



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja



Portal sprječavanja nastanka otpada

**Pregled rada Portala sprječavanja nastanka
otpada i Aplikacije za jedinice lokalne
samouprave u 2020. godini**

KLASA: 351-02/20-75/28

URBROJ: 517-12-1-3-1-21-2

Pregled rada Portala sprječavanja nastanka otpada i Aplikacije za jedinice lokalne samouprave u 2020. godini

Autor:

Eda Puntarić

Zagreb, prosinac 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb, Hrvatska,
<https://mingor.gov.hr/>

Sadržaj:

Sažetak	2
1. Uvod.....	3
2. Portal sprječavanja nastanka otpada	4
3. Aplikacija za jedinice lokalne samouprave (JLS).....	5
3.1 Način prijave projekata /aktivnosti u Aplikaciju za JLS	5
3.2 Način prijave projekata /aktivnosti za poslovni sektor i udruge	6
3.3 Novosti	7
4. Pregled podatka sadržanih u Portalu.....	9
5. Analiza učinka provedbe izobrazno-informativnih aktivnosti i prijedlozi za unaprjeđenjem	12
6. Zaključak.....	13
Prilog 1. Pitanja iz anketnog upitnika za prijavu projekata sprječavanja nastanka otpada	14
Prilog 2. Količina nastalog komunalnog otpada po stanovniku u JLS koje su provele aktivnosti sprječavanja nastanka otpada.....	15

Sažetak

Ovaj pregled podataka prvenstveno je namijenjen jedinicama lokalne samouprave kao i jedinicama regionalne samouprave te drugim zainteresiranim pravnim i/ili fizičkim osobama s ciljem širenja pozitivnih primjera iz područja sprječavanja nastanka otpada. Obzirom da je sprječavanje nastanka otpada teško kvantitativno pratiti, pregled podataka daje informacije o provedenim aktivnostima sprječavanja nastanka otpada od 2017. do 2020. godine prijavljenim u Portal sprječavanja nastanka otpada, te analizu učinka provedbe izobrazno-informativnih aktivnosti i prijedloge za unaprjeđenjem. Portal sprječavanja nastanka otpada je izrađen 2017. godine u okviru projekta "Plan razvoja sustava za sprječavanje nastanka otpada te informiranja i razmjene dobre prakse", kao dio programa "Dogradnja i razvoj Informativnog sustava zaštite okoliša i unapređenje sustava praćenja i izvješćivanja o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj" kojeg je sufinancirao Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Isti je moguće pretraživati na poveznici <http://sprjecavanjeotpada.azo.hr/index.htm>.

1. Uvod

Sprječavanje nastanka otpada označava mjere i radnje kojima se želi onemogućiti da određena tvar ili predmet postane otpad. Prema redu prvenstva gospodarenja otpadom, upravo sprječavanje nastanka otpada čini najpoželjniju opciju (slika 1). Sprječavanje nastanka otpada moguće je provesti edukacijom stanovništva, produljivanjem životnog vijeka materijala i proizvoda te ponovnom uporabom proizvoda. Poticanjem sprječavanja nastanka otpada kod pojedinaca postižu se pozitivni učinci na globalnoj razini i to u vidu smanjenja štetnog učinak otpada na okoliš i zdravlje ljudi, smanjenje sadržaja štetnih tvari u materijalima i proizvodima, smanjenje emisija stakleničkih plinova, ali i uštede za kućanstvo.



Slika 1. Red prvenstva gospodarenja otpadom.

Izvor: <http://sprjecavanjeotpada.azo.hr/page.htm?id=43>

Sprečavanje nastanka otpada teško je mjeriti, stoga je ostvarenje rezultata u ovom području najbolje pratiti na način da se prikupljaju informacije o provedenim projektima i aktivnostima, koje će posjetiteljima Portala sprječavanja nastanka otpada pomoći pri planiranju vlastitih aktivnosti sprječavanja nastanka otpada. Upravo se ovim Pregledom podataka želi dati kratki osvrt na rad Portala sprječavanja nastanka otpada i Aplikacije za jedinice lokalne samouprave u 2020. godini. Ujedno su na jednom mjestu objedinjene sve informacije vezane za sprječavanje nastanka otpada što omogućuje brže i jednostavnije informiranje jedinica lokalnih i regionalnih samouprava, nadležnih tijela i drugih zainteresiranih pojedinaca. Razmjenom dosadašnjih primjera dobre prakse želi se pomoći prvenstveno jedinicama lokalne samouprave da što uspješnije provedu izobrazno-informativne aktivnosti kao jednu od obaveza propisanu Zakonom o gospodarenju otpadom (NN 84/21).

2. Portal sprječavanja nastanka otpada

Portal sprječavanja nastanka otpada (u daljnjem tekstu: Portal) izrađen je u okviru projekta "Plan razvoja sustava za sprječavanje nastanka otpada te informiranja i razmjene dobre prakse", kao dio programa "Dogradnja i razvoj Informacijskog sustava zaštite okoliša i unapređenje sustava praćenja i izvješćivanja o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj" kojeg je sufinancirao Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Portal sadrži: opće informacije o temi sprječavanja nastanka otpada, mjerama koje su propisane u hrvatskim planskim dokumentima i propisima te propisima Europske unije, informacije o planiranim i provedenim projektima i aktivnostima sprječavanja nastanka otpada, primjere dobre prakse, a omogućuje i pregled novosti iz ovoga područja.

U sklopu Portala dostupna je i aplikacija namijenjena jedinicama lokalne samouprave (JLS) (u daljnjem tekstu: Aplikacija za JLS), putem koje JLS mogu prijaviti aktivnosti koje provode ili pretražiti aktivnosti koje provode druge JLS odnosno davatelji javne usluge, a koje su usmjerene na sprečavanje nastanka komunalnog otpada (npr. izobrazno-informativne aktivnosti), njegovu ponovnu uporabu ili odvojeno sakupljanje.

Osim spomenutog informiranja i razmjene podataka o dobrim praksama između JLS, Portal pruža tu mogućnost i nadležnim tijelima (Fond za zaštitu okoliša, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, tijela područne (regionalne) samouprave...) te poslovnim subjektima, udrugama i građanima.

Portal je moguće pretražiti na poveznici <http://sprjecavanjeotpada.azo.hr/index.htm>.

3. Aplikacija za jedinice lokalne samouprave (JLS)

Aplikacija za jedinice lokalne samouprave sastavni je dio Portala. Putem Aplikacije za JLS moguće je prijaviti bilo koju aktivnost vezanu za sprječavanje nastanka otpada, ponovnu uporabu predmeta, kućno kompostiranje, odvojeno skupljanje otpada i druge slične teme, neovisno o načinu financiranja aktivnosti.

3.1 Način prijave projekata /aktivnosti u Aplikaciju za JLS

Za prijavu provedenih izobrazno-informativnih aktivnosti preko Aplikacije za JLS nisu potrebni pristupni podaci (korisničko ime, lozinka). Podaci o provedenim izobrazno-informativnim aktivnostima mogu se prijaviti na sljedećoj poveznici: <http://sprjecavanjeotpada.azo.hr/prijava.htm>. Nakon što se ispune traženi kontakt podaci, na upisanu e-mail adresu dolazi poveznica preko koje se ispunjava anketni upitnik. Pitanja iz anketnog upitnika nalaze se u prilogu 1.

Aktivnosti sprječavanja nastanka otpada može provesti jedna JLS samostalno ili više JLS zajedno. Ukoliko više JLS sporazumno osigura zajedničko provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti potrebno je odrediti Nositelja projekta. Nositelj projekta može biti samo jedna JLS koja će biti zadužena za administraciju cjelovitog projekta. Za unos podataka o projektu Nositelj bi ujedno trebao biti i Prijavitelj projekta.

U okviru jednog Projekta može se provoditi više aktivnosti na području više JLS. Prijavu provedenih aktivnosti opet prijavljuje samo jedna JLS koja u prijavi navodi sve JLS u kojima se aktivnost provodila.

Ukoliko se radi o jednoj provedenoj aktivnosti tada se aktivnost prijavljuje kao Projekt.

Napominjemo kako je prvo prikupljanje podataka o aktivnostima / projektima JLS u razdoblju od 1. siječnja 2014. do 1. studenog 2016. godine provedeno krajem 2016. godine. Prijavljeni projekti u navedenom razdoblju ne odnose se isključivo na sprječavanje nastanka otpada, već i na druge aspekte gospodarenja otpadom (npr. sanacija divljih odlagališta, akcije prikupljanja otpada, nabava novih spremnika, Planovi gospodarenja otpadom i sl.). Obzirom da projekti i akcije kao što su sanacija (divljih) odlagališta, akcije prikupljanja otpada i slično ne spadaju pod projekte iz područja sprečavanja nastanka otpada te zbog toga nisu obuhvaćeni prilikom izrade novog anketnog upitnika (kraj 2018. godine) za prikupljanje podataka te isto tako nisu prihvaćeni prilikom verifikacije.

Iako Portal ne pruža mogućnost prijave sanacija (divljih) odlagališta, lokacije na kojima se nalazi odbačeni otpad (divlja odlagališta) mogu se prijaviti putem sustava ELOO (Evidencija lokacija odbačenog otpada). Sustav ELOO izradio je i vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja te se nalazi na poveznici <https://eloo.haop.hr/public/>.

Također valja napomenuti kako je osoba koja organizira akciju prikupljanja određenog otpada dužna obavijestiti nadležni upravni odjel JLS o održavanju akcije te u roku od osam dana od završetka akcije dostaviti nadležnom upravnom odjelu JLS izvješće o provedenoj akciji. Temeljem dostavljenih izvješća i stručne analize, Ministarstvo izrađuje i na svojim mrežnim stranicama objavljuje godišnje izvješće o provedenim akcijama u Republici Hrvatskoj. Godišnji pregledi podataka o provedenim akcijama prikupljanja otpada u Republici Hrvatskoj nalaze se

na mrežnoj poveznici <http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpad-registri-oneciscavanja-i-ostali-sektorski-pritisci/gospodarenje-otpadom-0>, rubrika Izvješća – opće teme.

Do sada se najveći broj prijavljenih aktivnosti putem Aplikacije za JLS odnosio na aktivnosti koje je sufinancirao Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (u daljnjem tekstu: Fond) temeljem javnog poziva. Temeljem javnog poziva, Fond je do 31.12.2020. godine dodjeljivao bespovratna sredstva za provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, a sukladno Programu izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.

Osim aktivnosti koje su sufinancirane od strane Fonda, putem Aplikacije za JLS prijavljivale su se i aktivnosti koje su financirane kroz državni proračun, proračun JLS, sredstvima davatelja javne usluge ili drugo, a koje su provedene radi ispunjenja obveza propisanih člankom 39. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19). Temeljem odredbi tog članka, JLS su bile dužne o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnju provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu.

Odredbama novog Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21), JLS osim što su dužne osigurati godišnju provedbu informativnih aktivnosti u svezi gospodarenja otpadom na svojem području, JLS odnosno Grada Zagreba dužna je do 31. ožujka tekuće godine dostaviti godišnje izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti za prethodnu godinu Ministarstvu putem mrežne aplikacije.

Tek manji dio aktivnosti prijavljenih putem Aplikacije za JLS odnose se na aktivnosti koje su samoinicijativno poduzele JLS ili davatelji javne usluge neovisno o zahtjevima propisanim Zakonom održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) (npr. Plave vreće Tkon, #reciNEplastici, Izložba "Gospodarenje otpadom od prapovijesti do danas").

3.2 Način prijave projekata /aktivnosti za poslovni sektor i udruge

Osim prijave projekata i aktivnosti koje provode JLS, na Portalu se prikupljaju i podaci o aktivnostima sprječavanja nastanka otpada provedenim u poslovnom sektoru i aktivnosti koje su provele udruge. Nove primjere aktivnosti i projekata vezane za sprječavanje nastanka otpada, ponovnu uporabnu i drugo iz poslovnog sektora mogu se prijaviti putem obrasca iz tablice 1. i poslati ga elektronskom poštom na e-mail sprjecavanjeotpada@mingor.hr.

Tablica 1. Obrazac za dostavu podataka o aktivnostima / projektima sprječavanja nastanka otpada poslovnih subjekata

Naziv aktivnosti / projekta:	
Naziv i sjedište poslovnog subjekta:	
Naziv i sjedište organizacijske jedinice:	
Kontakt podaci	
Web poslovnog subjekta:	

Trajanje aktivnosti / projekta:	
Otpad na čije je sprječavanje usmjerena aktivnost / projekt:	
Sažeti opis aktivnosti / projekta:	

Nove primjere aktivnosti i projekata vezane za sprječavanje nastanka otpada, ponovnu uporabnu i drugo koje provode udruge, predstavnici udruga mogu prijaviti putem obrasca za dostavu podataka iz tablice 2. i poslati ga elektronskom poštom na e-mail sprjecavanjeotpada@mingor.hr.

Tablica 2. Obrazac za dostavu podataka o aktivnostima / projektima sprječavanja nastanka otpada udruga

Naziv aktivnosti / projekta:	
Naziv i sjedište nositelja aktivnosti / projekta (udruge):	
Kontakt podaci:	
Trajanje aktivnosti / projekta:	
Otpad na čije je sprječavanje usmjerena aktivnost / projekt:	
Sažeti opis aktivnosti / projekta:	

Ispunjene tablice 1 i 2 administrator Portala provjerava. Verifikacijom prijavljenih podataka, prijavljeni primjeri dobre prakse budu javno objavljeni na Portalu na poveznici <http://sprjecavanjeotpada.azo.hr/page.htm?id=35> ukoliko se radi o primjeru iz poslovnog sektora, odnosno na poveznici <http://sprjecavanjeotpada.azo.hr/page.htm?id=34> ukoliko se radi o primjerima dobre prakse udruga.

3.3 Novosti

Jedan dio sadržaja Portala čine i novosti iz područja sprječavanja nastanka otpada koje unose djelatnici MINGOR-a temeljem aktualnih događanja. Novosti su temom povezane s aktualnim događanjima vezanim uz sprječavanje nastanka otpada, ponovnu uporabu predmeta, kućno kompostiranje ili druge slične teme. Primjerice razmjena stare odjeće i/ili drugih predmeta, radionice, edukacije na temu sprječavanja nastanka otpada i slično, a koje nisu prijavljene od strane poslovnog sektora ili udruga, obzirom da za to ne postoji propisana obveza.

Osim mogućnosti čitanja i pretraživanja novosti, i sami posjetitelji Portala mogu samostalno kreirati novosti odnosno ostaviti obavijest o svojim planiranim aktivnostima koje su povezane sa sprječavanjem nastanka otpada. Građani novosti kreiraju putem obrasca na poveznici <http://sprjecavanjeotpada.azo.hr/novostin.htm>. Izgled obrasca prikazan je na Slika 2.

Unos nove obavijesti

Naslov *

Kratak tekst *

Cijeli tekst *

Fotografija

 Browse...

Vaša e-mail adresa *

Vaš kontakt telefon *

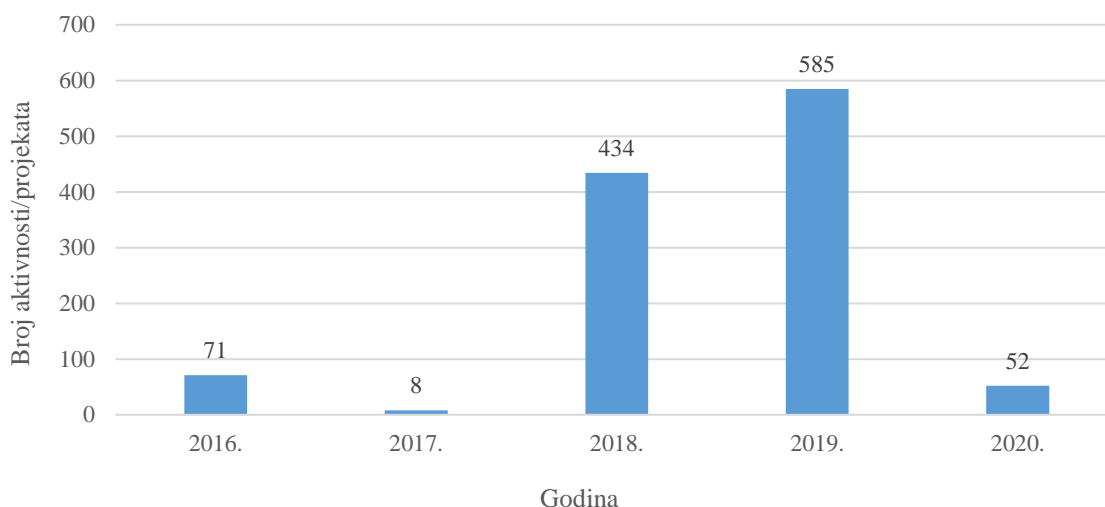
Slika 2. Unos nove obavijesti/novosti

Nakon što administrator Portala odobri novost prijavljenu od strane građana, ista će biti javno vidljiva. U 2020. godini objavljene su 32 novosti vezane za sprječavanje nastanak otpada, ponovnu uporabu, edukaciju i slično kao kratak test (članak) u rubrici Novosti.

4. Pregled podatka sadržanih u Portalu

Slika 3 prikazuje broj provedenih aktivnosti/projekata po godinama. Iz navedene slike vidljivo je da je najveći broj provedenih aktivnosti/projekata proveden u 2018. i 2019. godini, kao posljedica objave javnog poziva u 2018. godini za sufinanciranje izobrazno-informativnih aktivnosti iz operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Upravo je oko 95 % aktivnosti/projekata sufinanciranih iz navedenog izvora prijavljeno tijekom 2018. i 2019. godine. Sufinanciranje je bilo moguće za projekte provedene do kraja 2020. godine.

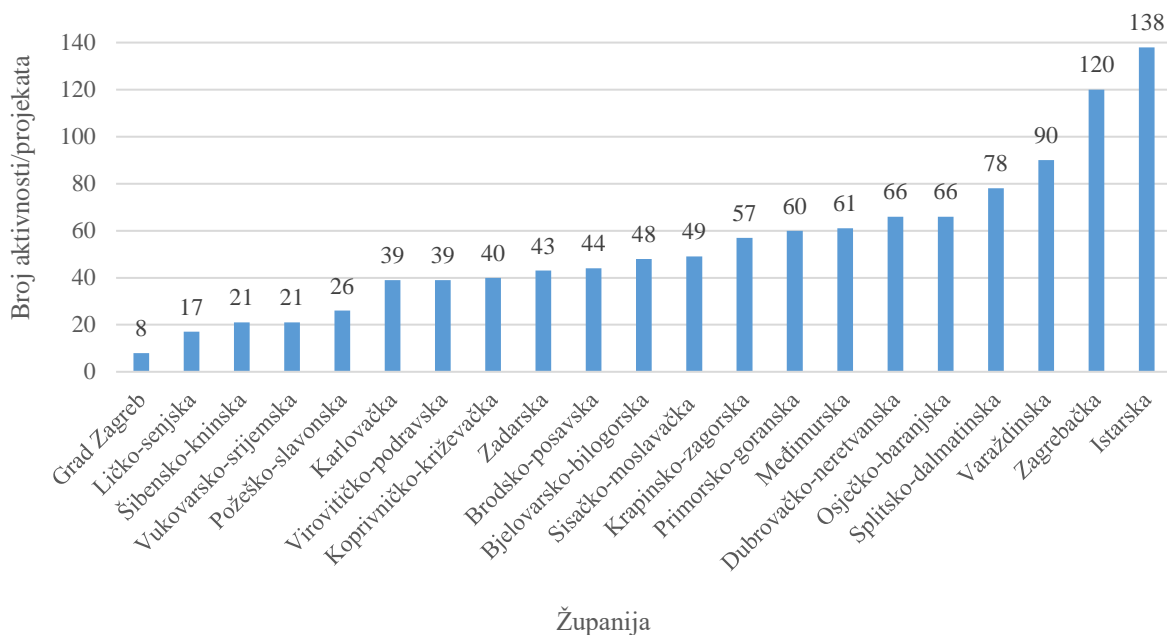
Od ukupnog broja projekata i aktivnosti, 63 aktivnosti su s provedbom započele u 2020. godini. Na smanjenje broja provedenih aktivnosti/projekata u 2020. godini zasigurno je utjecala i COVID-19 pandemija zbog koje je dio predviđenih aktivnosti bio odgođen.



Slika 3. Broj prijavljenih provedenih aktivnosti/projekata po godinama

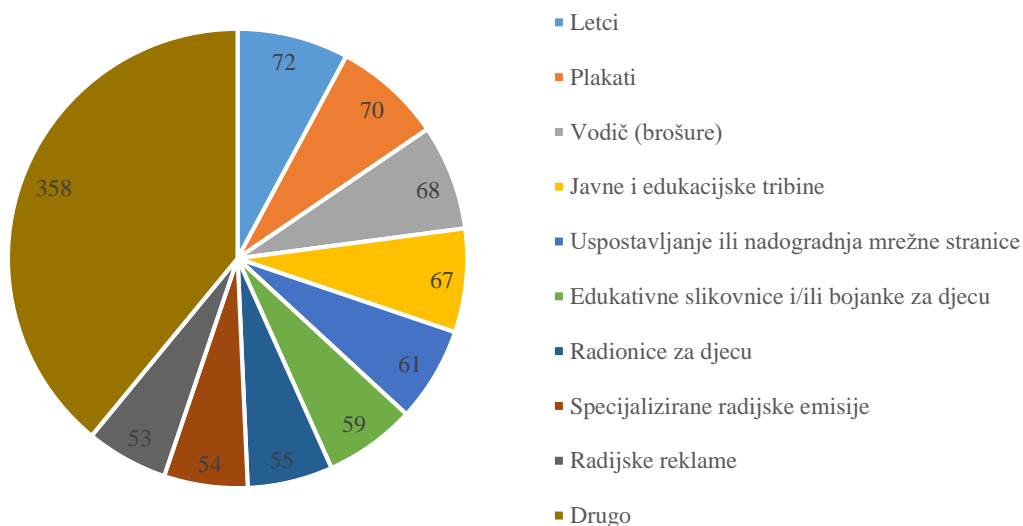
Od uspostave Portala (u 2017. godini) do 18.3 2021. godine ukupno je prijavljeno 186 projekata i 947 aktivnosti. Prijavljeni projekti i aktivnosti provedeni su na području 289 JLS (52 % JLS) na prostoru svih županija.

Županija koja trenutno prednjači s brojem prijavljenih projekata i aktivnosti je Istarska županija s 138 prijavljenih projekata i aktivnosti. Zatim slijede Zagrebačka županija (120 prijava projekata i aktivnosti) te Varaždinska županija (90 prijava projekata i aktivnosti) (Slika 4.). Županije s najmanje prijavljenih provedenih projekata i aktivnosti iz područja sprječavanja nastanka otpada su Ličko-senjska županija (17 prijava projekata i aktivnosti) i Grad Zagreb (16 prijava projekata i aktivnosti).



Slika 4. Prikaz broja prijavljenih aktivnosti/projekata sprječavanja nastanka otpada po županijama (Status na dan 18.03.2021.)

Vežano za način provedbe prijavljenih aktivnosti, najčešće se radilo o letcima, plakatima i vodičima (brošurama) (Slika 54). Podaci koji su vidljivi na slici 4 odnose se samo na aktivnosti prijavljene u razdoblju od kraja 2018. godine do 18.03.2021. godine, obzirom da prije nadogradnje Aplikacije za JLS koja se provela u 2018. godini u anketnom upitniku nisu bila sadržana pitanja o načinu provedbe.



Slika 5. Način provedbe prijavljenih aktivnosti/projekata

Od ukupnog broja prijavljenih projekata i aktivnosti, najveći broj (84%, 956 aktivnosti/projekata) bio je usmjeren na sve vrste otpada. Nakon toga, po broju slijede aktivnosti i projekti usmjereni na otpadni papir i karton te otpad od plastike.

5. Analiza učinka provedbe izobrazno-informativnih aktivnosti i prijedlozi za unaprjeđenjem

Putem javnog poziva iz 2018. godine za sufinanciranje izobrazno-informativnih aktivnosti iz OP Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. osigurano je oko 53 mil HRK bespovratnih EU sredstava, a s provedenim projektima i aktivnostima predviđeno je informiranje oko 3.095.430 građana RH. Iako su tim javnim pozivom osigurana značajna sredstva, predlaže se i u budućem financijskom razdoblju nastaviti sa sufinanciranjem obzirom da ne postoji kontinuirani trend provedbe aktivnosti i projekata iz područja sprječavanja nastanka otpada. Naime nakon velikog broja prijavljenih aktivnosti i projekata u 2018. i 2019. godini, 2020. godine dolazi do znatnog smanjenja broja prijavljenih aktivnosti. Na smanjenje broja provedenih aktivnosti/projekata utjecala je i COVID-19 pandemija, ali i činjenica da je oko 95 % aktivnosti/projekata sufinanciranih od strane Fonda prijavljeno tokom 2018. i 2019. godine.

U Prilogu 2 daje se popis JLS na čijem području su provedene aktivnosti/projekti sprječavanja nastanka otpada. Za svaku JLS iz tablice dat je podatak o količini komunalnog otpada po stanovniku (kilogram po stanovniku) za 2018., 2019. i 2020. godinu¹. Isto tako se daje i razlika između količina u 2020. i 2018. godini, u svrhu utvrđivanja utječe li provedba izobrazno-informativnih i drugih aktivnosti na smanjenje nastalog otpada. Navedena analiza pokazuje da od 289 JLS koje su prijavile podatke u Portal kod njih 183 JLS (63%) je došlo do smanjenja nastalog otpada po stanovniku. Navedeno se smatra logičnim i željenim rezultatom.

Dodatno treba imati na umu da obzirom da prijava podataka o provedenim izobrazno-informativnim aktivnostima u 2020. godini nije bila obvezna, već se provodila na dobrovoljnoj bazi, pretpostavlja se da je značajno veći broj JLS ipak proveo navedene aktivnosti.

Upravo u svrhu osiguravanja uvjeta za kontinuirani unos novih aktivnosti s ciljem što bolje razmjene primjera dobre prakse i što kvalitetnije i sustavnije edukacije građana novim Zakonom o gospodarenju otpadom (NN 84/21) za JLS se uvodi obveza da do 31. ožujka tekuće godine dostave godišnje izvješće o provedenim izobrazno-informativnim aktivnostima za prethodnu godinu. Slijedom navedenoga, u tijeku su poboljšanja i prilagodbe Portala u dijelu Aplikacije za JLS.

Svakako je i sljedećem razdoblju potrebno nastaviti i s provedbom informiranja pravnih i fizičkih osoba o mogućnostima razmjene informacija o aktivnostima sprječavanja nastanka otpada kako bi se prikupilo što više primjera dobre prakse, osobito u području koje se odnosi na proizvodni otpad. U tom smislu potrebno je poticati suradnju s Hrvatskom gospodarskom komorom kao institucijom koja je odgovorna za promicanje, zastupanje i usklađivanje zajedničkih interesa svojih članica (poduzetnika) pred državnim i drugim tijelima.

Jačanjem svijesti o stvorenim količinama nastalog komunalnog otpada ne utječe se samo na smanjenje količina već i na porast svijesti o važnosti odvojenog sakupljanja i pravilnog postupanju s otpadom.

¹ Podaci preuzeti iz izvješća o komunalnom otpadu za 2018., 2019. i 2020. godinu.

6. Zaključak

Od 2017. godine do 18.3 2021. godine ukupno je prijavljeno 1.133 projekata i aktivnosti temom vezanih za sprječavanje nastanka otpada. Prijavljeni projekti i aktivnosti provedeni su na području 289 JLS. Kako bi se osigurala daljnja kontinuirana provedba projekata i aktivnosti, Zakonom o gospodarenju otpadom (84/21) propisana je obveza jedinicama lokalne samouprave da putem Aplikacije za JLS u sklopu Portala sprječavanja nastanka otpada dostavljaju godišnje izvješće o provedenim izobrazno-informativnim aktivnostima za prethodnu godinu. Navedenim projektima i aktivnostima želi se informirati i osvijestiti cjelokupno stanovništvo o važnosti ponovne uporabe predmeta, sprječavanja nastanka otpada i općenito o važnosti i utjecaju pojedinaca u cjelokupnom sustavu gospodarenja otpadom.

Prilog 1. Pitanja iz anketnog upitnika za prijavu projekata sprječavanja nastanka otpada

Projekt:	
Naziv projekta:	
Prijavljuje li se projekt prema obvezi temeljem sklopljenog ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za provedbu izobrazno - informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom (Poziv za provedbu Programa izobrazno informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom (ref. br. KK.06.3.1.07):	<i>Da/ne</i>
Nositelj projekta:	
OIB:	
Nositelj:	
Općina/grad	
Županija:	
Kontakt osoba:	
Kontakt telefon:	
Kontakt e-mail:	
Prijavitelj projekta:	
OIB:	
Prijavitelj:	
Općina /grad:	
Županija:	
Ime i prezime kontakt osobe koja prijavljuje podatke:	
Kontakt telefon:	
Kontakt e-mail:	
Izvođač projekta:	
Područje na kojem se provodi projekt:	
Projekt se provodi u godini / godinama:	
Poveznica na mrežnu stranicu koja sadrži informacije o projektu:	
Status provedbe projekta:	<i>planiran/u pripremi/u tijeku/završen</i>
Projekt u Planu gospodarenja otpadom JLS:	
Početak projekta:	
Završetak projekta:	
Izobrazno - informativne aktivnosti:	
Druge vrste aktivnosti:	
Način provedbe:	
Vrste otpada:	
Ciljana populacija:	
Način financiranja projekta:	
Kratki opis projekta i očekivanih rezultata:	
Priložena datoteka:	
Napomena:	

Prilog 2. Količina nastalog komunalnog otpada po stanovniku u JLS koje su provele aktivnosti sprječavanja nastanka otpada

Županija	Grad/općina	Kg/ stanovnik 2018.	Kg/ stanovnik 2019.	Kg/ stanovnik 2020.	Razlika 2020. i 2018.
Bjelovarsko-bilogorska	Bjelovar	326	271	242	-84
Bjelovarsko-bilogorska	Čazma	212	177	134	-78
Bjelovarsko-bilogorska	Garešnica	110	114	166	56
Bjelovarsko-bilogorska	Kapela	97	73	83	-14
Bjelovarsko-bilogorska	Nova Rača	101	128	94	-7
Bjelovarsko-bilogorska	Rovišće	115	105	87	-28
Bjelovarsko-bilogorska	Severin	90	65	36	-54
Bjelovarsko-bilogorska	Šandrovac	111	114	84	-27
Bjelovarsko-bilogorska	Štefanje	137	155	137	0
Bjelovarsko-bilogorska	Velika Pisanica	145	83	67	-78
Bjelovarsko-bilogorska	Velika Trnovitica	82	153	115	33
Bjelovarsko-bilogorska	Veliko Trojstvo	120	122	103	-17
Bjelovarsko-bilogorska	Zrinski Topolovac	73	67	50	-23
Brodsko-posavska	Brodski Stupnik	103	96	99	-4
Brodsko-posavska	Cernik	185	165	161	-24
Brodsko-posavska	Donji Andrijevići	151	179	177	26
Brodsko-posavska	Garčin	147	157	169	22
Brodsko-posavska	Gundinci	131	150	147	16
Brodsko-posavska	Nova Gradiška	220	186	239	19
Brodsko-posavska	Okučani	113	116	107	-6
Brodsko-posavska	Sikirevci	137	142	145	8
Brodsko-posavska	Slavonski Šamac	147	155	147	0
Brodsko-posavska	Staro Petrovo Selo	120	119	117	-3
Brodsko-posavska	Velika Kopanica	150	176	173	23
Brodsko-posavska	Vrpolje	134	155	149	15
Dubrovačko-neretvanska	Dubrovačko primorje	568	524	426	-142
Dubrovačko-neretvanska	Dubrovnik	538	552	389	-149
Dubrovačko-neretvanska	Konavle	468	506	372	-96
Dubrovačko-neretvanska	Kula Norinska	148	176	135	-13
Dubrovačko-neretvanska	Metković	255	280	265	10
Dubrovačko-neretvanska	Ploče	296	257	264	-32
Dubrovačko-neretvanska	Župa dubrovačka	321	383	341	20
Grad Zagreb	Zagreb	317	327	338	21
Istarska	Bale - Valle	714	631	416	-298
Istarska	Brtonigla	822	747	586	-236
Istarska	Buje - Buie	413	451	304	-109
Istarska	Buzet	300	245	231	-69
Istarska	Cerovlje	240	203	205	-35
Istarska	Funtana - Fontane	2.002	1428	837	-1.165
Istarska	Gračišće	244	205	187	-57
Istarska	Grožnjan - Grisignana	583	544	398	-185
Istarska	Kanfanar	550	352	274	-276
Istarska	Karjba	162	172	121	-41
Istarska	Kaštelir - Labinci	545	581	501	-44
Istarska	Kršan	281	332	278	-3
Istarska	Labin	404	425	349	-55
Istarska	Lanišće	365	362	244	-121
Istarska	Lupoglav	375	326	251	-124
Istarska	Medulin	942	787	624	-318
Istarska	Motovun - Montona	505	338	444	-61
Istarska	Novigrad - Cittanova	749	714	594	-155
Istarska	Oprtalj - Portole	598	570	398	-200
Istarska	Pazin	273	195	169	-104
Istarska	Piće	296	271	249	-47
Istarska	Poreč - Parenzo	806	766	598	-208
Istarska	Pula - Pola	486	436	409	-77
Istarska	Raša	367	384	345	-22

Županija	Grad/općina	Kg/ stanovnik 2018.	Kg/ stanovnik 2019.	Kg/ stanovnik 2020.	Razlika 2020. i 2018.
Istarska	Rovinj - Rovigno	739	763	675	-64
Istarska	Sveta Nedelja	317	371	310	-7
Istarska	Sveti Lovreč	568	617	521	-47
Istarska	Sveti Petar u Šumi	319	355	330	11
Istarska	Tar-Vabriga	1.354	1201	762	-592
Istarska	Tinjan	295	319	284	-11
Istarska	Umag - Umago	619	614	474	-145
Istarska	Višnjan - Visignano	512	519	451	-61
Istarska	Vižinada - Visinada	524	554	473	-51
Istarska	Vodnjan - Dignano	538	474	360	-178
Istarska	Vrsar - Orsera	1.106	1141	738	-368
Istarska	Žminj	268	219	208	-60
Karlovačka	Draganić	186	178	202	16
Karlovačka	Kamanje	215	188	216	1
Karlovačka	Karlovac	299	282	309	10
Karlovačka	Ogulin	581	580	486	-95
Karlovačka	Ozalj	181	159	174	-7
Karlovačka	Plaški	77	47	32	-45
Karlovačka	Ribnik	254	217	141	-113
Karlovačka	Žakanje	210	178	132	-78
Koprivničko-križevačka	Drnje	139	112	91	-48
Koprivničko-križevačka	Đelekovec	164	131	125	-39
Koprivničko-križevačka	Đurđevac	214	184	162	-52
Koprivničko-križevačka	Ferdinandovac	158	47	73	-85
Koprivničko-križevačka	Gornja Rijeka	114	98	120	6
Koprivničko-križevačka	Hlebine	149	53	95	-54
Koprivničko-križevačka	Kalinovac	194	380	170	-24
Koprivničko-križevačka	Kloštar Podravski	162	57	107	-55
Koprivničko-križevačka	Koprivnica	333	358	356	23
Koprivničko-križevačka	Koprivnički Bregi	121	114	111	-10
Koprivničko-križevačka	Koprivnički Ivanec	220	128	110	-110
Koprivničko-križevačka	Križevci	227	233	253	26
Koprivničko-križevačka	Legrad	135	130	126	-9
Koprivničko-križevačka	Molve	142	106	101	-41
Koprivničko-križevačka	Novigrad Podravski	130	100	110	-20
Koprivničko-križevačka	Novo Virje	214	43	74	-140
Koprivničko-križevačka	Podravske Sesvete	191	44	115	-76
Koprivničko-križevačka	Rasinja	133	48	79	-54
Koprivničko-križevačka	Sokolovac	113	72	68	-45
Koprivničko-križevačka	Sveti Ivan Žabno	96	91	88	-8
Koprivničko-križevačka	Sveti Petar Orehovec	147	115	97	-50
Koprivničko-križevačka	Virje	175	61	115	-60
Krapinsko-zagorska	Bedekovčina	126	132	158	32
Krapinsko-zagorska	Budinščina	147	132	115	-32
Krapinsko-zagorska	Desinić	107	114	124	17
Krapinsko-zagorska	Donja Stubica	181	218	198	17
Krapinsko-zagorska	Đurmanec	194	186	173	-21
Krapinsko-zagorska	Gornja Stubica	152	185	163	11
Krapinsko-zagorska	Hrašćina	131	132	109	-22
Krapinsko-zagorska	Hum na Sutli	293	312	316	23
Krapinsko-zagorska	Jesenje	207	199	178	-29
Krapinsko-zagorska	Klanjec	96	89	80	-16
Krapinsko-zagorska	Konjšćina	141	131	144	3
Krapinsko-zagorska	Kraljevec na Sutli	126	124	123	-3
Krapinsko-zagorska	Krapina	235	211	210	-25
Krapinsko-zagorska	Krapinske Toplice	164	189	225	61
Krapinsko-zagorska	Kumrovec	140	134	136	-4
Krapinsko-zagorska	Lobor	180	161	102	-78
Krapinsko-zagorska	Mače	140	129	114	-26
Krapinsko-zagorska	Marija Bistrica	162	85	143	-19
Krapinsko-zagorska	Novi Golubovec	146	133	138	-8

Županija	Grad/općina	Kg/ stanovnik 2018.	Kg/ stanovnik 2019.	Kg/ stanovnik 2020.	Razlika 2020. i 2018.
Krapinsko-zagorska	Petrovsko	169	185	141	-28
Krapinsko-zagorska	Pregrada	145	176	153	8
Krapinsko-zagorska	Radoboj	196	217	201	5
Krapinsko-zagorska	Stubičke Toplice	259	315	307	48
Krapinsko-zagorska	Sveti Križ Začretje	183	205	191	8
Krapinsko-zagorska	Tuhelj	260	252	232	-28
Krapinsko-zagorska	Veliko Trgovišće	176	209	164	-12
Krapinsko-zagorska	Zagorska Sela	191	180	186	-5
Krapinsko-zagorska	Zlatar	169	157	117	-52
Krapinsko-zagorska	Zlatar-Bistrica	175	141	147	-28
Ličko-senjska	Brinje	160	159	142	-18
Ličko-senjska	Gospić	314	443	448	134
Ličko-senjska	Lovinac	259	254	256	-3
Ličko-senjska	Otočac	276	177	203	-73
Ličko-senjska	Senj	488	600	593	105
Ličko-senjska	Vrhovine	300	56	83	-217
Međimurska	Belica	263	229	368	105
Međimurska	Čakovec	356	366	369	13
Međimurska	Dekanovec	230	251	238	8
Međimurska	Domašinec	156	193	190	34
Međimurska	Donja Dubrava	264	266	282	18
Međimurska	Donji Kraljevec	254	252	314	60
Međimurska	Donji Vidovec	194	202	206	12
Međimurska	Goričan	216	217	250	34
Međimurska	Kotoriba	222	236	270	48
Međimurska	Mala Subotica	153	170	194	41
Međimurska	Nedelišće	185	192	210	25
Međimurska	Orehovica	164	183	180	16
Međimurska	Podturen	136	151	152	16
Međimurska	Prelog	375	377	406	31
Međimurska	Pribislavec	167	188	324	157
Međimurska	Strahoninec	204	225	253	49
Međimurska	Sveta Marija	176	194	193	17
Međimurska	Šenkovec	242	251	250	8
Međimurska	Štrigova	131	145	149	18
Osječko-baranjska	Belišće	200	197	186	-14
Osječko-baranjska	Čepin	155	143	132	-23
Osječko-baranjska	Donja Motičina	117	96	106	-11
Osječko-baranjska	Donji Mihaljac	234	236	238	4
Osječko-baranjska	Drenje	191	216	215	24
Osječko-baranjska	Đakovo	280	253	225	-55
Osječko-baranjska	Gorjani	215	161	154	-61
Osječko-baranjska	Levanjska Varoš	103	76	74	-29
Osječko-baranjska	Magadenovac	184	152	144	-40
Osječko-baranjska	Marijanci	167	171	151	-16
Osječko-baranjska	Osiijek	259	292	264	5
Osječko-baranjska	Podgorač	146	110	128	-18
Osječko-baranjska	Punitovci	173	173	187	14
Osječko-baranjska	Satnica Đakovačka	237	186	185	-52
Osječko-baranjska	Semeljci	125	111	111	-14
Osječko-baranjska	Strizivojna	131	61	121	-10
Osječko-baranjska	Trnava	121	118	114	-7
Osječko-baranjska	Valpovo	205	197	221	16
Osječko-baranjska	Viljevo	128	140	127	-1
Osječko-baranjska	Vladislavci	194	178	215	21
Osječko-baranjska	Vuka	201	74	238	37
Požeško-slavonska	Lipik	143	167	160	17
Požeško-slavonska	Pakrac	146	137	151	5
Požeško-slavonska	Pleternica	173	171	173	0
Požeško-slavonska	Požega	282	268	286	4
Primorsko-goranska	Baška	1.550	1773	1417	-133

Županija	Grad/općina	Kg/ stanovnik 2018.	Kg/ stanovnik 2019.	Kg/ stanovnik 2020.	Razlika 2020. i 2018.
Primorsko-goranska	Crikvenica	708	725	574	-134
Primorsko-goranska	Dobrinj	961	1105	879	-82
Primorsko-goranska	Kastav	342	367	336	-6
Primorsko-goranska	Krk	795	914	727	-68
Primorsko-goranska	Malinska-Dubašnica	1.147	1319	1049	-98
Primorsko-goranska	Omišalj	1.071	1232	980	-91
Primorsko-goranska	Punat	1.315	1512	1203	-112
Primorsko-goranska	Rijeka	344	415	395	51
Primorsko-goranska	Viškovo	353	488	388	35
Primorsko-goranska	Vrbnik	793	911	723	-70
Sisačko-moslavačka	Glina	254	267	270	16
Sisačko-moslavačka	Gvozd	416	354	182	-234
Sisačko-moslavačka	Kutina	219	184	192	-27
Sisačko-moslavačka	Novska	217	196	184	-33
Sisačko-moslavačka	Topusko	461	372	223	-238
Splitsko-dalmatinska	Bol	1.683	1593	485	-1.198
Splitsko-dalmatinska	Dugopolje	572	562	542	-30
Splitsko-dalmatinska	Gradac	686	669	448	-238
Splitsko-dalmatinska	Hvar	878	706	546	-332
Splitsko-dalmatinska	Jelsa	815	785	672	-143
Splitsko-dalmatinska	Kaštela	338	139	364	26
Splitsko-dalmatinska	Klis	194	178	174	-20
Splitsko-dalmatinska	Komiža	801	693	345	-456
Splitsko-dalmatinska	Lećevica	204	217	254	50
Splitsko-dalmatinska	Makarska	585	679	564	-21
Splitsko-dalmatinska	Milna	1.067	1154	600	-467
Splitsko-dalmatinska	Muč	200	219	232	32
Splitsko-dalmatinska	Nerežišća	460	490	270	-190
Splitsko-dalmatinska	Podstrana	471	460	458	-13
Splitsko-dalmatinska	Postira	662	583	294	-368
Splitsko-dalmatinska	Pučišća	447	481	236	-211
Splitsko-dalmatinska	Selca	573	538	258	-315
Splitsko-dalmatinska	Solin	360	414	453	93
Splitsko-dalmatinska	Split	393	388	355	-38
Splitsko-dalmatinska	Stari Grad	590	537	801	211
Splitsko-dalmatinska	Sućuraj	557	455	191	-366
Splitsko-dalmatinska	Supetar	1.642	1596	1337	-305
Splitsko-dalmatinska	Sutivan	1.179	1044	476	-703
Splitsko-dalmatinska	Šolta	685	629	613	-72
Splitsko-dalmatinska	Vis	319	320	329	10
Splitsko-dalmatinska	Vrgorac	339	313	327	-12
Šibensko-kninska	Biskupija	60	76	136	76
Šibensko-kninska	Kijevo	156	215	139	-17
Šibensko-kninska	Knin	216	227	249	33
Šibensko-kninska	Pirovac	769	724	658	-111
Šibensko-kninska	Šibenik	428	412	368	-60
Šibensko-kninska	Tribunj	920	707	570	-350
Šibensko-kninska	Vodice	637	642	535	-102
Varaždinska	Bednja	151	107	110	-41
Varaždinska	Beretinac	126	99	110	-16
Varaždinska	Breznica	135	118	138	3
Varaždinska	Breznički Hum	136	118	142	6
Varaždinska	Cestica	117	102	109	-8
Varaždinska	Donja Voća	123	61	50	-73
Varaždinska	Gornji Kneginec	164	150	158	-6
Varaždinska	Ivanec	169	170	157	-12
Varaždinska	Jalžabet	112	101	101	-11
Varaždinska	Klenovnik	138	133	107	-31
Varaždinska	Lepoglava	169	134	131	-38
Varaždinska	Ludbreg	235	226	229	-6
Varaždinska	Ljubešćica	81	92	93	12

Županija	Grad/općina	Kg/ stanovnik 2018.	Kg/ stanovnik 2019.	Kg/ stanovnik 2020.	Razlika 2020. i 2018.
Varaždinska	Mali Bukovec	93	104	118	25
Varaždinska	Martijanec	100	117	113	13
Varaždinska	Novi Marof	96	105	140	44
Varaždinska	Sračinec	141	126	136	-5
Varaždinska	Sveti Đurđ	94	75	81	-13
Varaždinska	Sveti Ilija	94	87	98	4
Varaždinska	Trnovec Bartolovečki	138	110	116	-22
Varaždinska	Varaždin	234	247	274	40
Varaždinska	Varaždinske Toplice	153	148	158	5
Varaždinska	Veliki Bukovec	100	97	102	2
Varaždinska	Vidovec	132	111	119	-13
Varaždinska	Vinica	102	99	116	14
Varaždinska	Visoko	128	103	151	23
Virovitičko-podravska	Crnac	103	100	107	4
Virovitičko-podravska	Čačinci	169	205	202	33
Virovitičko-podravska	Orahovica	140	77	92	-48
Virovitičko-podravska	Pitomača	114	212	197	83
Virovitičko-podravska	Špišić Bukovica	159	166	155	-4
Virovitičko-podravska	Virovitica	333	411	348	15
Virovitičko-podravska	Zdenci	182	240	242	60
Vukovarsko-srijemska	Jarmina	181	136	174	-7
Vukovarsko-srijemska	Nuštar	178	153	182	4
Vukovarsko-srijemska	Vinkovci	306	306	312	6
Zadarska	Benkovac	292	281	248	-44
Zadarska	Biograd na Moru	1.027	815	509	-518
Zadarska	Gračac	274	211	102	-172
Zadarska	Lišane Ostrovičke	147	143	136	-11
Zadarska	Obrovac	835	712	295	-540
Zadarska	Pakoštane	342	193	338	-4
Zadarska	Polača	276	248	189	-87
Zadarska	Stankovci	194	203	200	6
Zadarska	Zadar	473	491	454	-19
Zagrebačka	Bistra	193	185	235	42
Zagrebačka	Dugo Selo	256	271	273	17
Zagrebačka	Gradec	102	95	102	0
Zagrebačka	Ivanić-Grad	238	254	249	11
Zagrebačka	Jakovlje	172	198	215	43
Zagrebačka	Jastrebarsko	208	227	260	52
Zagrebačka	Kloštar Ivanić	131	133	149	18
Zagrebačka	Križ	150	168	169	19
Zagrebačka	Luka	272	236	216	-56
Zagrebačka	Preseka	79	83	84	5
Zagrebačka	Pušća	189	193	230	41
Zagrebačka	Stupnik	267	327	321	54
Zagrebačka	Sveta Nedelja	204	265	294	90
Zagrebačka	Sveti Ivan Zelina	125	49	108	-17
Zagrebačka	Velika Gorica	264	335	351	87
Zagrebačka	Vrbovec	205	218	244	39
Zagrebačka	Zaprešić	153	155	283	130