

R E P U B L I K A H R V A T S K A
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
GRAD VALPOVO
GRADSKO VIJEĆE

IZVJEŠĆE GRADA VALPOVA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE OD 2017.-2022. GODINE
ZA 2022. GODINU

Valpovo, ožujak 2023. godine

PREDLAGATELJ:

GRADONAČELNIK

IZVJESTITELJ: MARKO VUKSANIĆ



**REPUBLIKA HRVATSKA
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
GRAD VALPOVO
UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSTVO
I DRUŠTVENE DJELATNOSTI**

KLASA: 351-04/23-01/1

URBROJ: 2158-7-4-23-5

Valpovo, 20. ožujka 2023. godine

**GRAD VALPOVO
GRADONAČELNIK**

PREDMET: Obrazloženje uz Izvješće Grada Valpova o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017.-2022. godine za 2022. godinu
- dostavlja se.

Poštovani,

Gradsko vijeće Grada Valpova na 6. sjednici održanoj dana 27. rujna 2021. godine, na temelju članka 21. stavak 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i članka 16. Statuta Grada Valpova („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 08/01, 02/06, 04/09, 02/13, 07/13, 10/17- pročišćeni tekst, 01/18, 03/19, 03/20 i 02/21), donijelo je Plan gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2021.-2026. godine, pod brojčanom oznakom KLASA: 351-04/20-01/0004, URBROJ: 2185/01-1-21-17, od 27. rujna 2021. godine.

Postupak donošenja Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova za naredno razdoblje započeo je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19).

Dana 31. srpnja 2021. godine na snagu je stupio novi Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21), u kojem je člankom 190. propisano da će se postupci pokrenuti temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) dovršiti po odredbama tog Zakona.

Člankom 21. stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), propisano je da je jedinica lokalne samouprave dužna za prijedlog plana gospodarenja otpadom ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša odnosno Ministarstva za prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Zagreba.

Sukladno navedenom, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dana 10. rujna 2021. godine na konačan prijedlog Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2021. do 2026. godine izdao je Prethodnu suglasnost, pod brojčanom oznakom KLASA: 351-04/21-01/1, URBROJ: 2158/1-16-03/02-4, kojom je utvrđeno da je isti usklađen s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne novine“ br. 03/17).

Člankom 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21), propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno za 2021., 2022. i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.



Upravni odjel za gospodarstvo i društvene djelatnosti Grada Valpova u suradnji s trgovačkim društvom URBANIZAM d.o.o. za komunalne djelatnosti i graditeljstvo, Valpovo, Matije Antuna Reljkovića 16, 31 550 Valpovo, izradio je predmetno Izvješće Grada Valpova o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017.-2022. godine za 2022. godinu, pod brojčanom oznakom KLASA: 351-04/23-01/1, URBROJ: 2158-7-2-23-2, od 17. ožujka 2023. godine, koje je usvojio Gradonačelnik Grada Valpova.

Navedeno Izvješće podijeljeno je u tematske cjeline sukladno naputku Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije.

Polazeći od prava i obveza Grada, koje proizlaze iz zakonskih propisa o održivom gospodarenju otpadom, Upravni odjel za gospodarstvo i društvene djelatnosti Grada Valpova svake godine u I. kvartalu podnosi Gradskom vijeću Grada Valpova Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za proteklu godinu.

Nastavno na navedeno, u privitku ovog obrazloženja dostavljamo Vam Izvješće Grada Valpova o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017.-2022. godine za 2022. godinu te Vas molimo da isto uputite na razmatranje i usvajanje Gradskom vijeću Grada Valpova.

S poštovanjem,

PROČELNIK:

Marko Vuksanić, univ.spec.oec.





**REPUBLIKA HRVATSKA
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
GRAD VALPOVO
GRADONAČELNIK**

KLASA: 351-04/23-01/1

URBROJ: 2158-7-2-23-2

Valpovo, 17. ožujka 2023. godine

GRADONAČELNIK GRADA VALPOVA, na temelju članka 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21) i članka 33. Statuta Grada Valpova („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 12/22), donosi sljedeće

**IZVJEŠĆE GRADA VALPOVA
O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE 2017.-2022. GODINE
ZA 2022. GODINU**

Ožujak 2023. godine

SADRŽAJ

REDNI BROJ	NAZIV POGLAVLJA	BROJ STRANICE
1.	UVOD	3
2.	OBVEZE GRADA VALPOVA PREMA PGO RH ZA RAZDOBLJE 2017. – 2022. GODINE	5
3.	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA VALPOVA	8
4.	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA VALPOVA	23
5.	ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA U GOSPODARENJU OTPADOM GRADA VALPOVA	24
6.	GRAĐEVINE I UREĐAJI ZA GOSPODARENJE OTPADOM	26
7.	SANACIJA LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM ODBAČENIM U OKOLIŠ	30
8.	PROVEDENE MJERE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA	31
9.	IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	37
10.	ZAKLJUČAK	43
11.	POPIS TABLICA	44

1. UVOD

Postojeće stanje sustava gospodarenja otpadom u Gradu Valpovu rezultat je postupne realizacije u skladu s planskim dokumentom o gospodarenju otpadom iz prethodnog razdoblja (Plan gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2014. do 2020. godine („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 10/14).

Na području grada Valpova ne postoje odlagališta otpada, već se isti zbrinjava na odlagalištu Belišće (Staro Valpovo) na području grada Belišća.

Prikupljanje komunalnog otpada na području grada Valpova osigurano je putem javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, kao i odvojenim prikupljanjem otpadnog papira, metala, plastike i ostalih iskoristivih sastavnica komunalnog otpada, koju pruža tvrtka URBANIZAM d.o.o. za komunalne djelatnosti iz Valpova, Matije Antuna Reljkovića 16, 31 550 Valpovo, OIB: 43639618908.

Odvojeno skupljeni otpad za recikliranje se predaje ovlaštenim tvrtkama, ovisno o vrsti otpada (UNIJA NOVA d.o.o. Zagreb i FOLDING d.o.o. Osijek), a neopasni otpad se odlaže na odlagalište neopasnog otpada Belišće (Staro Valpovo) kojim upravlja tvrtka KOMBEL d.o.o. Belišće.

Obračunska jedinica za pruženu uslugu odvoza i zbrinjavanja otpada je model obračuna po posudi definiranog volumena. Prosječan broj odvoza od istog korisnika je dva (2) puta tjedno.

Obuhvatnost stanovnika i ostalih korisnika uslugom organiziranog sakupljanja i odvoza otpada na području grada Valpova u 2022. godini je 100 %.

Tablica 1. Opći podaci o Gradu Valpovu i doneseni dokumenti o gospodarenju otpadom

Naziv JLS	GRAD VALPOVO
Površina JLS	141,68 km ²
Broj stanovnika prema zadnjem popisu	9.784 stanovnika prema Popisu stanovništva iz 2021. godine
Broj i nazivi naselja u gradu/općini	Grad Valpovo (osam naselja): 1. Valpovo; 2. Ladimirevci 3. Šag; 4. Nard; 5. Marjančaci; 6. Ivanovci; 7. Harkanovci; 8. Zelčin.
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koji djeluje na području JLS	URBANIZAM d.o.o. za komunalne djelatnosti iz Valpova, Matije Antuna Reljkovića 16, 31 550 Valpovo, OIB: 43639618908
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja posebnih kategorija otpada koji djeluje na području JLS	URBANIZAM d.o.o. za komunalne djelatnosti iz Valpova, Matije Antuna Reljkovića 16, 31 550 Valpovo, OIB: 43639618908
Naziv Odluke o načinu pružanja javne usluge¹	Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području grada Valpova („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 01/22).

¹ Upisati puni naziv Odluke i broj Službenog glasnika u kojem je objavljena

Kada je donesen Plan gospodarenja otpadom	Gradsko vijeće Grada Valpova na 6. sjednici održanoj dana 27. rujna 2021. godine, na temelju članka 21. stavak 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i članka 16. Statuta Grada Valpova („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 08/01, 02/06, 04/09, 02/13, 07/13, 10/17- pročišćeni tekst, 01/18, 03/19, 03/20 i 02/21), donijelo je Plan gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2021.-2026. godine, pod brojčanom oznakom KLASA: 351-04/20-01/0004, URBROJ: 2185/01-1-21-17, od 27. rujna 2021. godine.
Plan objavljen u Službenom glasilu²	„Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 09/21.
Izmjene/dopune Plana³	Nisu rađene izmjene niti dopune Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2021.-2026. godine
Obuhvaćenost stanovništva organiziranim skupljanjem i odvozom komunalnog otpada u %.	100 %
Datum dostave podataka o količinama i vrstama otpada u ROO za 2022.	31. ožujak 2023. godine
Mjesto odlaganja otpada - odlagalište	Odlagalište neopasnog otpada „Belišće“ Starovalpovački put bb, 31 551 BELIŠĆE
Naknada za korištenje odlagališta otpada na području druge JLS (upisati grad/općinu kojoj se plaća kao i iznos koji se plaća)	N/P
Izrađeno Izvješće o provedbi PGO RH u 2021.	DA
Izvješće iz 2021. objavljeno u Službenom glasilu⁴	„Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 03/22.
Broj Službenog glasnika u kojem će biti objavljeno Izvješće o provedbi PGO RH u 2022. god.	„Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 03/23.
Iznos poticajne naknade za 2021. utvrđen Rješenjem Fonda sukladno članku 101. Zakona	0,00 KN

² Upisati broj Službenog glasnika u kojem je objavljen

³ Navesti da li su rađene izmjene/dopune Plana

⁴ Upisati broj Službenog glasnika u kojem je objavljeno izvješće

2. OBVEZE GRADA VALPOVA PREMA PGO RH ZA RAZDOBLJE 2017. – 2022. GODINE

Gradsko vijeće Grada Valpova na 15. sjednici održanoj dana 23. prosinca 2014. godine donijelo je Plan gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2014. – 2020. godine („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 10/14).

Sukladno članku 21. stavak 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave donosi se za razdoblje od šest (6) godina, a njegove izmjene i dopune po potrebi.

Obzirom da je proteklo šest (6) godina od donošenja Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2014. – 2020. godine („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 10/14), Grad Valpovo je ugovorio izradu novog Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2021. – 2026. godine, s tvrtkom IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. za projektiranje, Voćarska cesta 68, 10 000 Zagreb.

Člankom 66. stavak 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), propisano je da je tijelo zaduženo za izradu strategije, plana ili programa dužno ishoditi mišljenje ministarstva, odnosno nadležnog upravnog tijela za zaštitu okoliša u županiji o potrebi provedbe postupka ocjene, odnosno strateške procjene prihvatljivosti strategije, plana ili programa na okoliš.

Sukladno gore citiranim odredbama Zakona o zaštiti okoliša, nacrt Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje 2021. – 2026. godine, dana 29. srpnja 2021. godine upućen je na mišljenje Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije.

Dana 03. kolovoza 2021. godine od strane nadležnog tijela Osječko-baranjske županije zaprimljeno je Mišljenje da nije potrebno provoditi ocjenu odnosno stratešku procjenu utjecaja na okoliš za Plan gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje 2021. – 2026. godine, pod brojčanom oznakom KLASA: 351-03/21-07/22, URBROJ: 2158/1-16-03/02-21-2, od 29. srpnja 2021. godine.

Nakon pribavljenog Mišljenja nadležnog tijela Osječko-baranjske županije, temeljem članka 22. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) za nacrt Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2021. do 2026. godine proveden je postupak javne rasprave. Predmetna javna rasprava trajala je u razdoblju od 04. kolovoza do 02. rujna 2021. godine, nakon čega je Gradonačelnik Grada Valpova dana 07. rujna 2021. godine objavio Izvješće o savjetovanju s javnošću u postupku izrade nacrta Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2021. do 2026. godine.

Nakon provedenog postupka javne rasprave, tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. za projektiranje, Voćarska cesta 68, 10 000 Zagreb, u suradnji s Upravnim odjelom za gospodarstvo i društvene djelatnosti Grada Valpova izradila je konačan prijedlog Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2021. do 2026. godine.

Člankom 21. stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), propisano je da je jedinica lokalne samouprave dužna za prijedlog plana gospodarenja otpadom ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša odnosno Ministarstva za prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Zagreba.

Sukladno navedenom, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dana 10. rujna 2021. godine na konačan prijedlog Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2021. do 2026. godine izdao je Prethodnu suglasnost, pod brojčanom oznakom KLASA: 351-04/21-01/1, URBROJ: 2158/1-16-03/02-4, kojom je utvrđeno da je isti usklađen s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne novine“ br. 03/17).

Gradsko vijeće Grada Valpova na 6. sjednici održanoj dana 27. rujna 2021. godine, na temelju članka 21. stavak 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i članka 16. Statuta Grada Valpova („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 08/01, 02/06, 04/09, 02/13, 07/13, 10/17- pročišćeni tekst, 01/18, 03/19, 03/20 i 02/21), donijelo je Plan gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2021.-2026. godine, pod brojčanom oznakom KLASA: 351-04/20-01/0004, URBROJ: 2185/01-1-21-17, od 27. rujna 2021. godine.

Postupak donošenja Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova za naredno razdoblje započeo je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19).

Dana 31. srpnja 2021. godine na snagu je stupio novi Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21), u kojem je člankom 190. propisano da će se postupci pokrenuti temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) dovršiti po odredbama tog Zakona.

Do trenutka pisana ovog Izvješća nisu rađene izmjene niti dopune Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2021.-2026. godine, pod brojčanom oznakom KLASA: 351-04/20-01/0004, URBROJ: 2185/01-1-21-17, od 27. rujna 2021. godine.

Prema članku 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Plan gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje od 2021.-2026. godine sadrži sljedeće:

1. analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva;
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva;
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom;
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju;
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada;
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada;
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada;
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada;
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana;
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom;
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

Plan gospodarenja otpadom Grada Valpova za razdoblje 2021.-2026. godine usklađen je sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, nacionalnom Strategijom i Planom gospodarenja otpadom te ostalim propisima iz područja gospodarenja otpadom, a ujedno je usklađen i s Direktivom (EU) 2018/851 od 30. svibnja 2018. o izmjeni Direktive 2008/98/EZ o otpadu koja se temelji na društvu usmjerenom na reciklažu, a koja postavlja prioritete:

- sprječavanje nastajanja otpada
- pripremu za ponovnu uporabu
- recikliranje
- ponovno korištenje (oporaba), npr. energetska korištenja i dr.
- zbrinjavanje ostalog otpada.

Poput drugih područja zaštite okoliša i u području gospodarenja otpadom najbolji rezultati postižu se sinergijom svih sudionika i čimbenika pa tako i Plan gospodarenja otpadom Grada Valpova uključuje suradnju s drugim jedinicama lokalne samouprave u rješavanju zajedničkih pitanja gospodarenja otpadom.

Gospodarenje otpadom, u skladu s propisima RH i EU, podrazumijeva sprječavanje i smanjivanje nastajanja otpada, povećanje iskorištavanja korisnih svojstava otpada (materijalna i energetska uporaba), kao i sprječavanje njegovog štetnog utjecaja na okoliš unapređenjem sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada, smanjenjem količine otpada koji se odlaže na neusklađenim odlagalištima, smanjenjem količine biorazgradivog otpada koji se odlaže na odlagalištima otpada, unapređenjem sustava gospodarenja opasnim otpadom.

Preduvjet za učinkovito funkcioniranje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom su postojanje dobrog pravnog i učinkovitog institucionalnog okvira, kao i tehničkih preduvjeta i ekonomskih instrumenata, tj. financiranje i izgradnja potrebnih kapaciteta i građevina za skupljanje, prijevoz i uporabu ili zbrinjavanje otpada u skladu s najbolje raspoloživim tehnikama, kao i naplata po principu "onečišćivač plaća". Važan element je i uključenost te informiranost javnosti u poslovima gospodarenja otpadom.

Sprječavanje nastanka otpada, od proizvodnih procesa do kraja životnog ciklusa proizvoda i njegovih komponenti, dio je desetogodišnje Europske strategije za pametan, održiv i uključiv rast (COM(2010)2020) gdje je središnji aspekt prelazak s postojećeg linearnog na kružno gospodarstvo, s ciljem svođenja nastajanja otpada na najmanju moguću mjeru.

Na području grada Valpova primjenjivat će se redosljed prvenstva u gospodarenju otpadom, kako u gospodarstvu i javnim ustanovama, tako i u kućanstvima. Preostali otpad koji nije bilo moguće izbjeći, predavat će se u RCGO Orlovnjak na oporabu ili zbrinjavanje. Ostatak oporabe ili otpad koji nije za oporabu (neopasni, inertni otpad) zbrinjavat će se odlaganjem u sklopu RCGO.

Provedbom Plana gospodarenja otpadom, planiraju se postići sljedeći ciljevi:

- Povećanje nadzora toka otpada
- Mjere izbjegavanja i smanjivanja otpada
- Unapređivanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom
- Edukacija i komunikacija s javnošću
- Razvoj sustava odvojenog skupljanja „približavanjem mjestu nastanka, naročito komunalnog otpada“
- Povećanje udjela odvojeno prikupljanog otpada
- Unapređenje recikliranja i ponovne oporabe otpada
- Obrada ostatnog otpada prije konačnog zbrinjavanja
- Smanjivanje udjela biorazgradivog otpada koji treba odložiti
- Postupno napuštanje odlaganja neobrađenog otpada (do 2018. godine)
- Samoodrživo financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Grad Valpovo dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave, odnosno Osječko-baranjskoj županiji, najkasnije do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svojem službenom glasilu.

3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA VALPOVA

Pregled mjera i rokova za provedbu Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova prema ciljevima gospodarenja otpadom koji se odnose na JLS kao nositelja ili izvora financiranja aktivnosti prikazan je u nastavku. Prikazan rok iz tablica u ovom poglavlju odnosi se na krajnje ciljeve iznesene u nacionalnom Planu gospodarenja otpadom.

3.1. Mjere za unapređenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom

Tablica 2. Mjere unapređenja sustava gospodarenja komunalnim otpadom

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom (KO)	1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. god.	1.1.2	Uspostava centara za ponovnu uporabu	Izgradnja novih ili preinaka i opremanje postojećih prikladnih prostora za radionice namijenjene popravcima predmeta radi ponovne uporabe. Izrada i distribucija promidžbenog materijala, organizacija radionica i dr.	MINGO R/ CS/ PU	EU/ FZOEU/ JLS/ CS/ PU	2022.
			1.1.3	Kućno kompostiranje	Nabava opreme i edukacija. Provedba u ruralnim dijelovima i objektima s okućnicom primjerene veličine.	JLS/ FZOEU	JLS/ FZOEU/ EU	2020.
			1.2.1	Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila	Nabavu navedene opreme i vozila provoditi po mogućnosti zajedno s mjerom 1.2.2.	JLS	JLS/ FZOEU/ EU	2020.
	1.2	Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal i dr.)	1.2.2	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)	Izgradnja novih ili povećanje kapaciteta i unaprjeđenje tehnologije postojećih sortirnica.	JLS	JLS/ FZOEU/ EU/ PU	2020.
			1.2.3	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta te edukacija stanovništva o korištenju istih. Nabava mobilnih reciklažnih dvorišta.	JLS	JLS/ EU	2019.

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
			1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	Ova mjera uključuje: – obračun naplate javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, odnosno na smanjenje količine proizvedenog otpada.	MZOE/ JLS	-	2017.
	1.3	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada	Nabavu navedene opreme iz vozila provoditi po mogućnosti zajedno s mjerom 1.3.3.	JLS	EU/ JLS/ FZOEU	2020.
			1.3.3	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Izgradnja novih ili povećanje kapaciteta i unaprjeđenje tehnologije postojećih postrojenja za biološku obradu aerobnim ili anaerobnim postupcima.	JLS	EU/ JLS	2020.
	1.4	Odložiti manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	1.4.2	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u MKO	Redovite analize sastava MKO za potrebe praćenja ciljeva, određivanja udjela biorazgradive komponente u otpadu.	JLS (ili komunalna tvrtka/osoba koja upravlja odlagalištima)	JLS	kontinuirano

Izvor: PGO RH 2017.-2022.

3.1.1. Aktivnosti i mjere za ostvarivanje ciljeva gospodarenja komunalnim otpadom

3.1.1.1. Sprječavanje nastanka otpada

Sprječavanje nastanka otpada je hijerarhijski najvažnija mjera za rješavanje problema otpada. Provođenje mjera izbjegavanja i smanjivanja otpada izravno je povezano i ovisno o stalnoj i sustavnoj edukaciji i komunikaciji s javnošću. Međutim, edukacija i komunikacija s javnošću, kao i mjere izbjegavanja i smanjivanja, tek sustavnim i dugoročnim djelovanjem omogućuju postizanje ciljeva.

Izbjegavanje i smanjenje otpada u praksi se vrlo teško postiže, ali treba tome težiti. Dio mjera za izbjegavanje i smanjenje otpada iznesene su u Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

3.1.1.2. Ciljevi i prioriteti u sprječavanju nastanka otpada

Sprječavanje nastanka otpada pridonosi ostvarenju sljedećih općih ciljeva gospodarenja otpadom:

- Odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada;
- Očuvanje prirodnih resursa;
- Smanjenje ukupne mase otpada koja se odlaže na odlagališta;
- Smanjenje emisija onečišćujućih tvari u okoliš;
- Smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš.

Postizanje općih ciljeva omogućeno ostvarenjem specifičnih ciljeva iz prethodnog planskog razdoblja i to:

- Sprječavanjem nastanka komunalnog otpada;
- Sprječavanjem nastanka biootpada, a posebice otpada od hrane;
- Sprječavanjem nastanka otpadnog papira i kartona.

3.1.1.3. Mjere sprječavanja nastanka otpada

Mjere sprječavanja nastanka otpada u svrhu postizanja definiranih specifičnih ciljeva sprječavanja nastanka otpada za prethodno plansko razdoblje su sljedeće:

- Organizacija komunikacijske kampanje za građane
- Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda, odnosno doniranja hrane
- Promicanje kućnog kompostiranja
- Poticanje da se što više kupuju proizvodi koji se mogu reciklirati
- Poticanje da se pri kupovini izbjegava roba u jednokratnoj ambalaži
- Poticanje sprječavanja korištenja i nastanka otpadnih plastičnih vrećica i slične ambalaže.

U Gradu Valpovu postoje dobri preduvjeti za razvoj sustava kompostiranja u vlastitim vrtovima. Proizvedeni kompost se može tako iskorištavati na mjestu njegove proizvodnje, odnosno vlastitom vrtu. U 2022. godini stanovništvo se poticalo na kompostiranje u vlastitom vrtu što predstavlja mjeru sprječavanja nastanka otpada.

3.1.2. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada i prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Obračun isporučene usluge za kućanstva se provodi prema količini (masa ili volumen) i svojstvima otpada, veličini posude i broju odvoza mjesečno, odnosno prema kategorijama korisnika usluge (kućanstva, povremeni korisnici, kućanstva u višestambenim zgradama, povlaštenim kategorijama), čime se potiče kućanstava/građane na odvojeno sakupljanje korisnog i štetnog otpada.

Biorazgradivi otpad iz kućanstava na području grada Valpova organizirano se sakuplja, ali zbog nedovoljne čistoće zbrinjava se zajedno s miješanim komunalnim otpadom. Radi ispunjavanja ciljeva gospodarenja biorazgradivim otpadom potrebno je unaprijediti odvojeno sakupljanje biootpada iz kućanstava, kao i promovirati kompostiranje u vrtu koje mogu obavljati i sami građani ako imaju vrtove. Kako bi se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom provodio plan smanjenja nastanka komunalnog otpada, odnosno, kako bi se iz komunalnog otpada izdvojio dio biorazgradivog otpada iz kuhinja i vrtova potrebno je intenzivirati programe edukacije vezane na kompostiranje. U sklopu programa treba educirati stanovništvo kroz radionice i tematska predavanja o važnosti odvajanja i kompostiranja otpada, educirati stanovništvo pisanim materijalima i predavanjima o postupcima kompostiranja otpada u vlastitom vrtu. One koji smanje količinu biootpada kompostiranjem u vlastitom vrtu treba stimulirati smanjenjem važeće naknade za usluge gospodarenja miješanim komunalnim otpadom.

3.1.3. Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada

Planira se daljnje unapređivanje odvojenog sakupljanja otpada radi recikliranja i uporabe pojedinih vrsta otpada kombiniranjem biološke i mehaničke obrade, kako zbog prilagodbe normama EU-a, tako i radi zaštite okoliša i zdravlja ljudi.

Odvojeno skupljanje otpadnih materijala kao što su papir, metal, staklo, plastika, tekstil i krupni (glomazni) komunalni otpad, utemeljuje se kao dinamički sustav, koji se stalno može i treba prilagođavati lokalnim i globalnim uvjetima. Dogradnja sustava sakupljanja navedenih vrsta komunalnog otpada u Gradu Valpovu je vrlo odgovoran i uvijek aktualan zadatak pa su u planu nabave dodatni kontejneri za odvojeno skupljanje reciklabilnog otpada. Kod toga treba težiti da sustavi odvojenog prikupljanja, ekološki (održivi ekotoksikološki ekvivalent) i gospodarski (društveno odgovorni trošak) budu optimalni. Sustavi odvojenog prikupljanja moraju biti tržišno povoljni. Opravdano je odvojeno prikupljati otpad za koji je poznat konačni način reciklaže, odnosno uporabe.

Mjere za ispunjavanje cilja odvojenog prikupljanja komunalnog otpada (prvenstveno papira, stakla, plastike, metala i dr.), a koje se odnose na JLS, su sljedeće:

- Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje papira, metala, plastike i stakla;
- Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirница);
- Izgradnja reciklažnih dvorišta;
- Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini.

Grad Valpovo izvršava obvezu odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i drugih posebnih kategorija otpada na način da je osigurao:

- funkcioniranje potrebnog broja reciklažnih dvorišta,
- podjelu odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike na mjestu nastanka otpada,
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge,
- uveo naplatu po količini (volumenu).

U nastavku ukratko o mjestima i načinu sakupljanja određenih vrsta otpadnih materijala.

3.1.3.1. Posude za odvojeno sakupljanje otpada u kućanstvima

Na području grada Valpova postoji sustav više kanti za odvojeno skupljanje otpada radi reciklaže. U planu je unapređenje sustava radi smanjenja udjela nečistoća u odvojenim frakcijama komunalnog otpada.

3.1.3.2. Reciklažno dvorište

Reciklažno dvorište mora udovoljavati tehničko-tehnološkim uvjetima sukladno odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom. Također, postupanje i radne procedure u reciklažnom dvorištu moraju biti usklađene sa Zakonom održivom gospodarenju otpadom, Pravilnikom o gospodarenju otpadom i pravilnicima o postupanju s posebnim vrstama otpada. Na ovaj način dolazi do unapređenja kvalitete usluge i smanjivanja troškova.

Na području grada Valpova postoji izgrađeni i opremljeni objekt reciklažnog dvorišta te mobilna jedinica reciklažnog dvorišta.

Prednosti odvojenog sakupljanja putem reciklažnog dvorišta:

- lokalno stanovništvo može tijekom cijele godine, radnim danima i subotom, besplatno odložiti glomazni otpad i ostale vrste otpada koje se primaju
- povećavaju se prikupljene količine otpada u reciklažnim dvorištima, čime se smanjuju prosječni troškovi skupljanja otpada
- napušta se razbacivanje glomaznog otpada po javnim površinama
- provodi se kvalitetnije odvojeno prikupljanje glomaznog otpada i time efikasnije recikliranje i uporaba (auto-gume, metali, rashladni uređaji, e-otpadi i dr.)
- omogućuje se ravnomjernije i efikasnije sortiranje te priprema za daljnju obradu.

Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je zaprimati otpad u skladu s Dodatkom III. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN br. 81/20), tj. problematični otpad, otpadni papir, otpadni metal, otpadno staklo, otpadnu plastiku, otpadni tekstil, krupni (glomazni) otpad, jestiva ulja i masti, boje, deterdženti, lijekove, baterije i akumulatori, električnu i elektroničku opremu, građevni otpad iz kućanstva (koji nastaje održavanjem i manjim

popravicima koje obavlja sam vlasnik u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci) i ostalo (otpadni tiskarski toneri, otpadne gume i oštri predmeti).

3.1.3.3. Sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada iz kućanstava

Popis vrsta predmeta i tvari koje se smatraju krupnim (glomaznim) komunalnim otpadom (ključni broj 20 03 07 iz Kataloga otpada) određen je Naputkom o glomaznom otpadu (NN br. 79/15). Navedeni popis ne uključuje tvari i predmete za koje je posebnim propisom, koji uređuje posebnu kategoriju otpada, propisano da se smatraju otpadom koji se svrstava u tu posebnu kategoriju otpada.

Glomazni otpad se može principijelno podijeliti na glomazni otpad sa značajnijim udjelom metala te na ostali nemetalni glomazni otpad (pretežno drveni otpad).

Odvojeno sakupljeni glomazni otpad se razvrstava te se sa zatečenim posebnim vrstama otpada (automobilske gume, električni i elektronski otpad i dr.) gospodari u skladu s pravilnicima za postupanje s posebnim vrstama otpada. Sortirani glomazni otpad se zatim eventualno rastavlja ili usitnjava, dodatno podvrgava magnetskoj separaciji, separaciji pomoću vrtložnih struja ili na drugi način te se pakira ili preša radi uštede u transportu do krajnjeg obrađivača.

Sakupljanje i obrada ove vrste otpada smanjuje potrebe za odlagališnim prostorom ili obradom u CGO za cca 10 %.

Sakupljanje glomaznog otpada na području grada Valpova obavlja se:

- 1-2 puta godišnje na određenim lokacijama;
- u reciklažnom dvorištu;
- po pozivu od strane korisnika usluge.

Predobrada sakupljenog glomaznog otpada planira se obavljati na prostoru reciklažnog dvorišta.

3.2. Mjere za unapređenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada

Posebnu kategoriju otpada smatra se 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.

U nastavku slijede mjere koje su relevantne za predmetno područje.

Tablica 3. Mjere unapređenja sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada (PKO)	2.1	Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada	2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Izgradnja i opremanje novih te povećanje kapaciteta i unaprjeđenje tehnologije postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad (može uključivati i mobilno postrojenje za recikliranje građevnog otpada).	JP(R)/JLS/P	JP(R)/JLS/PU	2020.

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
	2.2	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	2.2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	Mjera uključuje izgradnju građevina i uređaja za obradu mulja sa svrhom pripreme mulja za primjenu sukladno traženim kriterijima koje mulj mora zadovoljiti za korištenje na planiranim površinama. Građevine uključuju kompostišta, digestore te uređaje za miješanje s drugim materijalima radi proizvodnje specifičnih proizvoda (npr. pepeo iz ložišta biomase).	MINGOR/ HV/ JLS/ Isporučitelj vodnih usluga	JLS (isporučitelj javne usluge)/ EU/ HV	2022.
	2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	2.6.2	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama	Izrada studije procjene količina otpada koji sadrži azbest po županijama, a za koji se procjenjuje da će nastati u ovom planskom razdoblju.	JLS/ MINGOR	MINGOR/ FZOEU/ EU	2019.
			2.6.3	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	Ova mjera uključuje izgradnju odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	JLS/ JP(R)S	JLS/ JP(R)S/ FZOEU	2022.

Izvor: PGO RH 2017.-2022.

Otpad koji je određen da se smatra posebnom kategorijom otpada mora se odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti na propisani način, tj. u skladu s posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

3.2.1. Biorazgradivi i komunalni otpad

Biorazgradivi komunalni otpad je biorazgradivi otpad iz kućanstava i sličnih izvora, a u koji se ubraja papir, karton, otpad iz vrtova i parkova, kuhinjski otpad i ostali otpad od hrane iz restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata, drvo, tekstil i dr.

Jedinice lokalnih samouprava dužne su osigurati odvojeno prikupljanje biootpada s ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe biootpada u iznosu od 40% do 2022. godine. Svrha odvojenog prikupljanja je osigurati što kvalitetniju sirovinu za biološku obradu, odnosno materijalnu uporabu (reciklažu). Tamo gdje navedeno nije opravdano ili izvedivo, obrada će se provoditi "na kućnom pragu" (kompostiranje u vrtu) ili će se kao sastavni dio miješanog komunalnog otpada obrađivati u CGO.

Mjere za ispunjavanje cilja odvojenog prikupljanja biootpada iz komunalnog otpada koje se odnose na JLS su sljedeće:

- Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada
- Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada

3.2.2. Otpadni tekstil i obuća

Sakupljanje tekstilnog otpada provodi se ovisno o vrsti i stanju odbačenog materijala radi smanjenja njegovog udjela u miješanom komunalnom otpadu:

- odjeća koja još ima svoju uporabnu vrijednost predaje se karitativnim ustanovama;
- ostale vrste tekstilnog otpada se:
 - skupljaju i preuzimaju izravno kod proizvođača;
 - otkupljuju u otkupnim stanicama;
 - odlažu u za to namijenjene kontejnere postavljene na javnim površinama JLS i namjenskim kontejnerima u reciklažnim dvorištima.

Mjera za ispunjavanje cilja smanjenja udjela otpadnog tekstila i obuće u miješanom komunalnom otpadu koja se odnosi na JLS je:

- Nabava spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog tekstila i obuće.

3.2.3. Građevni otpad

Građevni otpad je otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao od iskopanog materijala, koji se ne može bez prethodne obrade koristiti za građenje građevine zbog čijeg građenja je nastao. Prilikom nastanka građevnog otpada potrebno ga je u što većoj mjeri razdvajati po vrstama kako bi se olakšalo njegovo ponovno korištenje i uporaba u svrhu dobivanje što kvalitetnije sirovine.

Zakonska je obveza uporabe neopasnog građevnog otpada radi postizanja cilja ponovne uporabe, recikliranja i drugih načine materijalne uporabe, uključujući postupke zatrpavanja i nasipavanja u iznosu od 70% mase otpada (isključujući zemlju i kamenje) do 2020., odnosno odvojenog prikupljanja u iznosu od 75% u 2022. godini.

Trajno odlaganje neiskoristivog dijela prerade građevinskog otpada uvijek može naći korisnu primjenu, kao npr.: oblikovanje i izravnavanje terena i cestovnih ili privremenih prometnica na odlagalištima komunalnog otpada i sl., nasipi za zaštitu od buke, sanacija šljunčara i dr.

Posjednik građevnog otpada koji nastaje tijekom gradnje ili uklanjanja građevine, odnosno tijekom izvođenja radova gradnje, rekonstrukcije ili održavanja, dužan je gospodariti tim otpadom na način propisan Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest.

Mjera za ispunjavanje cilja odvojenog prikupljanja građevnog otpada koja se odnosi na JLS je:

- Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad.

Korisnicima usluga dozvoljeno je odlagati građevinski otpad u manjim količinama na deponij trgovačkog društva Kombel d.o.o. iz Belišća, bez naknade, dok je za veće količine građevinskog otpada isti potrebno zbrinuti registriranom oporabitelju na odlagalište u Sarvaš. Korisnicima usluga nije osigurana usluga zbrinjavanja veće količine građevinskog otpada od strane trgovačkog društva Urbanizam d.o.o. za komunalne djelatnosti i graditeljstvo iz Valpova, već se po upitu korisnika izrađuje ponuda za izvođenje navedenih radova ili korisnik u svojoj režiji izvršava zatraženo uz kontrolu nadzornog tijela po ishodu potrebite dokumentacije.

3.2.4. Ambalaža i ambalažni otpad

Vrste ambalažnog otpada definirane su Pravilnikom o katalogu otpada (NN br. 90/15) podgrupom 15 01 i obuhvaćaju: ambalažu od papira i kartona, ambalažu od plastike, staklenu ambalažu i ambalažu izrađenu od drugih materijala.

Gospodarenje ambalažnim otpadom uređeno je Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži. Pravilnik propisuje mjere i aktivnosti za odvojeno skupljanje ambalažnog otpada prema vrsti ambalaže, uporabu, te zbrinjavanje ambalažnog otpada iz naknada proizvođača i uvoznika za proizvode koji se stavljaju u promet.

Građani su dužni odvajati ambalažni otpad od ostalih vrsta komunalnog otpada te ih predavati prodavatelju, u odgovarajuće spremnike i reciklažno dvorište koje osigurava JLS ili izravno tvrtkama za sakupljanje ambalažnog otpada koje imaju sklopljen ugovor s FZOEU. Poslovni subjekti predaju ambalažni otpad tvrtkama za sakupljanje ambalažnog otpada koje su sklopile ugovor s FZOEU.

Sakupljena otpadna ambalaža se predaje ovlaštenim skupljačima, a ovisno o raspoloživosti radnih i tehničkih kapaciteta za obradu pojedinih ambalažnih materijala u RH, isti se pripremaju za reciklažu te predaju prerađivačima u RH ili inozemstvu.

3.2.5. Otpad iz elektronične i elektroničke opreme

Otpadni električni i elektronički uređaji i oprema ili EE otpad su sva otpadna električna i elektronička oprema koja uključuje sklopove i sastavne dijelove koji nastaju u gospodarstvu, industriji, obrtu i sl. te sva otpadna električna i elektronička oprema koja nastaje u kućanstvima ili u proizvodnim i/ili uslužnim djelatnostima kad je po vrsti i količini slična EE otpadu iz kućanstava. EE otpad se svrstava u količinski najbrže rastuću kategoriju otpada, a predstavljaju je otpadni kućanski aparati, računala, telefoni, mobiteli i drugo. Prema Pravilniku o katalogu otpada (NN br. 90/15), EE otpad se može naći podgrupama 16 02 i 20 01.

Gospodarenje otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom uređeno je Pravilnikom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom kojim se propisuju mjere i aktivnosti za odvojeno skupljanje EE otpada radi njegove obrade i uporabe.

3.2.6. Otpadna vozila

Otpadno vozilo je vozilo koje radi oštećenja, dotrajalosti ili drugih uzroka, posjednik odbacuje, namjerava ili ga mora odbaciti. Kategorije otpadnih vozila su definirane Pravilnikom o gospodarenju otpadnim vozilima, a vrste otpada koje se mogu pronaći prilikom odbacivanja vozila su definirane Pravilnikom o katalogu otpada (NN br. 90/15) podgrupom 16 01.

Gospodarenje otpadnim vozilima je propisano Pravilnikom o gospodarenju otpadnim vozilima kojim se propisuju mjere i aktivnosti za skupljanje otpadnih vozila radi njegove obrade i uporabe.

3.2.7. Otpadne baterije i akumulatori

Gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima propisano je Pravilnikom o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima kojim je definiran sustav skupljanja, obrade i recikliranja te kontrolirane uporabe i/ili zbrinjavanja ostataka nakon njihove obrade. Vrste otpadnih baterija i akumulatora su definirane Pravilnikom o katalogu otpada (NN br. 90/15) podgrupom 16 06.

3.2.8. Otpadne gume

Gospodarenje otpadnim gumama propisano je Pravilnikom o gospodarenju otpadnim gumama, prema kojem je cilj gospodarenja otpadnim gumama njihova uporaba, pri čemu recikliranje ima prednost u odnosu na korištenje u energetske svrhe.

3.2.9. Otpadna ulja

Otpadno ulje je svako otpadno mazivo i otpadno jestivo ulje, klasificirano grupom 13 i podgrupama 12 01 i 20 01 Pravilnika o katalogu otpada (NN br. 90/15), a postupanje definirano Pravilnikom o gospodarenju otpadnim uljima.

Posjednik otpadnih ulja različitih kategorija, ako je to tehnički izvedivo, ne smije ih miješati međusobno i ne smije ih miješati s drugim vrstama otpada ili tvarima, ako to miješanje sprječava i/ili onemogućuje njihovu obradu. Ako je regeneracija otpadnog ulja tehnički izvediva i ekonomski opravdana na teritoriju Republike Hrvatske zabranjen je izvoz tog otpadnog ulja radi obrade spaljivanjem ili suspaljivanjem.

3.2.10. Otpad koji sadrži poliklorirane bifenile (PCB) i poliklorirane terfenile (PTC)

PCB i PCT su toksični organski aromatski sintetički spojevi koji se najčešće koriste kao dielektrici u zatvorenim sustavima unutar transformatora i kondenzatora i koji su klasificirani kao opasni otpad pod ključnim brojevima 16 01 09, 16 i 01 10 Pravilnika o katalogu otpada (NN br. 90/15).

Gospodarenje otpada koji sadrži poliklorirane bifenile i poliklorirane terfenile propisano je Pravilnikom o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima, čiji je cilj evidentiranje navedene kategorije otpada, te njegovo konačno zbrinjavanje.

3.2.11. Otpad koji sadrži azbest

Otpad koji sadrži azbest je otpadni sirovi azbest i svaka tvar ili predmet koji sadrži azbest i azbestna vlakna, azbestna prašina nastala emisijom azbesta u zrak kod obrade azbesta ili tvari, materijala i proizvoda koji sadrže azbest koje posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti. Vrste otpada koji sadrže azbest su definirane Pravilnikom o katalogu otpada (NN br. 90/15) podgrupom 17 06 i obuhvaćaju npr. izolacijske materijale koje sadrže azbest, građevinske materijale koje sadrže azbest, itd. Zbrinjavanje otpada koji sadrži azbest koji je nastao tijekom izvođenja radova gradnje, rekonstrukcije, održavanja ili uklanjanja građevine ili dijela građevine obavlja se na posebno izgrađenim plohama odlagališta i neusklađenih odlagališta – kazetama za zbrinjavanje azbesta.

Gospodarenje otpadom koji sadrži azbest propisano je Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest, a njihov je cilj utvrđivanje mjera u svrhu sprječavanja i smanjenja onečišćenja azbestom radi zaštite ljudskog zdravlja i okoliša.

Mjere za ispunjavanje cilja propisnog zbrinjavanja otpada koji sadrži azbest, koje se odnose na JLS, su sljedeće:

- Izrada Studije procjene količina otpada koji sadrži azbest po županijama;
- Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest.

Grad Valpovo je u mjesecu studenom 2018. godine, sukladno svojoj zakonskoj obvezi, objavio Javni poziv vlasnicima odnosno korisnicima građevina u kojima se nalazi ugrađeni azbest kao građevni materijal, KLASA: 351-03/18-01/1, URBROJ: 2185/01-2-18-1. Temeljem navedenog Javnog poziva prikupljeni su relevantni podaci o građevinama koje sadrže azbest te su svi podaci poslani Fondu za zaštitu okoliša na daljnje postupanje.

3.2.12. Otpadni mulj iz uređaja za obradu otpadnih voda

Vrste otpadnog mulja iz uređaja za obradu otpadnih voda su definirane Pravilnikom o katalogu otpada (NN br. 90/15) u grupi 19. U tu kategoriju spadaju: stabilizirani muljevi, ostaci na sitima i grabljama, otpad iz pjeskolova, muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda i sl. Gospodarenje otpadnim muljem propisano je Pravilnikom o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi.

3.2.13. Medicinski otpad

Vrste medicinskog otpada su definirane Pravilnikom o katalogu otpada (NN br. 90/15) grupom 18 i obuhvaćaju: dijelove ljudskog tijela i organa, citotoksike i citostatike, itd., kao i otpadom iz veterinarske djelatnosti (otpada od istraživanja, dijagnosticanja, liječenja ili prevencije bolesti u životinja). Gospodarenje medicinskim otpadom propisano je Pravilnikom o gospodarenju medicinskim otpadom.

3.3. Mjere za gospodarenje opasnim otpadom

Prema definiciji, opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada koji uobičajeno nastaje u kućanstvu i sličnim izvorima, naziva se problematičnim otpadom. Preuzimanjem navedenog otpada od gore navedenih proizvođača otpada, isti se dalje naziva opasnim otpadom.

U opasne vrste (komponente) komunalnog otpada svrstavaju se:

- akumulatori
- baterije
- lijekovi (citotoksici, citostatici)
- ostaci boja i lakova i otapala
- tiskarske boje, fotografske kemikalije
- stara ulja i masti
- sredstva za zaštitu bilja
- fluorescentne cijevi, živine i ostale sijalice koje sadrže otrovne supstance
- kemikalije
- EE otad koji sadrži opasne tvari
- ambalaža koja sadrži opasne tvari
- prazni spremnici pod tlakom (bočice pod pritiskom)

U ovom planskom razdoblju, s rokom do 2019. godine, planirana je na razini RH analiza postojećih i potrebnih kapaciteta za obradu opasnog otpada izradom studije koja će utvrditi potrebne dodatne kapacitete i dati preporuke za unaprjeđenje sustava. Do sada težište gospodarenja opasnim otpadom se temeljilo na skupljanju od proizvođača ili putem reciklažnih dvorišta te predaje ovlaštenim skupljačima/obrađivačima na daljnji postupak (obrađa ili izvoz). Ovisno o načinu života i standardu, udio opasnog otpada u miješanom komunalnom otpadu je u prosjeku manji od 1%.

Najuobičajeniji način provedbe programa skupljanja, privremenog skladištenja i zbrinjavanja ili izvoza opasnog otpada je skupljanje od strane ovlaštenih skupljača. Skupljači su obučeni i opremljeni potrebnom opremom i adekvatnim prostorom za privremeno skladištenje odakle se šalje ovlaštenom obrađivaču na obradu u objekte za gospodarenje opasnim otpadom ili se opasni otpad priprema za izvoz.

3.4. Mjere sanacija otpadom onečišćenih lokacija

Tablica 4. Mjere sanacija otpadom onečišćenih lokacija

Cilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
Sanirati lokacije onečišćene otpadom	4.1	Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada	U sklopu ove mjere izraditi će se Plan zatvaranja odlagališta neopasnog otpada za područje svake županije na temelju postojećih raspoloživih kapaciteta i drugih relevantnih kriterija, a koji će uključiti i daljnje odlaganje otpada nakon 31.12.2018. godine na usklađena odlagališta.	MINGOR/ JP(R)/ JLS	FZOEU/ MINGOR/ EU	2017.
	4.2	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Sanacije odlagališta neopasnog otpada.	JLS	EU/ JLS/ FZEOU	2022.
	4.5	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbacanim u okoliš	Ova mjera uključuje uklanjanje otpada odbacenog u okoliš, uključujući speleološke objekte te sprječavanje ponovnog odbacivanja otpada na tim lokacijama.	JLS	JLS	2020.

Izvor: PGO RH 2017.-2022.

Ovim Planom predviđa se napuštanje odlaganja neobrađenog ostatnog otpada (pretpostavljeno 2026. godine) na odlagalištu "Belišće (Staro Valpovo)" i predavanje komunalnog otpada na obradu u RCGO Orlovjak u kojem će se obrađivati miješani komunalni otpad Osječko-baranjske i Vukovarsko-srijemske županije.

3.5. Mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti

Tablica 5. Mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti

Cilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	5.2	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Provođenje svih aktivnosti definiranih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.	MINGOR/ FZEOU/ JP(R)S/ JLS/ civilno društvo	EU/MINGOR/ FZEOU/ JP(R)S/ JLS	2022.

Izvor: PGO RH 2017.-2022.

Za ostvarenje postavljenih razvojnih ciljeva potrebne su bitne promjene u socijalnom, gospodarskom i kulturnom smislu te stavljanje intelektualne, kreativne i djelatne izgradnje pojedinca u žarište interesa. U tom smislu odgoj i obrazovanje za gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša, mora biti trajni proces koji podrazumijeva stjecanje potrebnih znanja, oblikovanje stavova i ponašanja, te pripremanje za odgovorno donošenje odluka uz razvijanje spremnosti svakog pojedinca za osobno djelovanje. Imajući pritom na umu temeljna ljudska prava – koja uključuju pravo na zdrav okoliš, pravo na informaciju te pravo na sudjelovanje u odlučivanju – ciljevi će biti lakše i brže dosegnuti ako javnost bude informirana i potaknuta na sudjelovanje u pitanjima gospodarenja otpadom, zaštite okoliša i održivog razvitka. Za učinkovito gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša, u sklopu održivog razvitka, osnovni je preduvjet osobna promjena. Ovim Planom su obuhvaćeni ciljevi, ciljne skupine i predviđene mjere za realizaciju ciljeva.

3.5.1. Ciljevi

- **Zajednički cilj:** Objedinjavanje mjera stalne i sustavne edukacije te komunikacije vezane uz gospodarenje otpadom na razini JLS.
- **Promidžbeni cilj:** Afirmiranje pravilnog postupanja s otpadom i zaštite okoliša kao načina življenja, odnosno stvaranje stava u javnosti o važnosti zaštite okoliša u okviru održivog razvitka te prepoznavanje njenih vrijednosti i uloge pojedinaca i svih društvenih skupina u tom kontekstu.
- **Sociološki:** Uključivanje i aktivno sudjelovanje uže i šire javnosti, tj. svih relevantnih čimbenika, u ostvarivanju ciljeva gospodarenja otpadom i upravljanja mjerama za okoliš radi postizanja ciljeva održivog razvoja.
- **Kratkoročni cilj:** Podrazumijeva osvještavanje i senzibiliziranje javnosti (različitih društvenih skupina) za probleme otpada i okoliša te njeno motiviranje za sudjelovanje u njihovom rješavanju.
- **Dugoročni cilj:** Podrazumijeva osposobljavanje javnosti za sudjelovanje u procesima odlučivanja, da bi ona postala partnerom u rješavanju ključnih problema okoliša.

3.5.2. Ciljne skupine

Komunicirati treba s građanima svih dobnih skupina, ali tako da se prethodno utvrde pojedine ciljne skupine. Isto je potrebno da se svakoj skupini upute one poruke koje su primjerene njenim osobinama i koje će ona razumjeti.

Vodeći računa o navedenom, ciljne skupine strukturirane sa stajališta provedbe plana mogu biti:

- stanovništvo (lokalna zajednica) u JLS
- mali i veliki proizvođači proizvodnog otpada
- stanovništvo koje živi u neposrednoj blizini odlagališta otpada ili neke druge građevine za gospodarenje otpadom koja se tek treba izgraditi
- gospodarstvo
- stručnjaci različitih profila
- znanstvene ustanove
- odgojno-obrazovne ustanove
- sredstva javnog informiranja
- nevladine udruge
- političke stranke
- financijske ustanove
- mogući budući investitori
- osobe koje utječu na stvaranje javnog mišljenja i dr.

3.5.3. Prijedlog mjera za ostvarivanje postavljenih ciljeva

- Provoditi sustavnu i trajnu edukaciju po horizontalnoj i vertikalnoj liniji društva, odnosno odgoj/obrazovanje svih društvenih skupina. Pritom je posebno važno sustavno i cjelovito osposobljavati djelatnike lokalne uprave i samouprave te pravnih osoba u vlasništvu JLS za donošenje razvojnih odluka vezanih uz gospodarenje otpadom, zaštitu okoliša i održivi razvoj te za kvalitetno komuniciranje s javnošću u procesima odlučivanja.
- Razvijati programe izobrazbe za sve ciljne skupine te istraživati najdjelotvornije metode u odgoju i obrazovanju za okoliš i primjenjivati ih.
- Provoditi trajnu komunikaciju s javnošću te u tom smislu cjelovito, točno i pravodobno informirati o stanju okoliša i svim aktivnostima, kao i učincima na području gospodarenja otpadom, zaštite okoliša i održivog razvoja.
- Provoditi kontinuiranu promidžbu s ciljem smanjivanja nastajanja otpada u proizvodnji i potrošnji te mobilizirati znanje, iskustvo te medije za prijenos pouzdanih informacija i ključnih poruka o pitanjima vezanim uz održivi razvoj.
- Osigurati jedinstveno koordinirano i kontinuirano promicanje zaštite okoliša posredstvom upravnih tijela JLS.
- Podržavati praćenje svjetskih i iskustava na nacionalnoj razini.
- Redovito pripremati internetske informacije, letke, knjige, i druge oblike komuniciranja o lokalnim problemima vezanih za gospodarenje otpadom, pri čemu treba biti prisutan aktivni pristup koji polazi od pravovremenog uključivanja građana i drugih proizvođača otpada u rješavanje tih problema.
- Osiguravati sredstva za provedbu predviđenih aktivnosti prema godišnjem planu.

Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom u Gradu Valpovu su:

- obilježavanje datuma vezanih uz zaštitu okoliša;
- natjecanje u školama u izradi kreativnih stvari od prethodno prikupljenog otpada;
- izobrazno-informativni materijali za predškolsku i školsku djecu o održivom gospodarenju otpadom;
- izrada aplikacije za održivo gospodarenje otpadom za pametne telefone;
- banneri za objavu na internetskim portalima, plaćeni oglasi u elektronskim medijima;
- letci za strane turiste na ulazima u turističke centre i zajednice s uputama za odgovorno postupanje s otpadom.

3.6. Mjere za unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom

Mjere za unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom odnose se na nacionalnu razinu, dok se unaprjeđenje sustava na lokalnoj razini odnosi na upoznavanje i educiranje o njegovom funkcioniranju radi mogućnosti pravovremenog i pravilnog korištenja istog.

Na području grada Valpova, u sklopu projekta „Zeleno Valpovo“, provedene su sljedeće aktivnosti:

1. Tiskanje letaka, vodiča/brošura i plakata o načinu prikupljanja otpada po kućanstvima i razvrstavanju po kantama. Letci, brošure i plakati tiskani su i na Brailleovom pismu, jednostavnim dizajnom za osobe s teškoćama u razvoju i na engleskom jeziku za strane turiste.
2. Organiziranje radijskih emisija sa stručnim sugovornicima o temi održivog gospodarenja otpadom.
3. Snimanje radijskih reklama.
4. Nadogradnja web stranice Grada Valpova o temi održivog gospodarenja otpadom.
5. Održavanje javnih tribina, radionica u vrtićima, igrokaza u osnovnim školama.
6. Tiskanje slikovnica i bojanke za najmlađe.
7. Obilježavanje Dana planeta zemlje.
8. Obilježavanje Svjetskog dana zaštite okoliša.
9. Organiziranje natjecanja u školama u vidu praktičnog i formalnog znanja o održivom gospodarenju otpadom.
10. Izrada aplikacija za pametne telefone „Zeleno Valpovo“.

Navedene aktivnosti se preporučuju i u novom planskom razdoblju.

3.7. Mjere unaprjeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom

Tablica 6. Mjere unaprjeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom

Cilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	7.1	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	Edukacija djelatnika službi za komunalno redarstvo JLS i inspektore zaštite okoliša.	MINGOR/ JP(R)S/ JLS	MINGOR	2018.

Izvor: PGO RH 2017.-2022.

Komunalni redari JLS bit će educirani o potrebnim aktivnostima sa svrhom nadzora nad gospodarenjem otpadom.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17 i 14/19), Zakonom o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ br. 68/18 i 110/18) i Odlukom o komunalnom redu („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 07/19), propisano je da su komunalni redari u obavljanju nadzora ovlašteni upozoriti i opomenuti te rješenjem narediti fizičkim ili pravnim osobama radnje u svrhu održavanja komunalnog reda, što uključuje i uklanjanje nepropisno odloženog otpada.

Nadalje, Odlukom o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 01/19) propisane su posebne mjere koje Grad Valpovo provodi putem službe komunalnog redarstva kao što su učestala kontrola problematičnih lokacija, postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada, objava informacija na službenoj stranici Grada Valpova o načinu prijave nepropisno odbačenog otpada i načinu njegova zbrinjavanja te tiskanje i dijeljenje letaka, vodiča, brošura i sl. o načinu zbrinjavanja otpada putem davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada. Kao što je prethodno napomenuto, stanovnicima Grada Valpova omogućena je dojava informacija o lokacijama odbačenog otpada putem e-obrasca koji je dostupan na mrežnim stranicama Grada Valpova, osobno u prostorijama nadležnog upravnog odijela te putem pošte na adresu Grad Valpovo, Matije Gupca 32, 31 550 Valpovo.

Grad Valpovo je dužan osigurati provedbu mjera gospodarenja otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3.8. Mjere unaprjeđenja upravnih postupaka u gospodarenju otpadom

Mjere unaprjeđenja upravnih postupaka u gospodarenju otpadom odnose se na nacionalnu razinu (MINGOR), dok se unaprjeđenje na lokalnoj razini odnosi na upoznavanje i educiranje o sustavu izdavanja dozvola.

3.9. Sažeti pregled aktivnosti i mjera te rokova izvršenja plana

U tablici 7. daje se sažeti pregled planiranih aktivnosti i mjera s rokovima za ispunjavanje ciljeva gospodarenja otpadom na području grada Valpova.

Tablica 7. Sažeti pregled planiranih aktivnosti i mjera s rokovima za ispunjavanje ciljeva gospodarenja otpadom

Planirani objekti, oprema ili aktivnosti	Mjera	Godina					
		2021.	2022.	2023.	2024.	2025.	2026.
Spremnici za sakupljanje otpada na mjestu nastanka (biootpad, suhi reciklati)	1.2.1, 1.3.2	×	×	×	×	×	×
Centar za ponovnu uporabu	1.1.2		×				
Sortirnica	1.2.2		×				
Kompostana	1.3.3		×				
Pretovarna stanica	1.4.5						×
Sanacije i zatvaranje službenih odlagališta	4.1 4.2 2.6.3						×
Edukacija i nadzor	1.1.3 5.2 7.1	×	×	×	×	×	×
Projektno-tehnička dokumentacija		×	×	×	×	×	×

Izvor: PGO RH 2017.-2022.

Tablica 8. Popis mjera za ispunjenje zacrtanih ciljeva Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova

Ciljevi PGO GRADA VALPOVA za 2022.	Mjere za ostvarenje ciljeva PGO GRADA VALPOVA za 2022.
MJERE UNAPREĐENJA SUSTAVA GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM	
Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini.	Kućno kompostiranje.
Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal i dr.).	Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila.
	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini.
Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada.	Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada.
MJERE ZA UNAPREĐENJE SUSTAVA GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	
Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad
MJERE SANACIJA LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	
Sanirati lokacije onečišćene otpadom.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš.
MJERE ZA PROVOĐENJE IZOBRAZNO-INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI	
Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti.	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.
MJERE ZA UNAPRJEĐENJE INFORMACIJSKOG SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM	
Upoznavati i educirati korisnike o Informacijskom sustavu gospodarenja otpadom.	Provedba aktivnosti vezanih uz Informacijsko sustav gospodarenja otpadom.
MJERE UNAPRJEĐENJA NADZORA NAD GOSPODARENJEM OTPADOM	
Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom.

4. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA VALPOVA

Prostornim planom uređenja Grada Valpova („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 09/03, 08/10, 08/15, 02/18, 06/20, 07/22 i 8A/22 – pročišćeni tekst; u daljnjem tekstu: Prostorni plan uređenja Grada Valpova), na području prostornog obuhvata Grada Valpova predviđeno je izdvojeno građevinsko područje koje je namijenjeno za izgradnju pretovarne stanice sustava gospodarenja otpadom Valpovo – Beliše.

Na navedenom području dozvoljeno je graditi sve vrste građevina koje služe obavljanju djelatnosti, a propisane su posebnim propisom i predviđene Planom gospodarenja otpadom Osječko-baranjske županije. Prostor planirane pretovarne stanice Valpovo - Beliše moguće je, u skladu s odredbama posebnih propisa, koristiti u svrhu prikupljanja i oporabe građevinskog otpada.

Trenutna lokacija koja je previđena za izgradnju pretovarne stanice koristi se kao odlagalište otpada. Postojeće odlagalište komunalnog i tehnološkog otpada u Valpovu može se koristiti za odlaganje do uključivanja u cjeloviti sustav gospodarenja otpadom na razini Osječko-baranjske županije, odnosno do rokova i na način utvrđen posebnim propisom, nakon čega se zatvara i prenamjenjuje u pretovarnu stanicu.

Prostornim planom uređenja Grada Valpova određene su i lokacije za efikasno gospodarenje otpadom, odnosno lokacije za izgradnju reciklažnih dvorišta, na kojima će biti omogućeno kontrolirano prikupljanje potencijalno iskoristivih otpadnih tvari koje se mogu ponovno upotrijebiti u postojećim tehnološkim procesima (papir, staklo, metali, plastika i slično) i opasnog otpada iz kućanstava.

Reciklažno dvorište Grada Valpova izgrađeno je u Zoni malog gospodarstva II Valpovo, na katastarskoj čestici označenoj kao k.č.br. 2808, u k.o. Valpovo.

U slučaju potrebe, a u skladu s odredbama posebnih propisa, moguća je i gradnja dodatnih reciklažnih dvorišta na zasebnoj građevnoj čestici najmanje veličine 500,0 m² u zonama gospodarske namjene u građevinskom području naselja ili u izdvojenom građevinskom području izvan naselja gospodarske namjene.

Mjesto prikupljanja i oporabe građevinskog otpada na području grada Valpova određeno je na lokaciji postojećeg odlagališta u Valpovu. Sustav gospodarenja opasnim otpadom u nadležnosti je Države i vrši se u skladu s posebnim propisima.

Privremeno odlaganje opasnog otpada koji nastaje ili će nastajati na području grada Valpova može se vršiti isključivo na mjestima njegovog nastajanja, odnosno na za to predviđenim sabiralištima u skladu s posebnim propisom. Zbrinjavanje otpada životinjskog tkiva može se vršiti isključivo u kafilerijama, sukladno posebnom propisu.

Tablica 9. Popis građevina ili postrojenja za gospodarenje otpadom planirane Prostornim planom uređenja Grada Valpova

Naziv Prostornog plana uređenja Grada Valpova i broj službenog glasila	Vrsta građevine ili postrojenja za gospodarenje otpadom (odlagalište, reciklažno dvorište, postrojenje za obradu/recikliranje otpada, RCGO)	Status u 2022. godini: 1. izgrađeno – u radu, 2. u izgradnji 3. u pripremi 4. planirano (samo oznaka građevine/postrojenja u prostornom planu)	Katastarska čestica na kojoj se nalazi građevina ili postrojenje za gospodarenje otpadom (k.č.br.)	Katastarska općina (k.o.)
Prostorni plan uređenja Grada Valpova („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 09/03, 08/10, 08/15, 02/18, 06/20, 07/22 i 8A/22 – pročišćeni tekst)	Odlagalište otpada Valpovo	Izgrađeno – u radu	511/2 511/3	Valpovo
	Reciklažno dvorište	Izgrađeno – u radu	2808	

5. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA U GOSPODARENJU OTPADOM GRADA VALPOVA

Sustav gospodarenja otpadom Grada Valpova ustrojen je na način da je svim korisnicima javne usluge omogućeno odvojeno predavanje miješanog komunalnog otpada jednom tjedno isto kao i biorazgradivog otpada te jednom mjesečno reciklabilnog otpada, odnosno papira, plastike, tetrapaka, metala i stakla. Isto tako svaki korisnik ima pravo jednom godišnje zatražiti besplatan odvoz glomaznog otpada u količini do 2,00 m³.

Osnovna infrastruktura za gospodarenje otpadom na području grada Valpova su:

- Odlagalište Belišće, Starovalpovački put bb, 31 551 Belišće;
- spremnici raznih veličina za skupljanje otpada (PVC vrećice zapremine 70 l, plastične posude tipiziranih veličina od 120 i 1.100 l);
- vozni park za skupljanje i prijevoz otpada do odlagališta (specijalna vozila konstruirana tako da sprečavaju rasipanje otpada i širenje prašine i neugodnih mirisa).

Korisni otpad, ambalažno staklo, PET, metalna ambalaža i tetrapak se prikuplja putem tipiziranih PVC vrećica zapremine 70 l, a papir i karton putem tipiziranih kanti od 120 l.

Uz skupljanje miješanog komunalnog otpada, organizirano se provodi i skupljanje glomaznog otpada, uglavnom jedanput do dva puta godišnje na određenim lokacijama na području grada Valpova, a tendencija je da se skupljanje glomaznog otpada orijentira na reciklažno dvorište ili mobilna reciklažna dvorišta.

Reciklažno dvorište dostupno je svim fizičkim osobama, korisnicima javne usluge gdje mogu predati sav neopasni otpad koji je zakonom propisan.

Kriterij za naplatu za korisnike javne usluge vrši se temeljem fiksnog dijela i volumena spremnika za otpad te broja pražnjenja spremnika.

Tablica 10. Vrste i količine proizvedenog otpada

Davatelj javne usluge	Područje sa kojeg je otpad skupljen – Grad Valpovo	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
URBANIZAM d.o.o. za komunalne djelatnosti iz Valpova, Matije Antuna Reljkovića 16, 31 550 Valpovo, OIB: 43639618908	GRAD VALPOVO	100%	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	0,38
			15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	13,26
			15 01 07	Staklena ambalaža	24,145
			20 01 01	Papir i karton	156,16
			20 01 39	Plastika	126,163
			20 02 01	Biorazgradivi otpad	8,56
			20 03 01	Miješani komunalni otpad	2.136,22
			20 03 07	Glomazni otpad	9,76

Tablica 11. Odvojeno sakupljene vrste otpada iz komunalnog otpada na kućnom pragu u 2022. godini

Vrsta otpada	Sakupljeno otpada (t)	Oporabljeno otpada (t)	Neiskoristivi dio otpada odložen na odlagalište (t)
Papir i karton	156,16	156,16	0,0
Metal	0,0	0,0	0,0
Staklo	24,145	24,145	0,0
Plastika	126,163	126,163	0,0
Glomazni otpad	9,76	9,76	0,0

Na području grada Valpova ne postoje odlagališta otpada, već se isti zbrinjava na odlagalištu Belišće (Staro Valpovo) na području grada Belišća.

6. GRAĐEVINE I UREĐAJI ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Grad Valpovo je tijekom 2016. godine izgradio reciklažno dvorište u Zoni malog gospodarstva II u Valpovu. Navedena investicija sufinancirana je od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u iznosu od 80% ukupne vrijednosti projekta, dok je preostalih 20% osigurao Grad Valpovo i susjedne općine Bizovac, Petrijevci i Koška.

Lokacija reciklažnog dvorišta nalazi se na katastarskog čestici označenoj kao k.č.br. 2808, površine 1.000 m², koja je u vlasništvu Grada Valpova. Na istoj su postavljeni kontejneri za papir, PET ambalažu, željezo, PVC ambalažu, obojeni metal, otpadne gume, stiropor, karton, drvo, zatim kontejneri manje zapremine za kemijski otpad, staro ulje, tekstil, staklo, stare baterije, stare lijekove, potencijalno infektivni otpad, akumulatori te stare filtere.

Navedeno reciklažno dvorište na raspolaganju je svim korisnicima sa područja grada Valpova te općina Bizovac, Petrijevci i Koška svakim radnim danom. Na reciklažno dvorište korisnici usluga uz predodžbu osobne iskaznice mogu dopremiti i odložiti sljedeće vrste otpada:

- kiseline, lužine i otapala;
- fluorescentne cijevi i otpad koji sadrži živu;
- odbačenu opremu koja sadrži klorofluorogljike,
- boje: tiskarske boje, ljepila i smole;
- električnu i elektroničku opremu;
- drvo koje sadrži opasne tvari;
- metale i ambalažu od metala;
- papir i karton te ambalažu od papira i kartona;
- kompozitnu ambalažu i ambalažu onečišćenu opasnim tvarima,
- metalnu ambalažu uključujući prazne spremnike pod tlakom;
- fotografske kemikalije;
- pesticide;
- jestiva i motorna ulja i masti;
- deterdžente;
- citotoksike i citostatike; tekstil i odjeću;
- staklo i staklenu ambalažu;
- plastiku i ambalažu od plastike.

Pravnim osobama odlaganje otpada na reciklažno dvorište u Valpovu nije dozvoljeno. Obveza im je otpad zbrinjavati putem ovlaštenih sakupljača i oporabitelja.

Tablica 12. Reciklažno dvorište

RECIKLAŽNO DVORIŠTE	
RD planirano prostorno planskom dokumentacijom	DA
RD planirano planom gospodarenja otpadom	DA
Naziv lokacije RD	Zona malog gospodarstva II Valpovo
Broj katastarske čestice	2808
Naziv katastarske općine	Valpovo
Naziv grada /općine koji pokriva RD	Grad Valpovo i općine Bizovac, Petrijevci i Koška
Ishodovana dokumentacija za RD	KLASA: UP/I ^o -361-03/14-01/333 URBROJ: 2158/1-01-13-01/21-15-6 JF/DŠT Datum - 06.07.2015. godine

Izvor financiranja*	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost 80% Grad Valpovo i općine Bizovac, Petrijevci i Koška 20%
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	/
Ukupno utrošeno za financiranje do 2021. bez PDV-a	1.199.724,75 kn
Ukupno utrošeno za financiranje u 2022. bez PDV-a	/
Naziv pravne osobe koja upravlja RD:	URBANIZAM d.o.o. za komunalne djelatnosti iz Valpova, Matije Antuna Reljkovića 16, 31 550 Valpovo, OIB: 43639618908

Korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta dostupno je svim korisnicima javne usluge. U svakom prigradskom naselju grada Valpova (Šag, Nard, Ladimirevci, Marjančaci, Ivanovci, Zelčin, Harkanovci) omogućeno je korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta u mjesecu siječnju, ožujku, svibnju, srpnju, rujnu i studenome. Mobilna jedinica bude postavljena na javnoj površini na svima dostupnom mjestu u trajanju oko sat vremena. Točan raspored rada mobilnog reciklažnog dvorišta objavljen je na mrežnim stranicama tvrtke URBANIZAM d.o.o. Valpovo.

Tablica 13. Mobilno reciklažno dvorište

MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE	
MRD planirano planom gospodarenja otpadom	DA
Naziv grada /općine koji pokriva RD	Grad Valpovo
Izvor financiranja*	Vlastita sredstva tvrtke URBANIZAM d.o.o. Valpovo za kupovinu potrebnog vozila (Opel Movano)
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	/
Ukupno utrošeno za financiranje do 2021. bez PDV-a	229.089,00 KN
Ukupno utrošeno za financiranje u 2022. bez PDV-a	/
Naziv pravne osobe koja upravlja RD:	URBANIZAM d.o.o. za komunalne djelatnosti iz Valpova, Matije Antuna Reljkovića 16, 31 550 Valpovo, OIB: 43639618908

Reciklažno dvorište za građevni otpad predviđeno je izvan područja grada Valpova.

Korisnicima usluga dozvoljeno je odlagati građevinski otpad u manjim količinama na deponij trgovačkog društva Kombel d.o.o. iz Belišća, bez naknade, dok je za veće količine građevinskog otpada isti potrebno zbrinuti registriranom oporabitelju na odlagalište u Sarvaš. Korisnicima usluga nije osigurana usluga zbrinjavanja veće količine građevinskog otpada od strane trgovačkog društva Urbanizam d.o.o. za komunalne djelatnosti i graditeljstvo iz Valpova, već se po upitu korisnika izrađuje ponuda za izvođenje navedenih radova ili korisnik u svojoj režiji izvršava zatraženo uz kontrolu nadzornog tijela po ishodu potrebite dokumentacije.

Tablica 14. Reciklažno dvorište za građevni otpad

RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD	
RDG planirano prostorno planskom dokumentacijom	DA
RDG planirano planom gospodarenja otpadom	DA
Naziv lokacije RDG	/
Broj katastarske čestice	/
Naziv katastarske općine	/
Naziv grada /općine koji pokriva RDG	/
Ishodovana dokumentacija za RDG	/
Izvor financiranja*	/
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	/
Ukupno utrošeno za financiranje do 2021. bez PDV-a	/
Ukupno utrošeno za financiranje u 2022. bez PDV-a	/
Naziv pravne osobe koja upravlja RDG	/

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada i prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Obračun isporučene usluge za kućanstva se provodi prema količini (masa ili volumen) i svojstvima otpada, veličini posude i broju odvoza mjesečno, odnosno prema kategorijama korisnika usluge (kućanstva, povremeni korisnici, kućanstva u višestambenim zgradama, povlaštenim kategorijama), čime se potiče kućanstava/građane na odvojeno sakupljanje korisnog i štetnog otpada.

Biorazgradivi otpad iz kućanstava na području grada Valpova organizirano se sakuplja, ali zbog nedovoljne čistoće zbrinjava se zajedno s miješanim komunalnim otpadom. Radi ispunjavanja ciljeva gospodarenja biorazgradivim otpadom potrebno je unaprijediti odvojeno sakupljanje biootpada iz kućanstava, kao i promovirati kompostiranje u vrtu koje mogu obavljati i sami građani ako imaju vrtove. Kako bi se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom provodio plan smanjenja nastanka komunalnog otpada, odnosno, kako bi se iz komunalnog otpada izdvojio dio biorazgradivog otpada iz kuhinja i vrtova potrebno je intenzivirati programe edukacije vezane na kompostiranje. U sklopu programa treba educirati stanovništvo kroz radionice i tematska predavanja o važnosti odvajanja i kompostiranja otpada, educirati stanovništvo pisanim materijalima i predavanjima o postupcima kompostiranja otpada u vlastitom vrtu. One koji smanje količinu biootpada kompostiranjem u vlastitom vrtu treba stimulirati smanjenjem važeće naknade za usluge gospodarenja miješanim komunalnim otpadom.

Biorazgradivi komunalni otpad je biorazgradivi otpad iz kućanstava i sličnih izvora, a u koji se ubraja papir, karton, otpad iz vrtova i parkova, kuhinjski otpad i ostali otpad od hrane iz restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata, drvo, tekstil i dr.

Tablica 15. Izgradnja i opremanje kompostane za biorazgradivi otpad

Izgradnja i opremanje kompostane - navesti predviđenu lokaciju i svu ishođenu dokumentaciju	Ključni brojevi otpada koji se oporabljaju u kompostani	Količina otpada koji se oporabljuje u kompostani (t)	Trenutna lokacija odlaganja/obrade biorazgradivog otpada	Ključni brojevi biorazgr. otpada	Količina biorazgr. otpada (t)
/	/	/	N/P	N/P	N/P

Na području grada Valpova ne postoje odlagališta otpada, već se isti zbrinjava na odlagalištu Belišće (Staro Valpovo) na području grada Belišća.

7. SANACIJA LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM ODBAČENIM U OKOLIŠ

Osim redovnog skupljanja miješanog komunalnog otpada i selektiranog (korisnog) otpada potrebe za uklanjanje otpada sa divljih deponija na području grada Valpova i ostalih prigradskih naselja tijekom 2022. godini nije bilo. Zasluga tome je i preventivno djelovanje nadležnih komunalnih službi na korisnike usluge skupljanja i odvoza miješanog komunalnog otpada te svakako organiziranje zajedničkih aktivnosti čišćenja određenih lokacija na području grada Valpova od strane udruga i pojedinih grupacija društva.

Tijekom 2023. godine nastavit će se i dalje sa preventivnim djelovanjem na korisnike kako se ne bi stvarale divlje deponije i nepropisno odlagao otpad.

8. PROVEDENE MJERE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA

Na području grada Valpova na snazi je Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području grada Valpova („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 01/22), temeljem koje se troškovi pružanja javne usluge određuju razmjerno količini predanog miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju, pri čemu je kriterij obračuna količine otpada u obračunskom razdoblju volumen spremnika miješanog komunalnog otpada izražen u litrama i broj pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju. Obračunsko razdoblje kroz kalendarsku godinu je mjesec dana, a račun se izdaje sa zadnjim danom u mjesecu za protekli mjesec s rokom plaćanja 15 dana.

Cijena javne usluge plaća se radi pokrića troškova sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom. Strukturu cijene javne usluge čini:

1. cijena za količinu predanog miješanog komunalnog otpada i
2. cijena obvezne minimalne javne usluge.

Korisnik usluge je dužan platiti davatelju javne usluge iznos cijene javne usluge za obračunsko mjesto i obračunsko razdoblje. Obračunsko mjesto definira davatelj usluge. Iznimno od plaćanja cijene javne usluge oslobođene su nekretnine koje se trajno ne koriste, odnosno korisnici usluga u skladu s odredbama navedene Odluke.

Cijena obvezne minimalne javne usluge dio je cijene javne usluge koju je potrebno osigurati kako bi sustav sakupljanja komunalnog otpada mogao ispuniti svoju svrhu u skladu s ekonomski održivim poslovanjem te sigurnosti, redovitosti i kvaliteti pružanja javne usluge.

Cijena obavezne minimalne javne usluge pokriva sve troškove funkcioniranja sustava gospodarenja otpadom, a koji podrazumijeva: troškove nabave i održavanja opreme za prikupljanje otpada, troškove prijevoza otpada, troškove obrade otpada, troškove rada ljudi i vozila na skupljanju otpada, troškove rada reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta odnosno mobilne jedinice zaprimanjem bez naknade otpada nastalog u kućanstvu, troškove nabavke spremnika za zamjenu s oštećenim spremnicima, troškove edukacije djelatnika, softversku podršku, troškove izrade i podjele računa, troškove vođenja propisanih Izjava, Ugovora, izvješća i ostalih administrativnih akata koje propisuje Zakon o gospodarenju otpadom i podzakonskim propisima.

Cijena obvezne minimalne javne usluge jedinstvena je na području pružanja usluge za sve korisnike usluge razvrstane u kategoriju korisnika kućanstvo. Cijena obvezne minimalne javne usluge jednaka je za sve korisnike usluge razvrstane u kategoriju korisnika koji nije kućanstvo.

Cijena obvezne minimalne javne usluge (fiksni dio) utvrđena je u sljedećem iznosu:

1. Za kategorije kućanstva 59,21 kn s PDV-om;
2. Za kategorije korisnika koja nisu kućanstva 59,21 kn s PDV-om.

Cijena javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada (varijabilni dio) je novčani iznos za pruženu javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada, kada je kriterij količine otpada određen volumenom spremnika i brojem pražnjenja spremnika. Formula za izračun cijene javne usluge za pražnjenje volumena spremnika miješanog komunalnog otpada: $C = JCV \times BP \times U$

Pri čemu je: C – cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (MKO) izražena u kunama

JCV – jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika MKO izražena u kunama sukladno cjeniku

BP – broj pražnjenja spremnika MKO u obračunskom razdoblju sukladno podacima u Evidenciji

U – udio korisnika usluge u korištenju spremnika

Tablica 16. Popis provedenih mjera i aktivnosti za ostvarenje ciljeva iz PGO Grada Valpova

Mjera	Cilj	Aktivnost	Izvršeno DA/NE/ DJELOMIČNO
MJERE UNAPREĐENJA SUSTAVA GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini.	Kućno kompostiranje. Biootpad sa područja grada Valpova prikupljao se putem PVC spremnika zapremine 1.100 litara te putem spremnika zapremine 35 litara dodijeljenih u obliku vrećica. Zbog nedovoljnog odvajanja najčešće je ova vrsta otpada izmiješana sa komunalnim otpadom i kao takva predstavlja miješani komunalni otpad. Tijekom protekle godine sugrađanima Grada Valpova podijeljeni su spremnici za odvojeno sakupljanje biootpada zapremine od 80l i 120l te spremnici za odvojeno sakupljanje papira i plastike zapremine 120l.	DA
		Mjere štednje papira i tonera za tiskanje (elektronička komunikacija, obostrani ispis), prilikom planiranja nabave elektroničkih uređaja i opreme, kao i ostalog uredskog materijala.	DA
	Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal i dr.).	Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila.	DA
		Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini.	DJELOMIČNO
	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada.	Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada.	DA
MJERE ZA UNAPREĐENJE SUSTAVA GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADOM	Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad	DJELOMIČNO
MJERE SANACIJA LOKALITETA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	Sanirati lokacije onečišćene otpadom.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš.	DA
MJERE ZA PROVOĐENJE IZOBRAZNO-INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti.	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.	DJELOMIČNO

		O provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti na godišnjoj razini izvještavano godišnje u sklopu Izvješća o provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022.	DA
		Izrađeno godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022..	DA
MJERE ZA UNAPRJEĐENJE INFORMACIJSKOG SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM	Upoznavati i educirati korisnike o Informacijskom sustavu gospodarenja otpadom.	Provedba aktivnosti vezanih uz Informacijski sustav gospodarenja otpadom.	DA
		Korisnici su tijekom i nakon donošenja Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada informirani o svim svojim obvezama i dužnostima putem komunalne tvrtke URBANIZAM d.o.o. Valpovo.	DA
MJERE UNAPRJEĐENJA NADZORA NAD GOSPODARENJEM OTPADOM	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom.	DJELOMIČNO
		Podržane i sponzorirane pojedinačne akcije udruga i škola u svrhu prikupljanja otpada i uklanjanja nepropisanog odloženog otpada.	DA

Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21), Zakonom o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ br. 68/18, 110/18 i 32/20) i Odlukom o komunalnom redu („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 07/19) propisano je da su komunalni redari u obavljanju nadzora ovlašteni upozoriti i opomenuti te rješenjem narediti fizičkim ili pravnim osobama radnje u svrhu održavanja komunalnog reda, što uključuje i uklanjanje nepropisno odloženog otpada.

Nadalje, Odlukom o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 01/19) propisane su posebne mjere koje Grad Valpovo provodi putem službe komunalnog redarstva kao što su učestala kontrola problematičnih lokacija, postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada, objava informacija na službenoj stranici Grada Valpova o načinu prijave nepropisno odbačenog otpada i načinu njegova zbrinjavanja te tiskanje i dijeljenje letaka, vodiča, brošura i sl. o načinu zbrinjavanja otpada putem davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.

Kao što je prethodno napomenuto, stanovnicima Grada Valpova omogućena je dojava informacija o lokacijama odbačenog otpada putem e-obrasca koji je dostupan na mrežnim stranicama Grada Valpova, osobno u prostorijama nadležnog upravnog odjela te putem pošte na adresu Grad Valpovo, Matije Gupca 32, 31 550 Valpovo.

Grad Valpovo je dužan osigurati provedbu mjera gospodarenja otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Sredstva za provedbu ovog Plana potrebno je osigurati iz vlastitih sredstava Grada i sredstava komunalne tvrtke, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti te strukturnih i investicijskih fondova Europske unije namijenjenih zaštiti okoliša.

Tablica 17. Popis izobrazno-informativnih aktivnosti

Naziv izobrazno-informativne aktivnosti	Način provedbe izobrazno-informativne aktivnost	Nositelj provedbe
Informativna publikacija o gospodarenju otpadom	Tiskanje letaka, vodiča/brošura i plakata o načinu prikupljanja otpada po kućanstvima i razvrstavanju po kantama. Letci, brošure i plakati tiskani su i na Brailleovom pismu, jednostavnim dizajnom za osobe s teškoćama u razvoju i na engleskom jeziku za strane turiste. Tiskanje slikovnica i bojanki za najmlađe.	GRAD VALPOVO Tvrtka URBANIZAM d.o.o. Valpovo
Specijalizirani prilog u medijima (televizija ili radio)	Organiziranje radijskih emisija sa stručnim sugovornicima o temi održivog gospodarenja otpadom. Snimanje radijskih reklama.	GRAD VALPOVO Tvrtka URBANIZAM d.o.o. Valpovo
Uspostava mrežne stranice o gospodarenju otpadom	Ažurirana i nadograđena službena web stranica Grada Valpova www.valpovo.hr te službena web stranica tvrtke URBANIZAM d.o.o. za komunalne djelatnosti iz Valpova, Matije Antuna Reljkovića 16, 31 550 Valpovo, www.urbanizam-valpovo.hr .	GRAD VALPOVO Tvrtka URBANIZAM d.o.o. Valpovo
Edukacije o gospodarenju otpadom	Održavanje javnih tribina, radionica u vrtićima, igrokaza u osnovnim školama. Organiziranje natjecanja u školama u vidu praktičnog i formalnog znanja o održivom gospodarenju otpadom. Izrada aplikacija za pametne telefone „Zeleno Valpovo“.	GRAD VALPOVO Tvrtka URBANIZAM d.o.o. Valpovo
Obilježavanje datuma vezanih za zaštitu okoliša	Obilježavanje Dana planeta zemlje 22. travnja 2022. godine. Obilježavanje Svjetskog dana zaštite okoliša 05. lipnja 2022. godine.	GRAD VALPOVO Tvrtka URBANIZAM d.o.o. Valpovo

U svrhu pružanja financijske pomoći jedinicama lokalne samouprave, koje sukladno Zakonu imaju obvezu osigurati provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom na svom području, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike u siječnju 2018. godine raspisalo je Javni poziv za dostavu projektnih prijedloga Provedbe Programa-izobrazno informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.

Prema Programu izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, a za potrebe Poziva, jedinice lokalne samouprave podijeljene su na 4 kategorije i Grad Zagreb, temeljem kojeg je Grad Valpovo dodijeljen u II. kategoriju koju čine jedinice lokalne uprave s više od 10.000 do 40.000 stanovnika.

Iznos bespovratnih sredstava Kohezijskog fonda po pojedinom projektnom prijedlogu koji se može dodijeliti u sklopu Poziva iznosi maksimalno 85% od ukupnog iznosa prihvatljivih troškova projekta, dok se jedinice lokalne samouprave kao prijavitelji obvezuju iz vlastitih sredstava ili vanjskim financiranjem pokriti preostali dio troškova.

U sklopu navedenog Poziva Gradu Valpovu odobren je projekt pod nazivom „Zeleno Valpovo“ sa iznosom prihvatljivih troškova od 433.338,16 kn.

Odobreni projekt trajao je dvadeset i četiri (24) mjeseca te su u sklopu istog provedene sljedeće aktivnosti:

1. Tiskanje letaka, vodiča/brošura i plakata o načinu prikupljanja otpada po kućanstvima i razvrstavanju po kantama. Letci, brošure i plakati tiskani su i na Brailleovom pismu, jednostavnim dizajnom za osobe s teškoćama u razvoju i na engleskom jeziku za strane turiste.
2. Organiziranje radijskih emisija sa stručnim sugovornicima o temi održivog gospodarenja otpadom.

3. Snimanje radijskih reklama.
4. Nadogradnja web stranice Grada Valpova o temi održivog gospodarenja otpadom.
5. Održavanje javnih tribina, radionica u vrtićima, igrokaza u osnovnim školama.
6. Tiskanje slikovnica i bojanki za najmlađe.
7. Obilježavanje Dana planeta zemlje 22. travnja 2019. godine.
8. Obilježavanje Svjetskog dana zaštite okoliša 5. lipnja 2019. godine.
9. Organiziranje natjecanja u školama u vidu praktičnog i formalnog znanja o održivom gospodarenju otpadom.
10. Izrada aplikacija za pametne telefone „Zeleno Valpovo“.

U projektu su sudjelovale brojne udruge i ustanove sa područja Grada Valpova kao što su „Društvo naša djeca“ Grada Valpova, Dječji vrtić „Maza“ Valpovo“, Dječji vrtić „Bambi“ Valpovo, Osnovna škola „Matije Petra Katančića“ Valpovo, Udruga „Karašicka republika“ i Odred izviđača „Iovallios“ Valpovo.

Komunalna tvrtka Urbanizam d.o.o. Valpovo, u sklopu svojih redovitih aktivnosti tijekom protekle godine također je provodila edukaciju građana. Korisnike usluga redovito se obavještava o svim novostima u poslovanju putem medija, društvenih medija, radio spotova te dnevnog lista.

Sve informacije dostupne su i putem besplatnog telefona za korisnike 031 / 656–076, a službena internetska stranica tvrtke Urbanizam d.o.o. redovito se ažurira novostima.

Tablica 18. Raspolaganje opremom (posudama i vozilima) za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biootpada

Vrsta i veličina posuda	Broj posuda na dan 31.12.2022.	Vrsta i zapremina vozila /m ³ /	Broj vozila na dan 31.12.2022.
BIOOTPAD – PVC Spremnici volumena 1.100 litara	7 kom	Autosmečar Mercedes Arocs – dvokomorni (zapremine 16 m ³ i 22 m ³). Autosmečar Man (zapremnine 16 m ³) Autosmečar Iveco Eurotrakker (zapremine 22 m ³)	3
BIOOTPAD – Spremnici zapremnine 80 litara	200 kom		
BIOOTPAD – Spremnici zapremnine 120 litara	560 kom		
MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD – Tipizirane posude volumena 120 litara	3.452 kom		
MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD – Kontejneri volumena 1.100 litara	157 kom		

Tablica 19. Raspolaganje opremom (posudama i vozilima) za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike

Vrsta i veličina posuda	Broj posuda na dan 31.12.2022.	Vrsta i zapremina vozila /m ³ /	Broj vozila na dan 31.12.2022.
PAPIR – Spremnici volumena 120 litara	5.200 kom	Autosmečar Mercedes Arocs – dvokomorni (zapremine 16 m ³ i 22 m ³). Autosmečar Man (zapremine 16 m ³) Autosmečar Iveco Eurotrakker (zapremine 22 m ³)	3
PAPIR – Kontejneri volumena 1.100 litara	9 kom		
PLASTIKA – Spremnici volumena 120 litara	240 kom		
PLASTIKA – Spremnici volumena 240 litara	3.200 kom		
PLASTIKA – Kontejneri volumena 1.100 litara	7 kom		

Tablica 20. Raspolaganje ostalom opremom za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biootpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike

Redni broj	Vrsta opreme za prikupljanje otpada	Broj opreme na dan 31.12.2022.
1.	Specijalno komunalno vozilo „Autočistilica“ (volumena 1,4 m ³)	1
2.	Kamion „Kiper“ (volumena 6 m ³)	2
3.	Kamion „Kiper“ (volumena 12 m ³)	1

9. IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

PGO RH je planirano da se financijska sredstva za provedbu mjera u gospodarenju otpadom osiguravaju iz sljedećih izvora:

- državni proračun;
- proračuni jedinica područne (regionalne) samouprave;
- proračuni jedinica lokalne samouprave;
- EU fondovi;
- Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost;
- Hrvatske vode;
- kredita banaka: Svjetska banka, Europska banka za razvoj, Europska investicijska banka;
- privatna ulaganja u sve vrste obrade otpada;
- privatna ulaganja u centre za gospodarenje otpadom (javno-privatno partnerstvo, koncesije i dr.);
- privatna ulaganja u primarno izdvajanje i prikupljanje otpada - postrojenja za reciklažu i skupljanje (javno-privatno partnerstvo, koncesije i dr.).

Za provedbu mjera planiranih PGO RH za razdoblje 2017. – 2022. godine u Gradu Valpovu tijekom 2022. godine korištena su sredstva EU/FZOEU-a, sredstva JLS i sredstva komunalnih poduzeća. Prikaz utrošenih sredstava daje se u nastavku u tablicama 21., 22. i 23.

Tablica 21. Prikaz sufinanciranja gradnje objekata za gospodarenje komunalnim otpadom – reciklažna dvorišta

Godina provedbe	Sufinanciranje gradnje objekata za gospodarenje komunalnim otpadom – reciklažna dvorišta		
	Svrha	Izvor sredstava (kn)	
		Vlastita	EU/FZOEU
do 2022. godine	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta u Valpovu	239.944,95 kn	959.779,80 kn
tijekom 2022. godine	/	/	/

Tablica 22. Prikaz sufinanciranja mjera za unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom i provedba izobrazno-informativnih aktivnosti

Godina provedbe	<i>Unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom i provedba izobrazno-informativnih aktivnosti</i>		
	Svrha	Izvor sredstava (kn)	
		Vlastita	EU/FZOEU
do 2022. godine	Nabavka boksova za kontejnere za odvojeno prikupljanje otpada	169.861,50	/
	Nabavka stroja za usitnjavanje otpada (suradnja s općinama Bizovac i Petrijevci)	210.145,00	/
	Nadogradnja opreme na komunalno vozilo za odvoz prikupljenog otpada	210.228,50	/
	Donacija za rad udruga na ekološkim projektima	10.000,00	/
	Edukacija stanovništva	6.500,00	/
	Prevenција i edukacija o važnosti gospodarenja otpadom – Zeleno Valpovo (2019. godina)	/	279.285,00
	Donacija za rad udruga na ekološkim projektima	8.000,00	/
	Nabava komunalne opreme – spremnici za odvajanje komunalnog otpada	131.372,01	/
	Prevenција i edukacija o važnosti gospodarenja otpadom – Zeleno Valpovo (2020. godina)	/	141.062,50

	Nabavka kamiona za odvoz glomaznog otpada	252.609,37	1.431.453,13
	Nabavka spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada	212.443,49	1.457.143,75
tijekom 2022. godine	Nabavka traktora za zimsku službu te zbrinjavanje otpada	61.898,22 kn	/
	Nabavka rabljenog komunalnog vozila	151.365,82 kn	/
	Nabavka vozila za čišćenje javnih površina	39.073,15 kn	/

Tablica 23. Prikaz sufinanciranja mjera sanacija lokacija onečišćenih otpadom

Godina provedbe	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom		
	Svrha	Izvor sredstava (kn)	
		Vlastita	EU/FZOEU
do 2022. godine	/	/	/
tijekom 2022. godine	/	/	/

U tablici 24. je prikazan popis projekata na području grada Valpova vezano uz gospodarenje otpadom (nabavka opreme/izgradnja građevina/ izobrazno-informativnih aktivnosti)

Tablica 24. Prikaz svih projekata do 2023. godine na području grada Valpova

Naziv projekta	Kratak opis projekta	Vrijeme provedbe i trenutni status projekta	Vrijednost projekta (kn)
Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta u Valpovu	Grad Valpovo je tijekom 2016. godine izgradio reciklažno dvorište u Zoni malog gospodarstva II u Valpovu. Navedena investicija sufinancirana je od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u iznosu od 80 % ukupne vrijednosti projekta, dok je preostalih 20 % osigurao Grad Valpovo i susjedne općine Bizovac, Petrijevci i Koška. Lokacija reciklažnog dvorišta nalazi se na katastarskog čestici označenoj kao k.č.br. 2808, površine 1.000 m², koja je u vlasništvu Grada Valpova. Na istoj su postavljeni kontejneri za papir, PET ambalažu, željezo, PVC ambalažu, obojeni metal, otpadne gume, stiropor, karton, drvo, zatim kontejneri manje zapremine za kemijski otpad, staro ulje, tekstil, staklo, stare baterije, stare lijekove, potencijalno infektivni otpad, akumulatori te stare filtere.	Vrijeme provedbe: 2016./2017. Trenutni status projekta: Završen.	1.199.724,75
Nabavka boksova za kontejnere za odvojeno prikupljanje otpada	Nabavka boksova za kontejnere za odvojeno prikupljanje otpada	Vrijeme provedbe: 2018. Trenutni status projekta: Završen.	169.861,50

Nabavka stroja za usitnjavanje otpada (suradnja s općinama Bizovac i Petrijevci)	Nabavka stroja za usitnjavanje bio otpada	Vrijeme provedbe: 2018./2019. Trenutni status projekta: Završen.	210.145,00
Nadogradnja opreme na komunalno vozilo za odvoz prikupljenog otpada	Nadogradnja opreme na komunalno vozilo za odvoz prikupljenog otpada	Vrijeme provedbe: 2018./2019. Trenutni status projekta: Završen.	210.228,50
Nabavka spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada	Nabavka ukupno 6.780 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada i to 2.770 spremnika za papir/karton, 10 spremnika za staklo, 3.220 spremnika za plastiku te 780 spremnika za biootpad za potrebe građana grada Valpova.	Vrijeme provedbe: 2018./2022. Trenutni status projekta: Završen.	1.683.826,90
Prevenција i edukacija o važnosti gospodarenja otpadom – Zeleno Valpovo	Provedba aktivnosti tiskanja letaka, vodiča/brošura i plakata o načinu prikupljanja otpada po kućanstvima i razvrstavanju po kantama. Letci, brošure i plakati tiskali su se i na Brailleovom pismu, jednostavnim dizajnom za osobe s teškoćama u razvoju i na engleskom jeziku za strane turiste. Također, organizirane su i radijske emisije sa stručnim sugovornicima o temi održivog gospodarenja otpadom, snimale su se radijske reklame, nadogradila se internetska stranica Grada Valpova o temi održivog gospodarenja otpadom, održavale su se javne tribine, radionice u vrtićima, igrokazi u osnovnim školama, tiskale su se slikovnice i bojanke za	Vrijeme provedbe: 2018./2020. Trenutni status projekta: Završen.	433.338,16

	najmlađe, obilježavali Dan planeta zemlje te Svjetski dan zaštite okoliša i dr.		
Nabavka komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpada	Riječ je o komunalnom vozilu marke Mercedes AROCS s dvokomornom nadogradnjom domaće tvrtke Tehnix d.o.o. koje će pridonijeti povećanju udjela odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u ukupnom komunalnom otpadu te tako doprinijeti i smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagališta. Nabava komunalnog vozila omogućena je kroz natječaj „Nabava komunalnih vozila za odvojeno prikupljanje otpada“, objavljenog od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i Kohezija 2014. – 2020., pri čemu je kontrolno tijelo Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.	Vrijeme provedbe: 2021. Trenutni status projekta: Završen.	1.684.062,50
Nabavka traktora za zimsku službu te zbrinjavanje otpada	Kupovina traktora za potrebe rada zimske službe te zbrinjavanja komunalnog i građevinskog otpada.	Vrijeme provedbe: 2022. Trenutni status projekta: Završen.	61.898,22 kn
Nabavka rabljenog komunalnog vozila	Kupovina rabljenog vozila za sakupljanje miješanog komunalnog otpada i biootpada.	Vrijeme provedbe: 2022. Trenutni status projekta: Završen.	151.365,82 kn
Nabavka vozila za čišćenje javnih površina	Kupovina vozila za čišćenje javnih površina u Valpovu.	Vrijeme provedbe: 2022. Trenutni status projekta: Završen.	39.073,15 kn

10. ZAKLJUČAK

Ciljevi u gospodarenju otpadom do 2022. godine prema PGO RH i trenutno stanje prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 25. Ciljevi gospodarenja otpadom na području grada Valpova

Cilj	Stanje (2021., 2022.)
Cilj 1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	Cilj do 2022. godine: 1.856,96 t Stanje 2021. godine: 2.421,86 t Stanje: 2022. godine: 2.474,79 t
Cilj 1.2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papira, stakla, plastike, metala i biootpada)	Cilj do 2022. godine: 1.410,15 t Stanje 2021. godine: 316,64 t Stanje: 2022. godine: 338,57 t
Cilj 1.3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog komunalnog biootpada	Cilj do 2022. godine: 0,0 t Stanje: 2021. godine: 0,0 t Stanje: 2022. godine: 0,0 t
Cilj 1.4. Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	Cilj do 2022. godine: 587,56 t Stanje: 2021. godine: 2.033,62 t Stanje: 2022. godine: 2.136,22 t

11. POPIS TABLICA

REDNI BROJ	NAZIV TABLICE	BROJ STRANICE
Tablica 1.	Opći podaci o Gradu Valpovu i doneseni dokumenti o gospodarenju otpadom	3
Tablica 2.	Mjere unapređenja sustava gospodarenja komunalnim otpadom	8
Tablica 3.	Mjere unapređenja sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada	12
Tablica 4.	Mjere sanacija otpadom onečišćenih lokacija	17
Tablica 5.	Mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti	18
Tablica 6.	Mjere unapređenja nadzora nad gospodarenjem otpadom	20
Tablica 7.	Sažeti pregled planiranih aktivnosti i mjera s rokovima za ispunjavanje ciljeva gospodarenja otpadom	21
Tablica 8.	Popis mjera za ispunjenje zacrtanih ciljeva Plana gospodarenja otpadom Grada Valpova	22
Tablica 9.	Popis građevina ili postrojenja za gospodarenje otpadom planirane Prostornim planom uređenja Grada Valpova	23
Tablica 10.	Vrste i količine proizvedenog otpada	24
Tablica 11.	Odvojeno sakupljanje vrste otpada iz komunalnog otpada na kućnom pragu u 2022. godini	25
Tablica 12.	Reciklažno dvorište	26
Tablica 13.	Mobilno reciklažno dvorište	27
Tablica 14.	Reciklažno dvorište za građevni otpad	28
Tablica 15.	Izgradnja i opremanje kompostane za biorazgradivi otpad	29
Tablica 16.	Popis provedenih mjera i aktivnosti za ostvarenje ciljeva iz PGO Grada Valpova	32
Tablica 17.	Popis izobrazno-informativnih aktivnosti	34
Tablica 18.	Raspolaganje opremom (posudama i vozilima) za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biootpada	35
Tablica 19.	Raspolaganje opremom (posudama i vozilima) za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike	36
Tablica 20.	Raspolaganje ostalom opremom za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biootpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike	36
Tablica 21.	Prikaz sufinanciranja gradnje objekata za gospodarenje komunalnim otpadom – reciklažna dvorišta	37
Tablica 22.	Prikaz sufinanciranja mjera za unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom i provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	38
Tablica 23.	Prikaz sufinanciranja mjera sanacija lokacija onečišćenih otpadom	39
Tablica 24.	Prikaz svih projekata do 2023. godine na području grada Valpova	40
Tablica 25.	Ciljevi gospodarenja otpadom na području grada Valpova	43





**REPUBLIKA HRVATSKA
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
GRAD VALPOVO
GRADONAČELNIK**

KLASA: 351-04/23-01/1
URBROJ: 2158-7-2-23-3

Valpovo, 17. ožujka 2023. godine

GRADONAČELNIK GRADA VALPOVA, na temelju članka 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21) i članka 33. Statuta Grada Valpova („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 12/22), donosi sljedeći

ZAKLJUČAK

**O USVAJANJU IZVJEŠĆA GRADA VALPOVA
O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE
ZA RAZDOBLJE OD 2017.-2022. GODINE ZA 2022. GODINU**

I.

Gradonačelnik Grada Valpova usvaja Izvješće Grada Valpova o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017.-2022. godine za 2022. godinu, pod brojčanom oznakom KLASA: 351-04/23-01/1, URBROJ: 2158-7-2-23-2, od 17. ožujka 2023. godine, koje je sastavni dio ovog Zaključka.

II.

Izvješće Grada Valpova o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017.-2022. godine za 2022. godinu iz prethodne točke ovog Zaključka ima se objaviti u „Službenom glasniku Grada Valpova“.



GRADSKO VIJEĆE GRADA VALPOVA, na 22. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2023. godine, na temelju članka 17. Statuta Grada Valpova („Službeni glasnik Grada Valpova“ br. 12/22), a sukladno odredbama Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21), donosi sljedeći

Z A K L J U Č A K

POVODOM RAZMATRANJA IZVJEŠĆA GRADA VALPOVA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE OD 2017.-2022. GODINE ZA 2022. GODINU

I.

Gradsko vijeće Grada Valpova usvaja Izvješće Grada Valpova o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017.-2022. godine za 2022. godinu, pod brojčanom oznakom KLASA: 351-04/23-01/1, URBROJ: 2158-7-2-23-2, od 17. ožujka 2023. godine.

II.

Ovaj Zaključak ima se objaviti u „Službenom glasniku Grada Valpova“.

GRADSKO VIJEĆE GRADA VALPOVA

KLASA: 351-04/23-01/1
URBROJ: 2158-7-1-23-6

Valpovo, 30. ožujka 2023. godine

Predsjednik Gradskog vijeća:

Igor Uranjek, v.r.

