

Na temelju st. 3. čl. 173. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj: 84/21. na snazi od 31.07.2021.g.) i članka 24. Statuta Općine Sveti Petar u Šumi („Službene novine Grada Pazina“ broj 20/09., 28/09., 11/10., 23/17. i 18/21.), Načelnik Općine Sveti Petar u Šumi, dana 30. ožujka 2023. godine, donosi

I Z V J E Š T A J

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Sveti Petar u Šumi za 2022. godinu

Sukladno obavezi prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21.), a temeljem Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. („Narodne novine“ broj 03/17.) Općinsko vijeće Općine Sveti Petar u Šumi na sjednici održanoj 15. prosinca 2017. godine, donijelo je Plan gospodarenja otpadom za Općinu Sveti Petar u Šumi za razdoblje 2017. – 2022. godine („Službene novine Grada Pazina“ broj 61/17.)

Općina Sveti Petar u Šumi je u 2022. godini glede gospodarenja otpadom provodila sljedeće aktivnosti sukladno s ciljevima iz Plana gospodarenja otpadom Općine Sveti Petar u Šumi za razdoblje 2017. – 2022. godine:

I. CILJEVI ZA GOSPODARENJE OTPADOM KOJE JE POTREBNO POSTIĆI DO 2022. NA PODRUČJU OPĆINE SVETI PETAR U ŠUMI

Izvještaj o gospodarenju otpadom za Općinu Sveti Petar u Šumi za 2022. godinu sadrži izvješće u skladu s ciljevima iz Plana gospodarenja otpadom Općinu Sveti Petar u Šumi 2017. – 2022. Pregled ostvarenja tih ciljeva u gospodarenju otpadom, određenih PGO RH, i usporedba po godinama od početka rada „CGO Kaštijun“ prikazani su u nastavku

1. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM

• Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%

Uzme li se podatak kako je u referentnoj 2015. godini na području Općine proizvedena količina komunalnog otpada od 347,80 t može se procijeniti kako je ciljna vrijednost smanjenja proizvodnje komunalnog otpada za 5% do 2022. godine na **330,41 t** komunalnog otpada. Prema podacima iz Tablice 1., Općina Sveti Petar u Šumi je u 2022.g. povećala ukupnu količinu komunalnog otpada u odnosu na referentnu 2015. godinu za 8,69%, a što je u velikoj mjeri posljedica povećanja broja korisnika od cca 20% (na godišnjoj razini) vezano na turizam odnosno broja gostiju u ljetnim mjesecima i jednim dijelom vezano na odlaganje otpada u mjerljive posude. Da bi se smanjila ukupna količina proizvedenog komunalnog otpada potrebno je još značajnije isticati mjere koje su u Planu predviđene za ostvarenje smanjenja komunalnog otpada, a prvenstveno se to odnosi na provedbu mjera edukacije stanovništva i konstantnog podsjećanja na način i potrebu smanjenja svih vrsta komunalnog otpada.

Tablica 1. (količina proizvedenog komunalnog otpada po godinama)

Komunalni otpad (prikaz u tonama - t)						
2015.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
347,80	311,04	331,19	374,35	347,78	359,56	378,03

»komunalni otpad« je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva

Uspostavom predaje izdvojenog odnosno reciklabirnog otpada na kućnom pragu (papir-karton, plastika-metal, staklo) te povećanjem korištenja reciklažnog dvorišta „Jelenčići“ na prostoru Grada Pazina te mobilnog reciklažnog dvorišta realno se smanjuje količina miješanog komunalnog otpada kada se uzima u obzir broj korisnika usluge odvoza i njihovo povećanje u turističkoj sezoni, a što je i vidljivo iz podataka u Tablici 2. koja prikazuje referentnu količinu miješanog komunalnog otpada (MKO) za razdoblje 2015-2022 godine.

Tablica 2 (količina proizvedenog miješanog komunalnog otpada po godinama)

Miješani komunalni otpad (prikaz u tonama – t) (otpad bez reciklabilnog)							
2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
328,30	270,94	293,07	306,21	343,47	311,44	269,01	302,61

*»miješani komunalni otpad« je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.)

• Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal i dr.)

U 2022. godini nastavljeno je s aktivnostima unaprjeđenja već postojećeg sustava odvojenog prikupljanja otpada, prvenstveno kroz razvoj infrastrukture i nabavu opreme, edukaciju i informiranje svih dionika, a što su ujedno i mjere za dostizanje planiranih ciljeva odvojeno sakupljenog otpada.

Sa područja Općine Sveti Petar u Šumi tijekom 2022.g. otpad se sakupljao na dva načina i to:

1. predajom na kućnom pragu odvojeno MKO, plastika-metal i papir-karton dok se staklo skupljalo na lokacijama „zeleni otok za staklo“.
2. putem mobilnog reciklažnog dvorišta i predajom na reciklažno dvorišta Grada Pazina (Jelenčići) o čemu se stanovništvo kontinuirano obavještavalo.

Putem komunalnog redara kontinuirano se nastavilo nadgledanje postupanja s komunalnim otpadom na području Općine Sveti Petar u Šumi, a komunalno društvo Usluga d.o.o., kao pružatelj usluge, vodilo je detaljnu evidenciju o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada. Provođenjem spomenutih mjera količina odvojeno prikupljene mase papira-kartona, stakla, plastike-metala, stakla i ostalog u 2022. je na nivou prošlogodišnje količine, a u odnosu na referentnu 2015.g. godinu je utrostručeno ali vezano na zadani Cilj1.2. plana, odvojeno prikupljenog otpada ima 20% što znači da u narednim periodima treba poduzimat dodatne aktivnosti i napore kako bi se povećao postotak prikupljanja reciklabirnog otpada i izvršit analizu učinkovitosti dosadašnjih mjera poduzetih za smanjenje komunalnog otpada.

Tablica 3 odvojeno prikupljen proizveden komunalni otpad

Papir, pet/met, staklo, karton, papir, tekstil i dr. (prikaz u tonama - t)						
2015.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
19,50	17,97	25,71	20,71	37,11	77,72	76,68

*»odvojeno sakupljanje« je sakupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima kako bi se olakšala obrada i sačuvala vrijedna svojstva otpada.

• Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Količina bio otpada je teško mjerljiva ali kada se primjeni podatak iz Plana da na bio otpad otpada 37% miješanog komunalnog otpada dolazi se do količina bio otpada kako je dano u tablici 4. ali realno su količine bio otpada znatno manje uzevši u obzir da je Općine Sveti Petar u Šumi ruralno područje na kojem se biootpad zbrinjava kroz tkz. „otvorene kompostere“ te se koristi i kao dodatna hrana za domaće životinje i drugo.

Vezano na navedeno ne daje se ocjena ostvarenja ovog cilja.

Tablica 4 Biootpad

Biootpad - prikaz u tonama - t							
R-2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
121,47	100,25	108,44	113,30	127,08	115,33	99,53	111,96

*»biootpad« je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda.

• Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada.

Temeljem Zakona o gospodarenju otpadom obveza Općine Sveti Petar u Šumi kao i svih jedinica lokalne (područne) samouprave je osigurati provedbu PGO Republike Hrvatske, a čije obveze proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa te je jedna od tih obveza zabraniti odlaganje otpada na neusklađena odlagališta. Sukladno navedenom komunalni otpad s područja općine Sveti Petar u Šumi se putem komunalnog društva Usluga d.o.o. i reciklažnog dvorišta Grada Pazina „Jelenčići“ odvozi u Centar za gospodarenje otpadom „Kaštijun“.

2. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Ovaj Cilj za gospodarenje otpadom koji je potrebno postići do 2022. godine na području Općine Sveti Petar u Šumi sukladno PGO RH obuhvaća sljedeće; odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada, unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom te unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada.

• Cilj 2.1 Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

Građevni otpad ima visoki potencijal za recikliranje i takvim gospodarenjem u cijelosti se čuvaju resursi. To je ujedno i način da se javnim, javno - privatnim i/ili privatnim ulaganjima direktno utječe na zapošljavanje na lokalnoj razini. Procjena je da na nacionalnoj razini prosječna količina građevnog otpada koja se proizvodi po stanovniku iznosi 940 kg/godišnje. Cilj u gospodarenju otpadom koji se tiče građevnog otpada nalaže da se do 2022. godine odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada, a što proizlazi iz obveza RH koje su preuzete iz EU zakonodavstva i propisa te je na nacionalnoj razini za građevni otpad započeta analiza „Poboljšanje toka i kvalitete podataka o građevnom otpadu i otpadu od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina u RH“.

Na području Općine Sveti Petar u Šumi trenutno ne postoji odlagalište građevnog otpada ali se pravovremenim nadzorima i intervencijama komunalnog redara i inspeksijskih službi spriječilo nepravilno postupanje s građevnim otpadom iz gradnje ili uređenja građevina

odnosno postiglo se da se pravilno s takvim otpadom postupa, u pravilu zbog konfiguracije terena na području općine, građevni otpad iz iskopa (novogradnja) koristi se za uređenje okoliša. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Općine Sveti Petar u Šumi od 2020.g. određena je lokacija za odlaganje krutog (građevinskog) otpada konkretno k.č. 3837/2, 3837/4, 3843 i 3844 sa pristupom preko k.č. 3836/2 i 3836/1 (sanirano odlagalište komunalnog otpada) čime su stečeni uvjeti da se odlagalište realizira ali se u 2022.g sa istim nije započelo.

• Cilj 2.2 Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom i

• Cilj 2.3 Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Na području Općine Sveti Petar u Šumi odvojeno se prikuplja papirnata-kartonska, plastična, staklena i metalna ambalaža. Za dostizanje cilja potrebno je stalno vršiti edukacije građana o pravilnom odvajanju ove vrste otpada te se za isto vodi evidencije o količinama (evidenciju vodi komunalno poduzeće Usluga d.o.o. Pazin) kao i evidenciju posebnih kategorija otpada prikupljene s područja Općine Sveti Petar u Šumi.

Ispunjenje ova dva cilja vezano je uz odvojeno prikupljanje otpada za što su izvršene sljedeće aktivnosti:

Nabava kanti za selekcionirano sakupljanje otpada

U srpnju 2018. godine odnosno ožujku 2019. godine Općina Sveti Petar u Šumi i Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost sklopili su Ugovor br. 2018/001494 i Dodatak Ugovoru br. 2019/000795 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada.

Realizacijom nabave kroz 2020.g. i 2021.g., dobavljeno je ukupno 876 spremnika od čega 436 za papir (240l) i 440 za plastiku (159 od 240l i 281 od 120l) za tkz. prikupljanje otpada na kućnom pragu te se u 2022.g. miješani i reciklabirni otpad prikupljao na tkz. „kućnom pragu“ te je za potrebe odlaganja odnosno prikupljanja stakla dobavljeno 6 novih kontejnera zapremine 2,5 m³ u vrijednosti 65.250,00 kn koji su postavljeni kao „zeleni otok za staklo“.

„Zeleni otoci“

Na području Općine Sveti Petar u Šumi u 2022.g. u funkciji je bilo 12 „zelenih otoka“, putem kojih se odvojeno prikupljeno 8,10 t stakla

Mobilno reciklažno dvorište

Od 25.07.2022. do 29.07.2022. godine na raspolaganju je bilo "mobilno reciklažno dvorište. Putem službenih stranica pružatelja usluge i općine kao i putem sredstava javnog priopćenja stanovnici općine bili su obavješteni o mogućnosti besplatne predaje otpada iz kućanstva je je putem istog prikupljen sljedeći otpad:

- papir i karton – 0,02 t
- ambalaža od plastike, metala i stakla - 0,01 t
- ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari – 0,015 t
- staklo – 0,1 t
- tekstil i odjeća – 0,095 t

- baterije i akumulatori,
- metal – 0,035 t
- plastika – 0,01 t
- pesticidi – 0,007 t
- boje, tinta, ljepila, smole – 0,083 t
- otpadna ulja (jestiva i motorna) – 0,047 t
- drvo – 1,88 t
- toneri – 0,01 t
- glomazni otpad – 0,48 t
- EE otpad – 0,08 t

Reciklažno dvorište u Pazinu

Općina Sveti Petar u Šumi nema vlastito reciklažno dvorište ali i građani sa područja Općina Sveti Petar u Šumi mogu besplatno odlagati na reciklažnom dvorištu Grada Pazina i to slijedeće vrste otpada: papir i karton, plastiku, metal, staklo, ambalažu koja sadrži ostatke opasnih tvari, tekstil, baterije i akumulatori, lijekovi, boje, tinta, ljepila, smole, otpadna ulja (jestiva i motorna ulja), otpadne gume, glomazni otpad, EE otpad, fluorescentne, štedne žarulje, građevinski otpad nastao u kućanstvu i to do 400 kg u toku godine te se ovim načinom i projektom doprinosi poboljšanju stanja na terenu jer je osigurana infrastruktura koja omogućuje izravnu predaju otpada iz kućanstva čime se zadovoljava potreba stanovnika za odlaganje posebnih vrsta otpada, posebice problematičnog, glomaznog i opasnog otpada.

PREGLED ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA NA RECIKLAŽNOM DVORIŠTU GRADA PAZINA S PODRUČJA OPĆINE SVETI PETAR U ŠUMI OD 01.01.-31.12.2022.GOD.

VRSTA I KOLIČINA PRIKUPLJENOG OTPADA U RECIKLAŽNOM DVORIŠTU JELENČIĆI		
VRSTA OTPADA	ŠIFRA OTPADA	KOLIČINA (T)
AMBALAŽA OD PAPIRA I KARTONA	15 01 01	2,26
PLASTIČNA AMBALAŽA	15-01 02	1,05
STAKLO	20 01 02	0,87
OTPADNE GUME	16 01 03	0,70
ODJEĆA	20 01 10	2,35
TEKSTIL	20 01 11	0,60
JESTIVA ULJA I MASTI	20 01 25	0,11
BIORAZGRADIVI OTPAD	20 02 01	0,95
ELEKTRONIKA	20 01 35	1,05
BOJE, TINTE,SMOLE	20 01 28	0,05
GLOMAZNI OTPAD	20 03 27	4,86
DRVO	20 01 38	6,55
PLASTIKA	20 01 39	1,10
METALI	20 01 40	1,00
ODBAČENA OPREMA	20-01-23	0,03

3. IZVJEŠTAJ O LOKACIJAMA, KOLIČINAMA ODBAČENOG OTPADA I SANACIJA DIVLJIH ODLAGALIŠTA NA PODRUČJU OPĆINE SVETI PETAR U ŠUMI

Na web stranici Općine Sveti Petar u Šumi objavljen je popis s lokacijama „zelenih otoka“, dostupan je obrazac za prijavu divljih odlagališta i potrebne odluke vezano na otpad. Putem komunalnog redara provodi se redoviti obilazak terena, upozorava se i educira građane, a komunalno društvo Usluga d.o.o. zbrinjava bez dodatne naknade glomazni otpad građana po pozivu, jednom godišnje do 2 m³, te vrši zbrinjavanje otpada nepropisno odloženog neposredno uz spremnike za otpad smještene na javnim površinama. Na općinskom području ne postoje zabilježene lokacije u vlasništvu Općine onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš, tzv. „divlja odlagališta otpada“, a u slučaju da dođe do pojave divljih odlagališta ista će se u što kraćem roku sanirati. Komunalni redar je u 2022. godini konstantno građanima dostavljao obavijesti o odbačenom otpadu na njihovom zemljištu koje je uočio u kojim se navodila zakonska obveza sanacije i način mogućnostima izvršenja.

4. IZOBRAZNO INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I UNAPRIJEĐENJE NADZORA NAD GOSPODARENJE OTPADOM

Tijekom 2022. godine putem službene web stranice građane se obavještavalo o novostima vezano na odlaganje i odvoz otpada, a što je kroz različite aktivnostima vršio i pružatelj usluge trgovačko društvo Usluga d.o.o. kojem se vezano na problematiku odlaganja i odvoza otpada i drugog građani mogu obratiti putem telefona 052/619-030 ili putem web stranice www.usluga-pazin.hr.

U narednom razdoblju potrebno je nastaviti s mjerama edukacije stanovnika, ali i svih ostalih sudionika u gospodarenju otpadom, s naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, povećanja odvojenog prikupljanja otpada i ponovne uporabe te sprječavanje odlaganja problematičnog otpada u miješani komunalni otpad. Edukacije će se naročito provoditi u suradnji s komunalnom tvrtkom Usluga d.o.o., te u suradnji sa nevladinim udrugama koje se bave zaštitom okoliša.

5. ZAKLJUČNO

U izvještajnom razdoblju (2022.) Općinsko vijeće je donijelo novu Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Sveti Petar u Šumi temeljem koje će se još kvalitetnije prikupljati i odlagati komunalni otpad te poticati smanjenje komunalnog otpada.

Planirane aktivnosti za 2022. godinu na području Općine Sveti Petar u Šumi su sljedeće:

- Provoditi propisane mjere za ostvarenje i održivost ciljeva kod sustava odvojenog sakupljanja komunalnog otpad
- I nadalje poticati i održavati edukacije o održivom gospodarenju otpadom kako od strane općine tako i komunalnog poduzeća „Usluga d.o.o. Pazin“ te
- provesti cjelovitu analizu uspješnosti provedenih aktivnosti za smanjenje komunalnog otpada.

KLASA: 351-04/23-01/01

URBROJ: 2163-34-01/01-23-1

Sv. Petar u Šumi, 30. ožujka 2023. **NAČELNIK OPĆINE SVETI PETAR U ŠUMI**

Načelnik

Mario Bratulić, v.r.