



**REPUBLIKA HRVATSKA  
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA JALŽABET  
Općinski načelnik**

Klasa:351-03/22-01/01

Urbroj:2186-4-02-1-22-1

Jalžabet, 01.03.2022. godine

**Izvešće o izvršenju plana gospodarenja otpadom**

**Općine Jalžabet za 2021. godinu**

**1.0. Uvod**

Općinsko vijeće Općine Jalžabet je Odlukom (KLASA: 351-02/18-01/06, URBROJ: 2186/04-18-01, od 8. svibnja 2018.) donijelo Plan gospodarenja otpadom Općine Jalžabet za razdoblje od 2018. – 2023. godine, te je isti objavljen u Službenom vjesniku Varaždinske županije, broj 34/18.

Na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13, 73/17, 14/19), općinski načelnik Općine Jalžabet, Općinskom vijeću podnosi Izvešće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom za prethodnu godinu, a poglavito o provedbi obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.

*Plan gospodarenja otpadom Općine Jalžabet za razdoblje od 2018. do 2023. godine* usklađen je sa zakonskim propisima iz područja gospodarenja otpadom te se temelji na:

- sprječavanju nastanka otpada,
- pripremi za ponovnu uporabu,
- recikliranju,
- ponovnom korištenju (oporabi),
- zbrinjavanju otpada,
- edukaciji pučanstva o gospodarenju otpadom.

## 2.0. Osnovi podaci o Općini Jalžabet

Općina Jalžabet smještena je u središnjem dijelu Varaždinske županije. Općina graniči na sjeveru s Gradom Varaždin i Općinom Trnovec Bartolovečki, na istoku s Općinom Martijanec, na jugu s Gradom Varaždinske Toplice te na zapadu s Općinom Gornji Kneginec (**Slika 1**).

Na većem, sjevernom dijelu Općine dominira nizinski reljef, dok se na južnom dijelu Općine nalazi Varaždinsko-topličko gorje. Sjevernu granicu Općine čini rijeka Plitvica koja teče sa zapada prema istoku, čije se ušće u rijeku Dravu nalazi na području Općine Mali Bukovec. U rijeku Plitvicu se ulijevaju potoci Blizna, Rakovac, Šarnica koji izvire na Varaždinsko-topličkom gorju. Nadmorske visine Općine se kreću od 310 mnv na jugu (gorje) do 150 mnv na sjeveru (dolina rijeke Plitvice).

Središnje naselje Općine je naselje Jalžabet, koje predstavlja upravno, gospodarsko, prosvjetno i kulturno središte Općine. U poduzetničkoj zoni Jalžabet se nalaze sljedeće veće tvrtke: *DUCAL d.o.o.*, *WOLLSDORF COMPONENTS d.o.o.*, *PRESS GLASS d.o.o.*, *FLAME SPRAY CROATIA d.o.o.* i dr. Izuzev pojedinačnih manjih privatnih obrtničkih radnji (trgovina, ugostiteljstvo), u drugim naseljima gotovo da nema drugih gospodarskih djelatnosti.

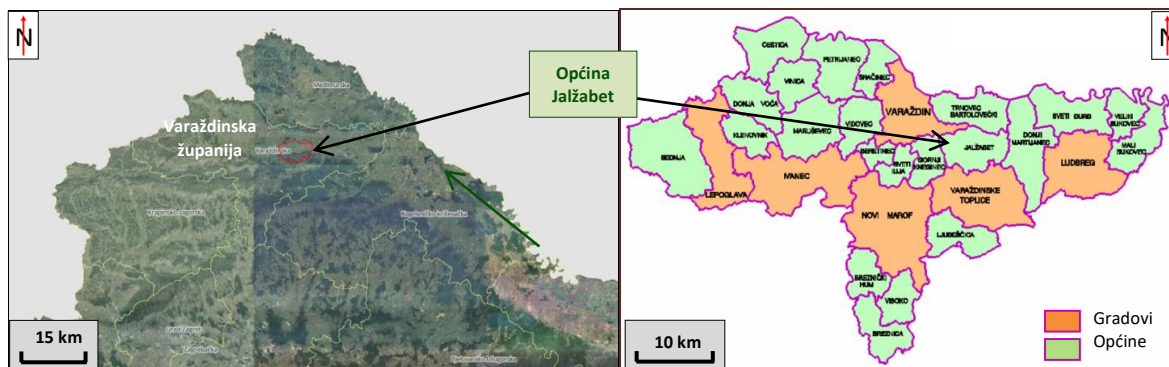
Površina Općine Jalžabet sa okolnim naseljima iznosi 38,5 km<sup>2</sup>, što je 3,1% površine Varaždinske županije. Općinu čini 8 naselja koji su prikazani u **Tablici 1** i na **Slici 2**. Prema zadnjem popisu stanovništva iz 2011. godine (Državni zavod za statistiku, DZS) u Općini je zabilježeno 3.615 stanovnika (2,1% stanovništva Varaždinske županije). Površinom i brojem stanovnika u Općini dominira naselje Jalžabet (površina 20,6%, broj stanovnika 29,5%). Gustoća naseljenosti u Općini iznosi 94,07 st/km<sup>2</sup>.

Kako Općinu čini velik broj naselja u kojima se smanjuje broj stanovništva, ono pripada depopulacijskom području (**Slika 3A**). Veće prometnice u Općini su:

- autocesta A4 na zapadnom dijelu Općine (G.P. Goričan (granica Republike Mađarske) – Varaždin – Zagreb (čvorište Ivanja Reka (A3)),
  - državna cesta DC528 (Varaždin (D2) – čvorište Varaždin (A4)),
    - županijska cesta ŽC2052 (A.G. Grada Varaždina – Kelemen – Jalžabet – Vrbanovec (D2)),
    - županijska cesta ŽC2054 (Šemovec (D2) – Jalžabet – Grešćevina – Tuhovec (D24)).

Kroz sjeverni dio Općine (naselja Kelemen, Leštakovec, Imbriovac Jalžabetski, Jalžabet, Novakovec) prolazi željeznička pruga Varaždin - Ludbreg. Željeznička postaja nalazi se u naselju Jalžabet.

**Slika 1.** Smještaj Općine Jalžabet u Varaždinskoj županiji



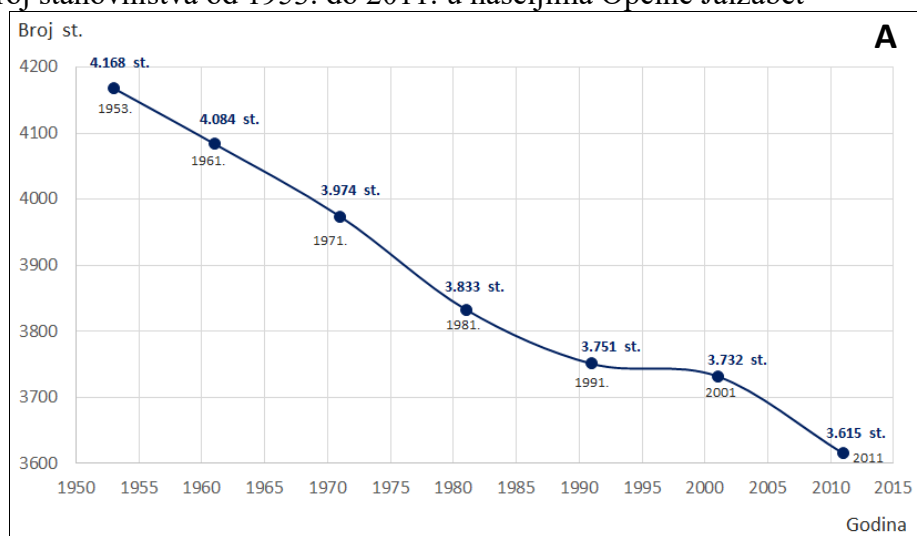
Slika 2. Naselja Općine Jalžabet



**Tablica 1.** Podaci popisa stanovništva (2011.) i površine naselja Općine Jalžabet (Izvor: Državni zavod za statistiku, www.dzs.hr)

Rb	Ime naselja	Broj stanovnika	Postotak stanovnika unutar Općine (%)	Površina (km <sup>2</sup> )	Postotak površine unutar Općine (%)	Gustoća naseljenosti (st/km <sup>2</sup> )
1.	Imbriovec Jalžabetski	329	9,1	1,76	4,5	186,93
2.	Jakopovec	485	13,4	6,32	16,4	76,74
<b>3.</b>	<b>Jalžabet</b>	<b>1.066</b>	<b>29,5</b>	<b>7,90</b>	<b>20,6</b>	<b>134,94</b>
4.	Kaštelanec	411	11,4	3,52	9,2	116,76
5.	Kelemen	584	16,2	7,42	19,3	78,71
6.	Leštakovec	263	7,3	5,22	13,6	50,38
7.	Novakovec	456	12,6	5,17	13,5	88,20
8.	Pihovec	21	0,5	1,12	2,9	18,75
<b>UKUPNO</b>		<b>3.615</b>	<b>100,0</b>	<b>38,43</b>	<b>100,0</b>	<b>94,07</b>

**Slika 3.** Broj stanovništva od 1953. do 2011. u naseljima Općine Jalžabet



**B**

### 3.0. Pregled postojećeg stanja prikupljanja otpada

#### 3.1. Javna usluga prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom definirana je javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada kao usluga od općeg interesa.

Općinsko vijeće Općine Jalžabet je usvojilo Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Jalžabet (KLASA: 363-01/18-01/03, URBROJ: 2186-04-18-01 od 9. veljače 2018). Shodno navedenoj Odluci, u tijeku je organizacija novog načina sakupljanja otpada prema kojoj se primjenjuje i novi model naplate usluge.

### 3.2. Prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada

Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada mogu obavljati u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom trgovačka društva koje osnivaju jedinice lokalne samouprave i u kojem drže većinski dio dionica, odnosno udjela.

Općinsko vijeće Općine Jalžabet je donijelo Odluku (KLASA: 363-01/18-01/04, URBROJ: 2186-04-18-01 od 09. veljače 2018. god.) o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada komunalnom poduzeću Čistoća d.o.o. iz Varaždina.

Davatelj javne usluge dužan je gospodariti otpadom u skladu odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, važećim podzakonskim propisima i Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Jalžabet.

### 3.3. Način i učestalost prikupljanja

Na području Općine Jalžabet provodi se organizirano sakupljanje i odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava, institucija (škole, općina), uslužnih djelatnosti (trgovine, ugostiteljski objekti), te firmi u Poduzetničkoj zoni Jalžabet,

Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada od 2019. godine obavlja se dva puta mjesečno specijaliziranim komunalnim vozilom, prema planu odvoza.

Miješani komunalni otpad iz kućanstava (individualno stanovanje) prikuplja se u spremnike od 120 litara, spremnike od 240 litara, te spremnike od 1100 litara.

Općina Jalžabet osigurava jednom godišnje i odvoz glomaznog otpada za sve građane. Odvoz glomaznog otpada obavlja se i pozivom prema pružatelju usluge (Čistoća d.o.o. Varaždin) na broj koji je naveden na mrežnim stranicama pružatelja usluge.

Budući da papir, plastika, staklo i tkanine čine preko 50% miješanog komunalnog otpada, isti se prikupljaju u posudama/spremnici odnosno vrećama po modelu „od vrata do vrata“. Odvoz papira, plastike mjesečno jedanput, metala četiri puta godišnje, stakla obavlja se jednom na tri mjeseca, a tekstila dva puta godišnje.

### 3.4. Količine i vrste prikupljenog otpada

Tijekom 2021. godine, sa područja Općine Jalžabet prikupljen je i zbrinut od strane komunalnog poduzeća Čistoća d.o.o., miješani komunalni otpad, u količini od 280,52 t što je u odnosu na 2015.g. smanjenje za 41,31 tona.

U odnosu na ukupni broj stanovnika, svaki stanovnik Općine Jalžabet je u 2021. godini proizveo 87,53 kg miješanog komunalnog otpada.

Osim miješanog komunalnog otpada, prikupljaju se i iskoristivi dijelovi komunalnog otpada, a količine tako odvojeno prikupljenog otpada na području Općine Jalžabet u 2021. godini je prikazan u tablici.

	Odvojeno sakupljeni sastojci (tona)								
	Biorazgradivi otpad		Reciklabilni otpad					Ostalo	
MKO	Otpadni papir i karton + ambalaža od papira i kartona	Biootpad	Miješani ambalažni otpad (papir, plastika, metal)	Ambalaža od plastike	Ambalaža od metala	Staklo	Otpad	Glomazni otpad	Reciklabilni otpad
280,52	27,56	3,72	0,00	31,76	6,18	20,06	7,02	6,80	0,00

Ukupna količina odvojeno sakupljenih sastojaka u 2021. godini je 103,10 tone.

Uključujući miješani komunalni otpad i odvojeno prikupljeni komunalni otpad, na području Općine Jalžabet ukupno je 2021.godine prikupljeno 383,60 t različitih sastavnica komunalnog otpada. U odnosu na izdvojeno prikupljeni komunalni otpad, udio odvojenog prikupljanja iznosi oko 26,88 % .

#### **4.0. Pregled postojećih i planiranih građevina i uređaja za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom**

##### **Građevina za pripremu prije uporabe otpada trgovačkog društva ČISTOČA d.o.o. (Varaždin)**

Otpad kojeg odvojeno sakuplja trgovačko društvo ČISTOČA d.o.o. Varaždin od korisnika usluga putem vreća (otpadni papir i karton, otpadna plastika i metalna ambalaža, ambalažno staklo i otpadni tekstil) se na lokaciji k.č.br. 5984/3, k.o. Varaždin (Trg Pavla Štoosa 41, Varaždin) priprema za daljnju obradu te isporučuje oporabiteljima.

##### **Odlagalište otpada „Johovača“ (Velika Trnovitica)**

Odlagalište otpada „Johovača“ na kojem se odlaže neopasni otpad nalazi se na lokaciji k.č.br. 1326/8, k.o. Mlinska, u južnom dijelu Općine Velika Trnovitica, naselje Velika Mlinska. Operater odlagališta otpada „Johovača“ je poduzeće Komunalac d.o.o. Garešnica.

Postojeće odlagalište otpada „Johovača“ zauzima površinu od cca 3,4 ha. Otpad se na lokaciji odlaže od 1987. godine. Dio odlagališta je saniran i zatvoren završnim pokrovnim slojem te ozelenjen (cca 0,7 ha). Dio odlagališta na kojem se danas odlaže otpad zauzima površinu od cca 2,7 ha na kojem je moguće odložiti ukupno 240.000 m<sup>3</sup> neopasnog otpada.

##### ***Reciklažno dvorište u Gornjem Knegincu***

Na području Općine Jalžabet ne postoji reciklažno dvorište. U susjednoj Općini Gornji Kneginec od 20. lipnja 2016. u funkciji je reciklažno dvorište na lokaciji k.č.br. 330/21, k.o. Kneginec. Reciklažno dvorište služi za privremeno skladištenje opasnog otpada, otpadnog papira, drva, metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog otpada. Sukladno članku 23. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13 i 73/17) više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjera gospodarenja otpadom. Sukladno tome, Općina Jalžabet je 22. prosinca 2017. godine donijela *Odluku o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom* (KLASA: 363-01/17-01/50, URBROJ: 2186/04-17/01) prema čemu je 26. siječnja 2018. godine potpisan *Sporazum o zajedničkoj provedbi mjera gospodarenja otpadom* (KLASA: 363-01/17-01/1, URBROJ: 2186/05-03-18-4, broj ugovora: 11/2018) između Općine Gornji Kneginec, Općine Jalžabet i Općine Sveti Ilija. Prema navedenom Sporazumu Općina Jalžabet koristi postojeće reciklažno dvorište u Općini Gornji Kneginec.

Sukladno „Dodatku IV“ Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 117/17) tvrtka ČISTOĆA d.o.o. u okviru upravljanja reciklažnim dvorištem Gornji Kneginec zaprima bez naknade sve vrste otpada korisnika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kućanstva s područja Općina Jalžabet. Među tim otpadom se također nalaze određene vrste opasnog i neopasnog građevnog otpada iz kućanstva koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci.

Građevni otpad s područja Općine Jalžabet građani mogu predati tvrtki BT d.o.o. Babinec d.o.o. iz Cestice koja obavlja djelatnost sakupljanja i uporabe građevinskog otpada postupcima R5 i PU mobilnim uređajem za obradu otpada.

#### **Regionalni centar za gospodarenje otpadom (RCGO) „Piškornica“ (Koprivnički Ivanec)**

Društvo PIŠKORNICA d.o.o. RCGO osnovale su Krapinsko-zagorska, Međimurska, Varaždinska i Koprivničko-križevačka županija te Općina Koprivnički Ivanec radi provođenja Projekta izgradnje Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske, na lokaciji Piškornica (Općina Koprivnički Ivanec).

### **5.0. Pregled lokacija odbačenog otpada i njihovo uklanjanje**

Na području Općine Jalžabet ne postoje neusklađena odlagališta otpada te nema tzv. „divljih odlagališta“, no ima nekoliko lokacija koje su onečišćene. Tijekom 2020. godine će biti realizirana sanacija onečišćenih dijelova Općine.

### **6.0. Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada**

U hijerarhiji primjene reda prvenstva mjera gospodarenje otpadom, sprječavanje nastanka otpada je na prvom mjestu.

Tijekom 2019. godine nastavljene su aktivnosti i izravno vezane za smanjivanje ili sprječavanje nastanka otpada. Radi se analiza mogućnosti primjene kućnih kompostera gdje

bi se utvrdila potreba nabave istih po pojedinim domaćinstvima koja će iskazati interes za njihovu korištenje.

Na ovaj način bi se dodatno smanjila količina biootpada u miješanom komunalnom otpadu. Općina Jalžabet je u 2018. godini zajedno sa susjednim općinama uspješno aplicirala na poziv za EU sufinanciranje provedbe programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, odnosno kampanje kojima će građane educirati o odgovornom postupanju s otpadom, a čije aktivnosti će nastaviti i 2020. godine.

Osim provedbe ovog programa, Općina Jalžabet razmatra i pokretanje vlastitih ciljanih edukativno-promidžbenih akcija te izradu brošura, letaka i plakata s ciljem edukacije, informiranja i podizanja svijesti stanovnika Općine o važnosti pravilnog postupanja s pojedinim kategorijama komunalnog otpada.

Akcije prikupljanja otpada bile su provođene tijekom 2019. godine.

## **7.0. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada**

U sklopu komunalnog otpada, nastaje i tzv. problematični otpad ambalaža od kemikalija, boja i lakova, ulja, fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu, lijekovi, baterije.

Ambalažu od opasnog otpada dužni su prikupljati distributeri kao i pojedine kategorije problematičnog otpada kao što su otpadni lijekovi.

Tijekom 2019. godine evidentirane su male količine opasnog otpada, koji je adekvatno zbrinjen.

## **8.0. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, plastike, stakla te krupnog glomaznog otpada**

Miješani komunalni otpad prikuplja i zbrinjava komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. iz Varaždina, sukladno Odluci o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Jalžabet.

Tijekom 2019. godine počelo je sa prikupljanjem biootpada, a od biorazgradivog otpada, prikuplja se papir i karton kojeg je bilo moguće odložiti u okviru sustava prikupljanja „od vrata do vrata“.

Također, u okviru navedenog sustava, prikupljaju se odvojeno i metalna ambalaža, staklo i plastika.

Važan segment sustava za odvojeno prikupljanje je izgradnja reciklažnog dvorišta koje se planira uspostaviti kao reciklažno dvorište mobilnog tipa.

Za krupni, glomazni otpad uspostavljena je mjera odvoza jednom godišnje ili na poziv, te istu nije potrebno nadograđivati.

## **9.0. Popis projekata važnih za provedbu Plana gospodarenja otpadom**

Tijekom 2018. godine je napravljena analiza postojećeg stanja, te je u 2021.g. nastavljeno provođenje sljedećih aktivnosti za izvršenju predviđenih mjera sadržanih u Planu gospodarenja otpadom.



- Prijava programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom za područje Općine Jalžabet i susjednih općina za EU sufinanciranje.
- Uvođenje odvojenog sakupljanja otpada „od vrata do vrata“ uključujući i iskoristive komponente komunalnog otpada, sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Jalžabet.

### Realizacija aktivnosti predviđene Planom gospodarenja otpadom za 2021.godinu

Aktivnost/godina	IZVRŠENO DA/NE/DJELOMIČNO/n/P
Povećanje postotka uključenosti kućanstva u javnim uslugama sakupljanja i odvoza otpada	DA
Povećanje broja korisnika koji odvajaju biorazgradivi komunalni otpad te ga kompostiraju u vlastitom vrtu	DA
Povećanje broja korisnika odvojenog sakupljanja otpada putem vreća	DA
Sprječavanje odbacivanja otpada	DA
Provođenje akcija prikupljanja otpada („zelena čistka“)	DA
Povećanje broja korisnika koji predaju građevni otpad u reciklažno dvorište u Gornjem Knegincu sukladno <i>Sporazumu</i> ili poduzeću BT d.o.o. Babinec u Cestici	DA
Edukacija građana podjelom letaka i brošura, edukacije putem interneta	DA
Informiranje javnosti i stručnjaka za otpad održavanjem tribina i radionica na području Općine	DA

## 10.0. Zaključak

U tijeku je primjena mjera za smanjivanje nastanka otpada, provedbu informativnih, edukativnih i promidžbenih aktivnosti. Shodno svojim mogućnostima, Općina Jalžabet će poduzeti i druge aktivnosti predviđene Planom gospodarenja otpadom za razdoblje do 2023. godine kako bi se poboljšao sustav gospodarenja otpadom. U tom smislu vrlo je važan prelazak na novi sustav prikupljanja i obračuna usluge koji imaju za cilj smanjenje ukupne količine otpada te poboljšanje uvjeta gospodarenja otpadom na području Općine Jalžabet.

