



REPUBLIKA HRVATSKA  
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA  
GRAD NOVA GRADIŠKA  
Upravni odjel za komunalne djelatnosti  
KLASA: 351-01/20-01/01  
URBROJ: 2178/15-05-01-20-4  
Nova Gradiška, 12. 02. 2020.

# 3.

GRADONAČELNIKU GRADA  
NOVA GRADIŠKA  
-OVDJE-

PREDMET: Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom  
za Grad Novu Gradišku za 2020. godinu

Gradsko vijeće Grada Nova Gradiška je na svojoj 7. sjednici održanoj 30. siječnja 2018. godine donijelo Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Nova Gradiška (u daljnjem tekstu: Plan) za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Prijedlog Plana je dostavljen vijećnicima pred spomenutu sjednicu te je isti usvojen u neizmijenjenom obliku i objavljen u Novogradiškom glasniku broj 1a/2018.

Grad je, zajedno s tvrtkom Odlagalište u okviru mogućnosti i obveza, u 2019. godini provodio određene mjere kako bi se postigli zadani ciljevi u gospodarenju otpadom. O svim provedenim aktivnostima dostavlja se Gradonačelniku prijedlog izvješća koji se nakon utvrđivanja daje Gradskom vijeću na razmatranje i usvajanje.

Nakon usvajanja, izvješće se dostavlja Brodsko-posavskoj županiji koja objedinjuje sva Izvješća sa svog područja i upućuje ih, temeljem članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Ministarstvu zaštite okoliša i energetike te Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu.



Ured proćelnika:

Goran Tomljanović, dipl. iur.

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, br. 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17 i 98/19) i članka 60. stavak 1. alineja 1. Statuta Grada Nova Gradiška («Novogradiški glasnik», broj 01/18.) GRADONAČELNIK GRADA NOVA GRADIŠKA, donio je

## ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Nova Gradiška za 2019. godinu koje prileži ovom Zaključku i dostavlja se Gradskom vijeću Grada Nova Gradiška.
2. Predlaže se Gradskom vijeću da razmotri navedeno Izvješće i donese odgovarajući Zaključak.
3. Za izvjestitelja na sjednici Gradskog vijeća određuje se Goran Tomljanović, dipl. iur., v.d. pročelnika Upravnog odjela za komunalne djelatnosti Grada Nova Gradiška.

REPUBLIKA HRVATSKA  
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA  
GRAD NOVA GRADIŠKA  
Gradonačelnik

KLASA: 351-01/20-01/01  
URBROJ: 2178/15-02-01-20-5  
Nova Gradiška, 13. veljače 2020.

GRADONAČELNIK:  
Vinko Grgić, dipl. ing. arh.



Na temelju članka 34. Statuta Grada Nova Gradiška («Novogradiški glasnik», broj 1/18.),  
Gradsko vijeće Grada Nova Gradiška na \_\_\_\_ . sjednici održanoj \_\_\_\_\_ 2020. godine,  
donijelo je

### ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Izvešće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom za Grad Novu Gradišku za 2019. godinu.
2. Izvešće iz točke 1. ovog Zaključka njegov je sastavni dio i nalazi se u prilogu.
3. Ovaj Zaključak se objavljuje u Novogradiškom glasniku i dostavlja Brodsko - posavskoj županiji.

REPUBLIKA HRVATSKA  
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA  
GRAD NOVA GRADIŠKA  
Gradsko vijeće

KLASA: 351-01/20-01/01  
URBROJ: 2178/15-01-20-06

Nova Gradiška, \_\_\_\_\_ 2020.

PREDSJEDNICA GRADSKOG VIJEĆA

Ljepša Rakas-Vujčić, dr. med.

## **IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA NOVA GRADIŠKA ZA 2019. GODINU**

### **OPĆENITO**

Pridruženjem Republike Hrvatske Europskoj uniji na lokalnoj razini trebaju se primjenjivati standardi i uvjeti EU-a. Jedinice lokalne samouprave u Hrvatskoj pa tako i naš grad je suočen sa stalnim porastom pravnih obveza i operativnih zadataka vezanih za zaštitu okoliša i gospodarenje otpadom. Gospodarenje otpadom obuhvaća djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe i zbrinjavanja i druge obrade otpada, uključujući nadzor nad tim postupcima te nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada.

Prema obvezama i odgovornostima u gospodarenju otpadom, koje proizlaze iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13, 73/17, 14/19, 98/19- u daljnjem tekstu ZOGO), Republika Hrvatska je odgovorna za gospodarenje opasnim otpadom i za spaljivanje i suspaljivanje otpada. Prema članku 28. Zakona jedinice lokalne samouprave odgovorne su za:

- uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO-u te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- donošenje i provedbu PGO-a
- provođenje edukativno-informativne aktivnosti na svom području i
- provedbe akcija prikupljanja otpada
- sudjelovanje u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada

Nakon stupanja na snagu ZOGO-a doneseno je niz akata kojima se uređuje način obavljanja djelatnosti zbrinjavanja otpada na području Grada:

- Dozvola tvrtki „Odlagalište d.o.o.“ za gospodarenje otpadom izdana 15. svibnja 2015., revidirana 23.siječnja 2018.
- Odluka o određivanju lokacije za reciklažno dvorište za građevni otpad na području Grada Nova Gradiška (Novogradiški glasnik 3/2015),
- Odluka o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Nova Gradiška (Novogradiški glasnik 3/2015),
- Okolišna dozvola za odlagalište komunalnog otpada „Šagulje – Ivik“- izdana u Ministarstvu zaštite okoliša i prirode dana 29.8.2016.
- Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Nova Gradiška („Novogradiški glasnik“ 1/2018., 5/18. i 6/19.)

U protekloj 2019. godini na snazi je bio Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada koji se primjenjuje od 01. lipnja 2019., objavljen na stanicama tvrtke „Odlagalište d.o.o.“ (vidi poveznicu: <https://odlagaliste.hr/cijenik/>, a cijena javne usluge je određena sukladno volumenu spremnika za miješani komunalni otpad i broju pražnjenja spremnika.

Strukturu cijene javne usluge čini :

- cijena obavezne minimalne javne usluge,
- cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada,
- cijena ugovorne kazne.

U prosincu 2019. godine Gradsko vijeće usvojilo je i Odluku o II. izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Nova Gradiška kojom je izvršena obveza usklađenja iste s Uredbom o izmjenama i dopunama Uredbe o gospodarenju komunalnim

otpadom (Narodne novine 84/19). Navedenom Odlukom preciznije je uređuje način obračuna cijene javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na način da Odluka jedinice lokalne samouprave mora sadržavati i iznos obvezne minimalne javne usluge za kategoriju korisnika te sam način izračuna i određivanja te cijene, umjesto odredbi o cijeni obavezne minimalne javne usluge kako je prethodno bilo propisano. Međutim budući je pokrenut postupak ocjene ustavnosti navedene Uredbe Ustavni sud RH je 29. siječnja 2020. donio Rješenje kojim je do donošenja konačne odluke o suglasnosti s ustavom i Zakonom privremeno obustavio primjenu Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom ("Narodne novine" broj 50/17.) te je privremeno obustavljeno i izvršenja svih akata i radnji, a s tim u svezi je i način obračuna cijene javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada ostao prema cjeniku od 01.06.2020.

Gradsko vijeće Grada Nova Gradiška je na svojoj 7. sjednici održanoj 30. siječnja 2018. godine donijelo Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Nova Gradiška (u daljnjem tekstu: Plan) za razdoblje 2017. – 2022. godine.

### NAČIN SKUPLJANJA, ODVOZ I KOLIČINE ZBRINUTOG KOMUNALNOG I NEOPASNOG OTPADA

Kod djelatnosti skupljanja, odvoza i deponiranja komunalnog otpada važno je naglasiti da se na deponiju „Šagulje Ivik“ dovozi i zbrinjava otpad i s drugih jedinica lokalne samouprave. Taj podatak je bitan zbog toga što je prilikom projektiranja sanacije odlagališta trebalo u proračune uzeti ukupnu količinu otpada koja će se prihvatiti i zbrinuti na odlagalištu koje je u vlasništvu Grada.

Odvoz komunalnog otpada vrši se sukladno čl. 15. Odluku o II. izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Nova Gradiška u pravilu 1x tjedno, odnosno po pozivu od gospodarskih subjekata (zavisno od zapunjenosti posude). Otpad se na području grada Nove Gradiške odvozi s 2 autosmećare i 2 autopodizača iz odgovarajućih posuda volumena 120, 240, 1100 i 5000 litara te iz dodatnih PVC vrećica za smeće zapremine 60 l koje su posebno označene. Na sljedećoj tabeli prikazani su osnovni brojevi podatci o području na kojem se obavlja djelatnost skupljanja, odvoza i deponiranja komunalnog i drugog neopasnog otpada, o broju i vrsti posuda te broj mjesečnih odvoza:

Naselje	Popis 2011.	Obuhvaćeno kućanstava uslugom odvoza	Broj mjesečnih odvoza otpada za		Broj godišnjih akcija odvoza glomaznog otpada	Komunalni otpad				Papir		Opremljenost zelenih otoka/kapacitet i broj postojećih kontejnera			
			miješani komunalni otpad	izdvojeno skupljeni komunalni otpad za reciklažu		120 lit	240 lit	900 -1100 lit	5-7 m3	120 lit	1100 lit	Papir	Plastika	Staklo	Tekstil
Kovačevac	669	136	4	1	2	136				136		2	2	-	
Ljupina	987	267	4	1	2	267				267	1	1	1	1	
Nova Gradiška	11821	4.802	4	1	2	3789	103	44	27	4802	14	25	25	20	5
Prvča	752	212	4	1	2	212				212		2	2	2	
<b>UKUPNO:</b>	<b>14.229</b>	<b>5.417</b>				<b>4.404</b>	<b>103</b>	<b>44</b>	<b>27</b>	<b>5.417</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>5</b>

Od tvrtke Odlagalište zaprimljeni su sljedeći podatci o vrsti količini otpada zaprimljenog na odlagalištu „Šagulje – Ivik“ i obrađen postupkom „D1“ – odlaganje na uređenu deponiju (u tablici su dani i usporedni pokazatelji za 2018.)

Ključni broj otpada		KOLIČINA	
		2018.	2019.
1.	02 03 01 - muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije (Slavonija slad d.o.o.)	109.740	163.980
2.	02 03 04 - materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	19.040	160
3.	04 02 09 - otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	600	6.920
4.	17 01 07 - mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	249.200	137.920
5.	16 05 04 - zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	232.540	22.000
6.	17 09 04 - miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	3.340	12.000
7.	20 01 39 - plastika	300	160
8.	20 02 01 - biorazgradivi otpad	25.620	6.081.265
9.	20 03 01 - miješani komunalni otpad	5.324.970	24.220
10.	20 03 07 - glomazni otpad	52.520	34.345
11.	20 03 99 - komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način (otpada od čišćenja ulica- Eko Kong d.o.o.)	92.705	27.100
<b>UKUPNO :</b>		<b>6.110.575</b>	<b>6.510.070</b>

Obrada postupkom D1 za navedene vrste i količine otpada učinjena je u skladu sa Rješenjem o reviziji dozvole za gospodarenje otpadom tvrtke Odlagalište d.o.o. izdane od Upravnog odjela za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Brodsko posavske županije.

**Podaci o prikupljenom i deponiranom miješanom komunalnom otpadu (ključni broj otpada 20 03 01) po komunalnim područjima (jedinicama lokalne samouprave)**

KOMUNALNO PODRUČJE (JLS)	Način skupljanja	Količina (kg)	
		2018.	2019.
Grad Nova Gradiška	Javna usluga- sakupljač tvrtka Odlagalište d.o.o.	2.971.120	2.513.816
	Čišćenje ulica- otpad dovezla tvrtka Eko kong	31.300	
Općina Rešetari	Javna usluga- sakupljač tvrtka Odlagalište d.o.o.	750.170	608.605
	Otpad od čišćenja divljih deponija		10.260
Općina Staro Petrovo Selo	Javna usluga- sakupljač tvrtka Odlagalište d.o.o.	589.720	587.196
Općina Stara Gradiška	Javna usluga- sakupljač tvrtka Odlagalište d.o.o.	164.530	166.787
	Granični prijelaz Stara Gradiška	16.140	
	Otpad od čišćenja divljih deponija		23.720

Općina Dragalić	Javna usluga- sakupljač tvrtka Odlagalište d.o.o.	93.440	110.088
	Benzinska postaja CRODUX-Dragalić	32.830	
Općina Cernik	Javna usluga- sakupljač tvrtka Odlagalište d.o.o.	237.780	528.702
	Otpad od čišćenja divljih deponija		102.400
Općina Gornji Bogićevci	Javna usluga- sakupljač tvrtka Odlagalište d.o.o.	56.560	187.971
	Otpad od čišćenja divljih deponija		9.180
Općina Okučani	Zaprimljeno od tvrtke Sloboština d.o.o. (otpad prikupljen u okviru Javne usluge)	381.380	393.280
Jakob Becker d.o.o.	Otpad zaprimljen od tvrtke J. Becker d.o.o. (otpad prikupljen u okviru Javne usluge)		297.280
Miješani kom. otpad zasebno vagan, zaprimljen putem PLO, preuzet od pravnih osoba koje su aktivnost obavljale na području GNG te gravitirajućih JLS-a			541.980
<b>UKUPNO :</b>		<b>5.324.970</b>	<b>6.081.265</b>

**Odvojeno sakupljeni komunalni otpad nastao na području Grada Nove Gradiške po vrsti i načinu prikupljanja**

Vrsta komunalnog otpada	Prikupljene količine za Grad Novu Gradišku po načinu sakupljanja (kg)			Ukupno (kg)
	U okviru javne usluge	Zeleni otoci	Ostalo	
15 01 01+20 01 01 Papir i karton	68.232	UNIJPAPIR		68.230
15 01 07+20 01 02 Staklo	1.917	UNIJPAPIR		1.917
15 01 02+20 01 39 Plastika	20.185	UNIJPAPIR		20.185
20 01 10 Tekstil	2.220			2.220
20 02 01 Biorazgradivi otpad				
20 03 07 Glomazni otpad	18.060			18.060
<b>UKUPNO ODVOJENO SAKUPLJENI KOMUNALNI OTPAD:</b>				<b>110.612</b>

## PROVEDENE MJERE I AKTIVNOSTI

U 2019.godini Plan je utvrdio potrebu provedbe sljedećih mjera i aktivnosti:

1. Nabava spremnika za sakupljanje otpada na mjestu nastanka
2. Dopuna/zamjena s kontejnerima za tekstil, papir, plastiku i staklo
3. Vrtni komposter
4. Reciklažno dvorište
5. Mjere edukacije i nadzora

**Provedba mjera pod rednim brojevima 1., 2. i 3.** uvjetovana je realizacijom aktivnosti koje se provode temeljem Javnog poziva za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada koje provodi Fond za zaštitu okoliša. To je učinjeno, kako je navedeno u Javnom pozivu, radi uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Republike Hrvatske, transparentnosti postupaka i pojednostavljenja procedura te doprinosa postizanju ciljeva odvojenog prikupljanja otpada i recikliranja, uvažavajući načelo ekonomičnosti, učinkovitosti i djelotvornosti.

Javnim pozivom je utvrđen konačni rok za dostavu zahtjeva do 30. svibnja 2018. Predstavnici Grada i tvrtke Odlagalište su nakon proučavanja dokumentacije sudjelovali i na radionici koju je za tu svrhu organizirao FZOEU. Izvršena je analiza potrebnog broja i vrste posuda koje je moguće nabaviti po ovom pozivu te je 22. svibnja 2018.u Fond poslana sva potrebna dokumentacija kojom je iskazan interes za nabavu sljedeće komunalne opreme:

	Broj spremnika (kom)	Volumen spremnika (litra)
PAPIR	50	1.100,00
	350	240,00
	3600	120,00
PLASTIKA	50	1.100,00
	20	240,00
	3600	120,00
BIOOTPAD	2500	300,00
STAKLO	10	2.500,00
PAPIR	2	2.500,00
PLASTIKA	2	2.500,00

Nakon prikupljanja svih podataka na području RH od JLS koje su iskazale interes za nabavu spremnika, Fond je izradio Dokumentaciju za nadmetanje, ishodio odobrenje od Središnje agencije za financiranje i ugovaranje te pokrenuo postupak javne nabave.

6. veljače 2019. smo, kao i ostale JLS zaprimili obavijest da je Fond proveo postupak prethodnog savjetovanja sa zainteresiranom javnosti provodi završne aktivnosti u svrhu službene objave Dokumentacije za nabavu. Tijekom 2019. Fond je djelomično proveo postupke javne nabave (osim Grupe 1.- kante za odvojeno prikupljanje otpada), međutim podjela i dostava spremnika još nije započela.

U međuvremenu zaprimili smo i obavijest da Fond neće sufinancirati nabavu spremnika za biootpad tako da će Grad za taj segment morati osigurati vlastita sredstva.

Sva gore navedena oprema biti sufinancirana u visini 85% od strane EU kroz Program „Konkurentnost i kohezija”. Stvarno potrebna sredstva koje Grad treba osigurati za nabavu spremnika, a koja iznose 15% ukupne vrijednosti, bit će poznata nakon što se provede spomenuta nadmetanja.

### 4. Reciklažno dvorište

Grad je u proteklom periodu ishodio dozvolu kojom se omogućuje gradnja reciklažnog dvorišta kao posebne faze sanacije odlagališta (tzv FAZA 2 koja je podijeljena na 2 etape).

Ukupna površina reciklažnog dvorišta etape 1 zauzima 3.385 m<sup>2</sup>, od čega je asfaltirana površina cca 1.657 m<sup>2</sup>, nogostup 103 m<sup>2</sup>, armiranobetonska površina 182 m<sup>2</sup>, zelena površina



829 m<sup>2</sup>, nadstrešnica 435 m<sup>2</sup> i zgrada za osoblje 92 m<sup>2</sup>.

Izgrađenim jednim reciklažnim dvorištem na području Grada Nova Gradiška koje će koristiti stanovnici, jedinica lokalne samouprave će uskladiti uvjete sukladne ZOGO-u, koji propisuje da jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog komunalnog otpada na način da, između ostalog osigura i funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta na svom području. Stavak 2) članka 35. također propisuje da je JLS koja ima više od 1.500 stanovnika dužna osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području. Kako na području obuhvata živi 14.229 stanovnika, Grad će udovoljiti zahtjevima iz ZOGO-a.

Nakon evaluacije projektnog prijedloga prema Pozivu za sufinanciranje gradnje i potrebne opreme reciklažnog dvorišta iz Kohezijskog fonda EU u kolovozu 2018. s Ministarstvom zaštite okoliša i Fondom je zaključen ugovor. Za projekt izgradnje reciklažnog dvorišta Šagulje-Ivik odobreno je maksimalno sufinanciranje iz EU u iznosu 4.500.000,00 kn.

Tijekom 2019. Grad je proveo i okončao postupke nabave za sve elemente projekta tako da ukupan trošak projekta iznosi:

RECIKLAŽNO DVORIŠTE NOVA GRADIŠKA					
VRST UGOVORA (RADOVI/USLUGE)	IZVOĐAČ	IZNOS	PDV	UKUPNO	DATUM SKLAPANJA UGOVORA
RADOVI I OPREMA (zajednica ponuditelja)	MIPEK d.o.o. Križ / ELEKTROCENTAR PETEK d.o.o., Ivanić Grad	5.117.927,87	1.279.481,97	6.397.409,84	14.06.2019.
STRUČNI NADZOR	BOLD d.o.o. Zagreb	83.700,00	20.925,00	104.625,00	14.06.2019.
PROJEKTANSKI NADZOR	HIDROPLAN d.o.o. Zagreb	54.800,00	13.700,00	68.500,00	10.04.2019.
UPRAVLJANJE PROJEKTOM	SAK-PROMET d.o.o. Garešnica	98.000,00	24.500,00	122.500,00	03.12.2018.
PROMIDŽBA I VIDLJIVOST	INDUSTRIJSKI PARK d.o.o. Nova Gradiška	78.320,05	19.580,01	97.900,06	10.04.2019.
<b>SVEUKUPNO:</b>		<b>5.432.747,92</b>	<b>1.358.186,98</b>	<b>6.790.934,90</b>	

Temeljem Ugovora o javnoj nabavi sa zajednicom ponuditelja MIPEK d.o.o., Križ i ELEKTROCENTAR PETEK d.o.o., Ivanić Grad od 14.06.2019. započela je realizacija ugovornih obveza izvođenja radova izgradnje reciklažnog dvorišta temeljem dostavljenog terminskog i financijskog plana.

Konačni rok završetka svih aktivnosti koje podrazumijeva ishođenje uporabne dozvole te upis reciklažnog dvorišta u očevidnik predviđeno je u kolovozu 2020.

Tijekom provedbe projekta provode se aktivnosti promidžbe i vidljivosti s ciljem upoznavanja stanovništva s tijekom realizacije projekta kao i o ulozi reciklažnog dvorišta u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom te važnosti razdvajanja korisnih komponenti otpada. Kroz aktivnosti koje obuhvaćaju TV emisiju, reportažu, informativne letke, radio spotove te obavijesti na web stranicama potiču se građani da ne odlažu problematični otpad, glomazni otpad i druge korisne sastavnice komunalnog otpada u spremnike za miješani komunalni otpad ili da isti nepropisno odbacuju u okoliš.

## 5. Mjere edukacije i nadzora

Grad je u 2019. godini provodio izobrazno-informativnih aktivnosti predviđene projektom „I naš grad razvrstava otpad“. Aktivnosti su bile usmjerene na informiranje građana o sprečavanju nastanka otpada i poticanja ponovne uporabe predmeta, u svrhu povećanja udjela odvojeno prikupljenog komunalnog otpada te stimulaciji kućnog kompostiranja.

Projekt „I naš grad razvrstava otpad“ provodi se iz Kohezijskog fonda u sklopu natječaja „Provedba Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“. Ukupna vrijednost projekta je 382.964,00 kuna, od čega sufinanciranje iz Kohezijskog fonda iznosi 85 % (325.519,40 kuna), dok Grad Nova Gradiška osigurava 15 % sredstava (57.444,60 kuna). Projekt je s provedbom započeo 11. rujna 2018., a trajat će 20 mjeseci.

Projektom „I naš grad razvrstava otpad“ doprinosi se podizanju svijesti lokalnog stanovništva o potrebi održivog gospodarenja otpadom razvijajući pozitivne navike pravilnog postupanja s otpadom i prijelaz s linearnog na kružno gospodarstvo i to kroz provedbu 12 aktivnosti.

Aktivnosti provedene u sklopu projekta „I naš grad razvrstava otpad“ 2019. godine

- Izrađena web stranica projekta <https://ingrazvrstavaotpad.hr/>
- Izrađeni leci i plakati s temama 1. sprječavanje nastanka otpada, 2. ponovna uporaba otpada i 3. kompostiranje, 18.000 letaka i 600 plakata
- Izrađena brošura Sprječavanje nastanka otpada i odgovorno postupanje s otpadom – 6.000 kom) i brošura Odvojeno sakupljanje otpada, ponovna uporaba i kompostiranje – 6.000 kom)
- Izrađena 4 video uratka (1. sprječavanje nastanka otpada, 2. ponovna uporaba otpada, 3. odvajanje otpada, 4. kućno kompostiranje)
- Održana Tribina 13. 06. 2019. Spriječimo nastanak otpada
- Održana Tribina 01. 10. 2019. Odvajanje otpada, recikliranje i kompostiranje
- Emitirano 6 radio emisija i emitirano 225 radio spotova
- Izrađena Bojanka, tematski obrađuje teme sprječavanja nastanka otpada, 500 komada
- Održano 8 radionica za djecu 1., 2. i 3. razred u OŠ Mato Lovrak
- promotivne aktivnosti: održana uvodna konferencija projekta, web banneri na portalu novagra.hr i zakup medijskog prostora – Posavska Hrvatska i Cajtung, promidžbeni leci o projektu – 200 komada

Grad je zajedno s tvrtkom Odlagalište provodio određene aktivnosti u okviru svojih potreba i mogućnosti.

Tvrtka Odlagalište d.o.o. redovito uz mjesečne račune daje odgovarajuće upute i pozive građanima i pravnim osobama kojima se potiče odvajanje otpada (obavijesti o terminima skupljanja glomaznog otpada, odvoza papira, poticanje na kompostiranje u vlastitim dvorištima i sl.).

Komunalni redar Grada Nova Gradiška je i tijekom 2019. vrlo aktivno postupao u okviru odgovornosti i ovlasti propisanih ZOGO-om o čemu podnosi posebno izvješće Gradskom vijeću.

## ZAKLJUČAK

Sve gore provedene mjere i izneseni podaci služe ostvarivanju sljedećih ciljeva koji su naglašeni u Planu gospodarenja otpadom RH, odnosno:

- Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada (KO) do 2022.g. za 5 % u odnosu na ukupno proizvedenu količinu u 2015.g.**

Ukupno proizvedena količina KO (prema podacima iz PGO) u 2015.g.....3.831.000 kg

Ukupno proizvedena količina KO u 2019.g.....3.166.408 kg

Iz navedenog je vidljivo da je prema prezentiranim podacima za 2019.g i onima iz PGO za 2015.g., u 2018.g. stvoreno je oko 17% manje komunalnog otpada nego u 2015. Ovakvo veliko smanjenje u odnosu na 2015.g. rezultat je povećanog kućnog kompostiranja, odljeva stanovništva te ažurnijeg vođenja evidencija o nastanku pojedinih vrsta otpada.

- Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog KO (papir, staklo, plastika, metal i dr.)**

Značajno povećanje odvojenog prikupljanja navedenih komponenti korisnog komunalnog otpada očekuje se nakon nabavke i podjele posuda za odvojeno prikupljanje otpada koje je u tijeku (Grad Nova Gradiška je sklopio ugovor sa FZOEU) te izgradnje reciklažnog dvorišta kako je gore navedeno.

Nadalje, aktivnosti na uvođenju naplate javne usluge ovisno o količini predanog otpada su završene te se naplata provodi prema količini predanog otpada. Novi cjenik javne usluge po kojem se usluga naplaćuje ovisno o veličini posude korisnika i broju pražnjenja posude u obračunskom razdoblju je u funkciji. „Čipirane“ su kante korisnika, vozila opremljena sa potrebnom opremom za očitavanje čipova te je uveden novi softver za praćenje tijeka otpada po

korisniku usluge. Novi sustav naplate potiče korisnika na odvojeno predavanje korisnih komponenti otpada, jer mjesečni iznos koji korisnik plaća ovisi o količini predanoga miješanog komunalnog otpada. Odvoz korisnog otpada se posebno ne naplaćuje.

Do početka rada reciklažnog dvorišta tvrtka Odlagalište je uspostavila na prostoru u Frankopanskoj ulici 43 privremeni reciklažni kutak na kojem građani mogu odložiti 10-tak vrsta korisnog otpada.

Tvrtka Odlagalište je uz sufinanciranje JLS na području kojih obavlja javnu uslugu, nabavila mobilno reciklažno dvorište koje se planira staviti u funkciju u prvoj polovici 2020.g.

U sklopu Faze II, Etape II, projekta sanacije deponije ishođena je lokacijska dozvola i napravljen glavni projekt sortirnice za korisni komunalni otpad te se očekuje ishođenje građevinske dozvole.

#### **Odvojeno prikupiti 40% mase bio otpada koji je sastavni dio KO**

Za odvojeno prikupljanje bio otpada potrebno je prije svega riješiti način njegovog zbrinjavanja.

Ishođena je lokacijska dozvola, te se trenutno radi na izradi glavnog projekta budućeg postrojenja za obradu bio otpada- kompostane.

Očekuje se otvaranje najavljenog natječaja za nabavku novih vozila za prikupljanje selektiranog otpada (uključujući i bio otpad).

#### **Odložiti na odlagalište manje od 25 % mase proizvedenog komunalnog otpada**

Sve gore navedene aktivnosti po prethodnim točkama usmjerene su i na postizanje ovog cilja.

#### **Odvojeno prikupiti 75 % mase proizvedenog građevnog otpada**

Postojećom građevinskom dozvolom u Fazi 3 predviđena je izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

Dok se ne izgradi navedeno reciklažno dvorište za građevinski otpad tvrtka Odlagalište, kontinuirano u kontaktima sa svojim korisnicima i poslovnim partnerima upućuje ih na to da prilikom aktivnosti u kojima se stvara građevni otpad, šutu, crijep, ciglu te manje komade betona odvojeno prikupe. Takvu vrstu odvojeno prikupljenoga „čistog“ građevinskog otpada tvrtka koristi za nasipanje putova na deponiji