Odluka o isplati-KK klubu Ivanić-sport pos. interesa-srpanj 2017.g
- 44\_31 07 2017\_Odluka o isplati-KK Mladost-sport pos. interesa-srpanj 2017.g
- 45-05 09 2017\_Odluka o isplati-MRK Ivanić-sport pos. interesa-kolovoz 2017
- 46\_05 09 2017\_Odluka o isplati-MRK Ivanić-sport pos. interesa-1.dio namj.sredstva kolovoz 2017.g.
- 47\_05 09 2017\_Odluka o isplati-ŽRK Ivanić-sport pos. interesa-kolovoz 2017.g.
- 48\_05 09 2017\_Odluka o isplati-ŽRK Ivanić-sport pos. interesa-1.dio dodatnih sredstava za kolovoz 2017.g.
- 49-05 09 2017\_Odluka o isplati-ŠNM Naftaš Ivanić-sport pos. interesa-kolovoz 2017.g.
- 50\_05 09 2017\_Odluka o isplati-KK klubu Ivanić-sport pos. interesa-kolovoz 2017.g.
- 51\_05 09 2017\_Odluka o isplati-KK Mladost-sport pos. interesa-kolovoz 2017.g
- 52-02 10 2017\_Odluka o isplati-MRK Ivanić-sport pos. interesa-rujan 2017.
- 53\_02 10 2017\_Odluka o isplati-MRK Ivanić-sport pos. interesa-2.dio namj.sredstva rujan 2017.g
- 54\_02 10 2017\_Odluka o isplati-ŽRK Ivanić-sport pos. interesa-rujan 2017.g
- 55\_02 10 2017\_Odluka o isplati-ŽRK Ivanić-sport pos. interesa-2.dio dodatnih sredstava za rujan 2017.g
- 56-02 10 2017\_Odluka o isplati-ŠNM Naftaš Ivanić-sport pos. interesa-rujan 2017.g
- 57\_02 10 2017\_Odluka o isplati-ŠNM Naftaš Ivanić-sport pos. interesa-1.dio namj.sredstava za rujan 2017
- 58\_02 10 2017\_Odluka o isplati-KK klubu Ivanić-sport pos. interesa-rujan 2017.g
- 59\_02 10 2017\_Odluka o isplati-KK Ivanić-sport pos. interesa-1.dio namj.sredstava za rujan 2017.
- 60\_02 10 2017\_Odluka o isplati-KK Mladost-sport pos. interesa-rujan 2017.g
- 61-03 11 2017\_Odluka o isplati-ŠNM Naftaš Ivanić-sport pos. interesa-listopad 2017.g
- 62\_03 11 2017\_Odluka o isplati-ŠNM Naftaš Ivanić-sport pos. interesa-2.dio namj.sredstava za listopad 2017.
- 63-03 11 2017\_Odluka o isplati-MRK Ivanić-sport pos. interesa-listopad 2017.
- 64\_03 11 2017\_Odluka o isplati-ŽRK Ivanić-sport pos. interesa-listopad 2017.g
- 65\_03 11 2017\_Odluka o isplati-ŽRK Ivanić-sport pos. interesa-3.dio dodatnih sredstava za listopad 2017.g
- 66\_03 11 2017\_Odluka o isplati-KK klubu Ivanić-sport pos. interesa-listopad 2017.g
- 67\_03 11 2017\_Odluka o isplati-KK Ivanić-sport pos. interesa-2.dio namj.sredstava za listopad 2017.
- 68\_03 11 2017\_Odluka o isplati-KK Mladost-sport pos. interesa-listopad 2017.g
- 69-29 11 2017\_Odluka o isplati-ŠNM Naftaš Ivanić-sport pos. interesa-studeni 2017.g
- 70\_29 11 2017\_Odluka o isplati-ŠNM Naftaš Ivanić-sport pos. interesa-3.dio namj.sredstava za studeni 2017
- 71-29 11 2017\_Odluka o isplati-MRK Ivanić-sport pos. interesa-studeni 2017.
- 72\_29 11 2017\_Odluka o isplati-ŽRK Ivanić-sport pos. interesa-studeni 2017.g
- 73\_29 11 2017\_Odluka o isplati-KK klubu Ivanić-sport pos. interesa-studeni 2017.g
- 74\_29 11 2017\_Odluka o isplati-KK Ivanić-sport pos. interesa-3.dio namj.sredstava za studeni 2017.
- 75\_29 11 2017\_Odluka o isplati-KK Mladost-sport pos. interesa-studeni 2017.g
- 76-07 12 2017\_Odluka o isplati-ŠNM Naftaš Ivanić-sport pos. interesa-prosinac 2017.g
- 77-07 12 2017\_Odluka o isplati-MRK Ivanić-sport pos. interesa-prosinac 2017.
- 78\_07 12 2017\_Odluka o isplati-ŽRK Ivanić-sport pos. interesa-prosinac 2017.g
- 79\_07 12 2017\_Odluka o isplati-KK klubu Ivanić-sport pos. interesa-prosinac 2017.g
- 80\_07 12 2017\_Odluka o isplati-KK Mladost-sport pos. interesa-prosinac 2017.g

## **Sportske manifestacije od interesa za Grad Ivanić-Grad**

Raspodjelu sredstava udrugama za sportske manifestacije od interesa za Grad Ivanić-Grad gradonačelnik je donio svojim Zaključkom od 22.05.2017.g.

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017.i temeljem spomenutog Zaključaka pripremljena je i gradonačelnik je donio sljedeću Odluku o dotacijama udrugama za sportske manifestacije od interesa za Grad Ivanić-Grad:

-za 47.Memorijal Stjepan Grgac:

08\_04 08 2017\_Odluka o isplati-BK Ivanić-47.Memorijal S.Grgac, red.sred. za 2017. (1.i 2.dio)

## **JAVNE POTREBE U TEHNIČKOJ KULTURI**

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017.g. i Programa javnih potreba u tehničkoj kulturi na području Grada Ivanić-Grada za 2017.godinu pripremljene su i gradonačelnik je donio sljedeće Odluke o dotacijama Zajednici tehničke kulture Grada Ivanić-Grada:

14-31 07 2017\_Odluka o isplati-ZTK Ivanic-Grad, srpanj 2017.g

16-29 08 2017\_Odluka o isplati-ZTK Ivanic-Grad, kolovoz 2017.g

18-04 10 2017\_Odluka o isplati-ZTK Ivanic-Grad, rujan 2017.g

20-02 11 2017\_Odluka o isplati-ZTK Ivanic-Grad, listopad 2017.g

22-29 11 2017\_Odluka o isplati-ZTK Ivanic-Grad, studeni 2017.g

24-07 12 2017\_Odluka o isplati-ZTK Ivanic-Grad, prosinac 2017.g

Za Zajednicu tehničke kulture Grada Ivanić-Grada (ZTK)raspodjelu sredstva udrugama:

Aeroklub Ivanić-Grad,

Informatički klub "NET" Ivanić-Grad,

Radio klub "Ivanić" Ivanić-Grad,

Oldtimer klub Ivanić-Grad,

izvršilo je upravno tijelo-IO ZTK Grada Ivanić-Grada.

## **ZAŠTITA OD POŽARA**

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017.g. i Odluke o raspodjeli sredstava za poslove vatrogastva Grada Ivanić-Grada za 2017. godinu pripremljene su i gradonačelnik je donio u razdoblju 7. 12.mjesec 2017. sljedeće Odluke o mjesečnim dotacijama VZG:

16-14 08 2017\_Odluka o isplati-VZG lvg-kolovoz 2017.g.  
18-07 09 2017\_Odluka o isplati-VZG lvg-rujan 2017.g  
20-11 10 2017\_Odluka o isplati-VZG lvg-listopad 2017.g  
22-10 11 2017\_Odluka o isplati-VZG lvg-studeni 2017.g  
24-07 12 2017\_Odluka o isplati-VZG lvg-prosinac 2017.g

Za Vatrogasnu zajednicu Grada Ivanić-Grada raspodjelu sredstava DVD-eima:

DVD Deanovec  
DVD Šumečani  
DVD Ivanić-Grad  
DVD Posavski Bregi  
DVD Breška Greda  
DVD Dubrovčak Lijevi  
DVD Trebovec  
DVD Poljana Breška  
DVD Jalševec Breški  
DVD Opatinec  
DVD Šarampov Donji  
DVD Tarno,

izvršilo je upravno tijelo VZG.

U skladu sa Strategijom razvoja vatrogastva (KLASA:214-01/15-01/1, URBROJ:238/10-02-15-01, od 27.03.2015.g.) gradonačelnik je u razdoblju 7. 12.mjesec 2017. donio sljedeće Odluke o mjesečnim dotacijama za isplatu kamate za kredit VZG Ivanić-Grad kod Croatia banke :

07-25 07 2017\_Odluka o isplati Croatia banci,17.mj.rata-srpanj 2017.-kredit VZG lvg  
08-29 08 2017\_Odluka o isplati Croatia banci,18.mj.rata-kolovoz 2017.-kredit VZG lvg  
09-22 09 2017\_Odluka o isplati Croatia banci,19.mj.rata-rujan 2017.-kredit VZG lvg  
10-25 10 2017\_Odluka o isplati Croatia banci,20.mj.rata-listopad 2017.-kredit VZG lvg  
11-21 11 2017\_Odluka o isplati Croatia banci,21.mj.rata-studeni 2017.-kredit VZG lvg  
12-07 12 2017\_Odluka o isplati Croatia banci, 22.mj.rata-prosinac 2017.-kredit VZG lvg

## **PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE**

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017. godinu i Programa javnih potreba u području predškolskog odgoja i obrazovanja te skrbi o djeci rane i predškolske dobi Grada Ivanić-Grada za 2017. godinu, pripremljena je i gradonačelnik je 31.1.2017.g.donio Odluku o sklapanju Ugovora o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu Programa javnih potreba u području predškolskog odgoja i

obrazovanja te skrbi o djeci rane i predškolske dobi Grada Ivanić-Grada za 2017.godinu i sufinanciranja redovitog 10-satnog programa predškolskog odgoja i obrazovanja djece s prebivalištem na području Grada Ivanić-Grada u privatnom Dječjem vrtiću Roda za 2017. godinu.

U skladu s navedenom Odlukom sklopljen je s DV Roda Ugovor temeljem kojeg su pripremljeni nalozi i gradonačelnik je donio sljedeće odluke o isplatama Dječjem vrtiću Roda:

- 17\_11 07 2017\_Odluka o isplati-Dječji vrtić Roda, smještaj djece za lipanj 2017.g
- 19\_31 07 2017\_Odluka o isplati-Dječji vrtić Roda, smještaj djece za srpanj 2017.g
- 21\_08 09 2017\_Odluka o isplati-Dječji vrtić Roda, smještaj djece za kolovoz 2017.g
- 24\_09 10 2017\_Odluka o isplati-Dječji vrtić Roda, smještaj djece za rujanj 2017.g
- 26\_07 11 2017\_Odluka o isplati-Dječji vrtić Roda, smještaj djece za listopad 2017.g
- 28\_07 11 2017\_Odluka o isplati-Dječji vrtić Roda, smještaj djece za studeni 2017.g
- 30\_07 12 2017\_Odluka o isplati-Dječji vrtić Roda, smještaj djece za prosinac (1.dio) 2017.g

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017. i Odluke o sufinanciranju troškova smještaja djece u ustanovama predškolskog odgoja u drugim jedinicama lokalne samouprave u Zagrebačkoj županiji u pedagoškoj godini 2017./2018., pripremljen je i gradonačelnik je 7.9.2017.g. donio Zaključak o sufinanciranju troškova smještaja mld. Lane Antunović u ustanovi predškolskog odgoja - Dječji vrtić „Didi“ iz Krašića, područni objekt u Dugom Selu

## **OSNOVNOŠKOLSKO OBRAZOVANJE**

### **Socijalni programi u osnovnom obrazovanju**

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017. pripremljen je i gradonačelnik je 20.1.2017.g.donio Zaključak o raspodjeli sredstava za socijalne programe u osnovnom obrazovanju (sufinanciranje prehrane učenika) te su pripremljeni nalozi i donesene sljedeće odluke o isplatama mjesečnih dotacija školama s područja Grada Ivanić-Grada:

- 66-04 09 2017\_Odluka o isplati-OŠ Stjepana Basaričeka,prehrana, lipanj 2017.g.
- 67-04 09 2017\_Odluka o isplati-OŠ Đure Deželića,prehrana, lipanj 2017.g.
- 68-04 09 2017\_Odluka o isplati-OŠ Josipa Badalića,prehrana, lipanj 2017.g.
- 69-04 09 2017\_Odluka o isplati-OŠ Posavski Bregi, prehrana, lipanj 2017.g.
- 72-02 10 2017\_Odluka o isplati-OŠ Stjepana Basaričeka,prehrana, rujanj 2017.g
- 73-02 10 2017\_Odluka o isplati-OŠ Đure Deželića,prehrana, rujanj 2017.g
- 74-02 10 2017\_Odluka o isplati-OŠ Josipa Badalića,prehrana, rujanj 2017.g
- 75-02 10 2017\_Odluka o isplati-OŠ Posavski Bregi, prehrana, rujanj 2017.g
- 80-02 11 2017\_Odluka o isplati-OŠ Stjepana Basaričeka,prehrana, listopad 2017.g
- 81-02 11 2017\_Odluka o isplati-OŠ Đure Deželića,prehrana, listopad 2017.g
- 82-02 11 2017\_Odluka o isplati-OŠ Josipa Badalića,prehrana, listopad 2017.g
- 83-02 11 2017\_Odluka o isplati-OŠ Posavski Bregi, prehrana, listopad 2017.g
- 92-29 11 2017\_Odluka o isplati-OŠ Stjepana Basaričeka,prehrana, studeni 2017.g
- 93-29 11 2017\_Odluka o isplati-OŠ Đure Deželića,prehrana,studeni 2017.g
- 94-29 11 2017\_Odluka o isplati-OŠ Josipa Badalića,prehrana, studeni 2017.g
- 95-29 11 2017\_Odluka o isplati-OŠ Posavski Bregi, prehrana, studeni 2017.g
- 104-07 12 2017\_Odluka o isplati-OŠ Stjepana Basaričeka,prehrana, prosinac 2017.g
- 105-07 12 2017\_Odluka o isplati-OŠ Đure Deželića,prehrana, prosinac 2017.g
- 106-07 12 2017\_Odluka o isplati-OŠ Josipa Badalića,prehrana, prosinac 2017.g
- 107-07 12 2017\_Odluka o isplati-OŠ Posavski Bregi, prehrana, prosinac 2017.g

### **Ostali programi osnovnih škola**

Temeljem proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017. pripremljen je i gradonačelnik je 31.1.2017.g.donio Zaključak o raspodjeli sredstava za programe u osnovnom obrazovanju te su pripremljeni nalozi i donesene sljedeće odluke o isplatama dotacija školama s područja Grada Ivanić-Grada:

- 59-11 07 2017\_Odluka o isplati-OŠ Josip Badalić,izvanškolske aktivnosti(toč. E) 2017.  
60-11 07 2017\_Odluka o isplati-OŠ Josip Badalić,ostale potrebe škole-informatička oprema u 2017.  
71-25 09 2017\_Odluka o isplati-OŠ Posvski Bregi,ostale potrebe škole-informatička oprema u 2017.g.  
102-07 12 2017\_Odluka o isplati-OŠ Đure Deželića,izvanškolske aktivnosti(toč. E) 2017.  
103-07 12 2017\_Odluka o isplati-OŠ Đure Deželića,ostale potrebe škole (toč. F) 2017.  
110-08 12 2017\_Odluka o isplati-OŠ Stjepana Basaričeka,program-glazbeni odjeli (toč. g)  
112-08 12 2017\_Odluka o isplati-OŠ Posvski Bregi,ostali programi u suradnji s gradom-informatička oprema (toč.g) u 2017.g

## Besplatni udžbenici

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017. pripremljen je i gradonačelnik je donio 10.7.2017. Zaključak o raspodjeli sredstava iz Proračuna Grada Ivanić-Grada za nabavu udžbenika za sve učenike osnovnih škola s područja Grada Ivanić-Grada te su pripremljeni nalozi i donesene sljedeće odluke o isplatama dotacija školama s područja Grada Ivanić-Grada:

- 14\_25 09 2017\_Odluka o isplati-OŠ Josipa Badalića, nabava udžbenika 2017., 1.dio  
15\_25 09 2017\_Odluka o isplati-OŠ Posavski Bregi, nabava udžbenika 2017.g.  
16\_25 09 2017\_Odluka o isplati-OŠ Josipa Badalića, nabava udžbenika 2017., 2.dio  
18\_27 09 2017.g.\_Odluka o isplati-OŠ S.Basariček, nabava udžbenika 2017.g.  
20\_05 10 2017\_Odluka o isplati-OŠ Đure Deželića nabava udžbenika 2017.g.

## Produženi boravak za učenike OŠ S. Basaričeka:

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017.pripremljen je i gradonačelnik je donio 20.1.2017. Zaključak o financiranju troškova plaće i ostalih materijalnih prava učiteljice koja izvodi godišnji program produženog boravka učenika u OŠ S. Basariček te su pripremljeni nalozi i donesene sljedeće odluke o isplatama:

- 57\_11 07 2017\_Odluka o isplati-produženi boravak OŠ S Basaricek, lipanj 2017  
63\_28 07 2017\_Odluka o isplati-produženi boravak OŠ S Basaricek, srpanj 2017.  
65\_30 08 2017\_Odluka o isplati-produženi boravak OŠ S Basaricek, kolovoz 2017.g.  
77\_09 10 2017\_Odluka o isplati-produženi boravak OŠ S Basaricek, rujanj 2017.g  
79\_02 11 2017\_Odluka o isplati-produženi boravak OŠ S Basaricek,listopad 2017.g  
97\_01 12 2017\_Odluka o isplati-produženi boravak OŠ S Basaricek,studeni 2017.g  
107\_07 12 2017\_Odluka o isplati-produženi boravak OŠ S Basaricek,prosinac 2017.g

## SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE

### Programi u srednjoškolskom obrazovanju

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017. pripremljen je i gradonačelnik je 3.2.2017. donio Zaključak o raspodjeli sredstava za programe u srednjoškolskom obrazovanju (maturanti, pripreme učenika za ispit Državne mature).

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017. pripremljena je i gradonačelnik je 22.9.2017. donio odluku o dotaciji Srednjoj školi Ivan Švear za sufinanciranje troškova sudjelovanja školske ženske rukometne ekipe Srednje škole Ivan Švear, državnog prvaka za školsku godinu 2016./2017., na Svjetskom prvenstvu školskih sportskih klubova u Dohi, Katar od 21.2. do 1.3.2018. godine.

- 07\_22 09 2017\_Odluka o isplati-SŠ Ivan Švear-sudjelovanje na SP u Dohi, Katar 2018.

### Ugovori

Pripremljeni su i gradonačelnik je donio odluke i sklopio sljedeće Ugovore:

- srpanj 2017.

FU Žaba Ivanić-Grad - UGOVOR o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017.godini  
SUVAG - Poliklinika za rehab. slušanja i govora - Sporazum o sufin. programa odgoja i obrazovanja djece s teškoćama u razvoju u 2017-2018.  
ŠNM NK NAFTAŠ IVANIĆ - Ugovor o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017. godini  
Udruga Liskovica Ivanić-Grad - UGOVOR o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017.godini  
Udruga TREĆA DOB - Ivanić-Grad - UGOVOR o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017.godini  
Županijska podružnica UHDDR ZŽ - UGOVOR o korištenju sred. Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017. godini

#### -kolovoz 2017.

DVD TREBOVEC - Ugovor o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017. g.  
OŠ Đ.Deželića\_ Ugovor o korištenju sredstava iz Proračuna Grada za 2017-nabava udžbenika  
OŠ J.Badalića\_ Ugovor o korištenju sredstava iz Proračuna Grada za 2017-nabava udžbenika  
OŠ Posavski Bregi\_ Ugovor o korištenju sredstava iz Proračuna Grada za 2017-nabava udžbenika  
OŠ S.Basaričeka\_ Ugovor o korištenju sredstava iz Proračuna Grada za 2017-nabava udžbenika  
Udruga -Tri rijeke -HPOI- UGOVOR o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017. godini

#### -rujan 2017.

ĐURĐA VUKELIĆ ROŽIĆ,GRAD IVANIĆ-GRAD I GRAFOMARK D.O.O. - Ugovor o asignaciji  
Lidija Lovreković iz Ivanić-Grada , Artus Art s.t.r.d.o.o. iz Sesvetskog Kraljevca - UGOVOR O ASIGNACIJI  
UABA GRADA IVANIĆ-GRADA - Ugovor o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017.godini

#### -listopad 2017.

GRADSKA UDRUGA UMIROVLJENIKA IVANIĆ-GRADA - Ugovor o korištenju sred.Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017. godini  
ŠPORTSKI KLUB OTOK - Ugovor o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017. godini  
UDRUGA VESELJE - Ugovor o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017. godini

#### -studeni 2017.

KICKBOXING KLUB IVANIĆ-GRAD - Ugovor o korištenju sred.Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017. godini  
LIDIJA LOVREKOVIĆ - Ugovor o djelu  
UDRUGA TREĆA DOB - Ugovor o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017. godini  
ZDENKO VANJEK - 1. Aneks ugovoru o djelu  
ŽVS IVE - Ugovor o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017. godini

#### -prosinac 2017.

GRADSKA UDRUGA UMIROVLJENIKA IVANIĆ-GRAD - Ugovor o korištenju sred. Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017. godini  
GZSU IVANIĆ-GRAD - Ugovor o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017. godini  
KARATE KLUB KIK KLOŠTAR IVANIĆ - Ugovor o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017. godini  
ŽRK IVANIĆ - Ugovor o korištenju sredstava Proračuna Grada Ivanić-Grada za provedbu programa u 2017. godini

## **Zaključci, Odluke**

Pripremljeni su i gradonačelnik je donio Zaključke i Odluke:

Zaključak gradonačelnika-sportovi od posebnog interesa 7.-12.mj 2017.g.  
Zaključak o prihvaćanju pokroviteljstva-UŠR Lonja-KUP natjecanje u ribolovu  
Zaključak o prihvaćanju pokroviteljstva-Gradska udruga umirovljenika-akustička mjerenja razine buke  
Zaključak o prihvaćanju pokroviteljstva-udruga Veselje-Johannesburg Fest 2017-dodatna sredstva  
Zaključak o objavljivanju Javnog poziva za podnošenju zahtjeva za sufinan. DV drugih osnivača  
Zaključak o raspodjeli sredstava za nabavu udžbenika za učenike OŠ za školsku godinu 2017-18.  
Zaključak o sufinanciranju troškova smještaja- Lana Antunović  
Zaključak o prihvaćanju pokroviteljstva - Memorijalni ultramaraton Zagreb-Vukovar  
Odluka o dodjeli zahvale gradonačelnika Grada Ivanić-Grada-Zlatko Horvat  
Zaključak o prihvaćanju pokroviteljstva za sufinanciranje troškova samostalnu izložbu Lidije Lovreković  
Zaključak o prihvaćanju pokroviteljstva-SŠ Ivan Švear-Svjetsko prvenstvo u Dohi  
Odluka o dodjeli zahvale gradonačelnika Grada Ivanić-Grada-za volonterski rad  
Zaključak o prihvaćanju pokroviteljstva-udruga Karate klub KIK-III.Karate CUP R.Perešin  
Zaključak o prihvaćanju pokroviteljstva-FU Žaba-sudjelovanje na ljetnim karnevalima i Bučijadi 2017.g.  
Zaključak o prihvaćanju pokroviteljstva-UHDDR Zag. županije-Susret djece hrv.branitelja u Savudriji  
Zaključak o prihvaćanju pokroviteljstva za sufinanciranje troškova tiska knjige Ive Šimunović  
Zaključak o prihvaćanju pokroviteljstva-ŽRK Ivanić-natjecanje u 1.HRL žene u 2017.g.  
Zaključak gradonačelnika-sportovi od posebnog interesa 7.-12.mj 2017.g.

Temeljem Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017. godinu i Odluke o raspodjeli sredstava za Obiteljski radio Ivanić za 2017. godinu pripremljene su i gradonačelnik je donio u razdoblju 7.-12. mjesec 2017. godine sljedeće Odluke o mjesečnim dotacijama ORI:

1. Odluka o isplati ORI za mjesec srpanj (KLASA: 022-05/17-01/28, URBROJ: 238/10-02-02-03/8-17-10, od 17. svibnja 2017.),
2. Odluka o isplati ORI za mjesec kolovoz (KLASA: 022-05/17-01/28, URBROJ: 238/10-02-02-03/8-17-12, od 1. lipnja 2017.),
3. Odluka o isplati ORI za mjesec rujan (KLASA: 022-05/17-01/28, URBROJ: 238/10-02-02-03/8-17-14, od 03. srpnja 2017.),
4. Odluka o isplati ORI za mjesec listopad (KLASA: 022-05/17-01/28, URBROJ: 238/10-02-02-03/8-17-16, od 03. kolovoza 2017.),
5. Odluka o isplati ORI za mjesec studeni (KLASA: 022-05/17-01/28, URBROJ: 238/10-02-02-03/8-17-18, od 04. rujna 2017.),
6. Odluka o isplati ORI za mjesec prosinac (KLASA: 022-05/17-01/28, URBROJ: 238/10-02-02-03/8-17-20, od 09. listopada 2017.),
7. Odluka o isplati ORI – dotacija redovnih sredstava (KLASA: 022-05/17-01/28, URBROJ: 238/10-02-02-03/8-17-22, od 07. studenog 2017.),
8. Odluka o isplati ORI – dotacija redovnih sredstava, razlika (KLASA: 022-05/17-01/28, URBROJ: 238/10-02-02-03/8-17-24, od 07. prosinca 2017.).

#### **1.4. Prava iz socijalne skrbi**

## Prava iz područja socijalno-zdravstvene problematike

Na temelju Odluke o socijalnoj skrbi (Službeni glasnik, broj 02/14) i Programa socijalnih potreba Grada Ivanić-Grada za 2017. godinu (Službeni glasnik, broj 09/16, 03/17 i 08/17) u razdoblju srpanj - prosinac 2017. godine ostvarena su sljedeća prava iz područja socijalno-zdravstvene problematike:

		Iznos	Broj korisnika/ napomena
1.	Pomoć za opremu novorođenog djeteta	146.344,75 kuna	78 roditelja novorođene djece (+ prigodni pokloni)
2.	Potpore umirovljenicima	163.900,00 kuna	Gradska udruga umirovljenika 32.000,00 kuna božićnice 131.900,00 kuna
3.	Pomoć za podmirenje troškova prehrane učenika u osnovnoj školi	250.000,00 kuna	1 108 učenika
4.	Sufinanciranje troškova djece u vrtićima izvan Dječjeg vrtića Ivanić-Grad	282.740,00 kuna	33 djece DV Roda 276.740,00 kuna DV Didi 6.000,00 kuna
5.	Subvencioniranje troškova produženog boravka u osnovnim školama	94.299,80 kuna	1 razredno odjeljenje
6.	Podmirenje troškova ljetovanja u dječjem odmaralištu Crvenog križa	0,00 kuna	uplaćeno u svibnju 2017. godine (36.500,00 kuna za 20 djece + 5 osoba s invaliditetom)
7.	Pomoć za podmirenje troškova prijevoza djeteta s teškoćama u razvoju i pratitelja u ustanove kategorizirane za njihove potrebe	12.000,00 kuna	2 korisnika
8.	Sufinanciranje programa odgoja i obrazovanja djece s teškoćama u razvoju	22.660,00 kuna	SUVAG - 2 djeteta
9.	Jednokratna novčana pomoć	31.122,58 kuna	23 kućanstva: 4 samca 19 obitelji



10.	Poklon paketi povodom blagdana osobama u socijalnoj potrebi te starijim osobama (prigodom Dana starijih osoba i Božića)	42.840,00 kuna	Dan starijih osoba 6.860,00 kuna – 49 osobe Božić 35.980,00 kuna – 257 osoba
11.	Pomoć na podmirenje troškova stanovanja (električna energija, voda, smeće, plin, odvodnja, najamnina...)	22.553,95 kuna	12 kućanstva: samac 7 obitelji 5
12.	Pomoć za podmirenje troškova ogrjeva	133.850,00 kuna	143 kućanstva
13.	Stipendije učenicima i studentima	32.000,00 kuna	15 učenika 15 studenata (za lipanj i srpanj 2017. godine) - za razdoblje rujan – prosinac 2017. godine isplata u siječnju 2018. 75.000,00 kuna
14.	Sufinanciranje troškova prijevoza studenata	138.062,23 kune	191 student - za prosinac 2018. godine isplata u siječnju 2018. godine 41.068,50 kuna
15.	Besplatni udžbenici učenicima osnovnih škola	148.954,72 kune	1 108 učenika

			Udruga roditelja Mali princ 70.000,00 kuna Udruga slijepih Zagreb 8.000,00 kuna Klub liječenih al- koholičara 10.000,00 kuna
16.	Socijalno-zdravstveni projekti udruga	88.000,00 kuna	
17.	Sufinanciranje rada logopeda	37.500,00 kuna	popis OŠ i GD Crvenog križa
18.	Programi MUP-a	6.562,50 kuna	
19.	Programi Gradskog društva Crvenog križa	37.916,69 kuna	

Za sva navedena prava sredstva su osigurana u Proračunu Grada Ivanić-Grada za 2017. godinu.

## **2. UPRAVNI ODJEL ZA FINACIJE, GOSPODARSTVO, KOMUNALNE DJELATNOSTI I PROSTORNO PLANIRANJE**

Sukladno Odluci o ustrojstvu upravnih tijela Grada Ivanić-Grada i Odluci o izmjenama i dopunama Odluke o ustrojstvu upravnih tijela Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 06/13 i 05/14), Upravni odjel za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i prostorno planiranje obavlja:

- poslove pripreme prijedloga odluka i drugih akata koji su u ovlasti Grada i djelokruga Upravnog odjela,
- poslove financija i proračuna Grada,
- poslove javne nabave,
- poslove iz područja gospodarstva,
- poslove iz područja poljoprivrede,
- poslove komunalnih djelatnosti,
- poslove vezane za komunalnu infrastrukturu,
- poslove prostornog planiranja,
- poslove vezane za projekte i fondove Europske unije,
- ostale poslove sukladno posebnim popisima.

Unutar Upravnog odjela za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i prostorno planiranje kao ustrojstvena jedinica ustrojava se Odsjek za financije i proračun, Odsjek za gospodarstvo, Odsjek za komunalne djelatnosti, komunalnu infrastrukturu i prostorno planiranje i Odsjek za poljoprivredu.

**Odsjek za financije i proračun** obavlja poslove izrade i donošenja proračuna te izrade pripadajuće dokumentacije vezane za izradu i donošenje proračuna, poslove praćenja proračunskih prihoda proračuna, poslove izvršenja proračuna i poslove knjigovodstva i računovodstva proračuna, poslove utvrđivanja naplate i praćenja gradskih prihoda, poslove praćenja i realizacije proračunskih rashoda, poslove financijskog praćenja i nadzora nad financijskim poslovanjem korisnika gradskog proračuna, poslove vezane za financiranje rada mjesnih odbora, poslove pripreme financijske dokumentacije za prisilnu naplatu potraživanja, poslove vođenja propisanih evidencija, poslove koji se odnose na financijsku operativu, poslove vođenja evidencije i izrađivanja izvješća o decentraliziranim sredstvima vatrogastva, poslove obračuna plaća i ostalih primanja zaposlenih te naknada članova predstavničkog tijela i njegovih radnih tijela i savjetodavnih tijela gradonačelnika, poslove vođenja evidencije o dugotrajnoj imovini Grada, poslove financijskog upravljanja i kontrole u skladu sa Zakonom o sustavu unutarnjih financijskih kontrola u javnom sektoru, poslove vezane za Zakon o fiskalnoj odgovornosti.

**Odsjek za gospodarstvo** obavlja poslove poticanja i razvoja gospodarstva i s gospodarstvom povezanih djelatnosti, poslove vezane za rad i poslovanje trgovačkih društava kojima je osnivač Grad, poslove vezane za uspostavljanje, opremanje i razvoj poduzetničkih zona, imovinsko-pravne poslove vezane za gospodarstvo, razvoj gospodarstva i poduzetničke zone.

**Odsjek za komunalne djelatnosti, komunalnu infrastrukturu i prostorno planiranje** obavlja poslove vezane za komunalne djelatnosti, poslove vezane za komunalnu naknadu i komunalni doprinos, poslove prisilne naplate komunalne naknade i komunalnog doprinosa, poslove komunalnog redarstva, poslove dimnjačarstva, poslove vezane za groblja, poslove vezane za korištenje javnih površina, poslove vezane za izgradnju i održavanje komunalne infrastrukture, poslove iz područja prostornog i urbanističkog planiranja, poslove vezane za zaštitu i unaprjeđenje prirodnog okoliša, poslove vezane za uređenje naselja, poslove osnivanja i vođenja katastra vodova, poslove osnivanja izvorne i grafičke evidencije naselja, ulica i kućnih brojeva, poslove vezane za postupke legalizacije imovine u vlasništvu Grada, poslove održavanja nekretnina u vlasništvu Grada, poslove vezane za regulaciju prometa na području Grada.

**Odsjek za poljoprivredu** obavlja poslove vezane za poticanje i razvoj poljoprivrede, poslove vezane za poljoprivredno zemljište u vlasništvu Republike Hrvatske i vlasništvu Grada te ostale poslove vezane za poljoprivredu.

## **2.1. PODUZETNIČKA ZONA IVANIĆ-GRAD SJEVER – ZONA 6**

Nastavljene su aktivnosti u smislu poticanja poduzetničkih aktivnosti u Gradu Ivanić-Gradu, te posebno u Poduzetničkoj zoni Ivanić-Grad Sjever – Zoni 6. Ostvareni su brojni kontakti sa svim zainteresiranim poduzetnicima na području Grada Ivanić-Grada, te su u smislu poticanja poduzetničkih aktivnosti na području Grada Ivanić-Grada u proračunu za 2017. godinu osigurana

sredstva za održavanje manifestacije Poslovni uzlet i Festival poduzetništva, obrta i OPG-ova s ciljem promocije hrvatskih malih i srednjih poduzetnika i obrtnika kroz objavu pozitivnih poduzetničkih priča na platformama Styria grupe.

U okviru otvorenog javnog natječaja za prodaju slobodnih parcela u poduzetničkoj zoni u prosincu 2017. trgovačkom društvu Legenda promet d.o.o. prodana je nekretnina oznake k.č.br. 243/3 oranica površine 11755 m<sup>2</sup> upisana u zkul 19 k.o. Šarampov za ponuđenu cijenu od 881.625,00 kuna. Povjerenstvo za provedbu natječaja utvrdilo je kako ponuditelj ostvaruje, temeljem odredaba Odluke o utvrđivanju cijena neizgrađenog građevinskog zemljišta u poduzetničkim zonama na području Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 07/13), popust na iznos ponuđene kupoprodajne cijene, pa novoformirana cijena iznosi 440.812,00 kuna, obzirom na registriranu proizvodnje i skladištenja, te planirani broj od 22 novozaposlenih osoba, kao i izvoznu djelatnost.

Odlukom Gradskog vijeća Grada Ivanić-Grada Klasa: 021-01/13-01/9, Urbroj: 238/10-01/06-13-1 od 19. rujna 2013. propisani su ciljevi, način i uvjeti poticanja poduzetničkih aktivnosti, osobito izvozne djelatnosti, u Poduzetničkoj zoni Ivanić-Grad Sjever-Zoni 6.

Poduzetnička zona Ivanić-Grad Sjever-Zona 6 utvrđena je prioritetnom poduzetničkom zonom na području Grada Ivanić-Grada, te je ista donesena s ciljem privlačenja investitora na područje Grada Ivanić-Grada, stvaranjem novih radnih mjesta, stvaranjem dodatnih aktivnosti, podizanjem konkurentnosti malog i srednjeg poduzetništva, te poticanjem izvoznih aktivnosti domaćih tvrtki. U svrhu ostvarenja navedenih ciljeva Grad Ivanić-Grad će investitorima koji poslovne objekte grade u Poduzetničkoj zoni Ivanić-Grad Sjever-Zoni 6 osigurati električnu energiju i to u visini 0,0052 kW/m<sup>2</sup>. U cilju povećanja izvozne djelatnosti i povećanju prihoda s osnove izvoza, Grad Ivanić-Grad će investitorima koji su orijentirani na strana tržišta osigurati električnu energiju u visini 0,0052 kW/m<sup>2</sup> pod uvjetom da su u prethodnoj godini s osnove izvoza ostvarili najmanje 300.000,00 kuna prihoda, a o čemu će dostaviti vjerodostojne dokumente.

U cilju razvoja poduzetništva na području Grada Ivanić-Grada, a radi što učinkovitije prezentacije u poduzetničkim krugovima sastavljena je i brošura s pregledom poduzetničkih zona Grada i svim olakšicama kojima Grad stimulira poduzetničke aktivnosti.

## **2.2. RASPOLAGANJE POLJOPRIVREDNIM ZEMLJIŠTEM U VLASNIŠTVU GRADA IVANIĆ-GRADA**

U razdoblju srpanj - prosinac nije bilo daljnjih raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Grada.

## **2.3. RASPOLAGANJE POLJOPRIVREDNIM ZEMLJIŠTEM U VLASNIŠTVU REPUBLIKE HRVATSKE**

U razdoblju od 1. srpnja 2017. do 31. prosinca 2017. godine temeljem članka 48. stavka 1. točke b) Zakona o poljoprivrednom zemljištu (Narodne novine, broj 39/13 i 48/15), Agencija za poljoprivredno zemljište sklopila je tri ugovora o privremenom korištenju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Ivanić-Grada, i to sa sljedećim korisnicima: OPG Alen Kelšin, ARONIA UŽIVO d.o.o., OPG Slavica Čvorišćec.

Pretpostavke za zaključenje gore navedenih ugovora su podmirene naknade za privremeno korištenje poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske po osnovi mirnog posjeda, te sve ostale obveze po osnovi korištenja poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske, a koje u iznosu od 65% čine prihod proračuna Grada Ivanić-Grada.

U razdoblju od 1. srpnja 2017. do 31. prosinca 2017. godine na temelju članka 50. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (Narodne novine, broj 39/13, 48/15), Agencija za poljoprivredno zemljište sklopila je ugovor o prodaji izravnom pogodbom poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Ivanić-Grada, i to za poljoprivredno zemljište k.č.br. 142/2 k.o. Lepšić.

## **2.4. PROGRAMI POTPORA U POLJOPRIVREDI**

**2.4.1.** Nakon provedenog postupka Natječaja za dodjelu bespovratnih potpora poljoprivredi na području Grada Ivanić-Grada u 2017. godini (KLASA: 022-05/17-01/19, URBROJ: 238/10-02-02-03/8-17-3 od 31. ožujka 2017.) Gradonačelnik je donio Odluku o odobrenju potpore Obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima na području Grada Ivanić-Grada za 2017. godinu (KLASA: 022-05/17-01/44, URBROJ: 238/10-02-02-03/8-17-6, od 31. srpnja 2017. godine) kojom je odobrena isplata sredstava potpore poljoprivredi na području Grada Ivanić-Grada u 2017. godini u ukupnom iznosu od 6.400,00 kn slijedećim poljoprivrednim gospodarstvima:

1. OPG Josip Huđin – prijava na Mjeru 1. Unapređenje stočarske proizvodnje, podmjera 1.1. Umjetno osjemenjivanje stoke (krava, junica, krmača), Umjetno osjemenjivanje krava, u iznosu od 500,00 kuna.
2. OPG Andruza Ivan - prijava na Mjeru 2. Unapređenje biljne proizvodnje, podmjera 2.4. Nabava certificiranog sadnog materijala za podizanje novih i/ili rekonstrukciju postojećih trajnih nasada u voćarstvu i vinogradarstvu, Nabava nasada borovnica, u iznosu od 5.000,00 kuna.
3. OPG Ivan Domitrović – prijava na Mjeru 1. Unapređenje stočarske proizvodnje, podmjera 1.3. Obnavljanje stočnog i pčelinjeg fonda, Sufinanciranje rasplodnog stada u svinjogojstvu, u iznosu od 900,00 kuna.

### **2.4.2. SUBVENCIONIRANJE PREMIJE OSIGURANJA POLJOPRIVREDNIM GOSPODARSTVIMA**

Temeljem Odluke o subvencioniranju premije osiguranja poljoprivrednim gospodarstvima (KLASA: 022-05/17-01/9, URBROJ: 238/10-02-01/3-17-2, od 20. veljače 2017.) odobreno je subvencioniranje premije osiguranja poljoprivrednim gospodarstvima za 2017. godinu u visini od 25% od ugovorene premije osiguranja za 2017. godinu, a najviše do 3.000,00 kuna po osiguranom poljoprivrednom gospodarstvu.

U razdoblju od 1. srpnja 2017. do 31. prosinca 2017. godine u upravnom postupku pozitivno je riješeno ukupno 42 zahtjeva za subvencioniranje premije osiguranja poljoprivrednim gospodarstvima za 2017. godinu. Slijedom navedenog, iz proračuna Grada Ivanić-Grada isplaćene su subvencije premije osiguranja poljoprivrednim gospodarstvima za 2017. godinu u ukupnom iznosu od 44.072,01 kuna.

### **1.6. RJEŠAVANJE IMOVINSKOPRAVNIH ODNOSA**

U razdoblju srpanj - prosinac 2017. godine nastavljeno je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa nužnih za realizaciju sljedećih projekata:

- Aglomeracija Ivanić-Grad – nositelj investicije trgovačko društvo Vodoopskrba i odvodnja

Zagrebačke županije d.o.o. – u cijelosti riješeni imovinskopravni odnosi nužni za realizaciju predmetnog projekta

- Projekt rekonstrukcije Hrvatskih željeznica putem trgovačkog društva HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o. – kontinuirano se rješavaju imovinskopravni predmeti koji se odnose na zasnivanje prava služnosti i prava građenja na nekretninama u vlasništvu Grada temeljem pravomoćnih lokacijskih dozvola i elaborata nepotpunog izvlaštenja

Temeljem Zakona o uređivanju imovinskopravnih odnosa u svrhu izgradnje infrastrukturnih građevina (Narodne novine, broj 80/11) pravo služnosti i pravo građenja na nekretninama u vlasništvu i pod upravljanjem Grada Ivanić-Grada zasniva se bez naknade.

## **1.7. POSTUPCI PRISILNE NAPLATE POTRAŽIVANJA GRADA IVANIĆ-GRADA**

### **1.8. SUDSKI I UPRAVNI POSTUPCI**

- Snježana Srebačić c/a Grad – dana 17.03.2016. Grad zaprimio novu tužbu radi naknade štete u iznosu od 179.500,00 kn sa zakonskom zateznom kamatom od podnošenja tužbe do isplate, u roku podnesen odgovor na tužbu, parnica u tijeku.
- Mile Žanić c/a Grad – poništenje Ugovora o kupoprodaji nekretnina od 17.09.2013. – presudom OS Ivanić-Grad od 01.07.2015. odbijen tužitelj s tužbenim zahtjevom - presuđeno u korist Grada - nepravomoćna presuda ŽS u Velikoj Gorici (P-266/15). 13. prosinca 2017. donesena drugostupanjska presuda ŽS u Velikoj Gorici – odbija se žalba tužitelja i potvrđuje presuda OS u Velikoj Gorici stalna služba u Ivanić-Gradu.
- Pavunec Franjo c/a Grad – zahtjev za denacionalizaciju – povrat – djelomično rješenje Ureda državne uprave u Zagrebačkoj županiji od 18.09.2015. – izreka rješenja u zemljišnim knjigama neprovediva – prema rješenju bismo bili suvlasnici, ali bez određenih omjera suvlasništva – po žalbi Grada i odvjetnika Pavunec Franje na Ministarstvu pravosuđa RH (UP/I-942-05/97-01/32).
- 17.04.2015. c/a Grada Ivanić-Grada i Zagrebačke županije podnesena tužba radi isplate iznosa od 1.629.764,11 kn sa zakonskom zateznom kamatom od 05. listopada 2012. do isplate s osnova neplaćene okončane situacije za radove dogradnje, rekonstrukcije i adaptacije objekta Učeničkog doma u Ivanić-Gradu. Podnesen odgovor na tužbu, te se očekuje zakazivanje glavne rasprave pred Trgovačkim sudom u Zagrebu.
- Jušić Nikola c/a Grad zahtjev za denacionalizaciju – povrat – nije donesena odluka o zahtjevu, predmet se vodi pri Uredu državne uprave Zagrebačke županije ( UP/I-942-05/97-01/29 ) - uložena žalba pri Uredu državne uprave Zagrebačke županije.
- Majo-Commerce d.o.o. c/a Grad - radi isplate, povrata uplaćene jamčevine- dana 30.03.2017. Grad zaprimio tužbu radi isplate u iznosu od 44.081,25 kn zajedno sa zakonskim zateznim kamatom od dana 18.01.2016. pa do isplate, u roku podnesen odgovor na tužbu, prvostupanjskom presudom usvojen tužbeni zahtjev i Gradu naloženo vraćanje jamčevine, uložena žalba, predmet na drugostupanjskom sudu. U međuvremenu tužitelj se obratio Gradu sa zahtjevom za mirno rješavanje spora nagodbom u iznosu povrata uplaćene jamčevine.

### **1.9. STATUS PROJEKATA**

U razdoblju od srpnja do prosinca 2017. godine Grad Ivanić-Grad je prijavio 10 projekta, od kojih su 3 odbijena, a ostalih za ostalih 7 projekata je odobreno sufinanciranje.

Grad Ivanić-Grad dao je potpore za 7 novoosnovanih poslovnih subjekata i 2 subjekta koji već posluju za konzultantske usluge.

Navedeni projekti Grada Ivanić-Grada prijavljeni za sufinanciranje iz raznih izvora nalaze se u tablici koja je prilog ovog izvješća.

## **2.10. KOMUNALNI DOPRINOSI**

U razdoblju od srpnja do prosinca 2017. godine od strane Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, te Agencije za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada ukupno je napravljeno 65 predmeta, a prihod Grada Ivanić-Grada po istome iznosi 1.580.990,50 kuna.

## **2.11. NAKNADA ZA NELEGALNO IZGRAĐENE OBJEKTE**

U razdoblju od srpnja do prosinca 2017. godine od strane Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, te Agencije za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada ukupno je napravljeno 42 predmeta, a prihod Grada Ivanić-Grada po istome iznosi 49.682,55 kuna.

## **2.12. GRADILIŠTA**

### **Izgradnja dječjeg igrališta na sportskom parku Zelenjak u Ivanić-Gradu**

Izrada sprava na novom dječjem igralištu sportskog centra Zelenjak.

### **Sanacija mostova rijeke Lonje**

Sanacija pomosta mosta rijeke Lonje u Ulici kralja Tomislava u Ivanić-Gradu.

### **Izgradnja šetnice uz rijeku Lonju u Ivanić-Gradu**

Izvođenje radova na izgradnji šetnice uz rijeku Lonju II. faza u Ivanić-Gradu.

### **Izgradnja školsko sportske dvorane u naselju Posavski Bregi u Ivanić-Gradu**

Izvođenje radova na izgradnji nove školsko sportske dvorane u naselju Posavski Bregi u Ivanić-Gradu. Izmjena projektne dokumentacije vezana uz zaštitu građevinske jame, zbog pogrešnog tehničkog rješenja projektanta.

### **Sanacija prometnice u poduzetničkoj zoni UPU 3**

Izvođenje radova na sanaciji prometnice Vučakovečke ulice u poduzetničkoj zoni UPU 3 u Ivanić-Gradu.

### **Energetska obnova dječjih vrtića u Ivanić-Gradu**

Izvođenje radova na energetskej obnovi dječjeg vrtića u Ivanić-Gradu - centar, uređenje pročelja i toplinska izolacija krovišta.

### **Pučko otvoreno učilište – unutarnje uređenje**

Radovi unutarnjeg uređenja prostorija I. kata Pučkog otvorenog učilišta u Ivanić-Gradu

### **Odvodnja Grada Ivanić-Grada**

Rješavanje odvodnje na području Grada Ivanić-Grada.

### **Nasipavanje makadam putova i izrada novih na području Grada**

#### **Ivanić-Grada**

Redovito održavanje makadam putova na području Grada Ivanić-Grada.

### **Razno**

U sklopu obavljanja poslova iz djelokruga odsjeka, kao javnopravno tijelo u postupku ishođenja uporabnih dozvola, obavljao se tehnički pregled objekata na području Grada Ivanić-Grada.

Prilikom ishođenja građevinskih dozvola, kao javnopravno tijelo obavljali su se javni uvidi na terenu.

Rješavanje pojedinačnih zahtjeva građana vezano uz komunalnu problematiku.

## **2.13. PROJEKTNNA DOKUMENTACIJA**

Izrada glavnog projekta s izvedbenim detaljima za zahvat: **REKONSTRUKCIJA ULICE STJEPANA GREGORKA I HERCEGOVAČKE ULICE** povjerena je zajednici ponuditelja - NE-POK d.o.o. Ivanić-Grad i Zajednički projektantski ured d.o.o. Požega. Projektom dokumentacijom je cilj rekonstruirati cestu s oborinskom odvodnjom i izgradnjom nogostupa. Izrađena je geodetska snimka terena te su njezinom implementacijom u projektno rješenje uočeni određeni problemi koji iziskuju izmjenu važećeg dokumenta urbanističkog plana uređenja.

Izrada projektne dokumentacije za **OBNOVU/ADAPTACIJU DJEČJEG VRTIĆA POSAVSKI BREGI** na k.č.br. 608 k.o. Posavski Bregi, koja je ugovorena sa trgovačkim društvom Reverta projekt d.o.o. Ivanić-Grad je izrađena. Projektom dokumentacijom cilj je osigurati kvalitetniji boravak djece u vrtiću zamjenom instalacije vodovoda, odvodnje, elektro i plinskih instalacija, zamjenom pripadajuće opreme, uređenjem dječjeg igrališta na parceli.

**STUDIJA PROSTORNO-GEOTEHNIČKE PODOBNOSTI NOVE LOKACIJE GROBLJA IVANIĆ-GRAD**, koja je povjerena trgovačkom društvu URBANISTIČKI INSTITUT HRVATSKE d.o.o. Zagreb je izrađena.

Slijedeći korak u stvaranju preduvjeta za realizaciju groblja na lokaciji određenoj Studijom je izrada Urbanističkog plana uređenja novo planiranog groblja, u cilju stvaranja.

Izrada glavnog projekta izgradnje i uređenja **DJEČJEG IGRALIŠTA UZ OŠ JOSIPA BADALIĆA U GRABERJU IVANIČKOM** na k.č.br. 2190 k.o. Caginec povjerena je trgovačkom društvu NFO d.o.o. Zagreb.

Projektom dokumentacijom će se dati rješenje novog dječjeg igrališta na parceli Osnovne škole, koje će se izgraditi u skladu s Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima.

Izrada idejnog arhitektonskog rješenja **UREĐENJA SPORTSKO-EDUKATIVNOG CENTRA ZA**



**MLADE U SPORTSKO REKREACIJSKOM PARKU ZELENJAK U IVANIĆ-GRADU** na k.č.br. 2079/4 k.o. Ivanić-Grad, povjerena je trgovačkom društvu TRANSEPT-STUDIO j.d.o.o. Ivanić-Grad.

Idejno rješenje treba na temelju izrađenog *Prijedloga koncepta rada sportsko-edukacijskog centra u Ivanić-Gradu* dati osnovni koncept oblikovanja zgrade sa svim potrebnim prostorima za odvijanje sportsko - edukacijskih procesa te za dodatnu rekreaciju stanovnika Grada i okolice, zajedno sa upotpunjavanjem rada specijalne bolnice Naftalan u smislu prostora za medicinsku sportsku dijagnostiku i rehabilitaciju. Ideja vodilja je da se u okviru Sportsko-edukacijskog centra građani svih dobnih skupina upoznaju sa različitim aspektima sporta i sa velikim brojem sportskih aktivnosti, uvažavajući zemljopisne, prirodne kao i druge specifičnosti ovoga kraja.

Izrada idejnog arhitektonskog rješenja **UREĐENJA AMFITEATRA NA MJESTU BAZENA NA ZELENJAKU** na k.č.br. 2291/1 i 2292 k.o. Ivanić-Grad, povjerena je trgovačkom društvu TRANSEPT-STUDIO j.d.o.o. Ivanić-Grad. Idejnim rješenjem treba se osmisliti prostor postojećeg bazena na način da se privede namjeni odvijanja kulturno zabavnih sadržaja i prostora boravka za slobodno vrijeme. Na navedenoj lokaciji planira se omogućiti odvijanje koncerata, dramskih, plesnih i ostalih sličnih događaja i manifestacija.

## **2.14. PROSTORNO PLANSKA DOKUMENTACIJA**

### **Zahtjevi za izmjenom prostorno planske dokumentacije**

Grad Ivanić-Grad je zaprimao pisane zahtjeve za izmjenom prostorno-planske dokumentacije, od kojih se rješavaju kroz postupak započetih izmjena i dopuna urbanističkog plana, dok će se drugi rješavati u okviru izmjene planova na koje se zahtjev odnosi.

### **III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada**

Odluka o donošenju III. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Ivanić-Grada donesena je dana 20. srpnja 2017. godine na 2. sjednici Gradskog vijeća Grada Ivanić-Grada. Odluka je objavljena u Službenom glasniku, broj 3/17 od 21. srpnja 2017. godine.

Po donošenju navedene Odluke izrađen je Elaborat pročišćenog teksta odredbi za provođenje i grafičkog dijela Plana, koji je objavljen u Službenom glasniku, broj 5/17 od 29. rujna 2017. godine.

### **V. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja UPU-4 za područje Ivanić-Grad, Donji Šarampov i Jalševac Breški**

Izrada V. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja UPU-4 za područje Ivanić-Grad, Donji Šarampov i Jalševac Breški ugovorena je sa trgovačkim društvom NJIRIĆ PLUS ARHITEKTI d.o.o. Zagreb.

Za navedeno su izrađeni prijedlozi rješenja te je u tijeku usuglašavanje istih rješenja sa Ministarstvom kulture, s obzirom da se dio zahtjeva odnosi na povijesnu jezgru, koja je zaštićena kao kulturno dobro.

### **Sudjelovanje u postupcima izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja susjednih JLS**

Grad Ivanić-Grad je sukladno Zakonu o prostornom uređenju sudjelovao u postupcima izrade prostornih planova susjednih jedinica lokalne samouprave davanjem smjernica, podataka, očitovanja, prema utvrđenoj potrebi.

### **Razno**

U sklopu obavljanja poslova iz djelokruga Odsjeka, a sukladno Zakonu o gradnji i Zakonu o prostornom uređenju izdavana su prema zaprimljenim zahtjevima posebni uvjeti te potvrde glavnog

projekta.

Prema pojedinačnim zahtjevima, omogućavan je neposredan uvid u dokumente prostornog uređenja te su se vršili i drugi poslovi, u skladu sa zakonom, aktima Gradskog vijeća i Gradonačelnika.

## 2.15. ZAŠTITA OKOLIŠA

### Gospodarenje otpadom na području Grada Ivanić-Grada

Dovršena realizacija projekata apliciranih za sufinanciranje gospodarenja otpadom u FZO-EU: koordinacija svih aktivnosti s trgovačkim društvom IVAKOP d.o.o., projektantom i FZOEU.

Nastavlja se čipiranje posuda za otpad tj. sustav elektronske evidencije pražnjenja posuda za komunalni otpad (RFID – UHF sustav) koji omogućava naplatu usluge sakupljanja i odvoza otpada prema volumenu i broju sakupljanja ili masi.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine usvojen je u siječnju 2017. godine te je Grad Ivanić-Grad krenuo s izradom novog Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017. – 2022. godine. Nacrt Plana gospodarenja otpadom bio je objavljen na web stranici Grada Ivanić-Grada radi pribavljanja mišljenja, prijedloga i primjedbi građana o čemu je javnost bila obaviještena, kao i mogućnosti uvida u predmetni dokument u prostorijama Grada Ivanić-Grada. Rok za iznošenje primjedaba, prijedloga i mišljenja bio je od 06. lipnja do 07. srpnja 2017. godine.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je odluku o započinjanju postupka ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2017.- 2022. godine (KLASA: 022-05/17-01/50, KLASA: 238/10-02-02-03/8-17-5, od 30. kolovoza 2017. godine) prema kojoj je Grad Ivanić-Grad, Upravni odjel za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i prostorno planiranje proveo postupak Ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2017.-2022. godine.

U postupku Ocjene o potrebi strateške procjene zatražena su mišljenja tijela određenih posebnim propisima navedenih u Odluci o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš. U zaprimljenom mišljenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike (KLASA: 612-07/17-58/323 URBROJ: 517-07-2-2-17-2 od 21. rujna 2017.) zaprimljenog dana 27.09.2017. napomenuto je *da je Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić-Grada za razdoblje 2017. do 2022. godine potrebno nadopuniti s poglavljem o zaštiti prirode i područjima ekološke mreže*. Sukladno navedenom mišljenju predloženi Plan je nadopunjen s poglavljem vezanim uz zaštitu prirode i područje ekološke mreže. Navedene nadopune su vezane uz Zakon o zaštiti prirode (NN 80/2013), te planske i strateške dokumente Zagrebačke županije i Grada Ivanić-Grada.

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 pripremne 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 m<sup>3</sup> na 6 ploha. Plohe 1 – 4 su popunjene i na njima je do sada odloženo 130.000 tona otpada. Trenutno je u eksploataciji ploha 5 čiji preostali kapacitet iznosi cca 2.500 tona. Izgradnjom plohe 6 dobiti će se dodatnih 25.000 m<sup>3</sup> prostora za odlaganje, tj. za cca 20.000 tona otpada.

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

Etapu 2 čini izgradnja reciklažnog dvorišta na prostoru odlagališta i opremanje istog s komunalnom opremom. Za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta Grad priprema dokumentaciju za apliciranje na javni poziv u okviru **Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.**, čime bi se ostvarilo 85% bespovratnih sredstava od ukupno prihvatljivih troškova projekta.

U mjesecu studenom (02.11.2017.g.) potpisan je ugovor između Zagrebačke županije i Grada Ivanić-Grada prema kojem je Zagrebačka županija sufinancirala u iznosu 200.000,00 kn ukupno tražene vrijednosti investicije od 261.488,00 kuna, slijedeće projekte:

- nabavu opreme za odlaganje biootpada iz domaćinstva i vrta (1000 kompostera)
- nabavu kompleta polupodzemnih spremnika za komunalni otpad svaki volumena od 3 m<sup>3</sup> i to za jedan za otpadni papir, jedan za miješani komunalni otpad i za otpadnu plastiku

Cilj je bio potaknuti građane na odvajanje korisnih sastavnica otpada, smanjenje količine biootpada na odlagalištu i poticanje kompostiranja u vlastitom vrtu.

## 2.16. KOMUNALNA NAKNADA

### Promjena obveznika komunalne naknade

- 1089 kom - izdano rješenja o promjeni obveznika

**Promjena visine duga s osnova promjene koeficijenta namjene i promjene koeficijenta zone temeljem nove odluke o komunalnoj naknadi**

- Računi za komunalnu naknadu - poslovni prostori mjesečni	828 kom
- Računi za komunalnu naknadu - poslovni prostori tromjesečni	651 kom
- (Obračun, knjiženje zaduženja, printanje, pečačenje, pakiranje)	-----
	1.479 kom

- Obavljeni su razgovori sa strankama – obveznicima, te su izvršene promjene matičnih podataka na objektima i obveznicima, temeljem dostavljenih dokumenata i zahtjeva o promjeni obveznika. Navedeno uključuje ispunjavanje obrazaca zahtjeva za promjenu obveznika.

- Obrada stranaka koji su zatražili obročnu otplatu duga, te također ispunjavanje zahtjeva za isto.

- Evidentiranje novih obveznika, te korekcija postojećih kvadratura i obračuna po novim zapisnicima za stambene prostore, koje je utvrdio komunalni redar po novoj izmjeri započetoj u 2016. godini.

- Obrađivanje te usklađivanje stanja sa brojnim strankama putem telefona.

- Obrađeno 40 knjižnih zapisa ispravka zaduženja.

- Obrađeno 62 knjižnih zapisa odobrenja, po Rješenjima o oslobođenju od plaćanja komunalne naknade.

- Knjiženje uplata po izdanim računima i uplatnicama – izvodi iz ŽR.

- Razne potvrde o plaćanjima, popratni dopisi i drugo.

- Praćenje naplate, te obrada stranaka po ovrhama.

**Rješavanje zahtjeva za oslobođenje od obveze plaćanja komunalne naknade za 2017. godinu**

- zaprimljeno 16 zahtjeva,

- izdano 13 rješenja o oslobođenju od obveze plaćanja komunalne naknade
- izdana 3 rješenja o odbijanju oslobođenja komunalne naknade

### **Ukidanje obveze plaćanja komunalne naknade**

- zaprimljeno 13 zahtjeva,
- izdano 13 rješenja o ukidanju obveze plaćanja komunalne naknade

## **2.17. NAKNADA ZA UREĐENJE VODA**

- Uplatnice za naknadu za uređenje voda - poslovni prostori mjesečni 828 kom
- Uplatnice za naknadu za uređenje voda - poslovni prostori tromjesečni 651 kom
- (Obračun, knjiženje zaduženja, printanje, pečačenje,  
pakiranje) -----  
1.479 kom

- Obavljeni su razgovori sa strankama – obveznicima, te su izvršene promjene matičnih podataka na objektima i obveznicima, temeljem dostavljenih dokumenata i zahtjeva o promjeni obveznika. Navedeno uključuje ispunjavanje obrazaca zahtjeva za promjenu obveznika.

- Obrada stranaka koji su zatražili obročnu otplatu duga, te također ispunjavanje zahtjeva za isto.

- Evidentiranje novih obveznika, te korekcija postojećih kvadratura i obračuna po novim zapisnicima za stambene prostore, koje je utvrdio komunalni redar po novoj izmjeri započetoj u 2016. godini.

- Obračun uplata prema Hrvatskim vodama.

### **Promjena obveznika naknade za uređenje voda**

- izdana rješenja o promjeni obveznika

## **2.18. OTKUP GRADSKIH STANOVA**

- Mjesečni obračun rata za otkup stanova prema srednjem tečaju EUR-a po HNB,

- Ispis i slanje uplatnica za 87 obveznika (za 7.-12./2017. poslano 528 uplatnica),
- Obračun uplata prema državnom proračunu,
- Prijevremeni otkup i izračun prijevremenog otkupa,
- Obračun preostalih obveza do konačne otplate prema zahtjevu stranaka.

## 2.19. KOMUNALNO REDARSTVO

Tijekom ovog izvještajnog perioda u Upravnom odjelu zaprimljeno je 58 zahtjeva za produljenje radnog vremena ugostiteljskih objekata, te je, sukladno Odluci o ugostiteljskoj djelatnosti, izdano 58 rješenja o produljenju radnog vremena ugostiteljskim objektima.

Tijekom izvještajnog perioda za razdoblje od 6 mjeseca do 12 mjeseca 2017. godine Komunalno redarstvo je obavljalo poslove i zadatke nadzora nad provedbom odredaba Odluke o komunalnom redu Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada broj 04/2015), Odluke o raspolaganju nekretninama u vlasništvu Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada br. 6/2013) kao i ostalih Odluka Gradonačelnika, odnosno Gradskog vijeća Grada Ivanić-Grada po službenoj dužnosti, preventivno, te po prijavama i zahtjevima Mjesnih odbora, pravnih i fizičkih osoba.

Osnovni poslovi i zadaci koji su se obavljali u ovom Upravnom odjelu – komunalno redarstvo proizlaze iz provedbe odgovarajućih propisa prema Zakonu o komunalnom gospodarstvu, Zakonu o građevinskoj inspekciji, Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, Zakon o prijevozu u cestovnom prometu, Zakonu o buci, Prekršajnom zakonu, te propisa vezanih uz kontrolu komunalnog reda, pravilno korištenje javnih površina, nadzora nad uređenjem javnih površina, problematiku održavanja zemljišta uz javne površine i izmjere stambenih i poslovnih prostora za utvrđivanje visine komunalne naknade.

U izvještajnom periodu komunalni redar je nadzirao provedbu gradskih odluka: Odluke o komunalnom redu, Odluke o držanju pasa, Odluke o spaljivanju otpada biljnog porijekla, Odluke o uređenju prometa na cestama, Odluke o priključenju na komunalnu infrastrukturu te ostalih Odluka Grada. Sukladno spomenutim Odlukama te ukazanim potrebama na terenu, komunalni redar nadzirao je radove i surađivao s izvođačima radova oko obavljanja komunalnih djelatnosti održavanja čistoće javnih i zelenih površina, prokopa javnih površina, sanacije neuređenih odlagališta otpada, održavanja parkirališta, održavanja i izgradnje javne rasvjete i sl.. Pripremao je troškovnike za nabavu radova i usluga iz svog djelokruga rada, aktivno je sudjelovao u pripremi i izradi Odluka Grada, surađivao je s mjesnim odborima u rješavanju problema na terenu, te intervenirao u poslovima održavanja i radovima na površinama u vlasništvu Grada Ivanić-Grada.

Komunalno redarstvo kontrolu javnih površina provodi svakoga radnoga dana, a po potrebi i u dane vikenda te nakon radnog vremena. Tom prilikom redovno se kontrolira stanje na terenu uz redovni obilazak gradskog područja, a o poduzetim mjerama vodi se službena evidencija. Prilikom terenskih uvida u cilju kvalitetnijeg utvrđivanja činjeničnog stanja, komunalni redar provodi praksu da o većini slučajeva koje prati na terenu izrađuje foto dokumentacije što predstavlja priložni dokument u predmetima koje komunalno redarstvo provodi. Predmetna foto dokumentacija sadržajno se odnosi na nedostatke i oštećenja u komunalnoj opremi na području grada, korištenja javnih površina, izvršenju obveznih radnji. Izrada foto dokumentacije koristi se kao dokazni materijal u provođenju daljnjih mjera prema prekršiteljima odredaba komunalnoga reda.

U drugoj polovici godine – razdoblje 6 do 12 mjesec 2017 godine, komunalno redarstvo sukladno svojim ovlastima pokrenulo je 65 Upravnih postupaka prilikom kojih je izdano više od 90 Rješenja o izvršenju obaveznih radnji i 20 Rješenja o dozvoli izvršenja, koja su izdavana

za uređenje parcela i uređenje odvodnih jaraka za odvod oborinskih voda na području Grada Ivanić-Grada.

Sukladno ovlastima prema Zakonu o Građevinskoj inspekciji, komunalno redarstvo je na terenu izvršilo 4 nadzora, nakon čega je pokrenuto 2 upravna postupka – izdavanje Rješenja o uklanjanju ruševnih i napuštenih objekata. Uz navedeno, u prošloj godini komunalno redarstvo izvršilo je 5 nadzora prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te je izdalo 3 Rješenja za izvršenje radova uklanjanja otpada ili deponiranog materijala sa određenih lokacija.

Sva navedena Rješenja izdavana su nakon što je provjerom na terenu utvrđeno da se javna površina, odnosno površina uz javnu prometnu ili zelenu površinu ne koristi sukladno Odluci o komunalnom redu odnosno drugim Odlukama Grada. Komunalni redar izvršavao je službene očevide, a strankama u postupku je ostavljen rok da se usklade sa važećim Odlukama po kojima komunalni redar ima pravo postupati. Stranke su u većini slučajeva izvršile zadanu obvezu iz Rješenja, odnosno u 3 slučaja stranke nisu izvršile naložene radnje te je Rješenje provedeno putem trgovačkog društva Komunalni centar Ivanić-Grad d.o.o.

Osim Rješenja, komunalno redarstvo je u predmetnom periodu izdalo 20 Obaveznih prekršajnih naloga s ciljem kažnjavanja osoba za neizvršavanje određenih naloženih radnji ili nepostupanja sukladno odredbama Odluka Grada te su izdane 2 Opomene za izvršavanje radnji spaljivanja biljnog otpada na otvorenom prostoru suprotno odredbama Odluka Grada.

U drugoj polovici 2017. godine, Komunalno redarstvo je izdalo 40 naloga s ciljem trenutnog uklanjanja uočenih nepravilnosti na terenu, odnosno izvršavanje određenih radnji s ciljem funkcioniranja odvodnje na javnim površinama, funkcioniranjem prometa u Gradu, održavanja objekata javne namjene, uklanjanja lešina sa prometnica i javnih površina, te ostalih radnji. Ovim načinom se osigurava poštivanje Zakona i Odluka, sigurnost, zdravlje i zadovoljstvo građana.

Osim spomenutih, izdana su 36 Rješenja te 12 Suglasnosti za korištenje javnih površina, kojima se odobrava određena javna površina u svrhu postave ugostiteljskih terasa, za održavanje određenih manifestacija te u svrhu ostalih potreba pravnih i fizičkih osoba (prezentacije, informiranja i sl.). Komunalni redar je također vršio nadzor nad korištenjem javnih površina sukladno izdanom Rješenju o odobrenju o korištenja javne površine, temeljem kojeg nisu ustanovljene nepravilnosti.

U razdoblju od 6 do 12 mjeseca 2017 godine odrađeno je 3 akcija kontrole koje su obuhvatile prodaju robe i korištenje javnih površina u dane vikenda (subotom), kontrolom parkiranja automobila na javnim površinama, uklanjanja određenih bespravnih predmeta s javne površine, te ostale radnje koje nisu zahtijevale nametanje određenih obaveza građanima. Akcije su u provođenju u dogovoru sa PP Ivanić - Grad i trgovačkim društvom Komunalni centar Ivanić-Grad.

Izdane su 44 Suglasnosti kojima se građanima i tvrtkama dozvoljava prokop javne površine ili sl. s ciljem priključenja instalacije vode, plina ili kanalizacije na javnu mrežu, te ostalih radova u zoni javne površine. Radnje koje su obuhvaćene izdavanjem ovih Suglasnosti obuhvatile su pregled stanja na terenu, nadzor nad izvođenjem prekopa javnih površina, kontrola izvođenja radova neposredno prije spajanja na mrežu i kontrola završetka radova i provjera sanacije predmetne površine.

Prema zahtjevima pojedinih Mjesnih odbora, vršili su se obilasci mjesnih odbora, a po obrađenim prijavama pristupilo se rješavanju problema na terenu, odnosno prijavama nadležnim institucijama.

Komunalni redar je nastavio sa provođenjem revizije poslovnih prostora u svrhu plaćanja komunalne naknade na području Grada Ivanić-Grada – dopisi, uvidi na terenu, izrada Zapisnika te izdavanje Rješenja o komunalnoj naknadi kao djelu ukupnog broja Rješenja koje izdaje ovaj Upravni odjel Grada

Komunalno redarstvo je zapimalo prijave o kvarovima na mreži Javne rasvjete, nakon čega su u određenim periodima prijave obrađivane, te putem ugovorenog izvođača na terenu vršeni popravci. Sve navedene aktivnosti prije izvršenja ili poslije izvršenja, uvida ili sl. zahtijevale su pismeno očitovanje, povratnu informaciju putem telefona ili pisani odgovor, što je komunalno redarstvo redovno izvršavalo.

S obzirom da su u opisu posla komunalnog redara i ostale radnje po nalogu Pročelnika Upravnog odjela, u drugoj polovici 2017 godine komunalni redar je zajedno sa ostalim djelatnicima Upravnog odjela aktivno sudjelovao u rješavanju nastalih problema na području Grada prilikom izvođenja radova na području Grada (po prijavama građana ili predstavnika Mjesnih odbora), uviđaju na terenu, izdavanje naloga, kontrola po izvršenju istih. U kontroli izvršenja radova na održavanju zelenih površina, manjih građevinskih radova, izvođenju radova iscrtavanja horizontalne signalizacije, obavljanja higijeničarske službe, tarupiranje javnih zelenih površina, odvodnja na području Grada te pražnjenje kontejnera na zelenim otocima.

Radovi su uključivali izlazak na teren samostalno ili zajedno sa izvođačima radova održavanja javnih površina, utvrđivanje količinu izvedenih radova, rješavanje problema nastalih prilikom izvođenja predmetnih radova, utvrđivanje obima radova prije izvršenja, te kontrola istog poslije izvršenja. Zajedno sa predstavnicima Hrvatskih cesta, Županijskih cesta te Hrvatskih voda vršeni su obilasci terena - prometnice, kanalska mreža i ostalo.

Prema Pravilniku o zaštiti od požara, komunalni redar obavlja poslove referenta zaštite od požara u pravnoj osobi ( Gradska uprava ). Prema navedenom, komunalni redar je aktivno sudjelovao i surađivao u inspekcijskom nadzoru koje je provodio MUP na objektu Gradske vijećnice, nakon kojega je bilo nužno provesti i iskoordinirati ispitivanja instalacija te popravke na vatrodojavnom sustavu i sl. Redovno je svaka 3 mjeseca izvršena kontrola instalacija, prohodnost evakuacijskih puteva, stanje aparata za početno gašenje požara i sl., a o svemu je redovno ispisivano Izvješće koje je dostavljano Gradonačelniku.

Ostali svakodnevni dopisi u dogovoru sa Pročelnikom odjela, dostavljani su u nadležne institucije na svaki zahtjev stranke koja se sa određenom problematikom javila u ovaj Upravni odjel.

## **a.20. JAVNA NABAVA**

- Priprema i provođenje pregovaračkog postupka javne nabave bez prethodne objave za izvođenje dodatnih radova na izgradnji jednodijelne školsko sportske dvorane uz Osnovnu školu Posavski Bregi na k.č.br. 676, k.o. Posavski Bregi, ispust pročišćenih otpadnih voda preko k.č.br. 1488 i 1326, k.o. Posavski Bregi
- Izrada I. Aneksa Ugovora za izvođenje dodatnih radova na izgradnji jednodijelne školsko sportske dvorane uz Osnovnu školu Posavski Bregi na k.č.br. 676, k.o. Posavski Bregi, ispust pročišćenih otpadnih voda preko k.č.br. 1488 i 1326, k.o. Posavski Bregi
- Priprema i provođenje postupka javne nabave za izvođenje radova na sanaciji pomosta mosta u Ulici kralja Tomislava u Ivanić-Gradu
  - pregled i ocjena ponuda i izrada zapisnika o istom
  - izrada Odluke o odabiru



- izrada Ugovora o izvođenju radova
  
- Priprema i provođenje postupka javne nabave za izvođenje radova na izgradnji šetnice uz rijeku Lonju u Ivanić-Gradu (II. uporabna cjelina - od Omladinskog do Tomislavovog mosta)
  - prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima i izrada izvješća o istom
  - objava u EOJN Republike Hrvatske
  - javno otvaranje ponuda i izrada zapisnika o istom
  - pregled i ocjena ponuda i izrada zapisnika o istom
  - izrada Odluke o odabiru
  - izrada Ugovora o izvođenju radova
  - objava Ugovora u EOJN Republike Hrvatske
  
- Priprema i provođenje postupka javne nabave za opskrbu električnom energijom za potrebe Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 01.01.2018. godine do 31.12.2018. godine
  - izrada Dokumentacije o nabavi
  - javno otvaranje ponuda i izrada zapisnika o istom
  
- Priprema i provođenje postupka javne nabave po grupama kako slijedi:
  - GRUPA 1. – usluge izrade izvedbenog projekta za izgradnju poduzetničkog inkubatora
  - GRUPA 2. – usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova na izgradnji poduzetničkog inkubatora u Ivanić-Gradu
  - izrada Dokumentacije o nabavi za GRUPU 1.
  - izrada Dokumentacije o nabavi za GRUPU 2.
  - izrada pojašnjenja dokumentacije temeljem zahtjeva gospodarskih subjekata i objava istih u EOJN Republike Hrvatske

### **2.20.1. JEDNOSTAVNA NABAVA**

1. Priprema i provođenje postupka jednostavne nabave za izvođenje radova na sanaciji ceste u UPU 3 u Ivanić-Gradu (Vučakovečka cesta – dio) i izrada ugovora
2. Provođenje postupka jednostavne nabave za izradu idejnog arhitektonskog rješenja za rekonstrukciju, adaptaciju i dogradnju postojeće zgrade kuglane i prenamjenu u Sportsko-edukativni centar za mlade u sportsko rekreacijskom parku Zelenjak u Ivanić-Gradu (k.č.br. 2079/4, k.o. Ivanić-Grad) i izrada ugovora
3. Priprema i provođenje postupka jednostavne nabave za uslugu izrade dokumentacije vezano za konstruktivno stanje Kundekove kuće u Ivanić-Gradu

4. Priprema i provođenje postupka jednostavne nabave za pružanje usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova na izgradnji šetnice uz rijeku Lonju u Ivanić-Gradu (II. uporabna cjelina – od Omladinskog Tomislavovog mosta) i izrada ugovora
5. Priprema i provođenje postupka jednostavne nabave za nabavu službenog vozila putem operativnog leasinga
6. Priprema i provođenje postupka jednostavne nabave za izradu izvedbenog projekta za poduzetnički inkubator u Ivanić-Gradu i izrada odluke o poništenju postupka
7. Priprema i provođenje postupka jednostavne nabave za izradu procjene štete od elementarnih nepogoda uslijed tuče na području Grada Ivanić-Grada i izrada ugovora
8. Priprema i provođenje postupka jednostavne nabave za izradu i montažu opreme za dječje igralište na k.č.br. 2079/4, 2291/1, 2294 i 2293, k.o. Ivanić-Grad i izrada ugovora
9. Priprema i provođenje postupka jednostavne nabave za izradu Izvješća o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 01.01.2013. do 31.12.2016. godine i izrada odluke o poništenju postupka
10. Priprema i provođenje postupka jednostavne nabave za izradu projektne dokumentacije za izgradnju i uređenje šetnice uz lijevu obalu rijeke Lonje – od mosta u Ulici kralja Tomislava do mosta u Savskoj ulici
11. Priprema i provođenje postupka jednostavne nabave za izvođenje radova na uređenju okoliša nakon ugradnje dječjih sprava u Ivanić-Gradu i izrada odluke o poništenju postupka
12. Izrada Odluke Gradonačelnika o prihvaćanju Ponude i zaključenju Ugovora o izmjeni projektne dokumentacije za izgradnju jednodjelne školsko sportske dvorane uz Osnovnu školu Posavski Bregi i izrada ugovora
13. Izrada Odluke Gradonačelnika o prihvaćanju Ponude i zaključenju Ugovora o izradi Nacrta Izvješća o stanju u prostoru Grada Ivanić-Grada za razdoblje od 1.1.2013 do 31.12.2016. godine i izrada ugovora
14. Izrada Odluke Gradonačelnika o prihvaćanju Ponude i zaključenju Ugovora o pružanju usluge koordinatora zaštite na radu (Kordinator II) nad izvođenjem radova na izgradnji šetnice uz rijeku Lonju u Ivanić-Gradu (II. uporabna cjelina – od Omladinskog Tomislavovog mosta) i izrada ugovora
15. Izrada Odluke Gradonačelnika o prihvaćanju Ponude i zaključenju Ugovora o obavljanju stručnog nadzora nad izvođenjem radova na presvlačenju asfaltom ulice Deanovečko Brdo u naselju Graberje Ivaničko i izrada ugovora
16. Izrada Odluke Gradonačelnika o prihvaćanju Ponude i zaključenju Ugovora o obavljanju stručnog nadzora nad izvođenjem radova na sanaciji ceste u UPU – 3 u Ivanić-Gradu (Vučakovečka - dio) i izrada ugovora
17. Izrada Odluke Gradonačelnika o zaključenju I. Aneksa Ugovoru o obavljanju stručnog nadzora nad izvođenjem radova na izgradnji dječjeg igrališta, uređenju pješačkih staza, izgradnji team building parka i parkirališta u Ivanić-Gradu i izrada ugovora
18. Izrada Odluke Gradonačelnika o prihvaćanju Ponude i zaključenju Ugovora o obavljanju stručnog nadzora nad izvođenjem radova na sanaciji pomosta mosta u Ulici kralja Tomislava u Ivanić-Gradu i izrada ugovora
19. Izrada Narudžbenica za nabave do 200.000,00 kuna bez PDV-a (robe i usluge) odnosno 500.000,00 kuna bez PDV-a (radovi) – 109 komada

**a.21. POSLOVI KNJIGOVODSTVA I RAČUNOVODSTVA**

-Unos ULAZNIH RAČUNA GRADA IVANIĆ-GRADA (1500 kom), izrada i knjiženje knjižnih zapisa (ispravak, terećenje, odobrenje) za dobavljače u salda konti.

-RIZNICA - priprema naloga za plaćanje

Vatrogasna postrojba, Dječji vrtić Ivanić-Grad, Pučko otvoreno učilište, Muzej Ivanić-Grada, Gradska knjižnica Ivanić-Grad

Slanje izvoda proračunskim korisnicima na web.

- slanje i priprema naloga za plaćanje:

-ulazne račune

-Odluke Gradonačelnika

-političke stranke

-pomoć za novorođenčad

-socijalno ugrožene osobe

-kompenzacije

-ostale udruge i korisnici koji se financiraju iz Proračuna Grada Ivanić-Grada

**IZVODI GRAD IVANIĆ-GRADA**

-preuzimanje izvoda od banke

-knjiženje izvoda u salda kontu po stavkama

**-KNJIŽENJE IZVODA ODNOSNO EVIDITIRANJE UPLATA PREMA IZDANIM POTVRDAMA I UGOVORIMA –PRIHOD OD ZAKUPA POLJOPRIVREDNOG ZEMLJIŠTA U VLASNIŠTVU DRŽAVE , PRIVREMENO KORIŠTENJE DPZ, ZAKUP PAŠNJAKA DPZ.**

-Unos IR-a zaduženja po Ugovorima primljenih od Agencije za poljoprivredno zemljište, praćenje istih i dostavljanje potrebne dokumentacije (kartice kupaca, potvrde dugovanja)

-IZVODI - **PRIHODI OD PRODAJE ZEMLJIŠTA U VL. DRŽAVE.** Unos IR-a prema Ugovorima o Zakupu poljop. zemlj.u vl. države, te evidentiranje uplata putem knjižnih zapisa prema izvodi-ma FINE.

Unos novihIR-a i praćenje uplata prema Ugovorima o prodaji poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države RH

**IZLAZNI RAČUNI**

- Zakup domova po MO (unos IR-a i knjiženje izvoda po Ugovorima)
- Zakup poslovnog prostora Grada Ivanić-Grada prema Ugovorima
- OSTALO (ispostavljanje računa, praćenje uplata po izvodima, slanje opomena)

Knjiženje svih promjena po izvodima banke, ulaznim i izlaznim računima.

Knjiženja se obavljaju na način:

- pojedinačno zatvaranje stavaka u salda-konti programu i nakon toga, integralno knjiženje u financijskom računovodstvu, kontiranje pojedinačno po stavkama na pozicije proračuna, pripadajuća konta, te prijenos u glavnu knjigu.
- Knjiženje i preuzimanje formiranih obveza iz socijalnog programa, te knjiženje po izvodima.
- Knjiženja i ispravci po rebalansu proračuna.
- Preuzimanje obrađenih zahtjeva proračunskih korisnika kroz riznicu, kontiranje i knjiženje u glavnu knjigu.
- Knjiženje blagajne svakog proračunskog korisnika prema dostavljenim mjesečnim temeljnicama.
- Usklađivanje prihoda i rashoda sa svakim proračunskim korisnikom.
- Sudjelovanje u izradi kvartalnih obračuna, te završnog računa.
- Usklađivanje sa saldakontima po svim vrstama prihoda.
- Unos rješenja za komunalni doprinos –formiranje izlaznih računa za obveznike KD,

Ukupno obrađeno 260 Rješenja (IR-a). Knjiženje uplata po komunalnom doprinosu, rad sa strankama.

- Unos rješenja za legalizaciju - formiranje izlaznih računa za obveznike legalizacije.

Ukupno obrađeno 62 Rješenja (IR-a). Formiranje i knjiženje knjižnih zapisa –odobrenja za uplate po legalizaciji, a koje se plaćaju u državni proračun (Izvodi Fine putem i-maila). Rad sa strankama.

-Formiranje IR-a po ugovorima za kupoprodaju nekretnina, te praćenje naplate i preknjiženje jamčevina – obrađeno 8 Ugovora (IR-a).

#### **Obračunato:**

- 6 redovnih plaća za 26 zaposlenika,
- obračuni bolovanja,
- 1 obračun plaća za radnike u Programu javnih radova, bolovanja i prijevoz
- Izdavanje zahtjeva za refundacije bolovanja od HZZO
- 6 obračuna doprinosa za osobe na stručnom osposobljavanju bez zasnivanja radnog odnosa,
- 6 obračuna za redovne naknade vijećnicima Gradskog vijeća i 7 obračuna za odrađene sjednice za vijećnike Gradskog vijeća
- 6 obračuna za naknade predsjedniku i podpredsjednicima Gradskog vijeća - redovne mjesečne naknade,

- 18 obračuna za povjerenstva,
- 25 naknada po ugovorima o djelu,
- 42 naknade po ugovorima o djelu za domare,
- 1 autorski honorar,
- Izdavanje potvrda IP obrazca za sve primatelje naknada i plaća od strane Gradske uprave Grada Ivanić-Grada.
  - Za sve navedene isplate formirani su JOPPD obrazci i poslani u Poreznu upravu.
- 6 mjesečnih obračuna naknada za prijevoz zaposlenicima.

#### **a.22. POSLOVI PRORAČUNA**

Poslovi **proračuna** odnose se na poslove:

- planiranja proračuna
- Izmjene i dopune proračuna,
- izvršavanja proračuna

Poslovi **financija i računovodstva** odnose se na poslove:

- računovodstveno evidentiranje i izvještavanje
- financijsko izvještavanje

#### **2.22.1. PRORAČUN GRADA IVANIĆ-GRADA, IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA**

Proračun Grada Ivanić-Grada za 2018. i Projekcije za 2019. i 2020. godinu, usvojen je na 6. sjednici Gradskog vijeća dana 20.12.2017. godine.

Tijekom 2. polugodišta 2017. godine, Gradonačelnik je predložio Gradskom vijeću drugu Izmjenu i dopunu proračuna Grada Ivanić-Grada i to:

- II izmjene i dopune Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017. godinu donesene su na 2. sjednici Gradskog vijeća održane dana 20.07.2017. godine,
- III izmjene i dopune Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2017. godinu donesene su na 6. sjednici Gradskog vijeća održanoj dana 20.12.2017. godine.

#### **2.22.2. IZVRŠAVANJE PRORAČUNA**

Rashodi i izdaci na proračunskim stavkama izvršavani su u skladu sa naplatom proračunskih prihoda, u dijelu koji se odnosi na proračunske korisnike.

Grad je svoje ugovorene obveze u drugom polugodištu izvršavao pravodobno, redovno su isplaćivane plaće svim korisnicima proračuna, redovno su isplaćivane naknade koje proizlaze iz socijalnih prava.

U prvom dijelu godine korišteno je dopušteno prekoračenje po žiro računu budući da je priljev sredstava nije bio dovoljan za podmirenje svih nastalih i prenesenih obaveza, iznos dozvoljenog prekoračenja iznosio je 5.500.000 kuna, ali se tokom polugodišta nije koristio u potpunosti.

Tokom listopada, studenog i prosinca žiro račun Grada Ivanić-Grada bio je pozitivan, te se nije koristio dopušteno prekoračenje.

U drugom dijelu godine zamjetno je više ostvarenje prihoda od plana po svim osnovama.

U drugom polugodištu izvršen je cjelokupan povrat poreza i prireza po godišnjim prijavama u iznosu 1.763.317,43 kuna

Financijski izvještaji odnosno godišnji i polugodišnji obračun, dostavljaju se u rokovima utvrđenim Zakonom o proračunu na usvajanje Gradskom vijeću i to:

- Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna za 1. siječnja do 31. prosinca 2017. godine razmatran je na 2. sjednici Gradskog vijeća dana 20. srpnja 2017. godine.

### **2.22.3. DRŽAVNA REVIZIJA, KONTROLE, INSPEKCIJE**

Tijekom drugog polugodišta 2017. godine nisu obavljani nadzori državnih institucija vezanih za financijsko poslovanje Grada.

### **2.22.4. KREDITNO ZADUŽENJE GRADA IVANIĆ-GRADA**

Grad Ivanić-Grad **20. rujna 2012. godine** dobio je suglasnost Vlade Republike Hrvatske za zaduženje u iznosu 13.000.000,00 kuna kod HYPO Alpe Adria bank d.d. Kredit je realiziran u iznosu 12.783.344,39 kuna, do 30.06. otplaćeno je 2.982.780,36 kuna glavnice i 1.396.805,70 kuna kamata, u slijedećih 10 godina, preostalo je otplatiti 9.800.564,03 kuna glavnice.

Temeljem dobivene suglasnosti Vlade RH, dana **30.03.2016. godine**, od HBOR-a zatražen kredit za financiranje infrastrukturnih projekata Grada u iznosu od 15.300.000,00 kn, te je isti HBOR i odobrio. Kredit je realiziran do 31.12.2017. godine u iznosu 14.944.567 kuna.

Također je u korištenju i kredit HBOR-a, suglasnost Vlade RH dobivena je **09.11.2017. godine**, a namijenjen za izgradnju školske dvorane u Posavskim Bregima, u iznosu 7.000.000 kuna. Do 31.12.2017. godine od navedenog iznosa iskorišteno je 1.047.220 kuna, a rok korištenja kredita je do 31.12.2019. godine.

Sukladno zakonskim propisima Grad Ivanić-Grad je redovno izvještavao Ministarstvo financija Republike Hrvatske o otplatama navedenih kredita putem obrasca **IZJS**, i to dana 05.07.2017. godine, te 10.09.2017. godine

### **2.22.5. RAČUNOVODSTVENO EVIDENTIRANJE I IZVJEŠTAVANJE**

U drugom polugodištu izrađeno je 35 Potvrda o plaćanju naknade za legalizaciju nelegalno izgrađenih građevina.

Također su izrađivani dnevni izvještaji, odnosno izvještaji po zahtjevima, o izvršenju proračuna Grada Ivanić-Grada po svim pozicijama prihoda i rashoda.

### **2.22.6. FINANCIJSKO IZVJEŠTAVANJE**

Financijski izvještaji proračuna koji se sastavljaju za razdoblje 1. siječnja do 30.06. 2017. g., jesu:

- Izvještaj o prihodima i rashodima, primicima i izdacima na Obrascu: PR-RAS,
- Izvještaj o obvezama na Obrascu: OBVEZE,
- Izvještaj o promjenama u vrijednosti i obujmu imovine i obveza P VRIO,
- Izvještaj o rashodima prema funkcijskoj klasifikaciji RAS F
- Bilješke.

Navedeni izvještaji izrađuju se na dan 30.06. a koji se usvajaju i na gradskom vijeću, te na dan 30.09.2017. godine, a predani su FINI, Ministarstvu financija i Državnom uredu za reviziju 10. srpnja, te 10. listopada 2017. godine, budući da se radi o kvartalnom i polugodišnjem obračunu.

Konsolidirani obračun, koji se također izrađuje sa stanjem na dan 30.06.2017. godine, dostavljen je nadležnim institucijama dana 20. srpnja 2017. godine, u skladu sa zakonskim odredbama.

Svi obračuni Grada, godišnji obračun, polugodišnji obračun, te financijska izvješća objavljeni su na službenoj web stranici Grada Ivanić-Grada.

Osim navedenih, izrađena su i ostala obavezna izvješća, koja se u zakonskim rokovima moraju dostavljati nadležnim Ministarstvima:

- UDJ obrazac – izvješće o udjelima, koja se kvartalno dostavlja Ministarstvu financija.

GRADONAČELNIK:

Javor Bojan Leš, dr.vet.med.

Na temelju članka 35. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradsko vijeće Grada Ivanić-Grada na svojoj 9. sjednici održanoj dana 22. ožujka 2018. godine, donijelo je sljedeći

## Članak 1.

Raspisuju se izbori za članove vijeća svih mjesnih odbora na području Grada Ivanić-Grada sukladno Odluci o granicama jedinice mjesne samouprave (Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada broj 08/10, 10/10 i 01/18) i to za:

1. Vijeće Mjesnog odbora Breška Greda
2. Vijeće Mjesnog odbora Caginec-Prkos
3. Vijeće Mjesnog odbora Deanovec
4. Vijeće Mjesnog odbora Donji Šarampov
5. Vijeće Mjesnog odbora Dubrovčak-Topolje
6. Vijeće Mjesnog odbora Graberje Ivaničko
7. Vijeće Mjesnog odbora Jalševac
8. Vijeće Mjesnog odbora Opatinec
9. Vijeće Mjesnog odbora Posavski Bregi
10. Vijeće Mjesnog odbora Prečno
11. Vijeće Mjesnog odbora Prerovec
12. Vijeće Mjesnog odbora Šumečani
13. Vijeće Mjesnog odbora Tarno
14. Vijeće Mjesnog odbora Trebovec
15. Vijeće Mjesnog odbora Lonja
16. Vijeće Mjesnog odbora Donja Poljana
17. Vijeće Mjesnog odbora Gornji Šarampov
18. Vijeće Mjesnog odbora Centar Ivanić-Grad
19. Vijeće mjesnog odbora Gornja Poljana.

## Članak 2.

Za dan provedbe izbora određuje se **nedjelja 29. travnja 2018. godine.**

## Članak 3.

Utvrđuje se da mjesni odbori na području Grada Ivanić-Grada, prema podacima iz prethodnih izbora, imaju broj birača kako slijedi:

## ZAKLJUČAK

### o prihvaćanju Polugodišnjeg izvješća o radu Gradonačelnika Grada Ivanić-Grada za razdoblje srpanj-prosinac 2017. godine

#### I.

Gradsko vijeće Grada Ivanić-Grada prihvaća Polugodišnje izvješće o radu Gradonačelnika Grada Ivanić-Grada za razdoblje srpanj - prosinac 2017. godine.

#### II.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom objave u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/3  
URBROJ: 238/10-01-18-6  
Ivanić-Grad, 22. ožujka 2018.

Predsjednik Gradskog vijeća  
Željko Pongrac, pravnik  
kriminalist, v.r.

Na temelju članka 98. stavka 1. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada br. 02/14 i 01/18), članka 4. Odluke o provedbi izbora za članove vijeća mjesnih odbora na području Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada, br. 02/18), Gradsko vijeće Grada Ivanić-Grada na svojoj 9. sjednici održanoj dana 22. ožujka 2018. godine donijelo je sljedeću

## ODLUKU

### o raspisivanju izbora za članove Vijeća mjesnih odbora na području Grada Ivanić-Grada



REDNI BROJ	MJESNI ODBOR	BROJ BIRAČA
1.	Mjesni odbor Breška Greda	274
2.	Mjesni odbor Caginec – Prkos	834
3.	Mjesni odbor Deanovec	466
4.	Mjesni odbor Donji Šarampov	556
5.	Mjesni odbor Dubrovčak-Topolje	375
6.	Mjesni odbor Graberje Ivaničko	754
7.	Mjesni odbor Jalševec	593
8.	Mjesni odbor Opatinec	318
9.	Mjesni odbor Posavski Bregi	743
10.	Mjesni odbor Prečno	62
11.	Mjesni odbor Prerovec	87
12.	Mjesni odbor Šumečani	405
13.	Mjesni odbor Tarno	43
14.	Mjesni odbor Trebovec	284
15.	Mjesni odbor Lonja	1087
16.	Mjesni odbor Donja Poljana	681
17.	Mjesni odbor Gornji Šarampov	2682
18.	Mjesni odbor Centar Ivanić-Grad	1503
19.	Mjesni odbor Gornja Poljana	581

## Članak 4.

U skladu s odredbom članka 92. stavka 1. i 5. Statuta Grada Ivanić-Grada te odredbom članka 20. Odluke o provedbi izbora za članove Vijeća mjesnih odbora na području Grada Ivanić-Grada, utvrđuje se da mjesni odbori trebaju birati sljedeći broj članova Vijeća:

REDNI BROJ	MJESNI ODBOR	BROJ ČLANOVA VIJEĆA
1.	Mjesni odbor Breška Greda	3 člana
2.	Mjesni odbor Caginec – Prkos	7 članova
3.	Mjesni odbor Deanovec	5 članova
4.	Mjesni odbor Donji Šarampov	5 članova
5.	Mjesni odbor Dubrovčak-Topolje	5 članova
6.	Mjesni odbor Graberje Ivaničko	7 članova
7.	Mjesni odbor Jalševec	5 članova
8.	Mjesni odbor Opatinec	5 članova
9.	Mjesni odbor Posavski Bregi	7 članova
10.	Mjesni odbor Prečno	3 člana
11.	Mjesni odbor Prerovec	3 člana
12.	Mjesni odbor Šumečani	5 člana
13.	Mjesni odbor Tarno	3 člana
14.	Mjesni odbor Trebovec	3 člana
15.	Mjesni odbor Lonja	7 članova
16.	Mjesni odbor Donja Poljana	5 članova
17.	Mjesni odbor Gornji Šarampov	7 članova
18.	Mjesni odbor Centar Ivanić-Grad	7 članova
19.	Mjesni odbor Gornja Poljana	5 članova

## Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada, a objavit će se Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada, u lokalnim medijima i na web stranici Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/3  
URBROJ: 238/10-01-18-7  
Ivanić-Grad, 22. ožujka 2018.

Predsjednik Gradskog vijeća  
Željko Pongrac, pravnik  
kriminalist, v.r.

---

Temeljem članka 412. st. 3. Zakona o trgovačkim društvima ( Narodne novine br. 111/93, 34/99, 121/99, 52/00, 118/03, 107/07, 146/08, 137/09, 125/11, 111/12, 68/13 I 110/15 ) i članka 35. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) Gradsko vijeće Grada Ivanić-Grada na 9. sjednici održanoj dana 22.03.2018. godine, donijelo je sljedeću

**ODLUKU**  
**o prijenosu poslovnog udjela Regionalnoj**  
**razvojnoj agenciji Zagrebačke županije d.o.o.**

## Članak 1.

Grad Ivanić-Grad kao prenositelj poslovnog udjela drži jedan poslovni udio u iznosu od 79.000,00 kn ( sedamdesetdevettisućakuna ) u trgovačkom društvu Regionalna razvojna agencija Zagrebačke županije d.o.o., Zagreb, Ulica grada Vukovara 72, OIB: 82789798563, upisanog u sudski registar Trgovačkog suda u Zagreba po brojem MBS: 080480009.

## Članak 2.

Prenositelj svog poslovnog udjela Grad Ivanić-Grad prenosi svoj poslovni udio u iznosu od 79.000,00 kn ( sedamdesetdevettisućakuna ) stjecatelju Regionalna razvojna agencija Zagrebačke županije d.o.o., Zagreb, Ulica grada Vukovara 72, OIB: 82789798563.

## Članak 3.

Za prijenos poslovnog udjela iz čl. 2. ove Odluke ugovara se kupoprodajna cijena u nominalnoj vrijednosti od 79.000,00 kn ( sedamdesetdevet-

tisućakuna ).

## Članak 4.

Temeljem ove Odluke zaključit će se poseban Ugovor o prijenosu poslovnih udjela na društvo Regionalna razvojna agencija Zagrebačke županije d.o.o., Zagreb, Ulica grada Vukovara 72, OIB: 82789798563 .

Ovlašćuje se Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada za zaključenje ugovora iz stavka 1. ovog članka i poduzimanje svih ostalih radnji kako bi ova Odluka bila provedena.

## Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ GRAD  
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/18-01/3  
URBROJ: 238/10-01-18-8  
Ivanić-Grad, 22. ožujka 2018.

Predsjednik Gradskog vijeća  
Željko Pongrac, pravnik  
kriminalist, v.r.

**AKTI GRADONAČELNIKA**

Na osnovi članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine broj 82/15), članka 7. stavka 2 i 3. Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave (Narodne novine broj, 65/16), točke 3.11. Smjernica za izradu procjene rizika za područje Zagrebačke županije donijete od Župana Zagrebačke županije dana 13. veljače 2017. godine (KLASA: 022-01/17-01/09, URBROJ: 238/1-03-17-38) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj, 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je 01. ožujka 2018. godine.

**O D L U K U****o izradi Procjene rizika od velikih nesreća za  
Grad Ivanić-Grad**

## Članak 1.

Ovom Odlukom uređuje se postupak izrade Procjene rizika od velikih nesreća za Grad Ivanić-Grad, osniva se Radna skupina za izradu Procjene rizika te određuje nositelj, glavni koordinator, koordinator i izvršitelji izrade Procjene rizika.

## Članak 2.

Procjena rizika od velikih nesreća za područje Grada Ivanić-Grada (dalje: Procjena rizika) izrađuje se na temelju Smjernica za izradu procjene rizika za područje Zagrebačke županije (dalje: Smjernice) te će koristiti kao podloga za planiranje i izradu projekata u cilju smanjenja rizika od velikih nesreća te provođenja ciljanih preventivnih mjera na području Grada Ivanić-Grada.

Postupak izrade Procjene rizika obuhvaća primjenu metodologije za izradu Procjene rizika, korištenje uputa za izradu svakog pojedinog scenarija, izradu matrica i karti prijetnji, analizu sustava civilne zaštite te vrednovanje rizika.

## Članak 3.

U Gradu Ivanić-Gradu, sukladno Smjernicama, u visoke i vrlo visoke rizike spadaju sljedeći rizici:

1. poplava,
2. potres,
3. ekstremne vremenske pojave,
4. epidemije i pandemije,
5. industrijske nesreće i nesreće s opasnim tvarima.

## Članak 4.

Za izradu Procjene rizika osniva se Radna skupina za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za Grad Ivanić-Grad koja je dužna obavljati organizacijske, operativne, stručne, administrativne i tehničke poslove potrebne za izradu Procjene rizika.

## Članak 5.

Nositelj izrade i glavni koordinator izrade Procjene rizika je gradonačelnik Grada Ivanić-Grada.

## Članak 6.

Koordinator u postupku izrade Procjene rizika je načelnik Stožera civilne zaštite Grada Ivanić-Grada.

Koordinator organizira i koordinira izradu svakog pojedinog rizika koji će se obrađivati u Procjeni rizika te ima sljedeće obveze:

- organizacija i vođenje sastanaka radne skupine
- koordinacija i nadziranje procesa izrade Procjene
- koordinacija sa svim nadležnim tijelima državne uprave i pravnim osobama radi prikupljanja podataka važnih za izradu Procjene rizika
- predlaže nositelju izrade odnosno glavnom koordinatoru nacrt prijedloga Procjene rizika,
- predlaže nositelju izrade odnosno glavnom koordinatoru nacrt prijedloga izmjena i dopuna Procjene rizika.

## Članak 7.

Za sudionike, odnosno članove Radne skupine za izradu Procjene rizika imenuju se:

1. Željko Posilović, zamjenik gradonačelnika, načelnik Stožera civilne zaštite Grada Ivanić-Grada, za koordinatora i voditelja radne skupine te za rizike: poplava i industrijske nesreće i nesreće s opasnim tvarima,
2. Mario Mikulić, direktor Komunalnog centra Ivanić-Grad d.o.o. iz Ivanić-Grada., zamjenik načelnika Stožera civilne zaštite Grada Ivanić-Grada, za člana za rizike: poplava i ekstremne vremenske pojave,
3. Tanja Grdić, dr. med. spec. epidemiologije - predstavnica Zavoda za javno zdravstvo Zagrebačke županije za članicu za rizik: epidemije i pandemije,
4. Monika Matleković Pevec, dr.med.-predstavnik Zavoda za hitnu medicinu Zagrebačke županije-voditeljica Ispostave Ivanić-Grad, za članicu za rizik:ekstremne vremenske pojave,
5. Snježana Prgeša, dr.med.-predstavnik Doma zdravlja Zagrebačke županije-voditeljica Ispostave Ivanić-Grad, za članicu za rizik:ekstremne vremenske pojave,
6. Ivana Bajt, dipl.uč.-ravnateljica Gradskog društva Crvenog križa Ivanić-Grad, za članicu za rizik: ekstremne vremenske pojave,
7. Martina Cuvaj, dipl.socijalni radnik, ravnateljica Centra za socijalnu skrb Ivanić-Grad za rizike: poplava i ekstremne vremenske pojave,
8. Dario Kezerić, zapovjednik Vatrogasne postrojbe Grada Ivanić-Grada, za člana za rizike: industrijske nesreće i nesreće s opasnim tvarima, poplava i ekstremne vremenske pojave,
9. Perica Perković, zapovjednik Vatrogasne zajednice Grada Ivanić-Grada, za rizike:ekstremne vremenske pojave, poplava, industrijske nesreće i nesreće s opasnim tvarima,
10. Sandra Abramović,voditelj odsjeka za komunalne djelatnosti, komunalnu infrastrukturu i prostorno planiranje Grada Ivanić-Grada, za članicu i za rizik:potres.

Poslove konzultanta u radu radne skupine tijekom izrade dokumenta obavljati će tvrtka Kontrol Biro d.o.o. iz Zagreba Savski Gaj, IV. put 10, koja je ovlaštena za prvu grupu stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite.

#### Članak 8.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/20

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01-02/2-18-1  
Ivanić-Grad, 01. ožujka 2018.

Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01- vjerodostojno tumačenje 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik Grada Ivanić Grada, broj 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je 01. ožujka 2018. godine

#### ODLUKU

#### o sklapanju Sporazuma o suradnji u provođenju međunarodnog programa Eko – škole u Republici Hrvatskoj za 2018. godinu

#### I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada je razmatrao prijedlog Udruge Lijepa Naša iz Zagreba, Heinzelova 6/II, za sklapanje Sporazuma o suradnji u provođenju međunarodnog programa Eko-škole u Republici Hrvatskoj za 2018.godinu kojim se utvrđuju međusobna prava i obveze Grada Ivanić-Grada i Udruge Lijepa Naša kojima će u 2018. godini osigurati nužne uvjete za ostvarivanje međunarodnog programa Eko škole u Dječjem vrtiću Ivanić-Grad.

#### II.

Gradonačelnik je suglasan s prijedlogom Sporazuma kojim se utvrđuje da će Grad Ivanić-Grad za realizaciju programa iz točke I. ove Odluke, sudjelovati u troškovima Udruge Lijepa Naša s iznosom od 5.000,00 kn za 2018.godinu

Navedeni troškovi tereti će Proračun Grada Ivanić-Grada za 2018.godinu -pozicija R0016.

## III.

Gradonačelnik zadužuje Upravni odjel za lokalnu samoupravu, pravne poslove i društvene djelatnosti za poduzimanje svih radnji potrebnih za zaključenje i provedbu Sporazuma.

## IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/20

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01-02/2-18-2  
Ivanić-Grad, 01. ožujka 2018.

Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 4. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine, broj 79/07, 113/08, 43/09 i 103/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada dana 01. ožujka 2018. godine donio je sljedeću

**ODLUKU**

**o provedbi preventivnih i obaveznih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije kao mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti na području Grada Ivanić-Grada za vrijeme od 2018. do 2021. godine**

## I.

Ovom Odlukom utvrđuje se potreba za suzbijanjem određene vrste patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca i štetnih glodavaca s ciljem zaštite pučanstva od zaraznih bolesti na području Grada Ivanić-Grada za vrijeme od 2018. godine do 2021. godine.

## II.

Mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti na području Grada Ivanić-Grada provodit će se sljedećim mjerama:

1. Dezinfekcija – skup različitih mjera koje se provode s ciljem uništavanja, usporavanja rasta i razmnožavanja ili uklanjanja mikroorganizama kada se utvrdi potreba za isto od ovlaštenih osoba, a može se provesti mehaničkim, fizikalnim ili kemijskim mjerama.
2. Dezinsekcija – skup različitih mjera koje se provode s ciljem smanjenja populacije najmanje do praga štetnosti, zaustavljanja rasta i razmnožavanja ili potpunog uništenja nazočne populacije štetnih člankonožaca koji prenose uzročnike zaraznih bolesti, parazitaraju na tijelu čovjeka, uzrokuju alergijske reakcije, imaju toksično djelovanje ili su uznemiravatelji ili skladišni štetnici u hrani.  
  
Dezinsekcija se može provesti mehaničkim, fizikalnim, biološkim ili kemijskim mjerama ovisno o procjeni ugroženosti.
3. Deratizacija – skup različitih mjera koje se provode 2 (dva) puta godišnje tijekom proljetne i jesenske akcije deratizacije s ciljem smanjenja populacija štetnih glodavaca ispod praga štetnosti, zaustavljanjem razmnožavanja ili potpunim uništenjem nazočne populacije štetnih glodavaca (štakor, miš ili drugi štetni glodavci) koji su prirodni rezervoari ili prijenosnici uzročnika zaraznih bolesti ili skladišni štetnici. Deratizacija se može provesti mehaničkim, fizikalnim, biološkim ili kemijskim mjerama ovisno o procjeni ugroženosti.

## III.

Mjere dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (u daljnjem tekstu: mjere DDD) su temeljem odredaba Odluke o komunalnim djelatnostima na području Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 09/13) povjerene trgovačkom društvu Komunalni centar Ivanić-Grad d.o.o.

## IV.

Mjere DDD za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti provode se u objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, odnosno građevinama, postrojenjima, prostorima, prostorijama, na uređajima i opremi osoba koje obavljaju gospodarske djelatnosti i u djelatnostima na području zdravstva, odgoja i obrazovanja, socijalne skrbi, ugostiteljstva, turizma, obrta i usluga, športa i rekreacije, objektima za javnu vodoopskrbu i uklanjanje otpadnih voda te deponijima za odlaganje komunalnog otpada i u oko stambenih objekata, na javnim površinama i javnim objektima.

## V.

Mjere DDD za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti u objektima iz prethodnog članka obvezatno su dužni osigurati trgovačka društva, ustanove i druge pravne osobe koje obavljaju djelatnost osobnim radom i pojedinci vlasnici, posjednici ili nositelji upravljanja objektima iz članka 4. ove Odluke.

## VI.

Obvezatne mjere DDD za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti, na način određen Pravilnikom o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, provode zdravstvene ustanove i druge pravne osobe te osobe koje samostalno svojim radom obavljaju djelatnost, ako za obavljanje te djelatnosti imaju odobrenje ministra nadležnog za zdravstvo sukladno Pravilniku o uvjetima koje moraju zadovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnosti dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije.

## VII.

Izvoditelj DDD mjera obvezan je voditi pisane evidencije o provedbi obvezatnih DDD mjera, a odgovorna osoba za provedbu obvezatnih DDD mjera odgovorna je za vođenje evidencije – posebno za svaki stambeni, poslovni ili drugi objekt na propisanim obrascima.

## VIII.

Izvoditelji DDD mjera dužni su prikupljati podatke, voditi evidencije i dostavljati Izvješće Zavodu za javno zdravstvo, sukladno propisima o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

## IX.

Izvoditelj deratizacije dužan je evidentirati u Potvrdi o provedenoj deratizaciji podatke o svakom obavljenom terenskom poslu i voditi računalnu evidenciju koja mora sadržavati sljedeće podatke:

- a) datum provođenja deratizacije,
- b) mjesto, ulica i kućni broj,
- c) namjena objekta,
- d) vrsta objekta,
- e) površina za nestambene objekte,
- f) prisutnost glodavaca ako su prisutni (vrsta glodavaca)
- g) količina utrošenog sredstva za deratizaciju.
- h) razlog neprovedene deratizacije (ukoliko postoji).

## X.

Mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti (dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija) provode se prema godišnjem Programu mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti za područje Grada Ivanić-Grada i Provedbenom planu, koji izrađuje epidemiološka služba Zavoda za javno zdravstvo Zagrebačke županije te ga dostavlja Gradonačelniku Grada Ivanić-Grada na donošenje.

## XI.

Program mjera i Provedbeni plan mora biti donesen najkasnije do 31. siječnja tekuće godine te se njime utvrđuju mjere, izvršitelji programa, sredstva, rokovi te način plaćanja i provedba programa.

## XII.

Protuepidemijske mjere provode se kao posebna mjera s ciljem brzog i učinkovitog zaustavljanja i sprječavanja širenja zaraznih bolesti iz članka 3. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, a koje se prenose ili uzrokuju mikroorganizmi, štetni člankonošci i štetni glodavci.

Protuepidemijske DDD kao posebne mjere provode nadležni zavodi za javno zdravstvo Zagrebačke županije, i druge pravne osobe koje obavljaju djelatnost samostalnim osobnim radom.

## XIII.

Inspekcijski nadzor nad provođenjem mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije obavlja nadležni sanitarni inspektor.

## XIV.

Stručni nadzor nad provedbom Programa mjera i Provedbenog plana provodi Zavod za javno zdravstvo Zagrebačke županije za koji nadzor u Proračunu Grada Ivanić-Grada moraju biti osigurana novčana sredstva.

## XV.

Za provođenje mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije iz članka 2. ove Odluke, kao i provođenje stručnog nadzora od strane Zavoda za javno zdravstvo, Grad Ivanić-Grad će u proračunu za tekuću godinu osiguravati novčana sredstva za javne objekte u vlasništvu Grada Ivanić-Grada, javne površine, domaćinstva čiji su vlasnici korisnici Centra za socijalnu skrb, te za napuštene objekte.

Za sve ostale objekte iz članka 4. ove Odluke troškove mjera za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti (dezinfekcija, deratizacija i dezinsekcija) snosi vlasnik ili korisnik objekta ili druge nekretnine.

## XVI.

Za sve prekršaje u provođenju mjera sprječavanja i suzbijanja zaraznih bolesti na području Grada Ivanić-Grada primjenjivat će se kaznene odredbe iz Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

## XVII.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/20  
URBROJ: 238/10-02-01-01/2-18-3  
Ivanić-Grad, 01. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.



Projekt je sufinancirala Europska unija iz  
Europskog fonda za regionalni razvoj

Na temelju članka 302. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/2016) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada dana 01. ožujka 2018. godine, donio je

**ODLUKU**

**o odabiru najpovoljnije ponude za usluge izrade izvedbenog projekta za izgradnju poduzetničkog inkubatora u Ivanić-Gradu – GRUPA 1.**

**1. Podaci o javnom naručitelju:**

Grad Ivanić-Grad, Park hrvatskih branitelja 1, Ivanić-Grad, OIB: 52339045122

**2. Predmet nabave za koju se donosi odluka o odabiru:**

Predmet nabave je Grupa 1. - usluge izrade iz-

vedbenog projekta za izgradnju poduzetničkog inkubatora u Ivanić-Gradu

**3. Procijenjena vrijednost nabave:**

Procijenjena vrijednost nabave iznosi 128.000,00 kuna (bez PDV-a)

**4. Naziv ponuditelja čija je ponuda odabrana za sklapanje ugovora o javnoj nabavi:**

Ugovor će se sklopiti s tvrtkom EKO – PLAN d.o.o., Dragutina Albrechta 30, Zagreb, OIB: 55034160084.

**5. Razlozi odabira, obilježja i prednosti odabrane ponude:**

Ponuditelj EKO – PLAN d.o.o., Dragutina Albrechta 30, Zagreb, OIB: 55034160084 dostavio je valjanu ponudu koja je prikladna, prihvatljiva i pravilna.

Pregledom dostavljene valjane ponude utvrđeno je da ista ispunjava sve tražene kriterije za odabir gospodarskog subjekta kao i zahtjeve vezane uz predmet nabave.

Ponuditelj EKO – PLAN d.o.o., Dragutina Albrechta 30, Zagreb, OIB: 55034160084 nudi usluge izrade izvedbenog projekta za izgradnju poduzetničkog inkubatora u Ivanić-Gradu (GRUPA 1.) po cijeni od 93.000,00 kuna bez PDV-a, odnosno 116.250,00kuna s PDV-om, a po kriteriju za odabir ponude s najvećim brojem bodova 95,00.

**6. Razlozi isključenja ponuditelja:**

Nema razloga isključenja ponuditelja.

**7. Razlozi za odbijanje ponude:**

Ponuda ponuditelja EMSO e-mobility solutions d.o.o., Matice hrvatske 56, 10410 Velika Gorica, OIB: 7416227566, odbija se iz razloga jer ponuditelj nije dokazao ispunjenje uvjeta tehničke i stručne sposobnosti odnosno nije dokazao da je od 23.02.2016. godine, kada je isti osnovan i tijekom 2017. godine izvršio ugovore za usluge koje su iste ili slične predmetu nabave, čiji zbrojeni iznos je najmanje jednak iznosu procijenjene vrijednosti za GRUPU 1., sukladno točki 4.3.1. Dokumentacije o nabavi za GRUPU 1.

Ponuditelj EMSO e-mobility solutions d.o.o., Matice hrvatske 56, 10410 Velika Gorica, OIB: 7416227566, je kao dokaz tehničke i stručne sposobnosti dostavio popis ugovora koji se odnose na izradu glavnog projekta rekonstrukcije višestambene zgrade, izradu idejnog rješenja poučno biciklističke rute i izradu građevinskih projekata elektropunionica u ukupnom iznosu 160.240,00 kuna.

Na traženo pojašnjenje ponude vezano za tehničku i stručnu sposobnost, ponuditelj EMSO e-mobility solutions d.o.o., Matice hrvatske 56, 10410 Velika Gorica, OIB: 7416227566, je dostavio popis svih referenci zaposlenice glavne projektantice Svjetlane Horvat Jelić, d.i.a. u razdoblju od 2003. - 2016. godine, bez iznosa i datuma izvršenja ugovora. Napominjemo da je ponuditelj EMSO e-mobility solutions d.o.o., Matice hrvatske 56, 10410 Velika Gorica, OIB: 7416227566, osnovan 23.02.2016. godine.

S obzirom na predmet nabave (usluge izrade izvedbenog projekta za izgradnju poduzetničkog inkubatora u Ivanić-Gradu (GRUPA 1.), izrada idejnog rješenja poučno biciklističke rute i izrada građevinskih projekata elektropunionica, ne može se smatrati uslugama istim ili sličnim predmetu nabave, te na taj način ponuditelj EMSO e-mobility solutions d.o.o., Matice hrvatske 56, 10410 Velika Gorica, OIB: 7416227566, nije dokazao da je od 23.02.2016. godine i tijekom 2017. godine izvršio ugovore za usluge koje su iste ili slične predmetu nabave, čiji zbrojeni iznos je najmanje jednak iznosu procijenjene vrijednosti za GRUPU 1, odnosno nije dokazao ispunjenje uvjeta tehničke i stručne sposobnosti sukladno točki 4.3.1. Dokumentacije o nabavi za GRUPU 1.

Slijedom naprijed navedenog, odbija se ponuda ponuditelja EMSO e-mobility solutions d.o.o., Matice hrvatske 56, 10410 Velika Gorica, OIB: 7416227566, temeljem članka 295. stavka 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/2016).

#### 8. Rok mirovanja:

Rok mirovanja iznosi petnaest (15) dana od dana dostave odluke o odabiru sukladno članku 306. stavak 2. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/2016).

#### 9. Uputa o pravnom lijeku:

Žalba se izjavljuje Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave, Koturaška cesta 43/

IV, Zagreb, u pisanom obliku u roku od 10 dana od dana primitka Odluke o odabiru u odnosu na postupak pregleda, ocjene i odabira ponuda sukladno članku 406. stavak 1. točka 5. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/2016).

Žalitelj je obvezan primjerak žalbe dostaviti naručitelju u roku za žalbu.

#### 10. Stupanje na snagu:

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/20

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-02/04-18-4  
Ivanić-Grad, 01. ožujka 2018.

Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.



Projekt je sufinancirala Europska unija iz  
Europskog fonda za regionalni razvoj



Na temelju članka 302. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/2016) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada dana 01. ožujka 2018. godine, donio je

**Odluke o odabiru najpovoljnije ponude za usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova na izgradnji poduzetničkog inkubatora u Ivanić-Gradu- GRUPA 2.**

**1. Podaci o javnom naručitelju:**

Grad Ivanić-Grad, Park hrvatskih branitelja 1, Ivanić-Grad, OIB: 52339045122

**2. Predmet nabave za koju se donosi odluka o odabiru:**

Predmet nabave je Grupa 2. – usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova na izgradnji poduzetničkog inkubatora u Ivanić-Gradu.

**3. Procijenjena vrijednost nabave:**

Procijenjena vrijednost nabave iznosi 128.000,00 kuna (bez PDV-a)

**4. Naziv ponuditelja čija je ponuda odabrana za sklapanje ugovora o javnoj nabavi:**

Ugovor će se sklopiti s tvrtkom QUADRIGA PROJEKT d.o.o., Dr. J. Dobrile 8, Velika Gorica, OIB: 68545337483.

**5. Razlozi odabira, obilježja i prednosti odabrane ponude:**

Ponuditelj QUADRIGA PROJEKT d.o.o., Dr. J. Dobrile 8, Velika Gorica, OIB: 68545337483 dostavio je valjanu ponudu koja je prikladna, prihvatljiva i pravilna.

Pregledom dostavljene valjane ponude utvrđeno je da ista ispunjava sve tražene kriterije za odabir gospodarskog subjekta kao i zahtjeve vezane uz predmet nabave.

Ponuditelj QUADRIGA PROJEKT d.o.o., Dr. J. Dobrile 8, Velika Gorica, OIB: 68545337483 nudi usluge stručnog nadzora nad izvođenjem radova na izgradnji poduzetničkog inkubatora u Ivanić-Gradu (GRUPA 2.) po cijeni od 78.220,00 kuna

bez PDV-a, odnosno 97.975,00kuna s PDV-om, a po kriteriju za odabir ponude s najvećim brojem bodova 100,00 od ukupno pristigle četiri ponude.

**6. Razlozi isključenja ponuditelja:**

Nema razloga isključenja ponuditelja.

**7. Razlozi za odbijanje ponude:**

Nema razloga za odbijanje ponuda.

**8. Rok mirovanja:**

Rok mirovanja iznosi petnaest (15) dana od dana dostave odluke o odabiru sukladno članku 306. stavak 2. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/2016).

**9. Uputa o pravnom lijeku:**

Žalba se izjavljuje Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave, Koturaška cesta 43/IV, Zagreb, u pisanom obliku u roku od 10 dana od dana primitka Odluke o odabiru u odnosu na postupak pregleda, ocjene i odabira ponuda sukladno članku 406. stavak 1. točka 5. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 120/2016).

Žalitelj je obavezan primjerak žalbe dostaviti naručitelju u roku za žalbu.

**10. Stupanje na snagu:**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/20

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-02/04-18-5  
Ivanić-Grad, 01. ožujka 2018.

Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01- vjerodostojno tumačenje 129/05, 109/07, 125/08; 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), članka 26. Uredbe o kriterijima, mjerilima i postupcima financiranja i ugovaranja programa i projekata od interesa za opće dobro koje provode udruge (Narodne novine, broj 25/15) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj. 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je 01. ožujka 2018. godine

## O D L U K U

**o osnivanju i imenovanju predsjednika i članova Povjerenstva za otvaranje prijave i provjeru propisanih uvjeta iz Javnog poziva za ostvarivanje prava na financiranje programa/projekata/manifestacija udruga/organizacija civilnog društva u području kulture, sporta, civilnog društva, zdravstva i socijalne zaštite iz proračuna Grada Ivanić-Grada za 2018. godinu**

### I.

Osniva se Povjerenstvo za otvaranje prijave i provjeru propisanih uvjeta iz Javnog poziva za ostvarivanje prava na financiranje programa/projekata/manifestacija udruga/organizacija civilnog društva u području kulture, sporta, civilnog društva, zdravstva i socijalne zaštite iz proračuna Grada Ivanić-Grada za 2018.godinu (dalje:Povjerenstvo).

### II.

U Povjerenstvo se imenuju:

- 1.Hrvoje Strašek, referent za društvene djelatnosti, za predsjednika,
- 2.Marina Šiprak,viši stručni suradnik za imovinsko-pravne poslove, za člana
- 3.Laura Sadiković, viši stručni suradnik za poslove gradskog vijeća i gradonačelnika, za člana.

### III.

Povjerenstvo iz točke I. ove Odluke:

- Utvrđuje je li prijava na Javni poziv za ostvarivanje prava na financiranje programa/projekata/manifestacija udruga/organi-

zacija civilnog društva u području

kulture, sporta, civilnog društva, zdravstva i socijalne zaštite iz proračuna Grada

Ivanić-Grada za 2018.godinu (dalje:Javni poziv) zaprimljena u zatvorenoj omotnici,

- Otvara prijave na Javni poziv, evidentira ih i dodjeljuje evidencijski broj,

- Utvrđuje da li je prijava dostavljena na pravi poziv,

- Utvrđuje da li je prijava dostavljena u zadanom roku utvrđenim Javnim pozivom,

- Utvrđuje da li su dostavljeni, potpisani i ovjereni svi obavezni obrasci utvrđeni

Javnim pozivom,

- Utvrđuje da li su u prijavi dostavljeni svi obavezni prilozi utvrđeni Javnim pozivom,

- Utvrđuje da li je zatraženi iznos sredstava unutar financijskih pragova, utvrđenih

Javnim pozivom,

- Utvrđuje da li je lokacija provedbe programa/projekta/manifestacije prihvatljiva,

kako je to utvrđeno Javnim pozivom,

- Utvrđuje da li su korisnici programa/projekta/manifestacije prihvatljivi, kako je to

utvrđeno Javnim pozivom,

- Utvrđuje da li su prijavitelj i partner prihvatljivi utvrđeni Javnim pozivom,

- Utvrđuje jesu li ispunjeni i svi drugi formalni uvjeti utvrđeni ovim Javnim pozivom.

### IV.

Administrativne i stručne poslove u radu Povjerenstva obavljati će Upravni odjel za lokalnu samoupravu, pravne poslove i društvene djelatnosti Grada Ivanić-Grada.

### V.

Predsjednik i članovi Povjerenstva dužni su prije početka rada Povjerenstva potpisati izjavu o nepristranosti i povjerljivosti.

### VI.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

5. Sanja Radošević – direktorica društva Ivakop d.o.o., članica

članak 4.

KLASA: 022-05/18-01/20

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01-02/2-18-6  
Ivanić-Grad, 01. ožujka 2018.

Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01- vjerodostojno tumačenje 129/05, 109/07, 125/08; 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je 01. ožujka 2018. godine

**ODLUKU**  
**o osnivanju i imenovanju Odbora za**  
**gospodarstvo Grada Ivanić-Grada**

članak 1.

Ovom Odlukom osniva se Odbor za gospodarstvo kao savjetodavno tijelo Gradonačelnika.

članak 2.

Odbor ima predsjednika i 4 člana. Mandat predsjednika i članova Odbora traje kao i mandat Gradonačelnika. Gradonačelnik može razriješiti predsjednika i članove Odbora i prije isteka mandata.

članak 3.

U Odbor za gospodarstvo imenuju se:

1. Krešimir Golubić – vijećnik Gradskog vijeća Grada Ivanić-Grada, predsjednik
2. Milivoj Maršić – pročelnik Upravnog odjela za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i prostorno planiranje, član
3. Marina Hrastić – predsjednica Udruženja obrtnika Ivanić-Grad, članica
4. Viktorija Rončević – predstavnica društva Razvojna agencija IGRA d.o.o., članica

Zadaće Odbora za gospodarstvo su sljedeće:

- praćenje gospodarskog pokazatelja razvoja Grada Ivanić-Grada
- izrada smjernica i preporuka za razvoj i poboljšanje stanja gospodarstva na području Grada Ivanić-Grada
- izrada smjernica i preporuka vezanih za program poticanja poduzetništva za razdoblje od 2018. do 2021. godine
- inicira različite aktivnosti u cilju unapređenja stanja u gospodarstvu
- potiče primjerenu suradnju s institucijama i tijelima koja se bave gospodarstvom i obrtništvom
- obavlja druge savjetodavne poslove.

članak 5.

Sjednice Odbora saziva predsjednik Odbora, a u slučaju potrebe sjednicu može sazvati i Gradonačelnik. Poziv na sjednicu s prijedlogom dnevnog reda i materijalima o kojima će se raspravljati na sjednici dostavlja se članovima Odbora najmanje 3 dana prije održavanja Odbora.

Iznimno od stavka 1, ako za to postoje opravdani razlozi, Odbor se može sazvati i u kraćem roku, a materijali za pojedinu točku dnevnog reda mogu se dostaviti i na samoj sjednici.

članak 6.

Odbor može započeti s radom ako je na sjednici nazočna većina članova Odbora.

Odbor donosi zaključke većinom glasova nazočnih članova.

Članak 7.

O radu sjednice vodi se zapisnik.

Stručni, administrativni i tehnički poslovi vezani uz rad Odbora za gospodarstvo obavljaju se u okviru nadležnog upravnog odjela.

## Članak 8.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/20

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01-01/2-18-7  
Ivanić-Grad, 01. ožujka 2018.Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01- vjerodostojno tumačenje 129/05, 109/07, 125/08; 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), članka 29. Uredbe o kriterijima, mjerilima i postupcima financiranja i ugovaranja programa i projekata od interesa za opće dobro koje provode udruge (Narodne novine, broj 25/15) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je 01. ožujka 2018. godine

**ODLUKU**

**o osnivanju i imenovanju članova Povjerenstva za ocjenjivanje i predlaganje programa financiranja javnih potreba u područjima kulture, sporta, civilnog društva, zdravstva i socijalne skrbi Grada Ivanić-Grada za 2018. godinu**

## Članak 1.

Osniva se Povjerenstvo za ocjenjivanje i predlaganje programa financiranja javnih potreba u područjima kulture, sporta, civilnog društva, zdravstva i socijalne skrbi Grada Ivanić-Grada za 2018. godinu (Dalje: Povjerenstvo)

## Članak 2.

Zadaća Povjerenstva iz članka 1. ove Odluke je izvršiti ocjenjivanje programa/projekata/manifestacija prijavljenih na Javni poziv za ostvarivanje prava na financiranje programa/projekata/manifestacija udruga/organizacija civilnog društva u području kulture, sporta, civilnog društva, zdravstva i socijalne zaštite iz proračuna Grada Ivanić-Grada za 2018.godinu i

utvrditi programe/projekte/manifestacije za koje se predlaže odobranje financijskih sredstava te iznos sredstava za njihovo sufinanciranje iz Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2018. godinu.

## Članak 3.

U Povjerenstvo se imenuju:

1. Željko Posilović, zamjenik gradonačelnika Grada Ivanić-Grada, za predsjednika
2. Laura Sadiković, viša stručna suradnica za poslove Gradskog vijeća i gradonačelnika Grada Ivanić-Grada, za člana,
3. Ivan Žarko, viši referent za društvene djelatnosti Grada Ivanić-Grada, za člana.

## Članak 4.

Administrativnu i stručnu pomoć u radu Povjerenstva i sve stručno-tehničke poslove vezane uz Javni poziv za ostvarivanje prava na financiranje programa/projekata/manifestacija udruga/organizacija civilnog društva u području kulture, sporta, civilnog društva, zdravstva i socijalne zaštite iz proračuna Grada Ivanić-Grada za 2018.godinu obavljat će Upravni odjel za lokalnu samoupravu, pravne poslove i društvene djelatnosti Grada Ivanić-Grada.

## Članak 5.

Predsjednik i članovi Povjerenstva dužni su prije početka rada Povjerenstva potpisati izjavu o nepristranosti i povjerljivosti.

## Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/20

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01-02/2-18-8  
Ivanić-Grad, 01. ožujka 2018.Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01- vjerodostojno tumačenje 129/05, 109/07, 125/08; 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je 01. ožujka 2018. godine

**ODLUKU**  
**o osnivanju i imenovanju Odbora za**  
**umirovljenike Grada Ivanić-Grada**

Članak 1.

Ovom Odlukom osniva se Odbor za umirovljenike kao savjetodavno tijelo Gradonačelnika. Članak 2.

Odbor ima predsjednika i 4 člana. Mandat predsjednika i članova Odbora traje kao i mandat Gradonačelnika. Gradonačelnik može razriješiti predsjednika i članove Odbora i prije isteka mandata.

Članak 3.

U Odbor za umirovljenike imenuju se:

1. Krešimir Ceranić – predsjednik
2. Drago Dianek – član
3. Željko Brezovečki – član
4. Nenad Vujanić – član
5. Zdravko Miksa – član

članak 4.

Zadaće Odbora za umirovljenike su sljedeće:

- prati provedbu propisa u vezi ostvarivanja prava umirovljenike i starijih osoba
- daje smjernice i preporuke za rješavanje pojedinih pitanja vezanih uz umirovljenike i starije osobe na području Grada Ivanić-Grada
- daje smjernice i preporuke za poboljšanje položaja umirovljenika i starijih osoba na području Grada Ivanić-Grada
- obavlja druge savjetodavne poslove.

članak 5.

Sjednice Odbora saziva predsjednik Odbora, a u slučaju potrebe sjednicu može sazvati i Gradonačelnik. Poziv na sjednicu s prijedlogom dnevnog reda i materijalima o kojima će se raspravljati na sjednici dostavlja se članovima Odbora najmanje 3 dana prije održavanja Odbora.

Iznimno od stavka 1, ako za to postoje opravdani razlozi, Odbor se može sazvati i u kraćem roku, a materijali za pojedinu točku dnevnog reda mogu se dostaviti i na samoj sjednici.

Članak 6.

Odbor može započeti s radom ako je na sjednici nazočna većina članova Odbora.

Odbor donosi zaključke većinom glasova nazočnih članova.

Članak 7.

O radu sjednice vodi se zapisnik.

Stručni, administrativni i tehnički poslovi vezani uz rad Odbora za umirovljenike obavljaju se u okviru nadležnog upravnog odjela.

Članak 8.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/20

URBROJ: 238/10-02-01-01/2-18-9  
Ivanić-Grad, 01. ožujka 2018.

Gradonačelnik:

Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Na temelju odredbi članka 43. stavka 2. Zakona o sustavu unutarnjih financijskih kontrola u javnom sektoru (Narodne novine, broj 78/15), članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada dana 1. ožujka 2018. godine donio je sljedeću

**ODLUKU**  
**o imenovanju osobe zadužene za**  
**nepravilnosti**

I.

Ovom Odlukom imenuje se Tihana Vuković Počuć, privremena pročelnica za lokalnu samoupravu, pravne poslove i društvene djelatnosti, osobom zaduženom za nepravilnosti u Gradu Ivanić-Gradu, Park hrvatskih branitelja 1, Ivanić-Grad.

Kontakt podaci osobe zadužene za nepravilnosti:

Telefon: 01/2831-386

E-mail: tihana.vukovic-pocuc@ivanic-grad.hr

II.

Stupanjem na snagu ove Odluke, Odluka o imenovanju osobe zadužene za nepravilnosti donesena dana 8. ožujka 2017. godine (Službeni glasnik, broj 02/17) stavlja se izvan snage.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/20  
URBROJ: 238/10-02-01-02/5-18-10  
Ivanić-Grad, 01. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) i članka 8. Odluke o načinu upravljanja i održavanja objekata u javnoj funkciji (Službeni glasnik, broj 02/14), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je dana 05. ožujka 2018. godine sljedeću

**ODLUKU**  
**o jednokratnom korištenju društvenog doma**

I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je zahtjev Osnovne škole Posavski Bregi, Savska 70, 10311 Posavski Bregi, za jednokratnim korištenjem društvenog doma u Posavskim Bregima.

Predmet zahtjeva iz stavka 1. ove točke je korištenje prostorija društvenog doma dana 28. ožujka 2018. godine, u svrhu održavanja mađioničarske predstave Luke Vidovića „4 čarobne riječi“.

II.

Gradonačelnik je suglasan s prijedlogom zahtjeva iz točke I. ove Odluke te zadužuje Upravni odjel za lokalnu samoupravu, pravne poslove i društvene djelatnosti za poduzimanje daljnjih potrebnih radnji.

Društveni dom se daje na korištenje bez novčane naknade.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/21  
URBROJ: 238/10-02-01/3-18-1  
Ivanić-Grad, 05. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

KLASA: 022-05/18-01/21  
URBROJ: 238/10-02-01/3-18-2  
Ivanić-Grad, 05. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) i članka 4. Odluke o načinu upravljanja i održavanja objekata u javnoj funkciji (Službeni glasnik, broj 02/14), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je dana 05. ožujka 2018. godine sljedeću

### **ODLUKU**

#### **o odobrenju korištenja prostora u Spomen domu Alojza Vulinca Udruzi antifašističkih boraca i antifašista Grada Ivanić-Grada**

#### **I.**

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je zahtjev Udruge antifašističkih boraca i antifašista Grada Ivanić-Grada, za korištenje prostora u Spomen domu Alojza Vulinca, Beliceva 1, dana 08. ožujka 2018. godine u vremenu od 10,00 do 14,00 sati.

#### **II.**

Gradonačelnik je suglasan s prijedlogom zahtjeva iz točke I. ove Odluke, te Udruzi antifašističkih boraca i antifašista Grada Ivanić-Grada odobrava korištenje predmetnog prostora, bez novčane naknade.

#### **III.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik Grada Ivanić Grada, broj 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je 05. ožujka 2018. godine

### **ODLUKU**

#### **o zaključenju Ugovora o autorskom djelu**

#### **članak 1.**

Gradonačelnik je razmatrao prijedlog Ugovora o autorskom djelu između Grada Ivanić-Grada kao naručitelja i Tine Takač iz Grubišnog Polja kao autorice autorskog djela.

#### **članak 2.**

Predmet Ugovora o autorskom djelu iz članka 1. ove Odluke je korištenje autorskog djela autorice, odnosno logotipa za Visoku školu Ivanić-Grad u osnivanju, odabranog temeljem javnog natječaja „Jesi li pravi tip za naš logotip?“.

#### **članak 3.**

Gradonačelnik je suglasan s prijedlogom Ugovora i zadužuje nadležni Upravni odjel za poduzimanje svih daljnjih potrebnih radnji.

#### **članak 4.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/21

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01-01/2-18-3  
Ivanić-Grad, 05. ožujka 2018.Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15-ispravak i 123/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), gradonačelnik Grada Ivanić-Grada dana 05. ožujka 2018. godine donio je sljedeću

**ODLUKU****o sufinanciranju umjetnog osjemenjivanja stoke (krava, junica, krmača) na području Grada Ivanić-Grada**

## I.

Ovom Odlukom utvrđuje se način sufinanciranja umjetnog osjemenjivanja stoke (krava, junica, krmača) na području Grada Ivanić-Grada.

## II.

Grad Ivanić-Grad će u 2018. godini sufinancirati osjemenjivanje stoke (krava, junica, krmača) u iznosu od 100,00 kuna bruto po ispostavljenom računu za osjemenjenu kravu ili junicu i 85,00 kuna bruto po jednom primjerku za osjemenjenu krmaču.

## III.

Grad Ivanić-Grad sklopit će ugovor s davateljima usluga koji obavljaju navedene poslove na području Grada Ivanić-Grada.

Davatelji usluga umjetnog osjemenjivanja stoke (krava, junica, krmača) koji su sklopili ugovor s Gradom dužni su cijenu umjetnog osjemenjivanja umanjiti za iznos od 100,00 kuna po osjemenjenoj kravi, junici ili krmači u koji je uračunat i porez na dodanu vrijednost.

Isplata se vrši temeljem ispostavljenih računa s priloženom specifikacijom obavljenih usluga po jedinom korisniku te s pripadajućim brojevima uslu-

ga i datumima osjemenjivanja iz Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2018. godinu i to iz stavke Selekcij-ska služba – pozicija R0040-2.

## IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/21

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01-01/2-18-4  
Ivanić-Grad, 05. ožujka 2018.Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01- vjerodostojno tumačenje 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 – pročišćeni tekst, 137/15-ispravak i 123/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je dana 05. ožujka 2018. godine sljedeću

**ODLUKU****o sufinanciranju trihineloskopije ili metode umjetne probave zbirnih uzoraka mesa na području Grada Ivanić-Grada u 2018. godini**

## I.

Ovom Odlukom utvrđuje se način sufinanciranja trihineloskopije na području Grada Ivanić-Grada u 2018. godini.

## II.

Pri pregledu svinjskog mesa na trihinelozu primjenjuje se metoda trihineloskopije ili metoda umjetne probave zbirnih uzoraka mesa.

Grad Ivanić-Grad će u 2018. godini sufinancirati ispitivanje je li meso invadirano trihinelama u iznosu od 50% po ispitivanju.



## III.

Grad Ivanić-Grad sklopit će ugovor s davateljima usluga koji obavljaju navedene poslove na području Grada Ivanić-Grada.

Davatelji usluga trihineloskopije koji su sklopili ugovor s Gradom dužni su cijenu ispitivanja umanjiti za iznos od 50% po pojedinom uzorku u koji je uračunat i porez na dodanu vrijednost.

Potpota će se isplaćivati iz Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2018. godinu, i to iz stavke Selekcijaska služba – pozicija R0040-2.

Potpota će se isplaćivati po ispostavljenom računu s priloženom specifikacijom obavljenih usluga po pojedinom korisniku te s pripadajućim brojevima usluga i datumima ispitivanja.

## IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/21

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01-01/2-18-5  
Ivanić-Grad, 05. ožujka 2018.Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01- vjerodostojno tumačenje 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 – pročišćeni tekst, 137/15-ispravak i 123/17), članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), članka 33. stavka 6. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17) i članka 24. stavka 2. Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada (Službeni glasnik, broj 01/18) gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je dana 05. ožujka 2018. godine sljedeću

**ODLUKU**  
**o davanju suglasnosti na cjenik javne usluge**  
**prikupljanja miješanog komunalnog otpada i**  
 **biorazgradivog komunalnog otpada**

## članak 1.

Društvo Ivakop d.o.o. za komunalne djelatnosti iz Ivanić-Grada podnijelo je 27. veljače 2018. godine zahtjev za izdavanje suglasnosti na prijedlog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, a u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Odlukom Gradskog vijeća Grada Ivanić-Grada o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.

Navedeni cjenik sastavni je dio ove Odluke, a primjenjivat će se od 01.11.2018.

## članak 2.

Gradonačelnik je suglasan s cjenikom navedenim u članku 1. ove Odluke te zadužuje nadležni upravni odjel za poduzimanje daljnjih potrebnih radnji.

## članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/21

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01-01/2-18-6  
Ivanić-Grad, 05. ožujka 2018.Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.



**C J E N I K**  
**JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA**

**MINIMALNA JAVNA USLUGA (fiksni dio)**

volumen spremnika	minimalna javna usluga
80	27,02 kn
120	40,52 kn
240	81,05 kn
660	222,89 kn
1100	371,48 kn

**VARIJABILNI DIO**

volumen spremnika	varijabilni dio
80	3,00 kn
120	4,50 kn
240	8,99 kn
660	24,73 kn
1100	41,21 kn

<i>MKO = miješani komunalni otpad</i>					
<i>BKO= biorazgradivi otpad</i>					
<b>CIJENA PRIKUPLJANJA MKO ( dva odvoza mjesečno )</b>					
<b>- UZ KOMPOSTIRANJE KORISNIKA</b>					
volumen spremnika	minimalna javna usluga	varijabilni dio	broj odvoza MKO	UKUPNO (bez PDV)	UKUPNO (s PDV)
80 l	27,02 kn	3,00 kn	2	33,01 kn	37,30 kn
120 l	40,52 kn	4,50 kn	2	49,52 kn	55,95 kn
240 l	81,05 kn	8,99 kn	2	99,03 kn	111,91 kn
660 l	222,89 kn	24,73 kn	2	272,34 kn	307,74 kn
1100 l	371,48 kn	41,21 kn	2	453,90 kn	512,90 kn
<b>CIJENA PRIKUPLJANJA MKO ( tri odvoza mjesečno )</b>					
<b>- UZ KOMPOSTIRANJE KORISNIKA</b>					
volumen spremnika	minimalna javna usluga	varijabilni dio	broj odvoza MKO	UKUPNO (bez PDV)	UKUPNO (s PDV)
80 l	27,02 kn	3,00 kn	3	36,01 kn	40,69 kn
120 l	40,52 kn	4,50 kn	3	54,01 kn	57,01 kn

240 I	81,05 kn	8,99 kn	3	108,02 kn	111,02 kn
660 I	222,89 kn	24,73 kn	3	297,07 kn	300,07 kn
1100 I	371,48 kn	41,21 kn	3	495,11 kn	498,11 kn
<b>CIJENA PRIKUPLJANJA MKO ( četiri odvoza mjesečno)</b>					
<b>- UZ KOMPOSTIRANJE KORISNIKA</b>					
<b>volumen spremnika</b>	<b>minimalna javna usluga</b>	<b>varijabilni dio</b>	<b>broj odvoza MKO</b>	<b>UKUPNO (bez PDV)</b>	<b>UKUPNO (s PDV)</b>
80 I	27,02 kn	3,00 kn	4	39,01 kn	44,08 kn
120 I	40,52 kn	4,50 kn	4	58,51 kn	66,12 kn
240 I	81,05 kn	8,99 kn	4	117,02 kn	132,23 kn
660 I	222,89 kn	24,73 kn	4	321,79 kn	363,63 kn
1100 I	371,48 kn	41,21 kn	4	536,32 kn	606,04 kn

Cijena prikupljanja MKO za korisnike usluge iz kategorije povremenih korisnika umanjuje se za 50% za spremnike volumena 80 I u odnosu na gore navedene cijene prikupljanja.

#### CIJENA PRIKUPLJANJA MKO i BKO ( 2 odvoza mjesečno MKO i 4 odvoza mjesečno BKO )

volumen spremnika	minimanlna javna usluga	varijabilni dio	broj odvoza MKO	broj odvoza BKO	UKUPNO (bez PDV)	UKUPNO (s PDV)
80 I	27,02 kn	3,00 kn	2	4	45,00 kn	50,85 kn
120 I	40,52 kn	4,50 kn	2	4	67,50 kn	76,27 kn
240 I	81,05 kn	8,99 kn	2	4	135,00 kn	152,55 kn
660 I	222,89 kn	24,73 kn	2	4	371,25 kn	419,51 kn
1100 I	371,48 kn	41,21 kn	2	4	618,74 kn	699,18 kn

#### CIJENA PRIKUPLJANJA MKO i BKO ( 3 odvoza mjesečno MKO i 4 odvoza mjesečno BKO )

volumen spremnika	minimanlna javna usluga	varijabilni dio	broj odvoza MKO	broj odvoza BKO	UKUPNO (bez PDV)	UKUPNO (s PDV)
80 I	27,02 kn	3,00 kn	3	4	48,00 kn	54,24 kn
120 I	40,52 kn	4,50 kn	3	4	71,99 kn	81,35 kn
240 I	81,05 kn	8,99 kn	3	4	143,99 kn	162,71 kn
660 I	222,89 kn	24,73 kn	3	4	395,97 kn	447,45 kn
1100 I	371,48 kn	41,21 kn	3	4	659,95 kn	745,75 kn

#### CIJENA PRIKUPLJANJA MKO i BKO ( 4 odvoza mjesečno MKO i 4 odvoza mjesečno BKO )

volumen spremnika	minimanlna javna usluga	varijabilni dio	broj odvoza MKO	broj odvoza BKO	UKUPNO (bez PDV)	UKUPNO (s PDV)
80 I	27,02 kn	3,00 kn	4	4	50,99 kn	57,62 kn
120 I	40,52 kn	4,50 kn	4	4	76,49 kn	86,43 kn
240 I	81,05 kn	8,99 kn	4	4	152,98 kn	172,87 kn
660 I	222,89 kn	24,73 kn	4	4	420,70 kn	475,39 kn
1100 I	371,48 kn	41,21 kn	4	4	701,16 kn	792,32 kn

Cijena prikupljanja MKO i BKO za korisnike usluge iz kategorije povremenih korisnika umanjuje se za 50% za spremnike volumena 80 l u odnosu na gore navedene cijene prikupljanja.

#### CIJENA ŽUTIH DODATNIH VREĆICA ZA MKO

KATEGORIJA	CIJENA	CIJENA
	bez PDV	s PDV
Doplatna vrećica - 80 L	10,00 kn	12,50 kn
Doplatna vrećica - 120 L	14,00 kn	17,50 kn

#### CIJENA PRIJEVOZA I PRIKUPLJANJA OTPADA PUTEM KONTEJNERA ZAPREMINE 5 m<sup>3</sup> i 7 m<sup>3</sup> (uključujući i preuzimanje glomaznog otpada na zahtjev korisnika)

UDALJENOST OD ODLAGALIŠTA (km)	CIJENA
	bez PDV
0 do 10	662,00 kn
10 do 15	768,00 kn
15 do 20	800,00 kn
20 do 25	1.087,00 kn

Cijena prikupljanja otpada putem kontejnera iznosi 0,25 kn/kg.

Za kontejnere zapremine preko 7000 litara i za kontejnere zapremine preko 7000 litara sa uređajem za sabijanje

(preskontejneri) gornje cijene se uvećavaju za 50%.

#### CIJENE ODLAGANJA OTPADA NA ODLAGALIŠTU

Cijena usluge odlaganja za korisnike koji sami dovoze otpad na odlagalište iznosi:

komunalni otpad: 350,00 kn/tona

otpad pogodan za stabilizaciju tijela odlagališta: 220,00 kn/tona

#### UGOVORNA KAZNA

Visina ugovorne kazne propisana je čl. 19 . Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) u svezi članka 11. stavka 1. alineje 1. Pravilnika o plaćama i drugim materijalnim pravima službenika i namještenika Gradske uprave Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik Grada Ivanić-Grada br. 09/14 i 01/16), dana 05. ožujka 2018. godine gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je sljedeću

### **ODLUKU**

#### **o posebnom dodatku u naravi službenicima Gradske uprave Grada Ivanić-Grada**

#### **I.**

Odobrava se isplata posebnog dodatka u naravi službenicima u gradskoj upravi u iznosu od 600,00 kuna.

#### **II.**

Sredstva za isplatu iz točke I. ove Odluke osigurana su u Proračunu Grada Ivanić-Grada za 2018. godinu, Ostali navedeni rashodi za zaposlene, Pozicija R0002.

#### **III.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/21  
URBROJ: 238/10-02-01-01/2-18-7  
Ivanić-Grad, 05. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) i članka 4. Odluke o načinu upravljanja i održavanja objekata u javnoj funkciji (Službeni glasnik, broj 02/14), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je dana 09. ožujka 2018. godine sljedeću

### **ODLUKU**

#### **o odobrenju korištenja prostora u Spomen domu Alojza Vulinca Centru za socijalnu skrb Ivanić Grad**

#### **I.**

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je zahtjev Centra za socijalnu skrb Ivanić Grad, Franje Jurinca 6, 10310 Ivanić-Grad, za korištenje prostora u Spomen domu Alojza Vulinca, Beliceva 1, dana 21. ožujka 2018. godine u vremenu od 10,00 do 13,00 sati, u svrhu održavanja sastanka s radnicima drugih centara za socijalnu skrb s područja Zagrebačke županije i stručnim radnicima Zavoda za vještačenje, profesionalnu rehabilitaciju i zapošljavanje osoba s invaliditetom.

#### **II.**

Gradonačelnik je suglasan s prijedlogom zahtjeva iz točke I. ove Odluke, te Centru za socijalnu skrb Ivanić Grad odobrava korištenje predmetnog prostora, bez novčane naknade, u gore navedenu svrhu.

#### **III.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/22  
URBROJ :238/10-02-01/3-18-1  
Ivanić-Grad, 09. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) i članka 4. Odluke o načinu upravljanja i održavanja objekata u javnoj funkciji (Službeni glasnik, broj 02/14), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je dana 09. ožujka 2018. godine sljedeću

### **ODLUKU**

#### **o odobrenju korištenja prostora u Spomen domu Alojza Vulinca Centru za socijalnu skrb Ivanić Grad**

#### **I.**

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je zahtjev Centra za socijalnu skrb Ivanić Grad, Franje Jurinca 6, 10310 Ivanić-Grad, za korištenje prostora u Spomen domu Alojza Vulinca, Beliceva 1, dana 27. ožujka 2018. godine u vremenu od 9,00 do 15,00 sati, u svrhu održavanja edukacije za udomitelje.

#### **II.**

Gradonačelnik je suglasan s prijedlogom zahtjeva iz točke I. ove Odluke, te Centru za socijalnu skrb Ivanić Grad odobrava korištenje predmetnog prostora, bez novčane naknade, u gore navedenu svrhu.

#### **III.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/22  
URBROJ: 238/10-02-01/3-18-2  
Ivanić-Grad, 09. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) i članka 8. Odluke o načinu upravljanja i održavanja objekata u javnoj funkciji (Službeni glasnik, broj 02/14), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je dana 09. ožujka 2018. godine sljedeću

### **ODLUKU**

#### **o jednokratnom korištenju društvenog doma**

#### **I**

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je zahtjev Udruge uzgajivača Posavskog konja „Ivanić-Grad“, Ulica braće Radić 5, 10316 Lijevi Dubrovčak, za jednokratnim korištenjem društvenog doma u Lijevom Dubrovčaku.

Predmet zahtjeva iz stavka 1. ove točke je korištenje prostorija društvenog doma dana 18. ožujka 2018. godine, u svrhu održavanja redovne godišnje skupštine Udruge.

#### **II.**

Gradonačelnik je suglasan s prijedlogom zahtjeva iz točke I. ove Odluke te zadužuje Upravni odjel za lokalnu samoupravu, pravne poslove i društvene djelatnosti za poduzimanje daljnjih potrebnih radnji.

Društveni dom se daje na korištenje bez novčane naknade.

#### **III.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/22  
URBROJ: 238/10-02-01/3-18-3  
Ivanić-Grad, 09. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) i članka 8. Odluke o načinu upravljanja i održavanja objekata u javnoj funkciji (Službeni glasnik, broj 02/14), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je dana 09. ožujka 2018. godine sljedeću

**ODLUKU**  
**o jednokratnom korištenju društvenog doma**

I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je zahtjev Kulturnog umjetničkog društva „Posavec“ Dubrovčak Lijevi i Topolje, Ulica braće Radić 5, 10316 Lijevi Dubrovčak, za jednokratnim korištenjem društvenog doma u Lijevom Dubrovčaku.

Predmet zahtjeva iz stavka 1. ove točke je korištenje prostorija društvenog doma dana 31. ožujka 2018. godine, u svrhu održavanja tradicionalne manifestacije „11. Vuzemnice“ u Lijevom Dubrovčaku.

II.

Gradonačelnik je suglasan s prijedlogom zahtjeva iz točke I. ove Odluke te zadužuje Upravni odjel za lokalnu samoupravu, pravne poslove i društvene djelatnosti za poduzimanje daljnjih potrebnih radnji.

Društveni dom se daje na korištenje bez novčane naknade.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/22  
URBROJ: 238/10-02-01/3-18-4  
Ivanić-Grad, 09. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada dana 09. ožujka 2018. godine donio je sljedeću

**ODLUKU**  
**o zaključenju Ugovora o djelu**

I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je prijedlog Ugovora o djelu između Grada Ivanić-Grada i Marine Brcko Frigan iz Kloštar Ivanića, Lipovec Lonjski 130.

II.

Ugovorom o djelu između Grada Ivanić-Grada i Marine Brcko Frigan uređuje se obavljanje poslova ustrojavanja i vođenja Evidencije o nekretninama i obveznicima plaćanja komunalne naknade, odlazak na teren radi pravilnog utvrđivanja činjenica bitnih za donošenje rješenja o komunalnoj naknadi te obavljanje drugih srodnih poslova.

III.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada pristupit će zaključenju Ugovora iz ove Odluke kojim će ugovorne strane detaljno urediti međusobne odnose.

IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/22  
URBROJ: 238/10-02-01/3-18-5  
Ivanić-Grad, 09. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

KLASA: 022-05/18-01/22  
URBROJ: 238/10-02-01/3-18-6  
Ivanić-Grad, 09. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) i članka 4. Odluke o načinu upravljanja i održavanja objekata u javnoj funkciji (Službeni glasnik, broj 02/14), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je dana 09. ožujka 2018. godine sljedeću

### **O D L U K U**

**o odobrenju korištenja prostora u Spomen domu Alojza Vulinca Društvu za promicanje zdravijeg i humanijeg življenja „Zlatno doba“**

I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je zahtjev Društva za promicanje zdravijeg i humanijeg življenja „Zlatno doba“, Prkos 15, 10310 Ivanić-Grad, za korištenje prostora u Spomen domu Alojza Vulinca, Beliceva 1, dana 26. ožujka 2018. godine u vremenu od 18,00 do 21,00 sat, u svrhu održavanja predavanja o vrtlarstvu i razmjene sjemenja.

II.

Gradonačelnik je suglasan s prijedlogom zahtjeva iz točke I. ove Odluke, te Društvu za promicanje zdravijeg i humanijeg življenja „Zlatno doba“ odobrava korištenje predmetnog prostora, bez novčane naknade, u gore navedenu svrhu.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) i članka 4. Odluke o načinu upravljanja i održavanja objekata u javnoj funkciji (Službeni glasnik, broj 02/14), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je dana 09. ožujka 2018. godine sljedeću

### **O D L U K U**

**o odobrenju korištenja prostora u Spomen domu Alojza Vulinca Pčelarskom društvu „Moslavina Otok Ivanić“**

I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je zahtjev Pčelarskog društva „Moslavina Otok Ivanić“, Moslavačka 1, 10314 Križ, za korištenje prostora u Spomen domu Alojza Vulinca, Beliceva 1, dana 13. ožujka 2018. godine u vremenu od 16,00 do 18,30 sati, u svrhu održavanja predavanja za članove društva.

II.

Gradonačelnik je suglasan s prijedlogom zahtjeva iz točke I. ove Odluke, te Pčelarskom društvu „Moslavina Otok Ivanić“ odobrava korištenje predmetnog prostora, bez novčane naknade, u gore navedenu svrhu.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK



KLASA: 022-05/18-01/22  
 URBROJ: 238/10-02-01/3-18-7  
 Ivanić-Grad, 09. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
 Javor Bojan Leš, dr.vet.  
 med., v.r.

KLASA: 022-05/18-01/22  
 URBROJ: 238/10-02-01-01/2-18-8  
 Ivanić-Grad, 09. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
 Javor Bojan Leš, dr.vet.  
 med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada dana 09. ožujka 2018. godine donio je sljedeću

### **O D L U K U**

**o imenovanju predstavnika Grada Ivanić-Grada u Komisiju za izradu popisa i prijedloga u svrhu prijenosa prava vlasništva uličnih i priključnih plinskih instalacija s Grada Ivanić-Grada, Općine Klošar Ivanić i Općine Križ u vlasništvo trgovačkog društva Ivaplin d.o.o.**

#### članak 1.

U knjizi dugotrajne imovine Grada Ivanić-Grada upisane su plinske instalacije kao vlasništvo Grada Ivanić-Grada. Navedene plinske instalacije potrebno je prenijeti iz knjige dugotrajne imovine Grada Ivanić-Grada u poslovne knjige društva Ivaplin d.o.o.

#### članak 2.

Za provedbu navedenog postupka trgovačko društvo Ivaplin d.o.o. osnovat će Komisiju za izradu popisa i prijedloga u svrhu prijenosa prava vlasništva uličnih i priključnih plinskih instalacija s Grada Ivanić-Grada, Općine Klošar Ivanić i Općine Križ u vlasništvo trgovačkog društva Ivaplin d.o.o.

#### članak 3.

Gradonačelnik u Komisiju iz članak 2. imenuje sljedeće predstavnike Grada Ivanić-Grada:

1. Željko Pongrac
2. Mato Ravlić

#### članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
 ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
 GRAD IVANIĆ-GRAD  
 GRADONAČELNIK

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj. 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je 09. ožujka 2018. godine

### **ZAKLJUČAK**

**o prihvaćanju molbe Udruge Liskovica**

#### I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je prijedlog Udruge Liskovica iz Ivanić-Grada, Šiftarova ulica 51, koja je u svojoj molbi predložila Gradu Ivanić-Gradu sufinanciranje troškova programa sudjelovanja udruge na radnom sastanku u Banja Luci te Mišljenje koje je o tom prijedlogu udruge donijelo, na svojoj sjednici održanoj 08.03.2018. g., Povjerenstvo za izravnu dodjelu financijskih sredstava udrugama / organizacijama civilnog društva.

#### II.

Gradonačelnik prihvaća Mišljenje Povjerenstva za izravnu dodjelu sredstava udrugama/organizacijama civilnog društva od 08.03.2018. g. te utvrđuje da je suglasan s prijedlogom iz točke I. ovog Zaključka.

#### III.

Sredstava za realizaciju programa iz točke I. ovog Zaključka u iznosu od 1.000,00 kn, osigurana u Proračunu Grada Ivanić-Grada za 2018. g.- Pozicija R0243, doznačit će se Udruzi Liskovica u skladu s Ugovorom kojim će se regulirati međusobna prava i obveze.

#### IV.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/22

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01-02/2-18-9  
Ivanić-Grad, 09. ožujka 2018.Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je 09.ožujka 2018. godine

**ZAKLJUČAK**

**o prihvatanju zamolbe Muškog rukometnog kluba Ivanić za pokroviteljstvo na 6. Međunarodnom memorijalnom turniru u mini rukometu Antonio Matijević-djeca prijatelji**

I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je prijedlog udruge Muški rukometni klub Ivanić iz Ivanić-Grada, Kundekova 2, koji je u svojoj zamolbi predložio Gradu Ivanić-Gradu sufinanciranje troškova održavanja tradicionalnog 6. Međunarodnog memorijalnog turnira u mini rukometu Antonio Matijević-djeca prijatelji u Ivanić-Gradu 11.03.2018. godine te Mišljenje koje je o tom prijedlogu udruge donijelo, na svojoj sjednici održanoj 08.03.2018.g., Povjerenstvo za izravnu dodjelu financijskih sredstava udrugama /organizacijama civilnog društva.

II.

Gradonačelnik prihvaća Mišljenje Povjerenstva za izravnu dodjelu sredstava udrugama/organizacijama civilnog društva od 08.03.2018.g. te utvrđuje da je suglasan s prijedlogom iz točke I. ovog Zaključka.

III.

Sredstava za realizaciju programa iz točke I. ovog Zaključka u iznosu od 2.000,00 kn, osigurana u Proračunu Grada Ivanić-Grada za 2018.g. - Pozicija R0243, doznačit će se Muškom rukometnom klubu Ivanić u skladu s Ugovorom kojim će se regulirati međusobna prava i obveze.

IV.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/22

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01-02/2-18-10  
Ivanić-Grad, 09. ožujka 2018.Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je 09. ožujka 2018. godine

**ZAKLJUČAK**

**o prihvatanju zamolbe Povijesne postrojbe Ivanić-Grada - 10. satnija Ivanić za pokroviteljstvom**

I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je prijedlog udruge Povijesne postrojbe Ivanić-Grada - 10. satnija Ivanić iz Ivanić-Grada, Omladinska 30, koja je u svojoj zamolbi predložila Gradu Ivanić-Gradu sufinanciranje troškova učlanjenja i sudjelovanja udruge na skupštini Saveza povijesnih postrojbi HV RH u Bakru te Mišljenje koje je o tom prijedlogu udruge donijelo, na svojoj sjednici održanoj 08.03.2018. g., Povjerenstvo za izravnu dodjelu financijskih sredstava udrugama /organizacijama civilnog društva.

## II.

Gradonačelnik prihvaća Mišljenje Povjerenstva za izravnu dodjelu sredstava udrugama/organizacijama civilnog društva od 08.03.2018. g. te utvrđuje da je suglasan s prijedlogom iz točke I. ovog Zaključka.

## III.

Sredstava za realizaciju programa iz točke I. ovog Zaključka u iznosu od 2.000,00 kn, osigurana u Proračunu Grada Ivanić-Grada za 2018.g.-Pozicija R0243, doznačit će se Povijesnoj postrojbi Ivanić-Grada - 10. satnija Ivanić u skladu s Ugovorom kojim će se regulirati međusobna prava i obveze.

## IV.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/22

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01-02/2-18-11  
Ivanić-Grad, 09. ožujka 2018.Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) i članka 8. Odluke o načinu upravljanja i održavanja objekata u javnoj funkciji (Službeni glasnik, broj 02/14), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je dana 15. ožujka 2018. godine sljedeću

**ODLUKU**  
**o jednokratnom korištenju društvenog doma**

## I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je zahtjev Udruge hrvatskih vojnih invalida Domovinskog rata Ivanić-Grad, Omladinska 30, 10310 Ivanić-Grad, za jednokratnim korištenjem društvenog doma

u Graberju Ivanićkom.

Predmet zahtjeva iz stavka 1. ove točke je korištenje prostorija društvenog doma dana 23. ožujka 2018. godine u vremenu od 17,30 do 21,30 sati, u svrhu održavanja redovne godišnje sjednice skupštine Udruge.

## II.

Gradonačelnik je suglasan s prijedlogom zahtjeva iz točke I. ove Odluke te zadužuje Upravni odjel za lokalnu samoupravu, pravne poslove i društvene djelatnosti za poduzimanje daljnjih potrebnih radnji.

Društveni dom se daje na korištenje bez novčane naknade.

## III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/23

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01/3-18-1  
Ivanić-Grad, 15. ožujka 2018.Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 13. Odluke o ugostiteljskoj djelatnosti (Službeni glasnik, broj 04/11) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14) Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je dana 19. ožujka 2018. godine sljedeću

**ODLUKU**  
**o produljenju radnog vremena**  
**ugostiteljskog objekta „Gradska pivnica Ivanić“**

## I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada odobrava produljeno radno vrijeme ugostiteljskom objektu „Gradska pivnica Ivanić“ za dan 24. ožujka 2018. godine na 25.

ožujka 2018. godine do 04,00 sata radi održavanja večere za 26 osoba.

II.

Svi ugostitelji koji namjeravaju raditi u produljenom radnom vremenu, dužni su Gradu Ivanić-Gradu podnijeti zahtjev koji se nalazi na web stranici Grada Ivanić-Grada

(www.ivanic-grad.hr) uz obvezno podnošenje potvrde Porezne uprave, Ispostave Ivanić-Grad da nemaju dugovanja s osnove lokalnih poreza te potvrde nadležnog upravnog odjela Grada Ivanić-Grada da ne postoje druga nepodmirena dugovanja prema Gradu.

III.

Gradonačelnik zadužuje Upravni odjel za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i prostorno planiranje za provedbu upravnog postupka i donošenje rješenja temeljem ove Odluke.

IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/24

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-02-03/8-18-1  
Ivanić-Grad, 19. ožujka 2018.

Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01 – vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13- pročišćeni tekst i 137/15- ispravak, i 123/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18) Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada je dana 19. ožujka 2018. godine donio sljedeću

**ODLUKU**

**o davanju suglasnosti na ishođenje bankarske garancije**

I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je zahtjev Vatrogasne postrojbe Grada Ivanić-Grada za izdavanjem suglasnosti na ishođenje bankovne garancije za dobro izvršenje ugovora u korist trgovačkog društva INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d., Av. V. Holjevca 10, 10020 Zagreb, OIB: 27759560625 sukladno članku 9. Okvirnog ugovora INA-UG-4600013393 zaključenog između INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d., Av. V. Holjevca 10, 10020 Zagreb, OIB: 27759560625 i VATROGASNE POSTROJBE GRADA IVANIĆ-GRADA, Omladinska ulica 30, 10310 Ivanić-Grad predmet kojeg ugovora je najam profesionalnih vatrogasaca – regija Posavina.

II.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada suglasan je s ishođenjem bankovne garancije „ na prvi poziv „ „ bez prigovora „ „ bezuvjetne „ i „ neopozive „ za dobro izvršenje ugovora u korist trgovačkog društva INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d., Av. V. Holjevca 10, 10020 Zagreb, OIB: 27759560625 i to na iznos od 253.743,45 kuna ( što predstavlja 10 % od ukupno ugovorene cijene za izvršenje usluge najma profesionalnih vatrogasaca ) s rokom važenja garancije do 30.11.2019. godine.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/24  
 URBROJ: 238/10-02-01/1-18-2  
 Ivanić-Grad, 19. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
 Javor Bojan Leš, dr.vet.  
 med., v.r.

KLASA: 022-05/18-01/24  
 URBROJ: 238/10-02-01-01/2-18-3  
 Ivanić-Grad, 19. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
 Javor Bojan Leš, dr.vet.  
 med., v.r.

Na temelju članka 10., a u svezi s člankom 3. i 4. Odluke o prodaji robe izvan prodavaonica na području Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 04/14) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada dana 19. ožujka 2018. godine donio je sljedeću

### **ODLUKU**

**o visini naknade za korištenje javne površine za prigodnu sezonsku prodaju na nenatkrivenom dijelu gradske tržnice**

#### I.

Gradonačelnik odobrava prigodnu sezonsku prodaju cvijeća i rasade povrća na nenatkrivenom dijelu gradske tržnice, Maznica bb.

Svi primici ostvareni pružanjem usluge iz stavka 1. ovog članka primici su Komunalnog centra Ivanić-Grad d.o.o.

Prodajni štand (prostor) za prigodnu sezonsku prodaju može se koristiti svakodnevno od 07,00 sati do 19,00 sati, osim nedjeljom i praznikom i to u razdoblju od 31.03.2018. pa do zaključno sa 09.06.2018.

#### II.

Za prigodnu sezonsku prodaju cvijeća i rasade povrća navedenu u točki I. korisnik je dužan platiti rezervaciju za korištenje javne površine, odnosno prodajnog mjesta (štanda) i to u iznosu od 1.250,00 kuna (s uračunatim PDV-om) za razdoblje prigodne prodaje od 31.03.2018. pa do zaključno sa 09.06.2018.

Naplatu će vršiti društvo Komunalni centar Ivanić-Grad d.o.o. te će s korisnikom sklopiti Ugovor o korištenju štanda (prostora) radi prigodne prodaje.

#### III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
 ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
 GRAD IVANI-GRAD  
 GRADONAČELNIK

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01- vjerodostojno tumačenje 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik Grada Ivanić Grada, broj 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je 19. ožujka 2018. godine

### **ZAKLJUČAK**

**o prihvaćanju zamolbe za dotaciju sredstava Caritasu Župe sv. Petra apostola iz Ivanić-Grada**

#### I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je zamolbu Župe sv. Petra apostola iz Ivanić-Grada, Park hrvatskih branitelja 3 za dotaciju financijskih sredstava iz Proračuna Grada Ivanić-Grada za potrebe „Caritasa Župe sv. Petra“ Ivanić-Grad za dotaciju sredstava za sufinanciranje troškova podjele hrane, odjeće, obuće socijalno ugroženim osobama i obiteljima s područja Grada Ivanić-Grada.

#### II.

Gradonačelnik utvrđuje kako prihvaća zamolbu te je suglasan da se za financiranje navedenih potreba iz točke I. ovog Zaključka, Caritasu Župe sv. Petra apostola iz Ivanić-Grada, dotiraju sredstva iz Proračuna Grada Ivanić-Grada za 2018.g., pozicija R0254-sredstva za socijalno ugrožene, u iznosu od 10.000,00 kn.

#### III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
 ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
 GRAD IVANIĆ-GRAD  
 GRADONAČELNIK

## IV.

KLASA: 022-05/18-01/24  
URBROJ: 238/10-02-01-02/2-18-4  
Ivanić-Grad, 19. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj. 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je 19. ožujka 2018. godine

**ZAKLJUČAK**

**o prihvaćanju molbe VA Milka Trnina  
za pokroviteljstvo za sudjelovanje na  
međunarodnom natjecanju zborova u Veroni**

## I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je prijedlog udruge VA Milka Trnina iz Ivanić-Grada, Moslavačka 1, koja je u svojoj molbi predložila Gradu Ivanić-Gradu sufinanciranje troškova sudjelovanja zbora na Međunarodnom natjecanju zborova u Veroni od 4. - 7. travnja 2018. g. te Mišljenje koje je o tom prijedlogu udruge donijelo, na svojoj sjednici održanoj 19.3.2018. g., Povjerenstvo za izravnu dodjelu financijskih sredstava udrugama /organizacijama civilnog društva.

## II.

Gradonačelnik prihvaća Mišljenje Povjerenstva za izravnu dodjelu sredstava udrugama/organizacijama civilnog društva od 19.3.2018. g. te utvrđuje da je suglasan s prijedlogom iz točke I. ovog Zaključka.

## III.

Sredstava za realizaciju programa iz točke I. ovog Zaključka u iznosu od 5.000,00 kn, osigurana u Proračunu Grada Ivanić-Grada za 2018.g.-Pozicija R0243, doznačit će se Vokalnom ansamblu Milka Trnina u skladu s Ugovorom kojim će se regulirati međusobna prava i obveze.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/24

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01-02/2-18-5  
Ivanić-Grad, 19. ožujka 2018.

Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17) i članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj. 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada donio je 19. ožujka 2018.godine.

**ZAKLJUČAK**

**o prihvaćanju zamolbe Udruge umirovljenika  
i građana „Treća dob“ za pokroviteljstvo na  
17.Međužupanijskom fašniku umirovljenika i  
građana Ivanić-Grada**

## I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmatrao je prijedlog Udruge umirovljenika i građana „Treća dob“ iz Ivanić-Grada, Vulinčeva 30, koja je u svojoj zamolbi predložila Gradu Ivanić-Gradu sufinanciranje dodatnih troškova organizacije 17.Međužupanijskog fašnika umirovljenika i građana Ivanić-Grada te Mišljenje koje je o tom prijedlogu udruge donijelo, na svojoj sjednici održanoj 19.3.2018.g., Povjerenstvo za izravnu dodjelu financijskih sredstava udrugama /organizacijama civilnog društva.

## II.

Gradonačelnik prihvaća Mišljenje Povjerenstva za izravnu dodjelu sredstava udrugama/organizacijama civilnog društva od 19.3.2018.g. te utvrđuje da je suglasan s prijedlogom iz točke I. ovog Zaključka.

## III.

Sredstava za realizaciju programa iz točke I. ovog Zaključka u iznosu od 5.000,00 kn, osigurana u Proračunu Grada Ivanić-Grada za 2018.g.-Pozicija R0251, doznačiti će se Udruzi umirovljenika i građana „Treća dob“ u skladu s Ugovorom kojim će se regulirati međusobna prava i obveze.

## IV.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/24  
URBROJ: 238/10-02-01-02/2-18-6  
Ivanić-Grad, 19. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Na temelju članka 25. stavka 3. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (Narodne novine, broj 86/12, 143/13), u skladu s Uredbom o naknadi za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru (Narodne novine, broj 98/12), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada dana 19. ožujka 2018. donio je slijedeći

**ZAKLJUČAK**  
**o povratu preplaćenih sredstava za komunalni doprinos**

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada razmotrio je zahtjev Antonija Milića iz Ivanić-Grada, Majdekova 63, za povrat preplaćenih sredstava za komunalni doprinos.

## II.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada utvrđuje slijedeće:

- dana 08. travnja 2016. godine putem Agencije za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada zaprimljen je zahtjev Antonija Milića iz Ivanić-Grada, Majdekova 63, sa potrebnom dokumentacijom za obračun komunalnog doprinosa

- prema priloženoj dokumentaciji Upravni odjel za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i

prostorno planiranje dana 12. svibnja 2016. godine izdaje Rješenje o komunalnom doprinosu (KLASA: UP/I- 363-02/16-20/178, URBROJ: 238/10-04/34-16-02) na iznos od 8.730,75 kuna

- prema prethodno navedenom Rješenju Antonija Milića iz Ivanić-Grada, Majdekova 63, preplaćuje prethodno navedeni iznos za 69,25 kuna.

## III.

Gradonačelnik odobrava povrat prethodno spomenutog preplaćenog novčanog iznosa po Rješenju o komunalnom doprinosu (KLASA: UP/I-363-02/16-20/178, URBROJ: 238/10-04/34-16-02) od 12. svibnja 2016. godine.

## IV.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/24  
URBROJ: 238/10-02-02-03/9-18-7  
Ivanić-Grad, 19. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Na temelju članka 5. stavka 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine 79/07, 113/08, 43/09 i 103/17 ), toč. X. Odluke o provedbi preventivnih i obveznih mjera dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije kao mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti na području Grada Ivanić-Grada za vrijeme od 2018. do 2021. godine Klasa: 022-05/18-01/20, Urbroj: 238/10-02-01-01/2-18-3 od 01. ožujka 2018. i temeljem članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj. 02/14 i 01/18), Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada dana 19. ožujka 2018.godine. donosi

#### **PROGRAM MJERA**

**suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za područje Grada Ivanić-Grada u 2018. godini**

I.

Donosi se Program mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za područje Grada Ivanić-Grada u 2018. godini izrađen od Zavoda za javno zdravstvo Zagrebačke županije.

II.

Program mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za područje Grada Ivanić-Grada u 2018. godini sastavni je dio ove Odluke.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/24

Gradonačelnik:

URBROJ: 238/10-02-01/1-18-8  
Ivanić-Grad, 19. ožujka 2018.

Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

Temeljem članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine br. 33/01, 60/01, 106/06, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15- ispravak, i 123/17), članka 55. Statuta Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 02/14 I 01/18) te članka 7. Odluke o uređenju prometa na području Grada Ivanić-Grada (Službeni glasnik, broj 05/08) Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada dana 20. ožujka 2018. godine donio je sljedeću

#### **ODLUKU o privremenoj regulaciji prometa na nerazvrstanim cestama**

I.

Gradonačelnik Grada Ivanić-Grada je razmatrao zahtjev trgovačkog društva Kapitel d.o.o. iz Ivanić-Grada za uvođenjem privremene regulacije prometa na nerazvrstanoj cesti – Ulica kralja Tomislava u naselju Ivanić-Grad, radi izvođenja građevinskih radova na mostu preko rijeke Lonje.

II.

Regulacija prometa na nerazvrstanoj cesti – skica 001-2018 – privremena regulacija prometa iz točke I. ove Odluke bit će na snazi od dana 20.03.2018. do 01.05.2018. g. u vremenu izvođenja građevinskih radova sanacije mosta.



## III.

Gradonačelnik zadužuje Upravni odjel za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i prostorno planiranje za provedbu predmetnog postupka.

## IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenom glasniku Grada Ivanić-Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANIĆ-GRAD  
GRADONAČELNIK

KLASA: 022-05/18-01/25  
URBROJ: 238/10-02-01-01/2-18-1  
Ivanić-Grad, 20. ožujka 2018.

Gradonačelnik:  
Javor Bojan Leš, dr.vet.  
med., v.r.

**Izdaje:****GRAD IVANIĆ-GRAD**

Ivanić-Grad, Park hrvatskih branitelja 1  
tel.: 01/2831-360

**Odgovorni urednik:**

LAURA SADIKOVIĆ

Uredništvo u Gradskoj upravi  
Ivanić-Grad  
Park hrvatskih branitelja 1

**Tisak:**

BI-graf obrt za grafičke usluge  
S. Gregorka 70, Ivanić-Grad  
Tel.: 01/2881-274