



**REPUBLIKA HRVATSKA
KARLOVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA JOSIPDOL
OPĆINSKI NAČELNIK**

KLASA: 351-04/22-01/1
URBROJ: 2133-13-4-22-2
Josipdol, 30. ožujka 2022.

Na temelju članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 84/21) i članka 47. Statuta Općine Josipdol ("Glasnik Karlovačke Županije", broj 12/21 i 40/21), Općinski načelnik Općine Josipdol, dana 30. ožujka 2022. godine, donosi

**IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Josipdol za 2021. godinu**

Sadržaj:

1. Uvod
2. Obveze jedinice lokalne samouprave
3. Dokumenti prostornog uređenja (grada/općine)
4. Plan gospodarenja otpadom (grada/općine)
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području (grada/općine), uključujući ostvarivanje ciljeva
6. Podaci o vrstama i količinama sakupljenog komunalnog, biorazgradivog i drugog odvojeno sakupljenog otpada te podaci o odlaganju na području (grada/općine)
7. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
8. Podaci o lokacijama onečišćenim otpadom i njihovom uklanjanju
9. Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
11. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
12. Način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada
13. Popis projekata za provedbu odredbi Plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
14. Rokovi i nositelji izvršenja Plana
15. Zaključak

1. UVOD

Područje općine Josipdol se nalazi u južnom dijelu Karlovačke županije, 58 km od Karlovca, 11 km od Ogulina te 18 km od Plaškog, a prostire se na 165,41 km². Vrlo dobro je prometno povezana autocestom Zagreb – Split, magistralnim cestovnim pravcima Zagreb – Karlovac – Josipdol – Senj, Ogulin – Oštarije – Josipdol, Josipdol – Plaški – Saborsko – Plitvička jezera, te željeznicom Zagreb – Josipdol - Split i Rijeka – Ogulin- Josipdol – Split. Općina Josipdol nalazi se na području gustih šuma na obroncima Male Kapele, pa je u ovom kraju početkom 20. stoljeća razvijena drvena industrija. Povoljni klimatski uvjeti i plodna zemlja dovela je do toga da se najveći dio stanovništva bavi poljoprivredom i stočarstvom. Općina Josipdol nalazi se na području gustih šuma s obroncima Male Kapele, planinskog lanca u Hrvatskoj. Mala Kapela spada u Dinarsko gorje i sastoji se od niza planinskih vrhova međusobno spojenih izdužnim planinskim lancem u smjeru istok-zapad. Prostor općine Josipdol pristup je suženom prostoru Dinarida Gorske Hrvatske (Hrvatskom pragu) iz smjera Panonske nizine – prostorno najpovoljnijem mjestu za povezivanje srednjeg Podunavlja s Jadranom. Posljedice takvog položaja. Posljedice takvog položaja su brojni infrastrukturni koridori od strateške važnosti za Republiku Hrvatsku, a važnost tog prostora je veća jer je to jedina veza kontinentalnog i primorskog dijela Republike Hrvatske unutar njenih granica. Općina Josipdol smještena je u dolini kojom prolazi potok Munjava,. Prometno je povezana državnim cestama D-23 Karlovac-Senj i D-42 Ogulin Saborsko. Ostala naselja općine Josipdol razvila su se uz županijske i lokalne prometnice. Kroz općinu prolazi glavna magistralna željeznička pruga Zagreb – Rijeka, odnosno Oštarije – Split s odvojkom za Ogulin. Željezničku stanicu Josipdol, koja se nalazi na željezničkom pravcu Oštarije – Split, koriste sva naselja općine Josipdol kao i šira okolica.

Administrativni sastav općine čine naselja: Carevo Polje, Cerovnik, Istočni Trojvrh, Josipdol, Modruš, Munjava Modruška, Munjava, Oštarije, Salopeki Modruški, Skradnik, Sabljaki Modruški, Trojvrh, Vajin Vrh i Vojnovac. Općina Josipdol proteže se na prostoru ukupne površine od 165,41 km². Prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine na području općine Josipdol je živjelo 3.773 stanovnika u 1.339 kućanstava.

Značaj Općine Josipdol je u njezinim prirodnim potencijalima i resursima koji najviše dolaze do izražaja u poljodjelstvu, stočarstvu i lovstvu kao osnovnim djelatnostima ovog područja.

Na području općine Josipdol ne postoje građevine i uređaji za gospodarenjem otpadom.

Na području općine Josipdol djeluje komunalna tvrtka Komunalno Josipdol d.o.o., Ogulinska 12, Josipdol, koja obavlja poslove prikupljanja i odvoza komunalnog otpada. Tvrtka je u vlasništvu Općine Josipdol.

Općina Josipdol je donijela Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2018. do 2023. godine koji je objavljen u „Glasniku Karlovačke županije“ broj: 52/18 od 28. prosinca 2018. godine.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13 i 73/17 – u daljnjem tekstu: Zakon), propisana je obveza izrade planova gospodarenja otpadom je na državnoj i lokalnoj razini s time da su postojeći, županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu („Narodne novine“ broj 178/04., 60/08. i 87/09.) ostali na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine donesen je na sjednici Vlade Republike Hrvatske 05.01.2017. godine („Narodne novine broj 3/17 – u daljnjem tekstu: Plan RH). Plan RH određuje niz ciljeva i mjera koji omogućavaju da Hrvatska postane resursno učinkovito društvo u skladu sa Direktivama EU, najnovijim smjernicama Europske komisije vezanim za gospodarenje otpadom i Zakonom. Plan RH naglasak stavlja na ispunjenje ciljeva u hijerarhiji

otpada, odnosno na sprečavanju nastanka otpada i recikliranju otpada. Planom RH definirani su ciljevi, mjere, aktivnosti i rokovi za provođenje istih, kao i financijska sredstva za provođenje mjera. Prema članku 21. Zakona o jedinicama lokalne samouprave su dužne donijeti Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od šest godina koji treba biti usklađen sa Zakonom i Planom RH uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice regionalne samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Člankom 20. stavkom 1. Zakona propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

U 2021. godini donesen je novi Zakon o gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 84/21) koji u članku 108. propisuje da su Planski dokumenti gospodarenja otpadom: Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, Plan gospodarenja otpadom jedinice područne (regionalne) samouprave i Plan gospodarenja otpadom Grada Zagreba. Člankom 173., stavicima 1. - 3. istog Zakona propisano je:

"(1) Jedinica područne (regionalne) samouprave i Grad Zagreb dužni su donijeti plan gospodarenja otpadom iz članka 111. ovoga Zakona do 1. siječnja 2024.

(2) Do donošenja Plana iz stavka 1. ovoga članka ostaju na snazi Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave i Grada Zagreba doneseni na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19).

(3) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2021., 2022., i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine."

Dakle, sukladno stavku 3. članka 173. Zakona općinski načelnik Općine Josipdol podnosi ovo Izvješće Karlovačkoj županiji do dana 31. ožujka 2022.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprečavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te su dužne sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te 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 OPĆINE JOSIPDOL

Prostorni plan uređenja Općine Josipdol utvrđuje uvjete uređivanja prostora općine Josipdol, 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 prostorno-planskom dokumentacijom više razine, te razvojne potrebe Općine Josipdol, kao što su:

- prostorno-prirodni i prometni uvjeti,
- zatečena izgrađena infrastruktura 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 Josipdol,
- 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.

Prostornim planom je planirana izgradnja reciklažnog dvorišta u prostoru „bivše Vojarne II“ u Oštarijama te su u tu svrhu izrađene Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Poslovne zone „Vojarna II Oštarije“ te se planira u 2022. godini kandidiranje izrađenog projekta reciklažnog dvorišta na domaće ili EU fondove.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE JOSIPDOL

Općina Josipdol je na sjednici održanoj 30. studenog 2018. godine donijela Plan gospodarenja otpadom Općine Josipdol za razdoblje 2018. do 2023. godine. Plan je objavljen u „Glasniku Karlovačke županije“ broj: 52/18. Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno Općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Planom gospodarenja otpadom, temeljem analize i ocjene postojećeg stanja, a sukladno ZOGO i PGORH, definiraju se sljedeći ciljevi i mjere koje je potrebno postići do 2022. godine (Tablica 6.):

Tablica 1: Ciljevi i mjere za provedbu Plana gospodarenja otpadom

CILJEVI		MJERE	
C.1.	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM		
C.1.1.	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. god. u odnosu na 2015. god.	M.1.1.1	Provođenje mjera definiranih Planom sprečavanja nastanka otpada
		M.1.1.2	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
		M.1.1.3	Provođenje akcija prikupljanja otpada
C.1.2.	Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada	M.1.2.1.	Uvođenje sustava odvoza po modelu „od vrata do vrata“
		M.1.2.2.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta
		M.1.2.3.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog biorazgradivog komunalnog otpada po količini

C.1.3.	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M.1.3.1.	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje biootpada (kućni komposter)
		M.1.3.2.	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
C.1.4.	Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	M.1.4.1.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom obliku
C.2.	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA		
C.2.1.	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	M.2.1.1.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta
		M.2.1.2.	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
		M.2.1.3.	Provođenje akcija prikupljanja otpada
C.4.	SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM		
C.4.5.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	M.4.5.1.	Ova mjera uključuje uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, te sprječavanje ponovnog odbacivanja otpada na tim lokacijama
C.5.	KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI		
C.5.2.	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	M.5.2.1.	Ova mjera obuhvaća izradu informativno edukativnih te promotivnih aktivnosti na temu održivog gospodarenja otpadom
C.7.	UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM		
C.7.1.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	M.7.1.1.	Ova mjera uključuje izobrazbu službenika upravnog tijela za komunalne poslove

Mjere gospodarenja otpadom koje će se provoditi Planom gospodarenja otpadom detaljnije su opisane kroz poglavlja 6. - 9.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE JOSIPDOL, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Analizom stanja gospodarenja otpadom na području općine Josipdol, uočava se da postojeći sustav zadovoljava trenutne potrebe te da se kontinuirano radi na unapređenju postojećeg sustava. Postojeći sustav gospodarenja otpadom na području općine Josipdol može se ocijeniti dobrim budući je svim korisnicima omogućeno da otpad mogu zbrinuti na predviđen način. Realizacija i kvalitetno funkcioniranje cjelokupnog sustava gospodarenja otpadom, zasniva se na uključenosti i velikoj suradnji građana, gospodarskih subjekata te nadležnog upravnog odjela Općine Josipdol u provedbi planiranih mjera i osiguranju potrebnih financijskih sredstava. Djelatnost sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada obavlja trgovačko društvo čiji osnivač je Općina Josipdol – Komunalno Josipdol d.o.o.. Sakupljeni miješani komunalni otpad u 2021. godini odlagan je na Odlagalištu „Sodol“ u Ogulinu.

Sakupljanjem miješanog komunalnog otpada obuhvaćeni su: objekti individualnog stanovanja – obiteljske kuće i gospodarski objekti na području na kojem Komunalno Josipdol d.o.o. pruža uslugu sakupljanja otpada. Građani miješani komunalni otpad odlažu u tipizirane spremnike unutar svojih dvorišnih prostora. Osim spremnika za miješani komunalni otpad, korisnicima u naseljima Općine Josipdol podijeljeno je 900 posuda za papir i karton od 120L. Nabavu i podjelu preostalih posuda za papir i karton te posuda za plastiku Općina Josipdol izvršit će u 2022. godini.

Miješani komunalni otpad odvozi se jedan puta tjedno, dok se papir i karton iz kućanstva odvozi jedan puta mjesečno. Raspored sakupljanja i odvoza komunalnog otpada objavljen je na mrežnoj stranici Općine Josipdol.

Sakupljanje posebnih kategorija otpada putem zelenih 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 (staklo, papir i plastika) koji se predaje ovlaštenim oporabiteljima. Glomazni otpad se odvozi jednom godišnje po pozivu korisnika.

Sustav sakupljanja komunalnog otpada na području općine Josipdol:

- sustav sakupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada iz kućanstava po modelu „od vrata do vrata“
- sustav sakupljanja otpada putem zelenih otoka
- sustav sakupljanja krupnog (glomaznog) otpada
- 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 započeo je 2014. godine, a 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, podijeljeno je 900 posuda od 120L za papir i karton, dok je nabava i podjela preostalih posuda za zbrinjavanje papira i kartona i nabava posuda za plastiku predviđena do kraja 2022. godine. Na taj način će Općina Josipdol uvesti sustav prikupljanja komunalnog otpada po modelu „od vrata do vrata“.

Sustav sakupljanja otpada putem zelenih otoka

Trenutno se na području Općine Josipdol nalazi 2 zelena otoka (spremnici 1.100L za staklo, papir i plastiku). U plavi se spremnik odlažu novine, časopisi, katalozi, prospekti, papirnate vrećice, uredski papir, omotnice, bilježnice, knjige bez plastificiranog 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 spremnik se odlaže ambalažno staklo, staklene boce, staklene tegle.

Odvoz sa zelenih otoka iz općine Josipdol vrši se jedan puta mjesečno.

Tablica 2 Popis zelenih otoka – Općine Josipdol, sa popisom otpada koji se prikuplja u njima

ZELENI OTOCI						
Red. Br.	LOKACIJA	Kontejneri za odvojeno prikupljanje otpada				
		staklo	plastika	papir	metal	tekstil
1.	Josipdol – kod zgrade Općine	X	X	X	-	-
2.	Oštarije – kod zgrade „stare škole“	X	X	X	-	-
UKUPNO:		2	2	2	-	-

Sustav sakupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Sustav sakupljanja krupnog (glomaznog) otpada uređen je na način da korisnici imaju pravo jednom godišnje zatražiti odvoz krupnog (glomaznog) otpada s određene lokacije. Ta usluga se posebno ne naplaćuje. Za svaki idući odvoz Komunalno Josipdol d.o.o. vrši naplatu odvoza.

Sustav sakupljanja otpadnog tekstila

Na području Općine Josipdol ima 1 postavljeni spremnik za tekstil (kod zgrade Općine). Spremnike za tekstil potrebno je nabaviti i postaviti najkasnije do kraja 2022. godine.

Prikupljanje i zbrinjavanje posebnih kategorija otpada

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, kao posebne kategorije definirane su sljedeće vrste otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili.

Zakonom o gospodarenju otpadom, kao posebne kategorije definirane su sljedeće vrste otpada: otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, građevni otpad i otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadna električna i elektronička oprema, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili, plastika za jednokratnu uporabu i ribolovni alati koji sadrže plastiku, otpad od pomorskih objekata, ostaci od broskog tereta i morski otpad, otpadni mulj i otpadni ribolovni alati.

Od posebnih kategorija otpada za općinu Josipdol bitne su sljedeće vrste otpada: otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema i građevni otpad.

Postojeće stanje gospodarenja posebnim kategorijama otpada je takvo da se većina navedenih vrsta posebnih kategorija otpada ne može zbrinuti u reciklažnom dvorištu. Općina Josipdol planira započeti postupak nabave mobilnog reciklažnog dvorišta u 2022. godini.

Tablica 3. Reciklažno dvorište

RECIKLAŽNO DVORIŠTE	
RD planiran prostorno planskom dokumentacijom	DA
RD planiran planom gospodarenja otpadom	DA
Naziv lokacije RD	Prostor bivše „Vojarne II Oštarije“
Broj katastarske čestice	295/1
Naziv katastarske općine	Oštarije
Naziv grada /	Općina Josipdol
Ishođena dokumentacija za RD	Prije ishođenja dokumentacije koja je potrebna za gradnju bilo je potrebno izraditi Izmjene i dopune UPU Poslovne zone „Vojarna II“ Oštarije. Izmjene i dopune UPU Vojarna II Oštarije su dovršene krajem 2019. godine te je započet postupak izrade Projektne dokumentacije za izgradnju RD i prijava na natječaj za financiranje iz EU fondova. Projektna dokumentacija je izrađena i podnesen je zahtjev za izdavanje građevinske dozvole nadležnom uredu za graditeljstvo.
Izvor financiranja	FZOEU, EU 100%
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	3.500.000,00 kn
Ukupno utrošeno u financiranje bez PDV-a	0,00 kn
Naziv pravne osobe koja upravlja RD	NP
Upis u očevidnik reciklažnih dvorišta	NP

*Ukoliko je više izvora financiranja navesti za svaki postotak %

Tablica 4. Mobilno reciklažno dvorište

MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE	
MRD planiran planom gospodarenja otpadom	DA
Naziv grada / općine koji pokriva MRD	Općina Josipdol
Izvor financiranja*	JLS 100%
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-A	70.000,00 kn
Ukupno utrošeno u financiranje bez PDV-a	0,00 kn
Naziv pravne osobe koja upravlja MRD	Komunalno Josipdol d.o.o.
Upis u očevidnik reciklažnih dvorišta	NE

*Ukoliko je više izvora financiranja navesti za svaki postotak %

Tablica 5. Reciklažno dvorište za građevni otpad

RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD	
RDG planiran prostorno planskom dokumentacijom	NE
RDG planiran planom gospodarenja otpadom	NE
Naziv lokacije RDG	NP
Broj katastarske čestice	NP
Naziv katastarske općine	NP
Naziv grada /	NP
Ishođena dokumentacija za RD	Lokacijska dozvola:

	KLASA: _____ URBROJ: _____ Građevinska dozvola: KLASA: _____ URBROJ: _____ Uporabna dozvola: KLASA: _____ URBROJ: _____
Izvor financiranja	JLS,FZOEU, EU... %
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	0,00kn
Ukupno utrošeno u financiranje bez PDV-a	0,00 kn
Naziv pravne osobe koja upravlja RD	NP

*Ukoliko je više izvora financiranja navesti za svaki postotak %

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU (grada/općine)

Sustav sakupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada započet je 2014. godine, a zasnovan je po modelu „od vrata do vrata“.

Sakupljanjem miješanog komunalnog otpada obuhvaćeni su: objekti individualnog stanovanja – obiteljske kuće i gospodarski objekti na području na kojem tvrtka u vlasništvu Općine Josipdol pruža uslugu sakupljanja otpada. Građani miješani komunalni otpad odlažu u tipizirane spremnike unutar svojih dvorišnih prostora.

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, podijeljeno je 900 posuda volumena 120L za papir i karton, dok je nabava i podjela preostalih posuda za zbrinjavanje papira i kartona i nabava posuda za plastiku predviđena do kraja 2021. godine.

Tablica 6. Vrste i količine proizvedenog otpada na području JLS

Komunalno društvo koje sakuplja otpad s područja grada/općine	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno
Komunalno Josipdol d.o.o.	3773	20 03 01	Miješani komunalni otpad	609

Na području općine Josipdol nema odlagališta otpada. Otpad se odvozi na ogulinsko odlagalište „Sodol“ te se podmiruju troškovi odlaganja komunalnog otpada koji u 2021. godini iznose 163.125,00 kn.

7. PODACI O POSTOJEĆEM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Općine Josipdol ne postoje građevine i uređaji za gospodarenje otpadom. Na području Općine Josipdol planira se gradnja reciklažnog dvorišta, te se planira uspostava sustava s korištenjem mobilnog reciklažnog dvorišta putem ovlaštenog sakupljača, Komunalno Josipdol d.o.o..

8. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Divlja odlagališta otpada odnosno lokacije odbačenog otpada su mjesta gdje najčešće fizičke i/ili pravne osobe odbacuju otpad. Iskustvo je pokazalo da je riječ o lokacijama na koje se otpad odbacuje i nakon provedene sanacije.

Komunalni redar redovito je vršio obilazak područja općine Josipdol, kojom prilikom je utvrđeno da je tijekom veljače zaprimio dvije prijave o nepropisno odloženom otpadu na lokaciji poslovne zone „Vojarna II“ Oštarije i Vojarna Skradnik.

Tablica 7. Lokacije divljih odlagališta na području grada/općine

Red. Br.	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Lokacija poslovne zone „Vojarna II“ Oštarije	0,5 m ³	Miješani komunalni otpad	DA
2.	Lokacija Vojarna Skradnik		Miješani komunalni otpad	

9. MJERE POTREBNE ZA OSTAVRENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Planom gospodarenja otpadom Općine Josipdol utvrđene su mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada uključuju sljedeće:

- uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- uspostavu sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- redoviti nadzor područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodnim godinama evidentirano postojanje odbačenog otpada,
- druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave

Planom gospodarenja otpadom na području Općine Josipdol utvrđene su mjere za izbjegavanje i smanjenje količine otpada primjenjive na Općinu Josipdol su sljedeće:

- edukacija javnosti, te upravnih struktura Općine Josipdol za rješavanje problema gospodarenja otpadom,
- izrada edukacijskih materijala za pojedine programe (papir, plastika, staklo, biootpad, divlja odlagališta otpada)
- istraživanje javnog mišljenja o poznavanju sustava gospodarenja otpadom i zaštiti okoliša,
- pružanje osnovnih informacija o mogućnostima izbjegavanja i smanjenja količina otpada u komunikacijskim kanalima (tisak, mrežne stranice Općine Josipdol)

- oglašavanje potrebe za uporabom mobilnog reciklažnog dvorišta, te njegovu lokaciju
- poticanje aktivne suradnje s ekološkim udrugama.

Općina Josipdol je uspostavila:

1. sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
2. sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada
3. redoviti nadzor područja lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodnim godinama evidentirano postojanje odbačenog otpada
4. pružanje osnovnih informacija o mogućnostima izbjegavanja i smanjenja količina otpada u komunikacijskim kanalima (tisak, mrežne stranice Općine Josipdol).

Provedene mjere nisu iziskivale značajna financijska sredstva, ali je provedba istih financirana iz Proračuna Općine Josipdol.

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

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada se u potpunosti provode na području općine Josipdol. Sustav prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada bit će zasnovan na prikupljanju 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 odvija po točnom rasporedu i svaki je korisnik odgovoran za sadržaj otpada u posudi i njezinu urednost.

Prema Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području općine Josipdol, svakome korisniku omogućit će se prikupljanje miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada putem standardnih spremnika na način da će se papir i karton prikupljati odvojeno od biootpada.

Također, stanovnicima općine Josipdol preporuča se i potiče ih se da biootpad iz biorazgradivog otpada kompostiraju u vlastitim vrtovima kako bi se smanjili troškovi prikupljanja i obrade biootpada.

U Općini Josipdol u planu je daljnje unapređivanje odvojenog sakupljanja otpada, recikliranja i uporabe pojedinih vrsta otpada, kako zbog prilagodbe Zakona o održivom gospodarenju otpadom, tako i radi zaštite okoliša i zdravlja ljudi. Planirani cjelovit i održivi sustav gospodarenja otpadom najbolje je dostupno rješenje za sve vrste otpada.

Za određene vrste otpada koriste se različiti postupci sakupljanja ili preobrazbe i obrade s ciljem potpunog izbjegavanja ili što je moguće većeg smanjenja količina ostatnog otpada. Budući da je u gospodarenje otpadom potrebno uložiti velika financijska sredstva, treba težiti da otpada bude manje po masi i volumenu, te da se zbog ograničene dostupnosti energije i sirovina iz otpada iskoristi sve što je ekonomski isplativo.

Odvajanje tokova otpada na mjestu nastanka omogućuje da se korištenje najbolje dostupne tehnologije provodi uz prihvatljive troškove.

Opće mjere za gospodarenje otpadom koje se već provode, a koje je i dalje redovito potrebno provoditi na području općine Josipdol jesu:

- organizirano i redovito prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada,
- organizirano i redovito prikupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
- organizirano i redovito prikupljanje i odvoz otpadnog stakla, metala i tekstila putem spremnika postavljenih na javnim površinama,
- organizirano odvojeno sakupljanje posebnih kategorija otpada u reciklažnom dvorištu i mobilnom reciklažnom dvorištu, po njihovom stavljanju u funkciju,
- organizirano odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada (kućno kompostiranje)

Opće mjere gospodarenja otpadom mogu se uključiti i mjere za ostvarivanje cilla C.3. Spriječiti nastanak divljih odlagališta otpada:

- sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada,
- uklanjanje otpada odbačenog u okoliš.

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

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada se u potpunosti provode na području općine Josipdol.

Miješani komunalni otpad odlaže se u spremnike volumena 120L i koji se odvozi jednom tjedno. Stanovnicima su bez naknade uručeni spremnici za odlaganje miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog otpada te za odvojeno prikupljanje otpadnog papira.

Tablica 8. Raspolaganje opremom (posudama) za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike

Red. br.	Vrsta i veličina posuda	Broj posuda na dan 31.12.20218.	Broj posuda na dan 31.12.2021.	Utrošena financijska sredstva u 2021. god. bez PDV-a	Izvor financijskih sredstava
1.	Kanta za miješani komunalni otpad – zelena kanta 120L	1.449 kom	1.869 kom	0,00 kn	Proračun Općine Josipdol
2.	Kanta za miješani komunalni otpad – zelena kanta 240L	19 kom	19 kom	0,00	-
3.	Kanta za papir – plava 120L	900 kom	900 kom	0,00	-
4.	Komposter	900 kom	900 kom	0,00	-
5.	Kanta žaba 52L	6 kom	6 kom	0,00	-
6.	Kanta delfin 85L	6 kom	6 kom	0,00	-
7.	Kanta medo 52L	6 kom	6 kom	0,00	-
8.	Kontejner cinčani 1.100L	54 kom	54 kom	0,00	-
9.	Kontejner 1.100L za papir	20 kom	20 kom	0,00	-
10.	Kontejner 1.100L za	19 kom	19 kom	0,00	-

	staklo				
11.	Kontejner 1.100L pet ambalaža	18 kom	18 kom	0,00	-
12.	Kontejner 5m ³ otvoreni	5 kom	5 kom	0,00	-
13.	Kontejner 5m ³ zatvoreni	13 kom	13 kom	0,00	-
14.	Kontejner PVC 500L – za baterije i akumulatore	2 kom	2 kom	0,00	-
15.	Kontejner za stare baterije	1 kom	1 kom		-

Tablica 9. Raspolaganje opremom (vozilima) za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike

Red. Br.	Vrsta vozila za prikupljanje otpada	Zapremnina otpada koju vozilo može primiti /m ³ /	Broj vozila na dan 31.12.2018.	Broj vozila na dan 31.12.2021.	Utrošena financijska sredstva u 2021. god. bez PDV-a	Izvor financijskih sredstava
1.	Teretno vozilo autosmečar	16m ³	1	2	0,00	Proračun Općine Josipdol
2.	Teretno vozilo Crafter	3,5 T	1	1	0,00	Proračun Općine Josipdol

Tablica 10. Raspolaganje ostalom opremom za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike

Red. Br.	Vrsta opreme za prikupljanje otpada	Broj opreme na dan 31.12.2018.	Broj opreme na dan 31.12.2021.	Utrošena financijska sredstva u 2021. god. bez PDV-a	Izvor financijskih sredstava
1.	Kanta za miješani komunalni otpad – zelena kanta od 120L	1.869 kom	1.869 kom	0,00	-
2.	Kanta za miješani komunalni otpad – zelena kanta 240L	19 kom	19 kom	0,00	-
3.	Kanta za papir – plava 120L	900 kom	900 kom	0,00	-
4.	Komposter	900 kom	900 kom	0,00	-
5.	Kanta žaba 52L	6 kom	6 kom	0,00	-
6.	Kanta delfin 85L	6 kom	6 kom	0,00	-
7.	Kanta medo 52L	6 kom	6 kom	0,00	-
8.	Kontejner cinčani 1.100L	54 kom	54 kom	0,00	-
9.	Kontejner 1.100L za papir	20 kom	20 kom	0,00	-
10.	Kontejner 1.100L za staklo	19 kom	19 kom	0,00	-
11.	Kontejner 1.100L pet ambalaža	18 kom	18 kom	0,00	-
12.	Kontejner 5m ³ otvoreni	5 kom	5 kom	0,00	-
13.	Kontejner 5m ³ zatvoreni	13 kom	13 kom	0,00	-
14.	Kontejner PVC 500L – za	2 kom	2 kom	0,00	-

	baterije i akumulatore				
15.	Kontejner za stare baterije	1 kom	1 kom	0,00	-
16.	Kontejner za stare lijekove 20L	1 kom	1 kom	0,00	-
17.	Kontejner neonske cijevi 640L	1 kom	1 kom	0,00	-
18.	Mobilno EKO spremište 4000x1500x2700	1 kom	1 kom	0,00	-
19.	Kontejner PEHD 120L – 1100L za ulje	1 kom	1 kom	0,00	-
20.	Kontejner za zapaljive tekućine – ulje	1 kom	1 kom	0,00	-
21.	Kontejner za zapaljive tekućine – teksx 1000x4300	2 kom	2 kom	0,00	-

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

Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području općine Josipdol obavlja trgovačko društvo Komunalno Josipdol d.o.o. koja je u vlasništvu Općine Josipdol. Društvo Komunalno Josipdol d.o.o. je djelatnost prikupljanja komunalnog otpada započelo s danom 1. siječnja 2018. godine.

Općina Josipdol naplaćuje uslugu komunalnog otpada sukladno donesenoj Odluci o načinu pružanja usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada u općini Josipdol. Cijena komunalne usluge odvoza komunalnog otpada plaća se neovisno o količini preuzetog miješanog komunalnog otpada s primjenom cjenika koji određuje davatelj usluge. Fiksni dio cijene usluge odvoza komunalnog otpada iznosi 50,85 kn mjesečno s PDV-om za spremnik od 120L. Za samačka kućanstva u kojima žive osobe starije od 65 godina fiksni dio cijene komunalne usluge se umanjuje i iznosi 22,60 s PDV-om. U okviru fiksne cijene usluge odvoza komunalnog otpada obuhvaćena su 2 odvoza komunalnog otpada mjesečno za volumen posude 120L. Varijabilni dio cijene komunalne usluge naplaćuje se na način da se naplaćuje dodatni odvoz komunalnog otpada koji iznosi 11,30 kn sa PDV-om za spremnik 120L. Korisnici koji odvoz komunalnog otpada koriste povremeno (obveznici koji nemaju stalno prebivalište na području općine Josipdol) plaćaju varijabilni dio komunalne usluge i to odvozu komunalnog otpada. Od 2019. godine na području općine Josipdol koristi se sustav evidencije preuzimanja komunalnog otpada kojim se evidentiraju preuzete posude za komunalni otpad. U dva obračunska razdoblja (6 mjeseci) prema elektronskoj evidenciji vrši se obračun dodatnih odvoza komunalnog otpada.

U tijeku je donošenje nove Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Josipdol sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 84/21), te izrada novog cjenika usluga zbrinjavanja otpada.

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

Tijekom 2019. godine Općina Josipdol je započela postupka pripreme tehničke dokumentacije za izgradnju Reciklažnog dvorišta. Krajem 2019. godine dovršen je postupak Izmjena i dopuna Urbanističkog plana poslovne zone „Vojarna II“ u Oštarijama, koje se trebaju

uskладiti sa odredbama Prostornog plana uređenja Općine Josipdol. Krajem 2020. godine dovršen je postupak izrade izmjena i dopuna Prostornog plana Poslovne zone „Vojarna II“ Oštarije. Dopršena je projektna dokumentacija te je podnesen zahtjev za izdavanje građevinske dozvole koji još uvijek nije riješen.

Tablica 11. Provedeni projekti u 2021. godini

Red. Br.	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Izgradnja Reciklažnog dvorišta	0,00	Proračun Općine Josipdol
2.	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje metala, stakla, plastike i tekstila	0,00	Proračun Općine Josipdol
3.	Nabava opreme za evidenciju sustava preuzimanja komunalnog otpada	0,00	Proračun Općine Josipdol

14. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Provedene aktivnosti tijekom 2021. godine utvrđene Planom gospodarenja otpadom

Red. Br.	Predviđeno u PGO za 2021. god.	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti	NE	-
2.	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje metala, stakla, plastike i tekstila	NE	-
3.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	NE	-
4.	Nabav mobilnog reciklažnog dvorišta	NE	-
5.	Sanacija, odnosno sprečavanje nastanka divljih odlagališta	Djelomično	-

15. ZAKLJUČAK

Analizom stanja gospodarenja otpadom na području Općine Josipdol, uočava se da postojeći sustav zadovoljava trenutne potrebe te da se kontinuirano radi na unaprjeđenju postojećeg sustava. Postojeći sustav gospodarenja otpadom na području općine Josipdol može se ocijeniti dobrim budući da je svim korisnicima omogućeno da 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 Josipdol u provedbi planiranih mjera i osiguranju potrebnih financijskih sredstava.

Kako bi se sustav gospodarenja otpadom na području općine Josipdol unaprijedio potrebna je kontinuirana pomoć, kako financijska tako i institucionalna nadležnih državnih i županijskih tijela iz razloga što je gospodarenje otpadom nacionalni prioritet, a Općina Josipdol nema financijskih kapaciteta kako bi mogla samostalno urediti gospodarenje otpadom.

Tijekom proljeća 2021. godine Općina Josipdol je prijavila projektni prijedlog za financiranje nabave novog komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpada. Projektni prijedlog planiran je u iznosu od 1.500.000,00 kn te se je projektna prijava počela ocjenjivati i

predlagati krajem 2020. godine. Novo komunalno vozilo isporučeno je u prosincu 2021. godine.

Kvalitetno financiranje sustava gospodarenja otpadom na području općine Josipdol ovisi o kvalitetnoj suradnji svih dionika koji uključuju ponajprije stanovnike općine Josipdol, radnike Društva Komunalno Josipdol d.o.o.o, predstavnike izvršne općinske vlasti u svakodnevnoj komunikaciji kako bi se u konačnici smanjile količine otpada koje se predaju na zbrinjavanje, odnosno povećali količine razvrstanog otpada i u potpunosti uklonilo odbacivanje raznog otpada u našoj lokalnoj zajednici.

Općinski načelnik
Dragan Rudančić, mag. ing. silv.

