



*Općina Tounj*

## **IZVJEŠĆE**

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

*Općine Tounj*

za 2022. godinu

*Ožujak 2023. godine*

## 1. UVOD

*Općina Tounj smještena je u središnjem dijelu Hrvatske na cesti Zagreb – Senj, udaljena od Zagreba 90 km a od Senja 70 km. Stoljećima je to bila najkraća veza zaleđa s morem, A posebice kada je Karlovac postao centrom trgovine. Tada je u Tounju za potrebe trgovine bila postaja sa sto konja za zamjenu zaprega , a izgradnjom Josipove (Jozefina) ceste promet je do današnjih dana usmjeren na taj najkraći put do mora. Cestovni pravac za Rijeku odvaja se od željezničkog već u Dugoj Resi. Pruga nastavlja južnijom trasom do Josipdol gdje se odvaja za Liku i dalje do Zadra, Šibenika i Splita, a drugi krak ide preko Ogulina i Delnica do Rijeke. (izvor: [www.tounj.hr](http://www.tounj.hr))*

*Općina Tounj obuhvaća 7 naselja: Tounj, Tržić Tounjski, Potok Tounjski, Kamenica Skradnička, Gerovo Tounjsko, Rebrovići i Zdenac, a prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011.godine na području općine Tounj je živjelo 1.150 stanovnika u 474 kućanstva. Prema Popisu iz 2021. godine na području Općine Tounj živi 1000 stanovnika u 421 kućanstava.*

*Plan gospodarenja otpadom izradila je tvrtka HIDROPLAN d.o.o. iz Zagreba za razdoblje od 2018. do 2023. godine. Na predmetni plan suglasnost je dana od strane Karlovačke Županije, a objavljena je u „Glasniku Karlovačke Županije“ broj: 07/2018.*

*Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada donijeta je 2018 godine, na 4.sjednici Općinskog vijeća održanoj dana 23.2.2018. godine („Glasnik Karlovačke Županije“ broj: 07/2018).*

*Tijekom 2022. godine promijenio se komunalna tvrtka koja je obavljala javnu uslugu odvoza komunalnog otpada.*

*Nova Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada donesena je na sjednici Općinskog vijeća 2. rujna 2022. godine.*

*Uslugu odvoza komunalnog otada do 1. listopada obavlja je tvrtke EKO FLOR d.o.o. .*

*Općina Tounj je 13. listopada 2022. godine potpisala Ugovor o osnivanju zajedničke tvrtke KOMUNALAC VOJNIĆ d.o.o. sa Općinom Vojnić te KOMUNALAC VOJNIĆ d.o.o. od 1. listopada 2022. godine obavlja javnu uslugu prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Tounj.*

## 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

*Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:*

- 1. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,*
- 2. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,*
- 3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,*
- 4. provedbu Plana,*
- 5. donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,*
- 6. provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,*

## 7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

*Općina Tounj ispunila je sve obveze propisane Zakonom o gospodarenju otpadom.*

*Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Tounj odvija se po modelu „vrata od vrata“ a koju obavlja tvrtka u suvlasništvu Općine Tounj. Svi korisnici imaju posude za odvoz miješanog komunalnog otpada. Odvoz komunalnog otpada odvija se najmanje dva puta mjesečno prema utvrđenom rasporedu.*

*Općina Tounj je putem tvrtke koja vrši prikupljanje otpada organizirala odvoje prikupljanje otpadnog papira, stakla, metala i papira na način da su stanovnicima podijeljene vrećice za odvojio prikupljanje papira i plastike te se isti odvoji najmanje jednom mjesečno iz svih naselja Općine Tounj.*

*Sprečavanje odbacivanja otpada uređeno je na način da mještani mogu putem obrasca prijaviti nelegalno odbacivanje otpada u prirodu te da su na najčešćim lokacijama divljih odlagališta postavljene table „STROGO ZABRANJENO ODBACIVANJE OTPADA“*

*Prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada uređeno je na način da korisnici imaju pravo dva puta godišnje odvoziti glomazni otpad.*

*Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti uređeno je na način da se korisnicima uz račune dostavlja informacija o načinu razvrstavanja otpada, raspored odvoza otpada te sve druge informacije bitne za kvalitetno provođenje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada.*

## 3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE TOUNJ

Prostorni plan uređenja Općine Tounj utvrđuje uvjete uređivanja prostora Općine Tounj, određuje svrhovito korištenje, namjenu, oblikovanje, obnovu i saniranje građevinskog i drugog zemljišta, zaštitu okoliša te zaštitu kulturnih dobara i osobito vrijednih dijelova prirode na razmatranom prostoru. Uvjeti za određivanje i razgraničenje namjena površina proizašli su iz karakteristika razmatranog područja, mogućnosti korištenja prostornih resursa, uvjeta zaštite prirodnih vrijednosti i kulturnih dobara, uključivo ciljeve i smjernice utvrđene prostornoplanskom dokumentacijom više razine, te razvojne potrebe Općine Tounj, kao što su:

- *prostorno-prirodni i prometni uvjeti,*

- *zatečena izgrađena struktura naselja (objekti i komunalna infrastruktura),*

- *prirodne i krajobrazne vrijednosti,*

- *smjernice Strategije i Programa prostornog uređenja te Strategije prometnog razvitka*

*Republike Hrvatske, uključivo Prostorne planove Karlovačke županije,*

- *poljoprivredno i šumsko zemljište,*

- *vodoopskrbna i vodozaštitna područja,*

- *potreba urbanog, demografskog i gospodarskog razvoja Općine Tounj,*

- *održivo korištenje resursa te očuvanje kvalitete prostora i okoliša, uz unapređenje kvalitete života*

*Prostornim se planom osiguravaju temeljni uvjeti za ukupni društveni i gospodarski razvitak, zaštitu okoliša, te svrhovito korištenje prostora, prirodnih i kulturno povijesnih dobara. Općina Tounj donesla je Prostorni plan uređenja Općine Tounj („Glasnik Karlovačke županije“ br. 55/05, 31/11, 43/11) i u prosincu 2013.godine ciljane izmjene i dopune Prostornog plana i uređenja Općine Tounj koje je izradio Urbanistički zavod Grada Zagreba d.o.o. Zagreb.*

#### 4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE TOUNJ

Plan gospodarenja otpadom izradila je tvrtka HIDROPLAN d.o.o. iz Zagreba za razdoblje od 2018. do 2023. godine. Na predmetni plan suglasnost je dana od strane Karlovačke Županije, a objavljena je u „Glasniku Karlovačke Županije“ broj: 07/2018.

Jedan od osnovnih ciljeva Europske Unije je potaknuti unaprjeđenje gospodarskog sustava u smislu učinkovitijeg korištenja resursa i energije. Središnji aspekt ove strategije je prelazak s postojećeg, linearnog, na kružno gospodarstvo, ekonomski model koji osigurava održivo gospodarenje resursima i produžavanje životnog vijeka materijala i proizvoda.

Cilj ovog modela je svesti nastajanje otpada na najmanju moguću mjeru, i to ne samo otpada koji nastaje u proizvodnim procesima, već sustavno, tijekom čitavog životnog ciklusa proizvoda i njegovih komponenti.

Za prelazak na kružno gospodarstvo potrebne su promjene u cijelom lancu vrijednosti, od učinkovitog upravljanja resursima, dizajna proizvoda, novih poslovnih i tržišnih modela, novih načina pretvaranja otpada u resurse do novih modela ponašanja potrošača.

Sprječavanje nastanka otpada pridonosi ostvarenju slijedećih općih ciljeva gospodarenja otpadom:

1. odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada,
2. očuvanje prirodnih resursa,
3. smanjenje ukupne mase otpada koji se odlaže na odlagališta,
4. smanjenje emisija onečišćujućih tvari u okoliš,
5. smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš.

Postizanje ovih ciljeva biti će omogućeno ostvarivanjem specifičnih ciljeva Plana sprječavanja nastanka otpada:

1. sprječavanje nastanka komunalnog otpada,
2. sprječavanje nastanka biootpada,
3. sprječavanje nastanka električnog i elektroničkog otpada,
4. sprječavanje nastanka otpadnog papira i kartona,
5. sprječavanje nastanka građevnog otpada.

U svrhu postizanja definiranih specifičnih ciljeva, Planom sprječavanja nastanka otpada predlažu se slijedeće mjere:

a) Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranje otpada:

- poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja,
- organizacija informativno – edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane,
- rad na unaprjeđenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane,

b) Mjere koje mogu utjecati na dizajn i fazu proizvodnje i distribucije:

- promicanje održive gradnje,
- uspostava sustava doniranja hrane,

c) Mjere koje mogu utjecati na fazu potrošnje i korištenja:

- organizacija komunikacijske kampanje za građane,
- poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica,
- promicanje kućnog kompostiranja,
- poticanje „zelene“ i održive javne nabave,
- poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda

## **5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU(*grada/općine*), UKLUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA**

*Također, u ovom dijelu mogu se navesti sustavi gospodarenja otpadom koji su uspostavljeni kao npr. odvojenog sakupljanja otpada, edukacija stanovništva i sl.)*

*Na području Općine Tounj Sakupljanjem miješanog komunalnog otpada obuhvaćeni su: objekti individualnog stanovanja – obiteljske kuće i gospodarski objekti sa područja Općine Tounj. Građani miješani komunalni otpad odlažu u tipizirane spremnike unutar svojih dvorišnih prostora. Osim spremnika za miješani komunalni otpad, korisnicima u naseljima Općine Tounj nisu podijeljeni spremnici ili vreće za razvrstavanje reciklabilnog otpada. Miješani komunalni otpad odvozi se jedan puta tjedno u naseljima Tounj i Zdenac, dok se u naseljima Potok Tounjski, Gerovo, Rebrovići, Kamenica Skradnička i Tržić Tounjski komunalni otpad odvozi dva puta mjesečno.. Raspored sakupljanja i odvoza komunalnog otpada objavljen je na mrežnoj stranici Općine Tounj. Sakupljanje posebnih kategorija otpada putem zelenog otoka osigurano je na način da građani sami donose otpad i odlažu ga u odgovarajuće označene spremnike (natpisi na spremnicima, boja spremnika). Na zelenim otocima sakuplja se korisni otpad (papir, plastika, staklo) koji se predaje ovlaštenim oporabiteljima. Glomazni otpad se odvozi dva puta godišnje prema pozivu korisnika koncesije. Sustav sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Tounj: a) sustav sakupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada iz kućanstava po modelu „od vrata do vrata“ b) sustav sakupljanja otpada putem zelenih otoka c) sustav sakupljanja otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta d) sustav sakupljanja krupnog (glomaznog) otpada e) sustav sakupljanja otpadnog tekstila Sustav sakupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada iz kućanstava po modelu „od vrata do vrata“ Sustav sakupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, zasnovan je po modelu „od vrata do vrata“. Sustav prikupljanja otpada po modelu „od vrata do vrata“ zahtijeva od svakog korisnika odgovornije ponašanje jer se odvoz otpada obavlja po točnom rasporedu i svaki je korisnik odgovoran za sadržaj otpada u posudi i njezinu urednost. Svim korisnicima podijeljena je zelena posuda za zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada, dok se zbrinjavanje papira i plastike u kućanstvima planira provodi putem vrećica. Za zbrinjavanje biorazgradivog otpada korisnicima će u II fazi biti podijeljeni komposterii za kućno kompostiranje. Sustav sakupljanja otpada putem zelenih otoka U naseljima na području Općine Tounj nalazi se jedan zeleni otok (papir, plastika, staklo). Preostale lokacije potrebno je popuniti nedostajućim spremnicima (papir, plastika, staklo, metal, tekstil). U plavi se spremnik odlažu novine, časopisi, katalogi, prospekti, papirnate vrećice, uredski papir, omotnice, bilježnice, knjige bez plastificirnog omota, karton, kartonska ambalaža, kartonske kutije za jaja. U žuti se spremnik odlažu sve vrste plastike, plastična ambalaža i boce, plastične tube, plastične vrećice i folije, ambalaža od šampona i deterdženata, plastične čaše. U sivi spremnik se odlažu metalni poklopci i čepovi, limenke, konzerve, aluminijska folija. U zeleni se spremnik odlaže ambalažno staklo, staklene boce, staklene tegle*

*Sustav sakupljanja krupnog (glomaznog) otpada uređen je na način da korisnici imaju pravo jedan puta godišnje zatražiti odvoz krupnog (glomaznog) otpada sa određene lokacije. Ta usluga se posebno ne naplaćuje. Plan. Sustav sakupljanja otpadnog tekstila Na području Općine Tounj ne nalaze se spremnici za tekstil. U pripremi je nabava spremnika za tekstil u suglasnosti sa ovlaštenim sakupljačem otpadnog tekstila.*

## 6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU OPĆINE TOUNJ

Tablica 1. Vrste i količine proizvedenog otpada na području JLS

Komunalna tvrtka koja sakuplja otpad s područja grada /općine	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada / Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto) u 2015. godini u tonama	Ukupno sakupljeno (preuzeto) u 2022. godini u tonama
EKO FLOR (do 31.10.2022)  VOJNIĆ KOMUNALAC (od 1.11.2023)		20 03 01 Miješani komunalni otpad	210	196,31 t
		20 01 39 Plastika i 15 01 02 plastična ambalaža		174,15 (Ekoflor)
		20 01 02 Staklo		22,16 (vojnić Komunalac )
		20 01 40 Metal		
		20 03 07 Glomazni otpad		
		20 01 11 Tekstil		
		20 02 01 Biootpad		
		20 01 01 Papir i karton		

## 7. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

(Navesti koliko ima lokacija divljih odlagališta na području grada/općine. Sve lokacije popuniti u donju Tablicu.)

Tablica 3. Lokacije divljih odlagališta na području grada/općine

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup> / procijenjeni troškovi uklanjanja	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno(ako nije upisati kada se planira sanirati)
1.	Tržić Tounjski	10 m <sup>3</sup>	Razni otpad	Tijekom 2023. godine
2.	Vršak	10 m <sup>3</sup>	Razni otpad	Tijekom 2023. godine

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

Tablica 4. Popis izobrazno-informativnih aktivnosti

Redni broj	Naziv izobrazno-informativne aktivnosti	Utrošena financijska sredstva u 2022. god. bez PDV-a	Izvor financijskih sredstava
1.	Na službenim mrežnim stranicama Općine Tounj dane su informacijama o gospodarenju otpadom	0,00	PRORAČUN OPĆINE TOUNJ

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

*Postojeće stanje gospodarenja posebnim kategorijama otpada je takvo da se većina navedenih vrsta posebnih kategorija otpada može zbrinuti u mobilnom reciklažnom dvorištu. Općina Tounj će i nadalje osigurati uslugu korištenja mobilnog reciklažnog dvorišta, te na taj način ispuniti obvezu zbrinjavanja posebnih kategorija otpada. Neke od posebnih kategorija otpada, kao što su papir, plastika zabrinjavaju se na način da ih stanovnici predaju svaki mjesec u plastičnim vrećicama ovlaštenom skupljaču dok se druge vrste otpada mogu zbrinuti odlaganjem u tipske spremnike koji su postavljeni na javnoj površini*

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

Tablica 5. 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 31.12.2019.	Broj posuda na dan 31.12.2022.	Utrošena financijska sredstva u 2022. god. bez PDV-a	Izvor financijskih sredstava
1.	1100 L	5	5	0,00	PRORAČUN OPĆINE TOUNJ
2.	1100 L	3	3	0,00	PRORAČUN OPĆINE TOUNJ
3	1100 L	3	3	0,00	PRORAČUN OPĆINE TOUNJ
4	1100 L	3	3	0,00	PRORAČUN OPĆINE TOUNJ

5	1100 L	3	3	0,00	PRORAČUN OPĆINE TOUNJ
6	1100 L	3	3	0,00	PRORAČUN OPĆINE TOUNJ
7	1100 L	3	3	0,00	PRORAČUN OPĆINE TOUNJ
8	1100 L	3	3	0,00	PRORAČUN OPĆINE TOUNJ
9	1100 L	3	3	0,00	PRORAČUN OPĆINE TOUNJ

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

*Na području Općine Tounj javnu uslugu pruža trgovačko društvo u vlasništvu Općine Vojnić i Općine Tounj, Vojnić Komunalac d.o.o. iz Vojnića, Andrije Hebranga 9, počevši od 1. studeni 2022. godine. Kriterij obračuna količine miješanog komunalnog otpada je volumen spremnika miješanog komunalnog otpada izražen u litrama i broj pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju. Obračunsko razdoblje određuje se u trajanju od mjesec dana, počinje prvoga dana u mjesecu, a završava zadnjega dana u istome mjesecu (12 obračunskih razdoblja).*

*Do 1. studenog 2022. javnu uslugu pružalo je trgovačko društvo EKO FLOR iz Oroslavlja.*

## 12.POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Tijekom 2022. godine nisu se provodili projekti

## 13.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

*(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu 2022. godinu i što je od toga izvršeno)*

Redni broj	Predviđeno u PGO za 2020. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	Odvoz komunalnog otpada	Da	
2.	Razvrstavanje oporabivog otpada	Da	

## 14.ZAKLJUČAK

*Analizom stanja gospodarenja otpadom na području Općine Tounj, uočava se da postojeći sustav zadovoljava trenutne potrebe te da se kontinuirano radi na unaprjeđenju postojećeg sustava. Postojeći sustav gospodarenja otpadom na području Općine Tounj može se ocijeniti dobrim budući je svim korisnicima omogućeno da sav otpad mogu zbrinuti na predviđeni način. Realizacija i kvalitetno funkcioniranje cjelokupnog sustava gospodarenja otpadom, zasniva se na uključenosti i velikoj suradnji građana, gospodarskih subjekata te Općine Tounj u provedbi planiranih mjera i osiguranju potrebnih financijskih sredstava. Djelatnost sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada obavljala tvrtka*



„Eko-flor Plus“ d.o.o. , a sad obavlja tvrtka KOMUNALAC VOJNIĆ d.o.o. . Sakupljeni miješani komunalni otpad u 2022. godini odložen je na odlagalištu u Karlovcu.

OPĆINSKI NAČELNIK:

Ivica Šopek, ing.građ.

