



# Službeno glasilo **GRADA KNINA**

GODINA 2024.

29. ožujka 2024.

BROJ 4

## SADRŽAJ

### I. GRADONAČELNIK

1. IZVJEŠĆE o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Knina za 2023. godinu ..... 2

## I. GRADONAČELNIK

1.

### IZVJEŠĆE o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Knina za 2023. godinu



ožujak, 2024.

## Sadržaj

1. UVOD.....	4
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	5
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA KNINA.....	6
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA KNINA.....	7
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA KNINA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	9
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA KNINA .....	12
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM, STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM .....	15
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU.....	17
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	20
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA .....	20
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	22
12. NAČIN PRUŽANJA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA.....	28
13. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM, ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	30
14. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	32
15. ZAKLJUČAK.....	33
16. PRILOZI.....	33

## 1. UVOD

Grad Knin jedna je od ukupno 18 jedinica lokalne samouprave u Šibensko-kninskoj županiji. Drugi je grad po veličini u županiji sa površinom od 355 km<sup>2</sup> i brojem stanovnika koji iznosi 15.407 po zadnjem popisnom razdoblju (2011.g.). Grad Knin se sastoji od 13 naselja, a to su: Knin, Golubić, Kninsko Polje, Žagrović, Polača, Kovačić, Potkonje, Vrpolje, Ljubač, Očestovo, Plavno, Radljevac i Strmica.

Na području grada komunalno društvo „Čistoća i zelenilo” d.o.o Knin obavlja djelatnost sakupljanja i zbrinjavanja komunalnog otpada, a otpad se odlaže na lokaciju Mala Promina, 13 km jugozapadno od Knina na području općine Biskupija.

Plan gospodarenja otpadom Grada Knina za razdoblje 2018. - 2022. godine donijelo je Gradsko Vijeće Grada Knina na 9. sjednici održanoj 28. ožujka 2018. godine. Na isti je ishoda suglasnost Upravnog odjela za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije te je objavljen u „Službenom glasilu Grada Knina“ br. 3/18.

Plan je donesen sukladno Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj: 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne Novine“, broj: 94/13 i 73/17), Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj: 130/05) i Planu gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. do 2022. godine („Narodne novine“, 03/17). Plan je usklađen i s Prostornim planom Šibensko-kninske županije („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj: 11/02, 10/05, 03/06, 05/08, 06/12, 09/12 - pročišćeni tekst, 04/13) i s Prostornim planom uređenja Grada Knina („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj: 05/03, 05/12, „Službeno glasilo Grada Knina“, broj: 03/15).

Člankom 191. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21) propisano je da stupanjem na snagu Zakona o gospodarenju otpadom prestaje važiti Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19).

Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21) (u daljnjem tekstu: Zakon) stupio je na snagu 31. srpnja 2021. godine.

Člankom 173. stavkom 3. Zakona o gospodarenju otpadom propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno za 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

## 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, koji je bio na snazi do 31. srpnja 2021. godine, Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području bilo osigurati:

- obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan ovim Zakonom i uredbom iz članka 29. stavka 10. Zakona,
- odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog pravilnikom iz članka 86. stavka 4. Zakona,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana gospodarenja otpadom RH,
- donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
- predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno Sporazumu koje je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada i
- prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave sukladno Odluci iz članka 26. stavka 11. Zakona.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza.

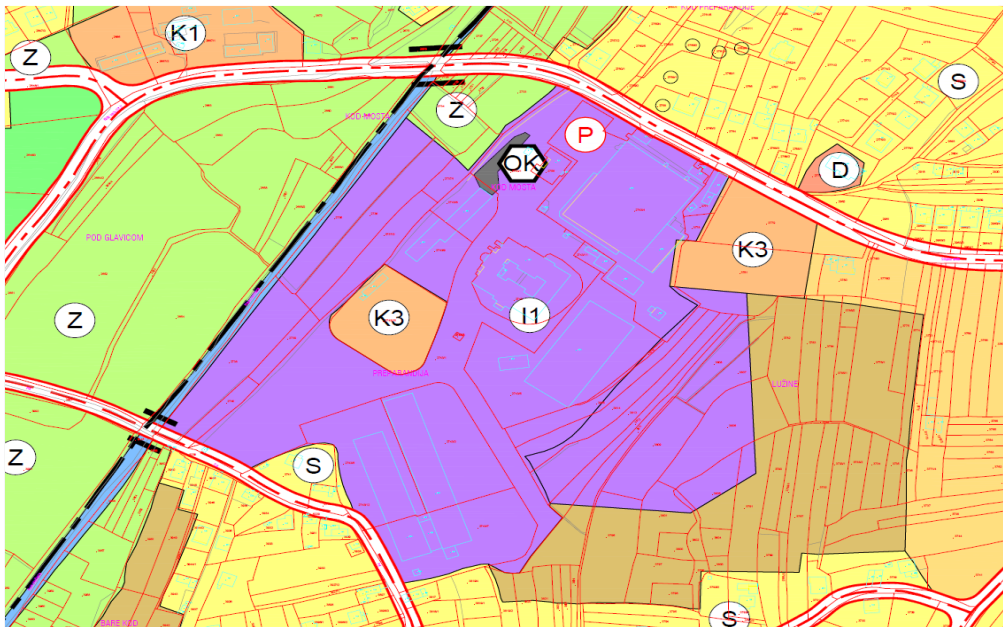
Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada propisanih propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, osiguravajući pri tom javnost rada.

### 3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA KNINA

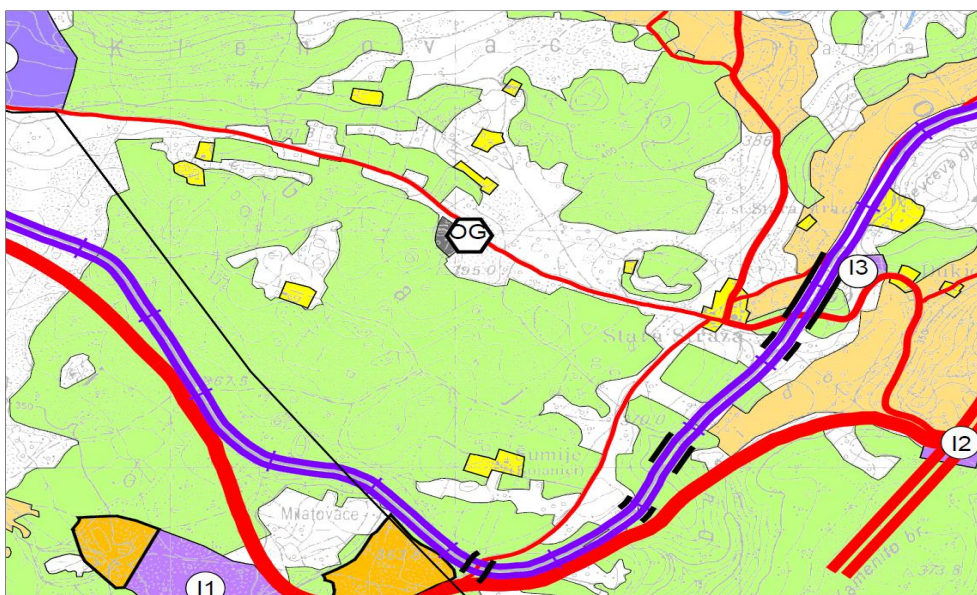
Važećom prostorno-planskom dokumentacijom na području Grada Knina određena je lokacija za izgradnju reciklažnog dvorišta i lokacija za odlaganje građevinskog otpada. Grad Knin kao jedinica lokalne samouprave koja ima više od 1500 stanovnika dužan je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta. Slijedom navedenog, izgrađeno je Reciklažno dvorište Knin koje se nalazi na ulazu u poduzetničku zonu "Preparandija" na k.č.br. 2743/13 k.o. Knin.

**Slika 1: Izvadak iz GUP-a Grada Knina – lokacija reciklažnog dvorišta Knin**



Lokacija za odlaganje građevinskog otpada Prostornim planom uređenja Grada Knina određena je na k.č.br. 2312/1 k.o. Žagrović. Na navedenoj lokaciji još uvijek nije formirano odlagalište građevinskog otpada.

**Slika 2: Izvadak iz PPU Grada Knina – lokacija za odlaganje građevinskog otpada**



#### 4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA KNINA

Plan gospodarenja otpadom Grada Knina za razdoblje od 2018. do 2022. godine („Službeno glasilo Grada Knina“ br. 3/18) izrađen je sukladno Zakonu i Planu gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. do 2022. godine („Narodne novine“, 03/17). Usvojilo ga je Gradsko Vijeće Grada Knina na 9. sjednici održanoj 28. ožujka 2018. godine uz suglasnost Upravnog odjela za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije. Nisu rađene izmjene i dopune Plana gospodarenja otpadom Grada Knina za razdoblje 2018. do 2022. godine.

Plan gospodarenja otpadom Grada Knina za razdoblje od 2018. do 2022. godine sadrži:

- Analize, te ocjene stanja sustava gospodarenja otpadom na području grada Knina,
- Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarenju ciljeva,
- Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada,
- Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- Popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
- Organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
- Rokove i nositelje izvršenja Plana,
- Popis primijenjenih zakona, pravilnika i dokumentacije.

**Tablica 1. Ciljevi i mjere Plana gospodarenja otpadom Grada Knina (2018.-2022.g.)**

<b>CILJEVI</b>		<b>MJERE</b>	
<b>C.1</b>	<b>UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM</b>		
<b>C.1.1</b>	<i>Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu</i>	<b>M.1.1.1</b>	<i>Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada</i>
		<b>M.1.1.2</b>	<i>Uspostava centra za ponovnu uporabu</i>
		<b>M.1.1.3</b>	<i>Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog</i>
<b>C.1.2</b>	<i>Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, metal, biootpad i dr.)</i>	<b>M.1.2.1</b>	<i>Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila</i>
		<b>M.1.2.3</b>	<i>Izgradnja reciklažnog</i>
		<b>M.1.2.4</b>	<i>Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po</i>
<b>C.1.3</b>	<i>Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada</i>	<b>M.1.3.2</b>	<i>Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada</i>

<b>C.1.4</b>	<i>Odložiti manje od 25% komunalnog otpada</i>	<b>M.1.4.2</b>	<i>Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom</i>
<b>C.2</b>	<b>UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA</b>		
<b>C.2.1</b>	<i>Odvojeno prikupiti 75% građevinskog otpada</i>	<b>M.2.1.2</b>	<i>Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevinski otpad</i>
<b>C.2.2</b>	<i>Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda</i>	<b>M.2.2.2</b>	<i>Uspostaviti sustav gospodarenja muljem</i>
<b>C.4</b>	<b>SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM</b>		
		<b>M.4.1</b>	<i>Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog</i>
		<b>M.4.2</b>	<i>Sanacija odlagališta neopasnog otpada</i>
		<b>M.4.5</b>	<i>Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš</i>
<b>C.5</b>	<b>KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI</b>		
		<b>M.5.2</b>	<i>Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom</i>
<b>C.7</b>	<b>UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM</b>		
		<b>M.7.1</b>	<i>Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom</i>



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

Na području Grada Knina i prigradskih naselja, djelatnost prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada obavlja komunalno društvo „Čistoća i zelenilo“ d.o.o. Knin. Prikupljeni otpad s područja Grada Knina zbrinjava se na odlagalištu komunalnog otpada „Mala Promina“ koje se nalazi na administrativnom području Općine Biskupija.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području Grada Knina dijeli se na:

- Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kategorije kućanstva,
- Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kategorije koja nisu kućanstva (pravne osobe)
- Sustav prikupljanja reciklabilnog otpada (papir/staklo/plastika) na kućnom pragu,
- Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada,
- Sustav prikupljanja otpada na zelenim otocima (papir, staklo i plastika),
- Sustav prikupljanja otpadnog tekstila,
- Sustav prikupljanja neopasnog i opasnog otpada putem reciklažnog dvorišta.

Od posebnih kategorija otpada, sljedeće vrste se prikupljaju i zbrinjavaju na sljedeći način:

- **Biotpad** - trenutno se na području Grada Knina biootpad ne prikuplja zasebno. Biootpad se odlaže zajedno sa miješanim komunalnim otpadom. Samo dio građana koji živi u obiteljskim kućama odlaže otpad u kućne kompostere.
- **Otpadni tekstil i obuća** – trenutno je postavljeno 2 spremnike zapremine 2,5 m<sup>3</sup>, i to na lokacijama Vukovarska 8 i Reciklažno dvorište Knin, Sinjska cesta 2b
- **Otpadne gume** - tvrtka „Čistoća i zelenilo“ d.o.o. prikuplja navedenu vrstu otpada isključivo putem Reciklažnog dvorišta te ga predaje ovlaštenom sakupljaču.
- **Otpadna ulja** - tvrtka „Čistoća i zelenilo“ d.o.o. prikuplja navedenu vrstu otpada isključivo putem Reciklažnog dvorišta te ga predaje ovlaštenom sakupljaču.
- **Otpadne baterije i akumulatori** - tvrtka „Čistoća i zelenilo“ d.o.o. prikuplja navedenu vrstu otpada isključivo putem Reciklažnog dvorišta te ga predaje ovlaštenom sakupljaču.
- **Otpadna vozila** - otpadna vozila sakupljaju se od strane ovlaštenih sakupljača ili pak osobnom dopremom otpadnog vozila na lokaciju ovlaštenih tvrtki.
- **Otpad koji sadrži azbest** - tvrtka „Čistoća i zelenilo“ d.o.o. građane koji trebaju odložiti otpad koji sadrži azbest upućuju na ovlaštene sakupljače i odlagatelje. Azbestni otpad ne odlaže se na odlagalište „Mala Promina“.
- **Medicinski otpad** - medicinski otpad prikupljaju ovlaštene sakupljači te vrste otpada, dok stare lijekove i sličan farmaceutski otpad građani mogu predati u ljekarne koje su ih dužne preuzeti.
- **Otpadni električni i elektronički uređaji i oprema** - tvrtka „Čistoća i zelenilo“ d.o.o. prikuplja navedenu vrstu otpada isključivo putem Reciklažnog dvorišta te ga predaje ovlaštenom sakupljaču.

Reciklažno dvorište započelo je s radom 23. listopada 2019. godine na lokaciji Sinjska cesta 2B u Kninu, te građani s područja grada Knina mogu odlagati više desetaka vrsta neopasnog i opasnog otpada u posebno označene spremnike i kontejnere.

**Tablica 2. Reciklažno dvorište**

RECIKLAŽNO DVORIŠTE	
RD planiran prostorno planskom dokumentacijom	DA
RD planiran planom gospodarenja otpadom	DA
Naziv lokacije RD	Reciklažno dvorište Knin, PZ Preparandija
Broj katastarske čestice	2743/13
Naziv katastarske općine	Knin
Naziv grada /općine koji pokriva RD	Grad Knin

Ishodovana dokumentacija za RD	<b>Građevinska dozvola:</b> KLASA: UP/I-361-03/16-01/000042 URBROJ: 2182/1-16/1-16-0009, od 27.05.2016.god. Izmjena i dopuna građevinske dozvole: KLASA: UP/I-361-03/18-01/000504 URBROJ: 2182/1-16/1-19-0008 od 24.02.2019.god. <b>Uporabna dozvola:</b> KLASA: UP/I-361-05/19-01/000069 URBROJ: 2182/1-16/1-19-0007, od 06.08.2019.god.
Izvor financiranja*	FZOEU 60% i Grad Knin 30%, MRRFEU 10%
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	2.300.000 kn (s PDV-om)
Ukupno utrošeno u financiranje bez PDV-a	2.838.483,24 kn (s PDV-om)
Naziv pravne osobe koja upravlja RD:	„Čistoća i zelenilo“ d.o.o. Knin

\*Ukoliko je više izvora financiranja navesti za svaki postotak %

**Tablica 3. Mobilno reciklažno dvorište**

<b>MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE</b>	
MRD planiran planom gospodarenja otpadom	DA
Naziv grada /općine koji pokriva MRD	Grad Knin
Izvor financiranja*	/
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	/
Ukupno utrošeno u financiranje bez PDV-a	/
Naziv pravne osobe koja upravlja MRD:	/

\*Ukoliko je više izvora financiranja navesti za svaki postotak %

**Tablica 4. Reciklažno dvorište za građevni otpad**

<b>RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD</b>	
RDG planiran prostorno planskom dokumentacijom	DA
RDG planiran planom gospodarenja otpadom	DA
Naziv lokacije RDG	Stara straža - Žagrović
Broj katastarske čestice	2312/1
Naziv katastarske općine	Žagrović
Naziv grada /općine koji pokriva RDG	Knin
Ishodovana dokumentacija za RD	/
Izvor financiranja*	/
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	/
Ukupno utrošeno u financiranje bez PDV-a	/
Naziv pravne osobe koja upravlja RDG	/

\*Ukoliko je više izvora financiranja navesti za svaki postotak %

**Tablica 5. Pogon za obradu biorazgradivog otpada - kompostana**

<b>KOMPOSTANA</b>	
Planirano prostorno planskom dokumentacijom	DA
Planirano planom gospodarenja otpadom	NE
Naziv lokacije	Lukar, Općina Promina
Broj katastarske čestice	2417
Naziv katastarske općine	Lukar
Naziv grada /općine koji pokriva	Gradovi Knin i Drniš, općine Promina, Biskupija, Kistanje, Kijevo, Ervenik i Civljane
Ishodovana dokumentacija	<b>Lokacijska dozvola:</b> KLASA: UP/I-350-05/21-01/000009 URBROJ: 2182/1-16/2-21-0013, od 23.08.2021.god. <b>Građevinska dozvola:</b> KLASA: UP/I-361-03/22-01/000391 URBROJ: 2182-16-02/1-22-0021 od 14.12.2022.
Izvor financiranja*	/
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	/
Ukupno utrošeno u financiranje bez PDV-a	/
Naziv pravne osobe koja upravlja:	/

*\*Ukoliko je više izvora financiranja navesti za svaki postotak %*

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

Na odlagalištu komunalnog otpada „Mala Promina“ vodi se evidencija o količinama i sastavu otpada koji se sakuplja te doprema na odlagalište. Budući da na odlagalištu ne postoji vaganje otpada, vaganje otpada odvija se na kolnoj vagi u Reciklažnom dvorištu Knin. Vaganje se vrši od 04. studenoga 2019.g. što znači da su do tog datuma količine otpada procijenjene, a nakon tog datuma postoje odvage, te se količine otpada određuju vaganjem. U Tablici 6. su količine otpada koje su prikupljene na cijelom području Grada Knina u 2023. godini, a u Tablici 7. su količine otpada koje se trenutno nalaze na odlagalištu, a prikupljene su s područja Grada Knina, Grada Drniša, Općine Biskupija, Općine Promina, Općine Civljane i Općine Kijevo, Općine Ervenik i Općine Kistanje, od početka odlaganja do kraja 2023. godine. Količina biorazgradive komponente dobivena je iz ukupne količine prikupljenog miješanog otpada, zasad se biootpad ne prikuplja zasebno.

**Tablica 6. Vrste i količine proizvedenog otpada na području JLS**

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
ČIZ	Knin	11.755	20 03 01	Miješani kom.otpad	2.626,15 t
ČiZ	Knin	11.755	20 03 07	Glomazni otpad	199,20 t
ČIZ	Knin	11.755	/	Biorazgradivi k.otpad	/
ČiZ	Knin	11.755	15 01 01	Papir i karton	171,28 t
ČIZ	Knin	11.755	20 01 02	Staklo	13,08 t
ČIZ	Knin	11.755	20 01 40	Metal	15,51 t
ČIZ	Knin	11.755	20 01 11	Tekstil	23,39 t
ČIZ	Knin	11.755	20 01 39	Plastika	72,03 t
ČIZ	Knin	11.755	/	Građevinski otpad	110,17
ČIZ (RD)	Knin	11.755	16 01 03	Otpadne gume	3,95 t
ČIZ (RD)	Knin	11.755	16 02 13	EE otpad	33,44
ČIZ(RD)	Knin	11.755	/	Otp. ulja i otp. bat. i akumulatori.	0,14
ČIZ(RD)	Knin	11.755	20 01 38	Otpadno drvo	/
Ovl. sakup.	Knin	11.755	/	Medicinski otpad	/

**Tablica 7. Količina odloženog otpada na odlagalištu**

Tvrtka koja gospodari odlagalištem	Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad	Naziv odlagališta	Ukupna količina odloženog otpada (tona)	Količina biorazgradive komponente (tona)
„Čistoća i zelenilo“ d.o.o. Knin	Grad Knin	Odlagalište komunalnog otpada	131.595,40	3.285,72
	Grad Drniš			
	Općina Biskupija			

	Općina Promina	„Mala Promina“		
	Općina Cijvljane			
	Općina Kijevo			
	Općina Kistanje			
	Općina Ervenik			

Ciljevi Plana gospodarenja otpadom na području grada Knina za razdoblje od 2018. do 2022. godine navedeni su u *Tablici 1*. Glavni cilj je smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine, u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini te odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.).

Osim navedenoga, ciljevi su i odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada, odložiti na odlagalište manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada, odvojeno prikupiti 75% građevinskog otpada, uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada.

Također, Planom gospodarenja otpadom na području grada Knina za razdoblje od 2018. do 2022. godine planirano je i sanirati divlja odlagališta, unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom i kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti.

Neki od ciljeva ispunjeni su u 2023. godini i to kroz sljedeće projekte:

1. Ukupno 2245 PEHD kanti od 120 l, 240 l i 360 l za odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona te 3195 PEHD kanti od 120 l, 240 l i 360 l za odvojeno prikupljanje otpadne plastike koji su Gradu Kninu isporučeni 2021. godine temeljem ugovora između Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Grada Knina dani su na upravljanje trgovačkom društvu „Čistoća i zelenilo“ d.o.o. Tijekom 2022. i 2023. godine gotovo svi spremnici su dodijeljeni korisnicima.

2. Tijekom 2023. godine sanirano je nekoliko divljih odlagališta na području grada Knina, ponajviše uz napor djelatnika zaposlenih na javnim radovima. Uz njih svoj doprinos su dali i građani grada Knina te djelatnici društva „Čistoća i zelenilo“ d.o.o. Osim sanacije divljih odlagališta navedenih u Tablici 10., kontinuirano se sakupljao otpad koji je nepropisno odbačen u okoliš, a u svrhu sprečavanja nastajanja novih divljih odlagališta.

Komunalno redarstvo Grada Knina kontinuirano ažurira podatke o divljim odlagalištima putem sustava Evidencija lokacija odbačenog otpada ELOO.

3. Gradu Kninu su odobrena sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sanaciju odbačenog otpada temeljem Javnog poziva za neposredno sufinanciranje uklanjanja otpada odbačenog u okoliš (tzv. “divlja odlagališta”) (ZO-1/2022). U svibnju 2023. godine završeni su radovi te je u potpunosti sanirano 6 divljih odlagališta. Ukupna vrijednost radova iznosi 76.150,47 EUR od čega je Fond sufinancirao iznosom od 56.190,07 EUR.

4. Gradu Kninu su od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost odobrena sredstva za nabavu komunalne opreme i provedbu edukacija temeljem Javnog poziva za sufinanciranje poticanja mjera odvojenog sakupljanja komunalnog otpada (JP ZO 6/2022). Početkom 2023. godine Gradu je isporučeno 10 mrežastih kontejnera 600 l za PET ambalažu, 6 metalnih otvorenih kontejnera zapremine 5m<sup>3</sup>, 2 metalna zatvorena kontejnera zapremine 5m<sup>3</sup>, 5 skipper kolica. Vrijednost navedene komunalne opreme iznosi 28.198,61 EUR. Tijekom 10 mjeseci, od rujna 2022.g. do lipnja 2023.g., provedeno je više edukativnih radionica u vrijednosti od 12.077,78 EUR. FZOEU je sufinancirao 80% navedenih iznosa, odnosno 31.846,84 EUR.

5. Gradu Kninu su od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost odobrena sredstva za nabavu komunalne opreme temeljem Javnog poziva za sufinanciranje poticanja mjera odvojenog sakupljanja komunalnog otpada (JP ZO 2/2023). Proveden je postupak nabave 10 kontejnera za odjeću i 2

trokolice na električni pogon čija se isporuka očekuje se početkom 2024. godine. Vrijednost navedene komunalne opreme iznosi 25.629,23 EUR. FZOEU je sufinancirao 80% navedenih iznosa, odnosno 20.527,38 EUR.

6. Gradu Kninu su od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost odobrena sredstva za provedbu edukacija građana temeljem Javnog poziva za sufinanciranje provođenja izobrazno-informativnih aktivnosti o gospodarenju otpadom (JP ZO 3/2023). Ugovorena je provedba edukativnih radionica u vrijednosti od 12.100,00 EUR, a koje će se realizirati tijekom 10 mjeseci, od rujna 2023.g. do lipnja 2024.g. FZOEU je sufinancirao 80% navedenih iznosa, odnosno 9.680,00 EUR.

7. U Reciklažnom dvorištu Knin građani bez naknade odlažu više od 40 vrsta neopasnog i opasnog otpada prema popisu i ključnim brojevima otpada koji su označeni na natpisnoj ploči na ulazu u Reciklažno dvorište. Evidencija prikupljenih količina otpada vrši se putem sustava E-Inventura i putem sustava e-ONTO.

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

Na području Grada Knina se ne nalazi odlagalište komunalnog otpada. Međutim, obzirom da je Grad Knin nositelj projekta sanacije i investitor u smislu *Zakona o gradnji* važno je navesti podatke koji su vezani za sanaciju, a u konačnici i zatvaranja odlagališta komunalnog otpada „Mala Promina“ koje se nalazi na području Općine Biskupija. Također nije zanemariv ni financijski udio Grada Knina u cijelom projektu.

Odlagalište komunalnog otpada „Mala Promina“ je sanirano u 2018. godinu i izgrađena je nova ploha kapaciteta 66.000 m<sup>3</sup> za odlaganje otpada sa svom pratećom infrastrukturom. Tehnički pregled obavljen je 25. ožujka 2019. godine te je 17. travnja 2019. godine ishodaena uporabna dozvola, nakon čega se otpad odlaže na novu vodonepropusnu plohu izgrađenu u skladu s EU standardima.

Otpad će se na novu plohu odlagati sve do uspostave RCGO „Bikarac“ nakon čega će se odlagalište „Mala Promina“ zatvoriti (u sklopu 2. faze sanacije) jer će se sav otpad s područja Grada Knina i okolnih općina dovoziti na pretovarnu stanicu „Biskupija“ i s nje će se u pres- kontejnerima odvoziti na RCGO „Bikarac“ u Šibeniku.

Osim sanacije odlagališta tijekom 2019. godine u gradu Kninu je završena i izgradnja reciklažnog dvorišta, podaci o kojem se nalaze u *Tablici 2.*, a čime će se značajno doprinijeti ostvarenju ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpada grada Knina za razdoblje od 2018. – 2022. godine.

**Tablica 8. Podaci o odlagalištu otpada**

<b>ODLAGALIŠTE OTPADA</b>	
Naziv lokacije odlagališta otpada	„Mala Promina“- Općina Biskupija
Opis*	Odlagalište komunalnog otpada „Mala Promina“ je u funkciji od 1980. godine. Trenutna količina otpada na odlagalištu iznosi 121.386,60 t, a pod presloženim otpadom se nalazi površina od 16.500 m <sup>2</sup> . Otpad na odlagalištu se kompaktira strojem i prekriva inertnim materijalom 2-3 puta tjedno. Na odlagalište se odlaže miješani komunalni otpad i manjim dijelom građevinski sitniji otpad. Nakon ishodaena uporabne dozvole, a od travnja 2019.g. otpad se odlaže na novu, po EU standardima, izgrađenu plohu kapaciteta 66.000 m <sup>3</sup> .
Status korištenja**	Aktivno
Status aktivacije***	Sanirano uz daljnje korištenje
Broj katastarske čestice	1476/2
Naziv katastarske općine	k.o. Ramljane
Odlagalište otpada planiran prostorno planskom dokumentacijom	DA
Planom gospodarenja otpadom planirana sanacija	DA
Sanacija započeta	DA
Proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš	DA
Ishodovana dokumentacija za sanaciju	<b>Lokacijska dozvola:</b> Klasa: UP/I-350-05/09-01/168 Urbroj:2181/1-16/1-10-32, od 16.04.2010. god <b>Izmjena i dopuna lokacijske dozvole:</b> Klasa: UP/I-350-05/15-01/23 Urbroj: 2182/1-16/1-15-16, od 06.05.2015. god <b>Građevinska dozvola:</b> Klasa: UP/I-361-03/11-01/90 Urbroj: 2182/1-16/1-12-12, od 19.04.2012. god

	<b>Izmjena i dopuna građevinske dozvole:</b> Klasa: UP/I-361-03/16-01/000030 Urbroj: 2182/1-16/1-16-0006, od 12.07.2016. god <b>Uporabna dozvola:</b> KLASA: UP/I-361-05/19-01/000028 URBROJ: 2182/1-16/1-19-0012, od 17.04.2019.god.
Izvor financiranja****	FZOEU 75% (9.954.553,99) i Grad Knin 25% (3.369.520,29)
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	10.000.000,00 kn + PDV
Ukupno utrošeno u financiranje bez PDV-a	10.660.132,19 kn + PDV
Monitoring odlagališta*****	DA Slijeganje razine odlagališta Mjerenje parametara procjedne vode Mjerenje parametara oborinske vode Mjerenje masene koncentracije u odlagališnom plinu Praćenje meteoroloških parametara Kontrola Separator ulja oborinske vode <b>(navedena ispitivanja udovoljavaju propisanim uvjetima)</b>

\*U nekoliko rečenica opisati odlagalište

\*\*Aktivno ili zatvoreno

\*\*\*Sanirano uz daljnje korištenje, U pripremi, Sanirano.

\*\*\*\*Ukoliko je više izvora financiranja navesti za svaki postotak %

\*\*\*\*\*Upisati DA ili NE. Ukoliko je odgovor DA ukratko opisati parametre na koje se provodi monitoring odlagališta, te navesti da li navedeni parametri udovoljavaju propisanim uvjetima.

Na području Grada Knina nalazi se lokacija visoko onečišćena opasnim otpadom (tzv. „crna točka“) DIV d.o.o. - sanacija mazuta u sklopu bivše tvornice vijaka TVIK u Kninu.

Planom gospodarenja otpadom Grada Knina za razdoblje od 2018. do 2022. godine predviđeno je da tvrtka Div d.o.o. izradi Plan sanacije onečišćenja, no nakon više godina bezuspješnog nastojanja Grada Knina, Šibensko-kninske županije i građanskih inicijativa da se isti izradi, konačno je u 2021. godini postignut dogovor tako da su Grad Knin, Šibensko-kninska županija, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja i tvrtka DIV d.o.o. zajedno financirali izradu Plana sanacije laguna. Plan sanacije je izrađen te se čeka suglasnost Ministarstva.



**8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU****Tablica 9. Lokacije divljih odlagališta na području grada/općine**

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	DO 14. kolosijek	200-300	građevinski materijal	NE
2.	DO Burum	50	ostaci ogrjevnog drva, piljevina	DA 2019
3.	DO Burum PZ	1000+	zemljani iskop i krupni građevinski otpad	<b>DA 2023</b>
4.	DO Čokino jezero	800	građevinski otpad i šut	DJELOMIČNO 2019
5.	DO Čaćići	100-150	kom. i građ. otpad	<b>DA 2023</b>
6.	DO Potkonje-zaseok Gambirože	30	komunalni otpad	DA 2018
7.	DO Kalati	60-70	kom. i građ. otpad	DA 2019
8.	DO Krčić	30	komunalni otpad	DA 2018
9.	DO Stara asfaltna baza	1000+	kom. i građ. otpad	DJELOMIČNO 2019
10.	DO Golubić-Rončevići	150	komunalni otpad	<b>DA 2023</b>
11.	DO Vrpoljski Gaj	40	kom. i građ. otpad	NE
12.	DO Ljubač-iznad kuće Madžara	50	komunalni otpad	DA 2018
13.	DO Stočni pazar	250	kom. i građ. otpad	DA 2020
14.	DO Jerkovići	500-600	kom. i građ. otpad	DJELOMIČNO 2019
15.	DO Stara straža-makadamski put prema prometnici D1	15	kom. i građ. otpad	DJELOMIČNO 2019
16.	DO Strmica-Krnete	100	komunalni otpad	DA 2020
17.	DO Žagrović-Dmitrovići (jama)	40	kom. i građ. otpad	NE
18.	DO Žagrović-Mrđeni	100	kom. i građ. otpad	DJELOMIČNO 2019
19.	DO Žagrović-Dukići	150-200	kom. i građ. otpad	DJELOMIČNO 2019
20.	DO Sinobadi	50-70	građevinski otpad	DA 2019
21.	DO Strmica-prije izlaza iz naselja s desne strane prometnice	50-70	komunalni otpad	DA 2019
22.	DO Strmica-Vidovići	70-100	komunalni otpad	NE
23.	DO Plavno-ispod mosta prema Opačićima	10	komunalni otpad	DA 2021

24.	DO Golubić-Borovići	100+25	komunalni otpad	<b>DA 2023</b>
25.	DO Preparandija	100	građevinski otpad	NE
26.	DO Gospina greda -Golubić	50-70	komunalni otpad	<b>DA 2023</b>
27.	DO Radljevac-most na prometnici Radljevac- Plavno	30-40	komunalni otpad	DA 2020
28.	DO Radljevac-ispod mosta u naselju	100	komunalni otpad	DA 2020
29.	DO Radljevac-s desne strane prometnice Radljevac_Plavno	150	komunalni otpad	DA 2020
30.	DO Perići-u zaseoku Perići, naselje Očestovo	300	komunalni otpad	NE
31.	DO Drpina Glavica	20	komunalni otpad	DA 2018
32.	DO Hercegovački put	20	komunalni otpad	DA 2018
33.	DO Stari grad-ispod tvrđave	25	kom. i građ. otpad	DA 2018
34.	DO Svačićeva ulica	100	komunalni otpad	DA 2018
35.	DO Očestovo - od zaseoka Perića do D1	2500	građevinski otpad glomazni otpad	<b>DA 2023</b>
36.	DO Žagrović - Martići (jama)	15	komunalni otpad	NE
37.	DO Plavno - Đurići	12	komunalni otpad	DA 2021
38.	DO Vrpolje - Anića glavica	12	komunalni otpad	DA 2021
39.	DO Plavno - Rusići (vrtača)	50	komunalni otpad	DA 2021
40.	DO Polača - Maglovi	12	komunalni otpad	DA 2021
41.	DO Golubić - Ponoši	12		DA 2020
42.	DO Golubić - Vukovići	50	komunalni otpad	DA 2020
43.	DO Golubić - Džepine (kod groblja)	12	komunalni otpad	DA 2020
44.	DO Plavno - Torbice	38	komunalni otpad	DA 2020
45.	DO Plavno - iznad ambulante	15 100	komunalni otpad građevinski otpad	DA 2020
46.	DO Žagrović - Bjelje	10 20	komunalni otpad građevinski otpad	DJELOMIČNO 2020
47.	DO Polača - Lazići	10	komunalni otpad	DA 2020
48.	DO Žagrović - Stara straža (Gnojine)	15	komunalni otpad + tekstil	DA 2021
49.	DO Komalić - Živkovići	20	komunalni otpad + tekstil	DA 2021
50.	DO Strmica - Dronjci	20	komunalni otpad	DA

				2021
51.	DO Žagrović Gornji – Stara straža	10	plastika	DA 2022
52.	DO Plavno - Grmuše	8	komunalni otpad	DA 2022
53.	DO Potkonje	10	komunalni otpad + glomazni otpad	DA 2022
54.	DO Golubić - kod skretanja za Plavno	4	komunalni otpad + glomazni otpad	DA 2022

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost je u veljači 2022. godine objavio Javni poziv za sufinanciranje uklanjanja otpada odbačenog u okoliš. Gradu Kninu su temeljem prijave na navedeni javni poziv osigurana sredstva za sanaciju divljih odlagališta u iznosu od 56.190,07 EUR od ukupno 76.150,47 EUR procijenjenih troškova. Ovim projektom sanirane su lokacije u Tablici 9. navedene pod rednim brojem 3., 5., 10., 24., 26. i 35.

**Tablica 10. Popis uklonjenih divljih odlagališta u 2023. godini**

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Utrošena financijska sredstva u 2022. god. bez PDV-a	Utrošena financijska sredstva iz proračuna JLS	Utrošena financijska sredstva iz sredstava FZOEU	Utrošena financijska sredstva iz drugih izvora financiranja
DO Žagrović - Bjelje	/	/	/	Kroz program javnih radova
DO Stara stražamakadamski put prema prometnici D1	/	/	/	Kroz program javnih radova
DO Žagrović-Mrđeni	/	/	/	Kroz program javnih radova
DO Žagrović-Dukići	/	/	/	Kroz program javnih radova
DO Gospina greda-Golubić	720,39	144,08	576,31	/
DO Golubić-Rončevići	2.691,78	538,36	2.153,42	/
DO Golubić-Borovići	2.464,45	492,89	1.971,56	/
DO Čaćići	570,71	114,14	456,57	/
DO Burum PZ	11.804,95	2.360,99	9.443,96	/
DO Očestovo - od zaseoka Perića do D1	39.299,07	7.859,81	31.439,26	/

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

**Tablica 11. Popis izobrazno-informativnih aktivnosti**

Redni broj	Naziv izobrazno-informativne aktivnosti	Utrošena financijska sredstva u 2022. god. bez PDV-a	Izvor financijskih sredstava
1.	<i>Edukacija djelatnika gradske uprave</i>	705 EUR	Grad Knin
2.	<i>Edukacije građana</i>	10.426,00	FZOEU, Grad Knin

Prioritet cjelovitog sustava gospodarenja otpadom je sprječavanje nastanka otpada. Kako bi se zaustavio trend rasta proizvedenog komunalnog otpada, povećao stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja te smanjio udio odloženog biorazgradivog otpada radi se na uspostavi sustava gospodarenja otpadom koji potiče sprječavanje nastanka otpada i odvajanje otpada na mjestu nastanka.

Najveću ulogu u ostvarenju navedenih ciljeva ima rad reciklažnog dvorišta na kojem se prikuplja više desetaka vrsta neopasnog i opasnog otpada u posebno označene spremnike i kontejnere. Tijekom 2022. i 2023. godine podijeljeni su spremnici za odvojeno prikupljanje otpada (papira i kartona, te plastike) građanima kojima nije ranije podijeljeno tako da na kraju 2023. godine svi korisnici na području grada Knina imaju mogućnost odvajanja reciklabilnog otpada.

Grad Knin je pokrenuo postupak izgradnje pogona za obradu biorazgradivog otpada i proizvodnju komposta te je u 2022. godini izrađen glavni projekt i ishoda građevinska dozvola. Cilj je odvojeno prikupljanje biootpada iz kućanstava ali i biootpada nastalog održavanjem zelenih površina. Tijekom 2022. godine nabavljeno je 900 kompostera koji su tijekom 2023. godine distribuirani kućanstvima koja imaju mogućnost sami kompostirati biootpad.

Uspjeh i realizacija svih zadanih ciljeva gospodarenja otpadom značajno ovisi o informiranosti i kontinuiranom obrazovanju svih sudionika u procesu stvaranja i gospodarenja otpadom radi čega je Grad Knin u 2023. intenzivno provodio razne edukativne i informativne aktivnosti kako u obrazovnim ustanovama tako i na organiziranim radionicama na koje su pozvani svi građani. U narednom razdoblju planira i dalje provoditi edukacije te tiskati informativne letke o pravilnom postupanju s otpadom.

U 2023. godini Grad Knin je preko programa javnih radova zaposlio radnike koji su tijekom godine konstantno radili na uređivanju okoliša. U sklopu toga obavljale su se i akcije sanacije „divljih deponija“ koje su navedene u Tablici 10. Osim toga, kontinuirano se sakupljao otpad koji je nepropisno odbačen u okoliš, a u svrhu sprečavanja nastajanja novih divljih odlagališta.

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

Opće mjere za gospodarenje otpadom koje se već provode, a koje je i dalje redovito potrebno provoditi na području Grada Knina su:

- Organizirano i redovno prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada,
- Organizirano i redovno prikupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- Organizirano i redovno odvojeno prikupljanje i odvoz otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila putem spremnika postavljenih na javnim površinama i na kućnom pragu,
- Organizirano i odvojeno sakupljanje posebnih kategorija otpada u reciklažnom dvorištu,
- Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš.

Mjere koje je Grad Knin u suradnji s „Čistoćom i zelenilom“ d.o.o. proveo u 2023. godini su sljedeće:

- Grad Knin s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost provodi ugovor o nabavi 5685 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Tijekom 2022. i 2023. godine spremnici su distribuirani korisnicima;
- svih 14 polupodzemnih spremnika s otpadomjerima za prikupljanje miješanog komunalnog otpada od korisnika koji žive u višestambenim zgradama su u funkciji od 1. ožujka 2022.g.;
- postavljeni su spremnici za odvojeno prikupljanje otpada na cijelom području grada Knin - zeleni otoci. Interaktivna karta lokacija zelenih otoka dostupna je građanima na web stranici tvrtke „Čistoća i zelenilo“ d.o.o.;
- Grad Knin je u sklopu javnih radova sanirao više divljih odlagališta na području grada Knina;
- tijekom 2022. i 2023. godine sanirano je 6 lokacija nepropisno odbačenog otpada;
- kontinuirani nadzor područja te čišćenje povremenih lokacija nepropisno odbačenog otpada;
- komunalni redari Grada Knina novčano su kažnjavali građane koji nepropisno odlažu otpad;
- nabava vozila za prikupljanje otpada – autopodizač – kapaciteta 3 m<sup>3</sup> – 10 m<sup>3</sup>,
- posebne kategorije otpada građani mogu besplatno predati u Reciklažno dvorište,
- održana su radionice o kompostiranju i kroz obilježavanje Dana planeta Zemlje edukacija o održivom gospodarenju otpadom;
- održane edukacije djece vrtićke i školske dobi o pravilnom postupanju s otpadom.

Sredstva utrošena na provedbu svih navedenih mjera na području Grada Knina i njihovo porijeklo iskazani su u Tablici 15. a ukupno iznose 154.897,50 EUR + PDV, u što nije uključena cijena redovnog prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada.

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

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada kontinuirano se provode na području Grada Knina, dok su mjere odvojenog prikupljanja biorazgradivog otpada u fazi pripreme za provedbu. Na području Grada Knina (stanje u 2023. godini) postavljeno je:

- 60 spremnika zapremine 1100 litara za papir i karton,
- 60 spremnika zapremine 1100 litara za plastiku i PET ambalažu,
- 50 spremnika zapremine 1100 litara za staklo,
- cca 2.800 spremnika zapremine 120 litara za miješani komunalni otpad,
- cca 2.200 spremnika zapremine 120 litara za papir i karton.
- za pravne osobe postavljeno 205 kom spremnika zapremine 240 litara za miješani komunalni otpad

Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada na području Grada Knina obavlja se prema sljedećem rasporedu:

- Uže područje Grada Knina - 1 puta tjedno (120 l)
- Uže područje Grada Knina - 3-4 puta tjedno (polupodzemni spremnici)
- Šire područje Grada Knina - 1 puta tjedno (120 l)
- Rubna naselja Grada Knina - 1 puta tjedno
- Prigradska naselja Grada Knina - 1 puta tjedno

Što se mjera odvojenog prikupljanja otpada tiče, u 2023. godini učinjeno je sljedeće:

- Nabavljen i podijeljen dio spremnika za odvojeno prikupljanje plastike, papira i stakla;
- Postavljene dodatne količine spremnika na „zelenim otocima“ za papir/staklo/plastiku
- Isporučeno i pušteno u rad specijalno komunalno vozilo -AUTOPODIZAČ – VOLVO sa nadogradnjom MEILLER za pražnjenje kontejnera zap. 3 m<sup>3</sup> – 10 m<sup>3</sup>
- Uklonjeni su pojedini spremnici zapremine 1100 litara na mjestima gdje su obiteljska domaćinstva dobila spremnike za odvajanje otpada „na kućnom pragu“

Količina posuda za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike navedena je u Tablici 12.

Na području Grada Knina postoji 41 (četrdeset i jedan) zeleni otok i to na lokacijama:

1. Meštrovićeva 1
2. Meštrovićeva 25
3. Maslenička 16
4. Velebitska 21
5. Vukovarska 8
6. Tuđmanova 21 (iza Robne kuće)
7. Krešimirova 28 (kod veleučilišta „M.Marulić“)
8. Krešimirova 5
9. Bribirskih knezova 2 (kod Osnovne škole)
10. Trg Oluje 20 (kod kružnog toka)
11. Tvrtkova 5
12. Tomislavova 92
13. Tomislavova 160
14. Tomislavova 202
15. Imotska 5
16. Poljička 2 (ispod policijske postaje)
17. Vrančićeva 6
18. Domagojeva 24

19. Ujevićeva 2
20. Drniška 6
21. Zvonimirova (kod stare tržnice)
22. 72. bojne VP 1
23. Splitska (kod ribnjaka)
24. Golubić 1
25. Golubić 2
26. Golubić 3
27. Plavno 1
28. Plavno 2
29. Plavno 3
30. Očestovo 1
31. Očestovo 2
32. Potkonje 1
33. Potkonje 2
34. Polača
35. Ljubač 1
36. Ljubač 2
37. Zadarska (Žagrović donji 1)
38. Žagrović donji 2
39. Žagrović gornji

Na zelenim otocima postavljeni su spremnici zapremine 1100 litara i to:

- Po jedan plavi spremnik za prikupljanje papira i kartona,
- Po jedan žuti spremnik za zajedničko prikupljanje plastike i metala,
- Po jedan zeleni spremnik za prikupljanje staklene ambalaže.

Na području Grada trenutno je postavljeno je 2 (dva) spremnika zapremine 2,5m<sup>3</sup> za prikupljanje otpadnog tekstila i obuće, i to 1 kom na Reciklažnom dvorištu Knin (Sinjska cesta 2b), te 1 kom na lokaciji Vukovarska 8.

U promatranom razdoblju kroz Ugovor s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost osigurano je i isporučeno ukupno 5685 novih spremnika za odvojeno prikupljanje reciklabilnog otpada i to u količinama prema Tablici 12, čime se značajno doprinijelo ostvarenju ciljeva iz Plana gospodarenja otpadom grada Knina za razdoblje od 2018. - 2022. godine.

**Tablica 12. Raspolaganje opremom (posudama) za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike**

Redni broj	Vrsta i veličina posuda	Broj posuda na dan 31.12.2022.	Broj posuda na dan 31.12.2023.	Utrošena financijska sredstva u 2023. god. bez PDV-a	Izvor financijskih sredstava
1.	KANTA PEHD 120 L – ZELENA	2.980	3.055	3.000,00	ČiZ
2.	KANTA PEHD 120 L – PLAVA	3.125	3.125	/	/
3.	KANTA PEHD 140 L - ZELENA	20	17	/	/
4.	KANTA PEHD - 240 L - ZELENA	205	277	2.500,00	ČiZ
5.	KANTA PEHD	130	130	/	/

	240L - PLAVA				
6.	KANTA PEHD 360L - PLAVA	15	15	/	/
7.	KANTA PEHD 120L - ŽUTA	3050	3050	/	/
8.	KANTA PEHD 240L - ŽUTA	130	130	/	/
9.	KANTA PEHD 360L - ŽUTA	15	15	/	/
10.	KONT. 1100 L – METAL (MKO)	135	125	/	/
11.	KONT. 770 L – METAL – (PAPIR)	20	20	/	/
12.	KONT. 1100 L – METAL – (PAPIR)	95	95	/	/
13.	KONT. 770 L – METAL – (PLASTIKA)	20	20	/	/
14.	KONT. 1100 L – METAL – (PLASTIKA)	85	85	/	/
15.	KONT. 770 L – METAL – (STAKLO)	15	15	/	/
16.	KONT. 1100 L – METAL – (STAKLO)	15	15	/	/
17.	KONT. 1100 L – PEHD- PLAST.	6	6	/	/
18.	KONT. 1100 L – PEHD – STAKLO	5	5	/	/
19.	KONTEJNERI ZAP. 5 M <sup>3</sup>	12	12	/	/
20.	KONT. 1100 L (ZA MKO)	25	23	/	/
21.	POLUPODZEMNI SPREMNIK 5 m <sup>3</sup>	14	14	/	/
22.	OTPADOMJERI S OPREMOM	16	16	/	/

Osim opreme navedene u tablici nabavljeno je i 90 komada korisničkih ključeva za otpadomjere, a vrijednost nabavljenih ključeva iznosi 4.350,00 EUR bez PDV-a, a financirani su od strane „Čistoće i zelenilo“ d.o.o.

Od 01. ožujka 2022. godine svih 14 polu-podzemnih spremnika sa pripadajućim otpadomjerima je u operativnoj funkciji.

Također, nabavljene su i dodatne količine naljepnica s 2D barcodeom za identifikaciju spremnika te njihovo očitavanje, u količini od 400 komada, a vrijednost navedene opreme iznosi 350,00 EUR bez PDV-a



**Tablica 13. Raspolaganje opremom (vozilima) za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike**

Redni broj	Vrsta vozila za prikupljanje otpada	Zapremina otpada koju vozilo može primiti /m <sup>3</sup> /	Broj vozila na dan 31.12.2022.	Broj vozila na dan 31.12.2023.	Utrošena financijska sredstva u 2023. god. bez PDV-a	Izvor financijskih sredstava
1.	Vozilo za prikupljanje otpada Mercedes 1823 Axor sistem ROTOPRESS	16 m <sup>3</sup>	1	1	/	/
2.	Vozilo za prikupljanje otpada MAN TGM 18.290-sistem POTISNA PLOČA	16m <sup>3</sup>	1	1	/	/
3.	Vozilo za prikupljanje glomaznog i sipkog otpada MAN 18.290 s dizalicom i grabilicom	8t	1	1	/	/
4.	Vozilo za prikupljanje otpada iz spremnika, autopodizač Mercedes 1117	5-7 m <sup>3</sup>	1	1	/	/
5.	Radni stroj USITNJIVAČ GRANJA - DROBILICA	50 m <sup>3/H</sup>	1	1	<b>4.862,02</b> <b>(leasing)</b>	ČiZ
6.	Vozilo za prikupljanje komunalnog otpada MITSUBISHI FUSO – sistem POTISNA PLOČA	6.1 m <sup>3</sup>	1	1	<b>21.024,36</b> <b>(leasing)</b>	ČiZ
	Električno teretno vozilo za	5 m <sup>3</sup>	1	1	/	/

7.	prikupljanje reciklabilnog otpada GOUPIL G5					
8.	Radni stroj- Caterpillar 953 C kompaktor/buldozer za sabijanje i nasipavanje materijala	/	1	1	/	/
9.	Vozilo za prikupljanje odvojeno prikupljenog otpada – dvokomorno, MAN 18.290, SISTEM POTISNA PLOČA	11 m <sup>3</sup>	1	1	/	/
10.	Vozilo za prikupljanje MKO-a i za prikupljanje reciklabilnog otpada – PIAGGIO PORTER NP 6	3 m <sup>3</sup>	1	1	/	/
11.	Vozilo za prikupljanje reciklabilnog otpada – KIA 2500 TCI	2,5 m <sup>3</sup>	1	1	/	/
12.	Specijalno komunalno vozilo – AUTOPODIZAČ – VOLVO FE 280 - MEILLER	3 – 10 m <sup>3</sup>	0	1	<b>42.301,05 (leasing)</b>	<b>ČiZ</b>

**Tablica 14. Raspolaganje ostalom opremom za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike**

Redn i broj	Vrsta opreme za prikupljanje otpada	Broj opreme na dan 31.12. 2022.	Broj opreme na dan 31.12.2023.	Utrošena financijska sredstva u 2023. god. bez PDV-a	Izvor financijskih sredstava
1.	SKIPPER KOLICA	5	10	3.092,45	Grad Knin / FZOEU
2.	OTVORENI ROLO-KONTEJNE R S	0	2	18.066,67	Grad Knin / FZOEU

	CERADOM				
3.	KONTEJNE R 5 M3 ZATVOREN I	0	2	4.220,56	Grad Knin / FZOEU
4.	KONTEJNE R 5 M3 OTVORENI	0	6	10.069,68	Grad Knin / FZOEU
5.	KONTEJNE R MREŽASTI 600 lit – za plastiku (/lampione)	0	10	5.176,20	Grad Knin / FZOEU

## 12. NAČIN PRUŽANJA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada za područje Grada Knina u 2023. godini izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19, 84/21), Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/18, 84/19, 106/22) i Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada Grada Knina (Službeni glasnik Grada Knina, br. 17/22).

Za određivanje cijene javne usluge određeni su troškovi Davatelja javne usluge koji moraju biti pokriveni iz minimalne javne usluge i troškovi odlaganja miješanog komunalnog otpada na odlagalištu otpada. Troškovi Davatelja javne usluge raspoređeni su na sve Korisnike javne usluge prema količini proizvedenog miješanog komunalnog otpada. Troškovi odlaganja miješanog komunalnog otpada na odlagalištu otpada određeni su cijenom odlaganja tone miješanog komunalnog otpada.

### OBRAČUN CIJENE JAVNE USLUGE

Kad je Odlukom kao kriterij količine otpada određen volumen spremnika i broj pražnjenja spremnika, cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada, određuje se prema izrazu:

$$C = JCV \times BP \times U$$

Pri čemu je:

*C – cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada izražena u eurima/kunama*

*JCV – jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika miješanog komunalnog otpada izražena u eurima/kunama, sukladno cjeniku*

*BP – broj pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju, sukladno podacima u evidenciji*

*U – udio korisnika usluge u korištenju spremnika*

Standardna veličina i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada mora se odrediti na način da spremnik bude primjeren potrebi pojedinog korisnika usluge.

Sukladno zakonskoj regulativi, davatelj usluge dužan je u cijenu usluge uključiti slijedeće troškove:

- troškove nabave i održavanje opreme za prikupljanje otpada
- troškove prijevoza otpada
- troškove obrade otpada
- i druge troškove, propisane Uredbom

**1. CIJENA JAVNE USLUGE KORISNIKA KATEGORIJE KUĆANSTVO**

Red. br	VOLUMEN SPREMNIKA	CMJU (bez PDVa)	JCV (bez PDVa)	UKUPNO		
				CMJU + JCV (bez PDV-a)	PDV (13%)	UKUPNO (s PDV-om)
1.	60 L	6,32 EUR	0,47 EUR	6,79 EUR	0,88 EUR	<b>7,67 EUR</b>
		47,64 kn	3,5 kn	51,14 kn	6,65 kn	<b>57,79 kn</b>
2.	120 L	6,32 EUR	0,92 EUR	7,25 EUR	0,94 EUR	<b>8,19 EUR</b>
		47,64 kn	6,96 kn	54,60 kn	7,10 kn	<b>61,70 kn</b>
3.	240 L	6,32 EUR	1,85 EUR	8,17 EUR	1,06 EUR	<b>9,23 EUR</b>
		47,64 kn	13,92 kn	61,56 kn	8,00 kn	<b>69,56 kn</b>

\*Napomena- izračun s jednim pražnjenjem (U=1 ; BP=1)

**2. CIJENA JAVNE USLUGE KORISNIKA KATEGORIJE KOJI NIJE KUĆANSTVO**

Red. br.	VOLUMEN SPREMNIKA	CMJU (bez PDVa)	JCV (bez PDVa)	UKUPNO		
				CMJU + JCV (bez PDV-a)	PDV (13%)	UKUPNO (s PDV-om)
1.	240 L	15,58 EUR	3,89 EUR	19,47 EUR	2,53 EUR	<b>22,00 EUR</b>
		117,37 kn	29,34 kn	146,71 kn	19,07 kn	<b>165,78 kn</b>
2.	1100 L	15,58 EUR	35,71 EUR	51,29 EUR	6,67 EUR	<b>57,95 EUR</b>
		117,37 kn	269,05 kn	386,42 kn	50,23 kn	<b>436,65 kn</b>
3.	5000 L	15,58 EUR	162,27 EUR	177,85 EUR	23,120 EUR	<b>200,97 EUR</b>
		117,37 kn	1.222,60 kn	1.339,97 kn	174,20 kn	<b>1.514,17 kn</b>

\*Napomena- izračun s jednim praznjenjem (U=1 ; BP=1)

**3 . CIJENA ZA SAKUPLJANJE GLOMAZNOG OTPADA**

Korisnik javne usluge prikupljanja, odvoza i deponiranja u kategoriji kućanstva ima pravo na jedan besplatan odvoz glomaznog otpada u količini 2 m<sup>3</sup> godišnje uz prethodnu najavu, količine više od navedene se naplaćuju prema niže navedenoj cijeni.

Red. br.	SPREMNIK	JED. MJERE.	CIJENA BEZ PDV-a	PDV (13%)	UKUPNO S PDV-om
1.	5000L	kom	83,73 EUR 630,85 kn	10,89 EUR 82,01 kn	94,61 EUR 712,86 kn

**13. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM, ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA**

Tablica 15. Provedeni projekti u 2023. godini

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva u 2023. god. bez PDV-a	Izvor financijskih sredstava
1.	Sanacija pojedinih lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	/	Grad Knin kroz program javnih radova
2.	Sanacija 6 lokacija odbačenog otpada prema Planu sanacije	24.753,51	FZOEU, Grad Knin
3.	Nabava 5 skipper kolica	3.092,45	FZOEU, Grad Knin
4.	Nabava 8 kontejnera 5m <sup>3</sup>	14.290,24	FZOEU, Grad Knin
5.	Nabava 10 mrežastih kontejnera 600l za plastiku	5.176,20	FZOEU, Grad Knin
6.	Nabava 2 rolo kontejnera 20m <sup>3</sup> i 30m <sup>3</sup>	18.066,67	FZOEU, Grad Knin
7.	Nadogradnja sustava odvojenog prikupljanja otpada i nabava spremnika	16.350,00 10.200,00	„Čistoća i zelenilo“ d.o.o.
8.	Radni stroj USITNJIVAČ GRANJA - DROBILICA	4.862,02 (rate leasinga)	„Čistoća i zelenilo“ d.o.o.
9.	Vozilo za prikupljanje komunalnog otpada MITSUBISHI FUSO – sistem POTISNA PLOČA	21.024,36 (rate leasinga)	„Čistoća i zelenilo“ d.o.o.
10.	Specijalno komunalno vozilo – autopodizač – VOLVO - MEILLER	42.301,05 (rate leasinga)	„Čistoća i zelenilo“ d.o.o.

11.	Izobrazno - informativne aktivnosti - edukacija djelatnika gradske uprave	705,00	Grad Knin
12.	Izobrazno – informativne aktivnosti - edukacija djece vrtićke dobi - edukacija djece predškolske dobi -edukacija djece osnovnih škola - tiskanje letaka	10.426,00	FZOEU, Grad Knin

**14. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA****Tablica 16. Izvršenje PGO za 2022. godinu**

<b>Redni broj</b>	<b>Predviđeno PGO za 2022. g</b>	<b>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</b>
1.	Izrada te dostava godišnjeg izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Knina do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objava u službenom glasilu	DA
2.	Nadogradnja sustava prikupljanja otpada putem odvojenih posuda u svakom kućanstvu	DA
3.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti na području Grada Knina	DA
4.	Provedba akcija prikupljanja otpada	DA
5.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	DA
6.	Provedba redovnog godišnjeg nadzora područja Grada Knina radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada	DA
7.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	DA
8.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada	DA
9.	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja	DA
10.	Izrada projektne dokumentacije te izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevni otpad	NE



## 15. ZAKLJUČAK

Grad Knin kontinuirano ulaže u mjere za smanjivanje i sprječavanje nastanka otpada. Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada i odvojenog prikupljanja reciklabilnih vrsta otpada u potpunosti je uspostavljen na cijelom području grada Knina. Slijedi izgradnja pogona za obradu biootpada.

Najveću pažnju treba posvetiti informiranju i edukaciji građana o pravilnom postupanju s otpadom s naglaskom na važnost odvajanja reciklabilnih vrsta otpada kako bi se smanjila količina nastanka otpada.

Grad Knin redovno provodi nadzor područja u svrhu evidentiranja novih lokacija otpada odbačenog u okoliš. Na užem gradskom području postavljen je videonadzor lokacija s polupodzemnim spremnicima. Planira se postaviti videonadzor lokacija na širem području grada i prigradskim naseljima gdje se češće evidentira nepropisno odlaganje otpada. Novčanim kažnjavanjem građana nastoji se smanjiti nepropisno odlaganje otpada.

GRADONAČELNIK  
Marijo Čačić, univ. mag. oec.

## 16. PRILOZI

Popis Tablica:

Tablica 1. Ciljevi i mjere Plana gospodarenja otpadom Grada Knina (2018.-2022.g.) .....	7
Tablica 2. Reciklažno dvorište .....	9
Tablica 3. Mobilno reciklažno dvorište .....	10
Tablica 4. Reciklažno dvorište za građevni otpad .....	9
Tablica 5. Pogon za obradu biorazgradivog otpada - kompostana .....	11
Tablica 6. Vrste i količine proizvedenog otpada na području JLS .....	12
Tablica 7. Količina odloženog otpada na odlagalištu .....	12
Tablica 8. Podaci o odlagalištu otpada .....	15
Tablica 9. Lokacije divljih odlagališta na području grada/općine .....	17
Tablica 10. Popis uklonjenih divljih odlagališta u 2023. godini .....	19
Tablica 11. Popis izobrazno-informativnih aktivnosti.....	20
Tablica 12. Raspolaganje opremom (posudama) za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike ...	23
Tablica 13. Raspolaganje opremom (vozilima) za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike ...	25
Tablica 14. Raspolaganje ostalom opremom za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike ...	26
Tablica 15. Provedeni projekti u 2023. godini .....	30
Tablica 16. Izvršenje PGO za 2023. godinu .....	32

*Izdavač:* GRAD KNIN, dr. Franje Tuđmana 2, 22300 Knin  
*Uredništvo:* Kristina Perić, mag. oec., Sanda Petrović Brnić, dipl. iur., Tatjana Plavčić, mag. oec.  
tel: 022/664-410  
*e-pošta:* grad@knin.hr, *web:* www.knin.hr  
*Tisak:* Grad Knin