

Općina Vrpolje

**PLAN GOSPODARENJA OTPADOM  
OPĆINE VRPOLJE  
ZA RAZDOBLJE  
2018.-2023. GODINE**



Općina Vrpolje, siječanj 2019. godine

Naručitelj: **Općina Vrpolje**, Trg dr. Franje Tuđmana 1, 35210, Vrpolje - Hrvatska  
Email: [opcina.vrpolje@gmail.com](mailto:opcina.vrpolje@gmail.com) - Telefon: 035 / 439 - 109

**PREDMET: PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VRPOLJE ZA  
RAZDOBLJE OD 2018. DO 2023. GODINE**

Oznaka dokumenta: RN/2018- 01/PGO

Izrađivač: EKO SAVJETNIK d.o.o., Slavonski Brod

Voditelj izrade: Viktorija Teskera Sučić, dipl.ing.stroj.

Suradnici: Miroslav Maričić, spec.ing.zaštite okoliša

Marina Čuljak, bacc.ing.sig.

Ivana Stojšić, mag.ing.mech.

Dario Nikšić, mag.ing.mech.

Datum izrade: siječanj, 2019. godine

## SADRŽAJ

1 UVOD.....	10
1.1 Ciljevi .....	11
1.2 Obveze jedinice lokalne samouprave.....	13
2 ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE VRPOLJE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA .....	14
2.1 Stanovništvo .....	15
2.2 Poduzetništvo i obrtništvo .....	16
2.3 Gospodarenje otpadom.....	20
2.4 Sakupljanje komunalnog otpada .....	20
2.5 Biorazgradivi otpad .....	22
2.6 Glomazni otpad.....	23
2.7 Otpadni tekstil i obuća.....	23
2.8 Problematični otpad iz domaćinstava .....	24
2.9 Građevni otpad i otpad koji sadrži azbest.....	24
2.10 EE otpad .....	24
2.11 Ambalaža i otpadna ambalaža .....	25
2.12 Otpadna vozila .....	25
2.13 Otpadne gume .....	26
2.14. Reciklažna dvorišta .....	26
2.15. Zeleni otoci .....	26
2.16 Ocjena stanja .....	27
2.17 Zaštita prirode i područja ekološke mreže .....	22
3 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA, TE OSTVARIVANJU CILJEVA .....	31
3.1 Podaci o količinama odvojeno sakupljenog otpada .....	31
4 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM, TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM.....	32
4.1 Odlagalište otpada .....	32
4.2 Reciklažna dvorišta.....	34
4.3 Zeleni otoci .....	34
4.4 Ostali objekti .....	35
4.5 Komunalna oprema, uređaji i vozila .....	35
5 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU.....	36
5.1 Popis otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta .....	36

6 MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA .....	37
6.1 Opće mjere za gospodarenje otpadom .....	38
6.2 Mjere za gospodarenje opasnim otpadom .....	40
6.3 Mjere za sanaciju Planom utvrđenih lokacija onečišćenih otpadom .....	40
6.4 Mjere za gospodarenje otpadom koji predstavlja posebne probleme u gospodarenju .....	40
6.5 Mjere za gospodarenje ostalim posebnim kategorijama otpada .....	41
6.6 Akcije sakupljanja otpada.....	41
6.7 Izobrazno-informativne aktivnosti.....	41
7 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	43
8 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA.....	45
9 MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE, TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA .....	46
10 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA .....	47
10.1 Reciklažna dvorišta.....	47
10.2 Zeleni otoci .....	47
10.3 Ostali objekti .....	47
11 ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	49
12 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM .....	53
13 POPIS ZAKONA I PRAVILNIKA .....	54

## POJMOVI

Pojedini pojmovi uporabljeni u ovom Planu imaju sljedeće značenje:

1. »biološki razgradivi otpad« je otpad koji se može razgraditi biološkim aerobnim ili anaerobnim postupkom;
2. »biootpad« je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda;
3. »biorazgradivi komunalni otpad« je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad;
4. »centar za gospodarenje otpadom« je sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada;
5. »deklasifikacija« je postupak dokazivanja da je određeni otpad koji je, u skladu s Katalogom otpada, određen kao opasan u pojedinačnom slučaju neopasni otpad;
6. »djelatnost druge obrade otpada« je postupak pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja otpada;
7. »djelatnost uporabe otpada« uključuje postupke uporabe propisane Dodatkom II. Zakona o održivom gospodarenju otpadom;
8. »djelatnost prijevoza otpada« je prijevoz otpada za vlastite potrebe ili za potrebe drugih na teritoriju Republike Hrvatske;
9. »djelatnost sakupljanja otpada« uključuje postupke sakupljanja otpada i interventnog sakupljanja otpada i postupak sakupljanja otpada u reciklažno dvorište;
10. »djelatnost trgovanja otpadom« je kupovanje i prodavanje otpada sa ili bez preuzimanja otpada u posjed bez obzira na način prodaje;
11. »djelatnost zbrinjavanja otpada« uključuje postupke zbrinjavanja otpada propisane Dodatkom I. Zakona o održivom gospodarenju otpadom;
12. »gospodarenje otpadom« su djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe i zbrinjavanja i druge obrade otpada, uključujući nadzor nad tim postupcima te nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada, te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom ili posrednik;
13. »građevina za gospodarenje otpadom« je građevina za sakupljanje otpada (skladište otpada, pretovarna stanica i reciklažno dvorište), građevina za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom. Ne smatra se građevinom za gospodarenje otpadom građevina druge namjene u kojoj se obavlja djelatnost uporabe otpada;
14. »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 uporabe koristiti za građenje građevine zbog kojeg građenje je nastao;
15. »interventno sakupljanje otpada« je sakupljanje otpada uređajima i opremom u svrhu hitnog uklanjanja otpada s određene lokacije radi sprječavanja nastanka i/ili smanjenja na

najmanju moguću mjeru onečišćenja okoliša, ugrožavanja ljudskog zdravlja, uzrokovanja šteta biljnom i životinjskom svijetu i drugih šteta;

16. »inertni otpad« je otpad koji ne podliježe značajnim fizikalnim, kemijskim i/ili biološkim promjenama;

17. »krupni (glomazni) komunalni otpad« je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je naputkom iz članka 29. stavka 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom;

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

19. »materijalna oporaba« je svaki postupak oporabe koji ne uključuje energetske oporabu i preradu u materijale koji će se koristiti kao gorivo;

20. »miješani komunalni otpad« je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01;

21. »mobilni uređaj za obradu otpada« je pokretna tehnička jedinica u kojoj se otpad obrađuje, u pravilu, na mjestu nastanka ili na mjestu ugradnje u materijale postupcima obrade, osim R1, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D10, D11 i D12 i postupaka R i D u kojima nastaje otpadna voda koja se ispušta u okoliš. Mobilnim uređajem za obradu otpada ne smatra se onaj uređaj koji se koristi duže od šest mjeseci na određenoj lokaciji, osim mobilnog uređaja kojim se koristi radi sanacije onečišćene lokacije;

22. »nasipavanje otpada« je postupak oporabe pri kojem se odgovarajući otpad koristi za nasipavanje iskopanih površina ili u tehničke svrhe pri krajobraznom uređenju i kojim se otpad koristi kao zamjena za materijal koji nije otpad sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i propisima donesenim na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom;

23. »najbolje raspoložive tehnike« su najbolje raspoložive tehnike sukladno zakonu kojim se uređuje zaštita okoliša;

24. »neopasni otpad« je otpad koji ne posjeduje niti jedno od opasnih svojstava;

25. »neusklađeno odlagalište« je odlagalište koje ne ispunjava uvjete propisane pravilnikom iz članka 104. Zakona o održivom gospodarenju otpadom i određeno je odlukom iz članka 26. stavka 6. Zakona o održivom gospodarenju otpadom;

26. »obrada otpada« su postupci oporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije oporabe ili zbrinjavanja;

27. »odlagalište otpada« je građevina namijenjena odlaganju otpada na površinu ili pod zemlju (podzemno odlagalište), uključujući:

a. interno odlagalište otpada na kojem proizvođač odlaže svoj otpad na samom mjestu proizvodnje,

b. odlagalište otpada ili njegov dio koji se može koristiti za privremeno skladištenje otpada (npr. za razdoblje duže od jedne godine),

c. iskorištene površinske kopove ili njihove dijelove nastale rudarskom eksploatacijom i/ili

istraživanjem pogodne za odlaganje otpada

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

29. »opasni otpad« je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava

30. »oporaba otpada« je svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo uporabiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu, u tvornici ili u širem gospodarskom smislu. U Dodatku II. Zakona o održivom gospodarenju otpadom sadržan je popis postupaka uporabe koji ne isključuje druge moguće postupke uporabe;

31. »otpad« je svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti. Otpadom se smatra i svaki predmet i tvar čije su sakupljanje, prijevoz i obrada nužni u svrhu zaštite javnog interesa;

32. »ovlaštenik« je pravna ili fizička osoba - obrtnik kojem je prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom dana suglasnost za sklapanje ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost u vezi gospodarenja posebnom kategorijom otpada;

33. »ponovna uporaba« je svaki postupak kojim se omogućava ponovno korištenje proizvoda ili dijelova proizvoda, koji nisu otpad, u istu svrhu za koju su izvorno načinjeni;

34. »posjednik otpada« je proizvođač otpada ili pravna i fizička osoba koja je u posjedu otpada;

35. »postupci gospodarenja otpadom« su: sakupljanje otpada, interventno sakupljanje otpada, priprema za ponovnu uporabu, priprema prije uporabe i zbrinjavanja, postupci uporabe i zbrinjavanja, trgovanje otpadom, posredovanje u gospodarenju otpadom, prijevoz otpada, energetska uporaba određenog otpada, sakupljanje otpada u reciklažno dvorište i privremeno skladištenje vlastitog proizvodnog otpada;

36. »pretovarna stanica« (transfer stanica) je građevina za skladištenje, pripremu i pretovar otpada namijenjenog prijevozu prema mjestu njegove uporabe ili zbrinjavanja;

37. »problematicni otpad« je opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se problematičnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada;

38. »proizvodni otpad« je otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, osim ostataka iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača;

39. »proizvođač otpada« je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva otpada;

40. reciklabilni komunalni otpad čine otpadna plastika, otpadni metal i otpadno staklo, a kad je to prikladno i druge vrste otpada koje su namijenjene recikliranju (npr. otpadni tekstil, otpadno drvo i sl.)

41. »reciklažno dvorište« je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada;

42. »reciklažno dvorište za građevni otpad« je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada;

43. »recikliranje« je svaki postupak oporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpavanje;

44. »sakupljanje otpada« je prikupljanje otpada, uključujući prethodno razvrstavanje otpada i skladištenje otpada u svrhu prijevoza na obradu;

45. »spaljivanje otpada« je postupak oporabe, odnosno zbrinjavanja otpada u kojem se spaljuje otpad sa ili bez oporabe topline proizvedene izgaranjem. To uključuje oksidacijsko spaljivanje otpada, kao i druge termičke procese, poput pirolize, rasplinjavanja ili plazma procesa, sve dok se rezultirajući produkti tih obrada nakon toga spaljuju;

46. »sprječavanje nastanka otpada« su mjere poduzete prije nego li je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju:

a) količine otpada uključujući ponovnu uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda,

b) štetan učinak otpada na okoliš i zdravlje ljudi ili

c) sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.

47. »stavljanje na tržište« je svaki postupak proizvođača proizvoda kojim određeni proizvod čini dostupan kupcu, neovisno o načinu prodaje na teritoriju Republike Hrvatske,

48. »suspaljivanje otpada« je postupak oporabe, odnosno zbrinjavanja otpada čija je prvenstvena svrha proizvodnja energije ili materijalnih produkata (proizvoda) i u kojem se otpad koristi kao redovno ili dopunsko gorivo ili u kojem se otpad termički obrađuje radi zbrinjavanja. To uključuje oksidacijsko spaljivanje otpada, kao i druge termičke procese, poput pirolize, rasplinjavanja ili plazma procesa, sve dok se rezultirajući produkti tih obrada nakon toga spaljuju;

49. »tehnološki procesi gospodarenja otpadom« (u daljnjem tekstu: tehnološki procesi) su određene funkcionalno-tehnološke cjeline gospodarenja otpadom kojima se opisuje materijalni tok otpada, a uključuju prikupljanje, prihvat, skladištenje, prethodno razvrstavanje i razvrstavanje, miješanje otpada, pakiranje, popravak, čišćenje, provjera budućeg proizvoda i u slučaju oporabe ili zbrinjavanja otpada tehnološke procese koje je odredio podnositelj zahtjeva za dozvolu za gospodarenje otpadom sukladno smjernicama;

50. »termička obrada otpada« su postupci spaljivanja, suspaljivanja i drugi postupci obrade otpada kojima se promjenom temperature otpada postiže promjena strukture i svojstva otpada;

51. »trgovac otpadom« je pravna ili fizička osoba koja u svoje ime i za svoj račun kupuje i prodaje otpad, uključujući trgovca otpadom koji ne preuzima otpad u neposredni posjed;

52. »vlasnik otpada« je osoba koja je nositelj materijalnih i drugih prava i obveza u vezi otpada;

53. »zbrinjavanje otpada« je svaki postupak koji nije oporaba otpada, uključujući slučaj kad postupak kao sekundarnu posljedicu ima obnovu tvari ili energije. U Dodatku I. Zakona o održivom gospodarenju otpadom sadržan je popis postupaka zbrinjavanja koji ne isključuje druge moguće postupke zbrinjavanja otpada.



## POPIS KRATICA

<i>AZO</i>	Agencija za zaštitu okoliša
<i>CGO</i>	Centar za gospodarenje otpadom
<i>CGGO</i>	Centar za gospodarenje građevnim otpadom
<i>CGOO</i>	Centar za gospodarenje opasnim otpadom
<i>EE</i>	Električni i elektronički uređaji i oprema
<i>EEZ</i>	Europska ekonomska zajednica
<i>EFRR</i>	Europski fond za regionalni razvoj
<i>EIB</i>	Europska investicijska banka
<i>ESIF</i>	Europski strukturni i investicijski fondovi.
<i>EU</i>	Europska unija
<i>EZ</i>	Europska zajednica
<i>FZOEU</i>	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
<i>GO</i>	Gospodarenje otpadom
<i>HAOP</i>	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
<i>JLS</i>	Jedinica lokalne samouprave
<i>JP(R)S</i>	Jedinica područne (regionalne) samouprave
<i>JPP</i>	Javno-privatno partnerstvo
<i>KD</i>	Komunalna društva
<i>KF</i>	Kohezijski fond EU
<i>MBO</i>	Mehanička i biološka obrada
<i>MGIPU</i>	Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja
<i>MINGO</i>	Ministarstvo gospodarstva
<i>MRRFEU</i>	Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije
<i>MZOIP</i>	Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
<i>NN</i>	Narodne novine
<i>NRT</i>	Najbolje raspoložive tehnike
<i>PCB/PCT</i>	Poliklorirani bifenili/Poliklorirani terfenili
<i>PGO</i>	Plan gospodarenja otpadom
<i>PU</i>	Privatna ulaganja
<i>RD</i>	Reciklažno dvorište
<i>RH</i>	Republika Hrvatska
<i>UPOV</i>	Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda
<i>ZOGO</i>	Zakon o održivom gospodarenju otpadom
<i>ZSP</i>	Zajam za strukturne programe

## 1 UVOD

Plan gospodarenja otpadom Općine Vrpolje za razdoblje od 2018. do 2023. godine (u daljnjem tekstu: Plan) temelji se na ciljevima Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine (NN 3/17), te članka 17. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) kojim su preneseni zahtjevi članka 28. Okvirne direktive o otpadu i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 5/17).

Nastavno na viziju i ciljeve gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj do 2025. godine, definirane Strategijom gospodarenja otpadom (NN 130/05) i važeće nacionalne propise, Plan ima za zadatak *uspostavu cjelovitog i učinkovitog sustava gospodarenja otpadom*, koji će se ostvariti provedbom aktivnosti sanacije i zatvaranja postojećih neusklađenih odlagališta otpada, divljih odlagališta, crnih točaka te unaprijeđenjem sustava odvojenog sakupljanja i obrade otpada.

Okvir za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, s jasno propisanim obavezama, odgovornostima i mehanizmima kontrole, postavljen je donošenjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom koji zajedno s pripadajućim strateškim ciljevima iz područja zaštite okoliša postavlja slijedeće *osnovne ciljeve gospodarenja otpadom* u RH:

### 1. Sprječavanje nastanka otpada

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

### 2. Povećanje iskorištenja korisnih sirovina

Osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: papir, metal, plastika i staklo iz kućanstva, a po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva.

Također, mora se osigurati priprema za ponovnu uporabu, recikliranje i druge načine materijalne oporabe, uključujući postupke zatrpavanja i nasipavanja, u kojima se otpad

koristi kao zamjena za druge materijale, neopasnog građevnog otpada, isključujući zemlju i kamenje koja nije onečišćena opasnim tvarima.

**3. Unaprjeđenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada**

**4. Smanjenje ukupne količine otpada koji se odlaže na neusklađena odlagališta**

**5. Smanjenje količina biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalištima otpada**

**6. Unaprjeđenje sustava gospodarenja opasnim otpadom**

## **1.1 Ciljevi**

Temeljem ocjene postojećeg stanja u gospodarenju otpadom i obveza koje Republika Hrvatska mora postići sukladno EU i nacionalnom zakonodavstvu, Planom gospodarenja otpadom RH definiraju se sljedeći ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine:

**(1) Najveća dopuštena masa biorazgradivog komunalnog otpada koja se godišnje smije odložiti na svim odlagalištima i neusklađenim odlagalištima u Republici Hrvatskoj u odnosu na masu biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog u 1997. godini iznosi:**

1. 75%, odnosno 567.131 tona do 31. prosinca 2013.
2. 50%, odnosno 378.088 tona do 31. prosinca 2016.
3. 35%, odnosno 264.661 tona do 31. prosinca 2020.

**(2) Najveća dopuštena masa otpada koja se godišnje odlaže na svim neusklađenim odlagalištima u Republici Hrvatskoj iznosi:**

1. 1.710.000 tona do 31. prosinca 2013.
2. 1.410.000 tona do 31. prosinca 2014.

3. 1.210.000 tona do 31. prosinca 2015.
4. 1.010.000 tona do 31. prosinca 2016.
5. 800.000 tona do 31. prosinca 2017.

**(3) 50% priprema za ponovnu uporabu i recikliranje komunalnog otpada do 2020. godine.**

**(4) 70% recikliranja / materijalne oporabe građevnog otpada do 2020. godine.**

Prvi korak u cjelokupnom sustavu je osigurati provođenje mjera za sprječavanje nastanka otpada definirane Planom sprječavanja nastanaka otpada. Najvažnije mjere u poglavlju sprječavanja nastanka otpada su uspostava Centara za ponovnu uporabu i osiguranje potrebne opreme za kućno kompostiranje. Nadalje, težište u sustavu gospodarenja komunalnim otpadom će biti na sustavu odvojenog sakupljanja komunalnog otpada i to kroz osiguranje potrebne infrastrukture za odvajanje komunalnog otpada: na mjestu nastanka otpada, putem reciklažnih dvorišta, na javnim površinama te kroz provedbu propisa za posebne kategorije otpada (otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna EE oprema itd).

Odvojeno prikupljeni biorazgradivi otpad će se koristiti za kućno kompostiranje ili odvoziti na materijalnu oporabu u postrojenja za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojeno prikupljenog biorazgradivog otpada (kompostište ili anaerobna digestija) u cilju proizvodnje komposta ili digestata i bioplina.

Odvojeno prikupljeni papir, karton, metal, staklo i plastika će se odvoziti do postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnice) radi povećanja vrijednosti odnosno kvalitete odvojeno prikupljenog otpada i pripreme otpada za recikliranje. Odvojeno prikupljeni otpad će se nakon sortiranja odvoziti ovlaštenim tvrtkama za recikliranje, odnosno obradu.

Miješani komunalni otpad (ostatni otpad) će se prikupljati u okviru javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada koju pružaju davatelji te usluge, a prikupljeni otpad će se dopremiti do CGO-a izravno ili putem pretovarnih stanica.

Uspostavom prethodno opisanog sustava osigurat će se ispunjenje ciljeva ovoga Plana u 2022. godini, a isto tako i promijeniti današnji tokovi otpada. Primjenom mjera sprječavanja nastanka otpada ispunit će se cilj smanjenja ukupne količine komunalnog otpada u 2022. godini.

## 1.2 Obveze jedinice lokalne samouprave

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

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

Jedinica lokalne samouprave dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu Plana na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

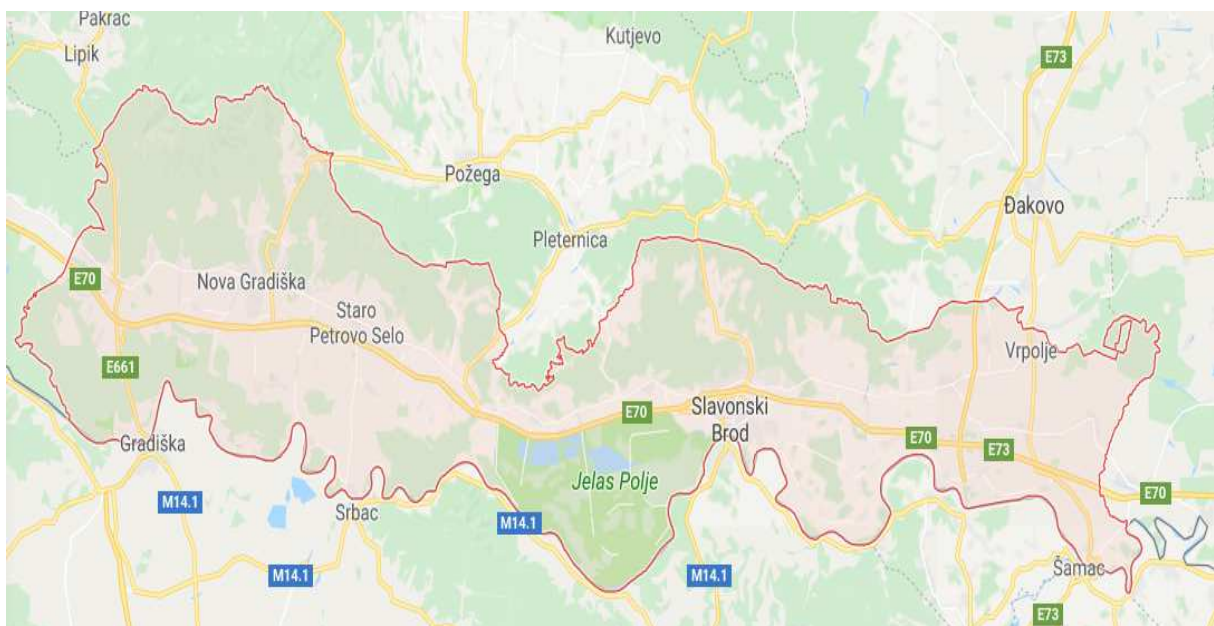
Jedinice lokalne samouprave dužne su osigurati provedbu Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom. Ovom Uredbom propisuje se sadržaj odluke o načinu pružanja javne usluge, način gospodarenja komunalnim otpadom u vezi s javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojenog prikupljanja otpadnog papira, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada, prostorni razmještaj reciklažnih dvorišta, način izračuna granične količine miješanog komunalnog otpada za određena razdoblja, način i uvjeti određivanja i

obračuna naknade za gradnju građevina za gospodarenje komunalnim otpadom i način obračuna poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

## 2 ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE VRPOLJE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Općina Vrpolje obuhvaća naselja: Vrpolje, Čajkovce i Stare Perkovce. Naselje Vrpolje je općinsko središte i najveće naselje. Popis stanovnika 2011. pokazuje da Općina ima 3521 stanovnika. Općina ima ukupnu površinu od 60,5 kvadratnih kilometara. Položena je u sjeveroistočnom dijelu Brodsko-posavske županije, nadmorske visine do 90m. Točan položaj je  $45^{\circ} 12'$  sjeverno od ekvatora te  $18^{\circ} 24'$  istočno od početnog meridijana. Prostor ima povoljan geoprometni položaj - raskrižje je željezničkih i cestovnih prometnica od Zagreba prema Beogradu - odvojak prema Sarajevu i Osijeku. Regionalna i magistralna cesta povezuje Zagreb-Lipovac-Osijek. Općina se nalazi uz rječicu Biđ.

*Slika 2.1 Brodsko posavska županija*



Slika 2.2 Općina Vrpolje



## 2.1 Stanovništvo

Unutar JLS općine Vrpolje nalaze se naselja Vrpolje, Stari Perkovci i Čajkovci.

Tablica 2.1 Broj stanovnika po naseljima

## Plan gospodarenja otpadom

	Spol	Ukupno	Starost																			
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95 i više
Brodsko-posavska županija																						
Općina Vrpolje	sv.	3.521	206	220	265	295	239	204	190	226	224	290	232	199	179	144	159	141	73	28	6	1
	m	1.754	105	120	129	156	131	104	94	124	117	149	129	101	91	65	62	46	24	6	1	-
	ž	1.767	101	100	136	139	108	100	96	102	107	141	103	98	88	79	97	95	49	22	5	1
Naselja																						
Čajkovci	sv.	639	29	42	47	56	38	37	37	43	41	49	38	43	34	25	36	24	14	4	2	-
	m	320	14	19	23	32	24	19	22	19	25	24	21	23	16	10	13	10	6	-	-	-
	ž	319	15	23	24	24	14	18	15	24	16	25	17	20	18	15	23	14	8	4	2	-
Stari Perkovci	sv.	1.123	82	95	85	97	72	62	63	86	67	81	58	54	52	50	40	48	20	9	1	1
	m	567	45	55	43	46	36	37	26	50	32	48	34	22	33	22	16	14	5	2	1	-
	ž	556	37	40	42	51	36	25	37	36	35	33	24	32	19	28	24	34	15	7	-	1
Vrpolje	sv.	1.759	95	83	133	142	129	105	90	97	116	160	136	102	93	69	83	69	39	15	3	-
	m	867	46	46	63	78	71	48	46	55	60	77	74	56	42	33	33	22	13	4	-	-
	ž	892	49	37	70	64	58	57	44	42	56	83	62	46	51	36	50	47	26	11	3	-

Izvor: Državni zavod za statistiku, 2011. godine

## 2.2 Poduzetništvo i obrtništvo

### Popis pravnih osoba na području općine Vrpolje

**MISKRIĆ poljoprivredna proizvodnja i usluge**, vlasnik Stjepan Miskrić

Adresa: BRAĆE RADIĆ 86

35210 Čajkovci

**POLJOPRIVREDNO GOSPODARSTVO BOŽIĆ**, VL. MIRKO BOŽIĆ

Adresa: BRAĆE RADIĆ 158

35210 Čajkovci

**PRIJEVOZNIČKI OBRT ČORLUKA**, vlasnik Branimir Čorluka

Adresa: HRVATSKIH BRANITELJA 120

35210 Čajkovci

**SLAVONIJA AGRO OBRT ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU**, VLASNIK MARICA DUMENČIĆ

Adresa: BRAĆE RADIĆ 104

35210 Čajkovci

**STEPIĆ USLUGE**, VL. IVICA STEPIĆ

GRAĐEVINSKA MEHANIZACIJA

Adresa: BRAĆE RADIĆ 106

Čajkovci



Stari Perkovci

**AUTOPRIJEVOZNIK DAVOR MIKIĆ**

Adresa: KOLODVORSKA 59  
35210 Stari Perkovci

**KUŽE UZGOJ STOKE, VLASNIK KRUNOSLAV ZMAIĆ**

Adresa: KOLODVORSKA 69 B  
35210 Stari Perkovci

**POLJOPRIVREDNO GOSPODARSTVO BIRTIĆ, vlasnik Stjepan Birtić**

Adresa: STJEPANA RADIĆA 12  
35210 Stari Perkovci

**POLJOPRIVREDNO GOSPODARSTVO PETAR, VL. TOMISLAV ZMAIĆ**

Adresa: KOLODVORSKA 69  
35210 Stari Perkovci

**RAVNICA poljoprivredno gospodarstvo, vlasnik Ankica Kucjenić**

Adresa: M. GUPCA 17  
35210 Stari Perkovci

**ŠOKAC POLJOPRIVREDNO GOSPODARSTVO, VLASNIK DALIBORKA BOŠNJAKOVIĆ**

Adresa: DRAGOTINSKA 3  
35210 Stari Perkovci

**UGOSTITELJSKI OBRT-CAFFE BAR "CAMEL", VLASNIK DUBRAVKO SOČKOVIĆ**

Adresa: S. RADIĆA 35  
35210 Stari Perkovci

Vrpolje

**AUTOPRIJEVOZNIK DALIBOR PLEVNIK**

ZA PROMET ROBA I USLUGA U CESTOVNOM PROMETU  
Adresa: BANA J. JELAČIĆA 102  
35210 Vrpolje

**AUTOPRIJEVOZNIK ZORAN PEJIĆ**

Adresa: A. STARČEVIĆA 2  
35210 Vrpolje  
MB: 91802849

**DEPONIJJA PEJIĆ-IZDVOJENI POGON, VLASNIK ZORAN PEJIĆ**

Adresa: STROSSMAYEROVA BB

35210 Vrpolje

**BUFFET SLAVONIJA, UGOSTITELJSKI OBRT, VLASNIK STJEPAN KROLO**

Adresa: BANA JELAČIĆA 1

35210 Vrpolje

**FOTO - VIDEO KNEŽEVIĆ FOTOGRAFSKI OBRT , VL. IVAN KNEŽEVIĆ**

Adresa: BANA JELAČIĆA 1

35210 Vrpolje

**KULAŠ, VL. ZVONKO KULAŠ**

AUTOPRIJEVOZ I PILANA

Adresa: ŠAMAČKA 70

35210 Vrpolje

**LIMARIJA BIČVIĆ, VL. MARKO BIČVIĆ**

ZIDARSKO-FASADERSKI RADOVI I MONTAŽA GRAĐEVINSKE LIMARIJE

Adresa: BANA J. JELAČIĆA 19

35210 Vrpolje

**LJEKARNA, mr.ph. SESAR LIDIJA**

Adresa: TRG IVANA MEŠTROVIĆA 1

35210 Vrpolje

**MATEJ-HIDRAULIK, VL. IVAN BEGIĆ**

OBRT ZA POPRAVAK I IZRADU HIDRAULIČNIH CILINDARA

Adresa: ŠAMAČKA 90

35210 Vrpolje

**ORDINACIJA OPĆE MEDICINE DR. PREDRAG VUČKOVIĆ**

Adresa: S. RADIĆA 5

35210 Vrpolje

**OSNOVNA ŠKOLA IVAN MEŠTROVIĆ**

Adresa: BANA J. JELAČIĆA 50

35210 Vrpolje

**POLJOPRIVREDNO GOSPODARSTVO KULAŠ, VL. IVICA KULAŠ**

Adresa: BANA JELAČIĆA 9

35210 Vrpolje

**PRIVREDNA BANKA ZAGREB d.d.**

ISPOSTAVA VRPOLJE

Adresa: RADIĆEVA 9

35210 Vrpolje

Popis djelatnosti: Banke

**PROMATA d.o.o.**

ZA PROIZVODNJU, TRGOVINU I USLUGE

Adresa: I. MEŠTROVIĆA 8

35210 Vrpolje

**RATARSTVO KULAŠ**, obrt za poljoprivrednu proizvodnju, vlasnik Zlatko Kulaš

Adresa: STJEPANA RADIĆA 137/A

35210 Vrpolje

**RUNOLIST d.o.o.**

KOMUNALNO GOSPODARSTVO I POGREBNE USLUGE

Adresa: J. J. STROSSMAYERA 34

35210 Vrpolje

**SPOMEN GALERIJA IVAN MEŠTROVIĆ**

Adresa: TRG IVANA MEŠTROVIĆA 1

35210 Vrpolje

**ŠUNIĆ UZGOJ PERADI**, VLASNIK DAVOR ŠUNIĆ

Adresa: BANA JELAČIĆA 97

35210 Vrpolje

**UGOSTITELJSKI OBRT - BUFFET KOD CINDRE**, VL. JOSIP CINDRIĆ

Adresa: TRG I. MEŠTROVIĆA 6

35210 Vrpolje

**UGOSTITELJSKI OBRT - CAFFE BAR I DISCO BAR PARK**, VL. DAMIR CINDRIĆ

Adresa: TRG I. MEŠTROVIĆA 7

35210 Vrpolje

**UGOSTITELJSTVO I TRANSPORT BEIĆ**, VL. MATO LUŠIĆ

Adresa: BANA JELAČIĆA 2

35210 Vrpolje

**UNIKAT ART**

GRAFIČKA PRIPREMA, DIZAJN, PROMIDŽBA I PROPAGANDA

Adresa: S. RADIĆA 88

35210 Vrpolje

**VACI** obrt za popravak motornih vozila, vlasnik Viktor Vaci

Adresa: HRVATSKIH BRANITELJA 6

35210 Vrpolje

MEHANIČKI POPRAVACI MOTORNIH VOZILA

**VETERINARSKA AMBULANTA VRPOLJE d.o.o.**

ZA VETERINARSKE USLUGE I TRGOVINU

Adresa: BANA J. JELAČIĆA 140

35210 Vrpolje

## ŽUPNI URED VRPOLJE

Adresa: TRG DR. FRANJE TUĐMANA 14  
35210 Vrpolje

### 2.3 Gospodarenje otpadom

Na području Općine Vrpolje organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo Runolist d.o.o. Vrpolje. Organiziranim odvozom na području Općine Vrpolje obuhvaćeno je 689 domaćinstava.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima općine Vrpolje: Čajkovci (109), Stari Perkovci (207), Vrpolje (373). Proizlazi da se komunalni otpad organizirano sakuplja odvozi i zbrinjava u cca 64% domaćinstava na području Općine Vrpolje. Izračun obuhvaćenosti stanovništva organiziranim odvozom izrađen je na temelju popisa stanovništva iz 2011.god. te evidentiranih korisnika koji koriste uslugu sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada.

Na području Općine ne postoji građevina za zbrinjavanje, odnosno odlaganje komunalnog otpada. Sav nastali miješani komunalni otpad odvozi se na odlagalište otpada „Vitika“ u Đakovu te je predan na obradu tvrtki Univerzal d.o.o., ovlaštenom obrađivaču komunalnog otpada.

### 2.4 Sakupljanje komunalnog otpada

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (u daljnjem tekstu: ZOGO, NN 94/13., 73/17) *komunalni otpad* se definira kao otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, a ne uključuje proizvodni otpad i otpad iz poljoprivrede i šumarstva. *Miješani komunalni otpad* je otpad iz kućanstva i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, a iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (npr. papir, staklo i dr.), te je u Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada, NN 90/15) označen kao 20 03 01.

Na području Općine, mješoviti komunalni otpad prikuplja tvrtka Runolist d.o.o. iz Vrpolje. Miješani komunalni otpad prikuplja se jednom tjedno u svim naseljima Općine, dok se glomazni otpad prikuplja **dva puta godišnje**. Sva kućanstava na području Općine koriste

ovakav način prikupljanja miješanog komunalnog otpada, odnosno posjeduje ili spremnike zapremine **120 L ili dodatne vreće od 120 L.**

Odvojeno sakupljanje pojedinih vrsta komunalnog otpada (papir, staklo, plastika, tekstil) provodi se sakupljanjem putem spremnika na javnim površinama, zelenim otocima. Pojedine vrste posebnih kategorija otpada (ambalaža, EE, gume, automobili) sakupljaju se pomoću uspostavljenih nacionalnih shema.

*Tablica 2.4.1 Broj korisnika zbrinjavanja komunalnog otpada općine Vrpolje u 2016. godini*

Naselje	Broj stan.	Broj kućanstava	Obuhv. sakup. kom. otpada
Vrpolje	1858	552	373
Čajkovci	735	200	109
S.Perkovci	1145	326	207

*Tablica 2.4.2 Stanovništvo obuhvaćeno sakupljanjem komunalnog otpada u 2015. godini*

Županija	Grad/općina	Obuhvat stanovništva organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada	Ukupno skupljeno (preuzeto) u izvještajnoj godini (t)	Kg/stanovnik
	STARA GRADIŠKA	1.363	165,61	122
	STARO PETROVO SELO	5.186	750,44	145
	VELIKA KOPANICA	3.308	324,92	98
	VRBJE	2.215	350,15	158
	<b>VRPOLJE</b>	3.521	307,19	87

*Tablica 2.4.3 Količina sakupljenog miješanog komunalnog otpada*

Općina Vrpolje	2015. t	2016. t
MKO	298	208,5

## 2.5 Biorazgradivi otpad

U svega 17% JLS se provodi odvojeno sakupljanja biootpada. Uglavnom je riječ o biorazgradivom otpadu iz vrtova i parkova sa javnih površina. Količine odvojeno sakupljenog biootpada iz kućanstava su zanemarive. Najzastupljeniji način gospodarenja ovom vrstom otpada još uvijek je odlaganje.

Iako ZOGO propisuje obvezu JLS da u dokumentima koje donose temeljem ZOGO-a (planovi gospodarenja otpadom JLS, odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja otpada te odluke o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja komunalnog otpada) osigura odvojeno prikupljanje otpada učinci ove mjere u pogledu biootpada na nacionalnoj razini su vrlo mali.

Uzevši u obzir nacionalni cilj u vezi s odlaganjem biorazgradivog otpada, kapaciteti za obradu biootpada, na svim razinama (kućanstva, lokalno i nacionalno) nisu zadovoljavajući. Sustav odvojenog sakupljanja biootpada u većini JLS-a je nedostatan razvijen.

Biorazgradivi komunalni otpad obuhvaća biološki razgradive vrste otpada podrijetlom iz kućanstva i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, primjerice otpadni papir, biorazgradivi tekstil, zeleni otpad od održavanja javnih površina i sl., osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva.

Zahtjev za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu nije proveden kroz odvojeno sakupljanje biorazgradivog otpada iz miješanog komunalnog otpada u domaćinstvima.

U Općini Vrpolje nije omogućeno odvojeno sakupljanje biorazgradivog komunalnog otpada. Za kvalitetnije izdvajanje potrebno je kućanstvima podijeliti posude za odvojeno sakupljanje biorazgradivog otpada te kompostere za domaćinstva koja to žele, posude za reciklabilni otpad (plastika, staklo, metal) i posude za miješani komunalni otpad.

Tablica 2.5.1 Količine odvojeno sakupljenog otpada u 2015.god.

Tablica 55. Količine odvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada u 2015., po općinama/gradovima obrazac PL-SKO, Brodsko-posavska županija

Područje sa kojeg je otpad sakupljen (općina/grad)	Papir (t)	Plastika (t)	Metal (t)	Staklo (t)	Glomazni otpad (t)	Tekstil (t)	Biootpad (t)
BEBRINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRODSKI STUPNIK	10,08	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00
BUKOVlje	3,42	1,94	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00
CERNIK	0,00	0,29	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00
DAVOR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DONJI ANDRIJEVCI	0,60	16,36	1,13	14,15	0,00	0,00	0,00
DRAGALIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GARČIN	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GORNJA VRBA	5,36	2,06	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00
GORNJI BOGIČEVCI	0,70	0,18	0,00	2,00	2,90	0,00	0,00
GUNDINCI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KLAKAR	2,27	1,32	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00
NOVA GRADIŠKA	87,19	88,62	7,98	72,93	22,18	18,30	201,92
NOVA KAPELA	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OKUČANI	0,00	0,00	0,00	6,07	0,00	0,00	0,00
OPRISAVCI	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ORIOVAC	19,19	4,23	0,23	5,70	0,00	0,00	0,00
PODCRKAVLJE	3,70	2,58	0,00	11,22	0,00	0,00	0,00
REŠETARI	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
SIBINJ	34,45	7,93	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00
SIKIREVCI	0,90	0,68	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00
SLAVONSKI BROD	1.554,51	338,85	19,83	319,01	0,00	0,00	3.006,37
SLAVONSKI ŠAMAC	1,84	1,12	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00
STARA GRADIŠKA	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00
STARO PETROVO SELO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VELIKA KOPANICA	0,00	8,55	0,93	7,44	0,00	0,00	0,00
VRBJE	0,00	0,00	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00
<b>VRPOLJE</b>	0,00	5,16	0,37	3,66	0,00	0,00	0,00
<b>Ukupno:</b>	<b>1726,82</b>	<b>479,87</b>	<b>30,49</b>	<b>456,03</b>	<b>25,08</b>	<b>18,30</b>	<b>3.208,29</b>

Smanjenje količina biorazgradivog otpada na odlagalištu provodi se također kroz implementaciju sustava odvojenog sakupljanja otpada, jer se papir, koji čini značajan dio biorazgradivog otpada, više ne odlaže na odlagalište nego predaje ovlaštenim sakupljačima. Kroz podjelu kompostera domaćinstvima, isto tako će se smanjiti količine biorazgradivog otpada na odlagalištu. U odnosu na 2014. godinu, u 2015.god. zabilježeno je ukupno smanjenje količine biorazgradivog otpada na odlagalištu, budući da se započelo sa odvojenim sakupljanjem otpada na zelenim otocima.

## **2.6 Glomazni otpad**

Krupni ili glomazni komunalni otpad je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada. Sakupljanje glomaznog otpada na području općine Vrpolje obavlja tvrtka Runolist d.o.o., prema utvrđenom godišnjem kalendaru (dva puta godišnje).

## **2.7 Otpadni tekstil i obuća**

Količine otpadnog tekstila koji se odvojeno sakupi ili je izdvojen iz komunalnog otpada su relativno male. Neki od uzroka tome su što je tek nedavno donesen posebni propis koji uređuje gospodarenje ovom vrstom otpada (Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)), tako da nije moguće sa sigurnošću utvrditi učinke uređenja sustava. Procjenjuje se da se i dalje visoki postotak otpadnog tekstila zbrinjava postupkom odlaganja, posebice onaj koji je sadržan u miješanom komunalnom otpadu. Odvojeno sakupljeni otpadni tekstil se izvozi ili reciklira u tvornici u Zaboku, kapaciteta oko 8.000 t godišnje. Sustav gospodarenja otpadnim tekstilom nije dostatno razvijen.

U općini Vrpolje otpadni tekstil se organizirano sakuplja u kontejnerima za sakupljanje otpadnog tekstila, koji su postavljeni na zelenim otocima. Trenutno je na području općine Vrpolje postavljena su **3** kontejnera za sakupljanje otpadnog tekstila. Otpadni tekstil se predaje ovlaštenom obrađivaču.

## **2.8 Problematični otpad iz domaćinstava**

Sakupljanje problematičnog otpada u Općini Vrpolje nije riješeno. Za sakupljanje navedene vrste otpada potrebno je osigurati rad jednog reciklažnog dvorišta, te u mjestima gdje nema istog, mobilnim reciklažnim dvorištima.

Prema čl. 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području. Na području Općine Vrpolje planirano je jedno reciklažna dvorišta na sljedećoj lokaciji koja će biti definirana izmjenama i dopunama PPUO Vrpolje.

## **2.9 Građevni otpad i otpad koji sadrži azbest**

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 uporabe koristiti za građenje građevine zbog kojeg je nastao.

Na području Općine Vrpolje ne postoji reciklažno dvorište za građevinski otpad.

Ne postoji uređeno odlagalište građevinskog otpada koji sadrži azbest.

Fizičke osobe mogu bez naknade predati svoj azbestni otpad ovlaštenom sakupljaču, dok pravne osobe za to plaćaju naknadu.

Potrebno je napraviti bazu podataka u Općini Vrpolje sa podacima o zgradama na kojima se nalazi pokrov od azbestnih ploča.

Odlaganje građevnog otpada u Općini Vrpolje nije riješeno budući da nije izgrađeno reciklažno dvorište građevnog otpada niti je uspostavljeno odlagalište građevnog otpada koji sadrži azbest.

## **2.10 EE otpad**

EE otpad se sastoji od velikoga broja različitih komponenata opasnih po okoliš kao što su živa, kadmij, krom, brom, olovo, arsen, zatim azbest, spojevi silicija, berilija, fosfor itd. Sadrži



i plastiku i slične materijale koji se mogu nakon uporabe EE otpada ponovno koristiti kao polazna sirovina za neki novi proizvod. Gospodarenje ovom vrstom otpada u skladu s pravilnikom pridonijet će zbrinjavanju opasnih komponenata EE otpada na odgovarajući način, kao i iskorištenju upotrebljivih dijelova EE otpada, odnosno smanjenju iskorištenja prirodnih resursa što je vrlo važan podatak ako se zna da je EE otpad najbrže rastuća vrsta otpada. EE otpad iz kućanstva (hladnjake, zamrzivače, perilice i sušilice rublja, perilice posuđa, štednjake, električne radijatore, termoakumulacijske peći, klima-uređaje, TV prijarnike i drugi EE otpad mase veće od 30 kg) skupljač je dužan preuzeti unutar 30 dana od poziva. Sakupljanje EE otpada obavljaju ovlašteni sakupljači te vrste otpada.

Sakupljanje električnog i elektroničkog otpada omogućeno je na način da proizvođač otpada pozove ovlaštenog sakupljača i besplatno mu preda isti. Isto tako trgovine imaju obvezu preuzimanja električnog i elektroničkog otpada.

### **2.11 Ambalaža i otpadna ambalaža**

Ambalažni otpad definiran u kategorijama Kataloga otpada predstavlja svaku ambalažu ili ambalažni materijal koji ostane nakon što se proizvod otpakira i odvoji od ambalaže, isključujući proizvodne ostatke. Gospodarenje ambalažnim otpadom uređeno je Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15). Na području Općine Vrpolje omogućeno je odvajanje ambalažnog otpada u kontejnere na zelenim otocima. PET ambalažu i povratnu staklenu ambalažu mještani mogu vraćati u trgovine gdje su proizvod kupile, te za isto dobivaju povratnu naknadu. Opasni ambalažni otpad mještani mogu predati u trgovini gdje su proizvod kupili, do izgradnje reciklažnog i mobilnog reciklažnog dvorišta.

### **2.12 Otpadna vozila**

Otpadna vozila sastavljena su od niza različitih materijala. Oko 75% mase automobila načinjeno je od čelika, željeza i aluminijske. Ostale dijelove čini uglavnom plastika, zatim staklo, guma itd. U dijelovima se mogu naći olovo, živa, kadmij. Otpadna vozila sadrže i opasne sastojke kao što su npr. antifriz, tekućine za kočnice i ulja koja bi mogla uzrokovati onečišćenje okoliša.

Na području Općine Vrpolje otpadna vozila se skupljaju od strane ovlaštenih skupljača na poziv ili pak osobnom dopremom otpadnog vozila na lokaciju ovlaštenih tvrtki. Građani i tvrtke koje posjeduju otpadno motorno vozilo imaju pravo na naknadu za predaju otpadnog vozila skupljaču. Otpadna vozila moraju se skupljaču predati u cijelosti.

Sakupljanje se obavlja sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15).

## 2.13 Otpadne gume

Gospodarenje otpadnim gumama regulirano je Pravilnikom o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09, 111/11 i 86/13). Otpadna guma je guma osobnih automobila, autobusa, teretnih automobila, radnih strojeva, radnih vozila i traktora, zrakoplova i drugih letjelica te slični odgovarajući proizvodi koje posjednik ne može ili ne želi upotrebljavati, te ih zbog toga odbacuje ili namjerava odbaciti.

Na području Općine Vrpolje otpadne gume se mogu predati kod vulkanizera prilikom zamjene novih guma ili predati ovlaštenim skupljačima otpadnih guma. Ovlašteni sakupljač otpadnih guma dužan je preuzeti otpadne gume bez naplate od posjednika guma.

## 2.14. Reciklažna dvorišta

Prema čl. 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta. Na području Općine Vrpolje potrebno je jedno reciklažno dvorište.

*Tablica 2.14.1 Reciklažno dvorište - izgrađeno-potrebno izgraditi*

Mjesto	Izgrađeno	Potrebno izgraditi
Vrpolje	0	1

## 2.15. Zeleni otoci

U naseljima Općine Vrpolje izgrađeni su zeleni otoci.

*Tablica 2.15.1 Zeleni otoci*

Naselje/adresa	Izgrađeno	Planirano
Vrpolje	1	0
Čajkovci	1	0
Stari Perkovci	1	0

## 2.16 Ocjena stanja

Sakupljanje otpada na području Općine Vrpolje je zadovoljavajuće prema dostupnosti i organizaciji sakupljanja. Nije zadovoljavajuća mogućnost izdvajanja biorazgradivog otpada iz miješanog komunalnog otpada. U tu svrhu potrebno je omogućiti izdvajanje biorazgradivog otpada podjelom kanti za sakupljanje na kućnom pragu i kompostera svim korisnicima koji se izjasne za kompostiranje.

Nije riješeno sakupljanje problematičnog otpada. Problematici otpad se treba sakupljati u reciklažnim dvorištima. Predviđena je izgradnja jednog reciklažnog dvorišta. U naseljima u kojima nema reciklažnog dvorišta potrebno je uspostaviti i urediti lokacije za mobilna reciklažna dvorišta. Sakupljanje korisnog otpada (papira, plastike, stakla i tekstila), za koje postoji obveza izdvajanja iz komunalnog otpada je riješeno. Postavljeni su kontejneri na zelenim otocima za odvojeno sakupljanje papira, plastike, stakla i tekstila. Svi korisnici moraju sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom dobiti kante za odvojeno sakupljanje biorazgradivog otpada, reciklabilnog otpada i miješanog komunalnog otpada. Sakupljanje glomaznog otpada je riješeno sakupljanjem od strane sakupljača. Tvrtka Runolist d.o.o. odvozi glomazni otpad prema rasporedu. Glomazni otpad se odvozi po godišnjem planu davatelja javne usluge za sakupljanje komunalnog otpada. Sakupljanje građevinskog otpada i otpada koji sadrži azbest nije riješeno. **Skupljeni komunalni otpad odlaže se na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Vitika“ Đakovo.**

## 2.17 Zaštita prirode i područja ekološke mreže

Plan gospodarenja otpadom Općine Vrpolje za razdoblje 2018. – 2023. godine obuhvaća cijelo područje JLS. Planom gospodarenja otpadom želi se unaprijediti stanje zaštite okoliša u dijelu koji se odnosi na sakupljanje i zbrinjavanje otpada nastalog na području JLS. Ovaj plan će imati pozitivan utjecaj na zaštitu i očuvanje okoliša (tlo, voda, zrak, krajobraz), budući da se njime pod kontrolu stavljaju sva odlagališta otpada a otpad koji nastaje sakuplja se i zbrinjava na način da ne ugrožava okoliš.

Unutar područja Općine Vrpolje ne nalaze se područja očuvanja značajna za ptice i područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (Natura 2000), parkovi prirode, značajni krajobrazi, strogi rezervati, nacionalni parkovi.

*Slika 2.17.1 Zaštićena područja*

Zaštićena područja po općinama i gradovima	
Županija:	Brodsko-posavska
Općine/gradovi:	VRPOLJE
Strogi rezervat	-
Nacionalni park	-
Posebni rezervat	-
Park prirode	-
Regionalni park	-
Spomenik prirode	-
Značajni krajobraz	-
Park šuma	-
Spomenik parkovne arhitekture	-

\*Moguća su manja odstupanja u prikazu granica i izračunima površina pojedinih zaštićenih područja uslijed promjena nastalih zbog primjene novih podloga i novog Središnjeg registra prostornih jedinica (SRPJ) Državne geodetske uprave.

Izvor: Bioportal

### ***Ciljevi zaštite prirode***

#### ***Ciljevi i zadaće zaštite prirode su:***

- očuvati i/ili obnoviti bioraznolikost, krajobraznu raznolikost i georaznolikost u stanju prirodne ravnoteže i usklađenih odnosa s ljudskim djelovanjem,
- utvrditi i pratiti stanje prirode,
- osigurati sustav zaštite prirode radi njezina trajnog očuvanja,
- osigurati održivo korištenje prirodnih dobara bez bitnog oštećivanja dijelova prirode i uz što manje narušavanja ravnoteže njezinih sastavnica,
- pridonijeti očuvanju prirodnosti tla, očuvanju kakvoće, količine i dostupnosti vode, mora, očuvanju atmosfere i proizvodnji kisika te očuvanju klime,
- spriječiti ili ublažiti štetne zahvate ljudi i poremećaje u prirodi kao posljedice tehnološkog razvoja i obavljanja djelatnosti.

#### ***Zaštita i očuvanje prirode temelji se na načelima:***

- svatko se mora ponašati tako da pridonosi očuvanju bioraznolikosti, krajobrazne raznolikosti i georaznolikosti i očuvanju općekorisne uloge prirode,
- neobnovljiva prirodna dobra treba koristiti racionalno, a obnovljiva prirodna dobra održivo,
- u korištenju prirodnih dobara i uređenju prostora obvezno je primjenjivati načela održivog korištenja,
- zaštita prirode obveza je svake fizičke i pravne osobe, te su u tom cilju dužni surađivati radi izbjegavanja i sprječavanja opasnih radnji i nastanka šteta, uklanjanja i sanacije posljedica nastale štete te obnove prirodnih uvjeta koji su postojali prije nastanka štete,
- predostrožnosti, kada postoji prijetnja od ozbiljne ili nepopravljive štete za prirodu,
- javnost ima pravo na slobodan pristup informacijama o stanju prirode.

Pri planiranju i uređenju prostora te pri planiranju i korištenju prirodnih dobara osigurava se očuvanje značajnih i karakterističnih obilježja krajobraza, koja su temeljem svoje linearne ili kontinuirane strukture ili funkcije bitna za migraciju, širenje i genetsku razmjenu divljih vrsta.

Zaštita krajobraza podrazumijeva planiranje i provedbu mjera kojima se sprječavaju neželjene promjene, narušavanje ili uništavanje značajnih i karakterističnih obilježja krajobraza, uključujući i ona koja se na temelju svoje linearne i kontinuirane strukture i funkcije bitna za migraciju, širenje i genetsku razmjenu vrsta, njihove raznolikosti, iznimnosti i kulturnih

vrijednosti te omogućavanje održivih multifunkcionalnih i/ili tradicionalnih načina korištenja krajobraza.

Zaštita krajobraza temelji se na razvrstavanju krajobraza prema njihovim prirodnim i/ili stvorenim obilježjima u krajobrazne tipove te strukturiranju međusobno povezanih i multifunkcionalnih mreža zelene/krajobrazne infrastrukture na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini.

Zaštita krajobraza provodi se integriranjem u postupke izrade dokumenata prostornog uređenja kao i planova gospodarenja prirodnim dobrima.

### 3 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA, TE OSTVARIVANJU CILJEVA

#### 3.1 Podaci o količinama odvojeno sakupljenog otpada

Podaci o skupljenim i odloženim količinama otpada, kao i o količinama odvojeno sakupljenog otpada predanog ovlaštenim sakupljačima nalaze se u sljedećim tablicama:

Tablica 3.1 Količine sakupljenog miješanog komunalnog otpada u 2015. godini ukupno

Općina	Broj stanovnika	Ukupno sakupljeno u 2015. godini, t	kg/stanovniku
Općina Vrpolje	3.521	298	84,6

Tablica 3.2 Količine odvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada u 2015. godini

Tablica 55. Količine odvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada u 2015., po općinama/gradovima obrazac PL-SKO, Brodsko-posavska županija

Područje sa kojeg je otpad sakupljen (općina/grad)	Papir (t)	Plastika (t)	Metal (t)	Staklo (t)	Glomazni otpad (t)	Tekstil (t)	Biootpad (t)
BEBRINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRODSKI STUPNIK	10,08	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00
BUKOVLJE	3,42	1,94	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00
CERNIK	0,00	0,29	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00
DAVOR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DONJI ANDRIJEVCI	0,60	16,36	1,13	14,15	0,00	0,00	0,00
DRAGALIĆ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GARČIN	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GORNJA VRBA	5,36	2,06	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00
GORNJI BOGIČEVCI	0,70	0,18	0,00	2,00	2,90	0,00	0,00
GUNDINCI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KLAKAR	2,27	1,32	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00
NOVA GRADIŠKA	87,19	88,62	7,98	72,93	22,18	18,30	201,92
NOVA KAPELA	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OKUČANI	0,00	0,00	0,00	6,07	0,00	0,00	0,00
OPRISAVCI	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ORIOVAC	19,19	4,23	0,23	5,70	0,00	0,00	0,00
PODCRKAVLJE	3,70	2,58	0,00	11,22	0,00	0,00	0,00
REŠETARI	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
SIBINJ	34,45	7,93	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00
SIKIREVCI	0,90	0,68	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00
SLAVONSKI BROT	1.554,51	338,85	19,83	319,01	0,00	0,00	3.006,37
SLAVONSKI ŠAMAC	1,84	1,12	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00
STARA GRADIŠKA	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00
STARO PETROVO SELO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VELIKA KOPANICA	0,00	8,55	0,93	7,44	0,00	0,00	0,00
VRBJE	0,00	0,00	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00
VRPOLJE	0,00	5,16	0,37	3,66	0,00	0,00	0,00
Ukupno:	1726,82	479,87	30,49	456,03	25,08	18,30	3.208,29

Izvor: HAOP

## 4 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM, TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

### 4.1 Odlagalište otpada

Na području Općine Vrpolje ne postoji odlagalište otpada. Sav komunalni otpad odvozi se na odlagalište otpada Vitika u Đakovu.

*Naziv postrojenja* : Odlagalište otpada Vitika Đakovo

*Lokacija* : Postrojenje se nalazi na području Grad Đakovo u Osječko-baranjskoj županiji na k.č. 967/1, 967/2, 966/1, 966/2, 965, 975/1, 975/2, 976, 977/2, 977/1, 978/1, 978/2, 979/1, 979/2, 979/3, 980, 981/1, 981/2, 981/3 982/1, 982/3, 982/2 i 983 k.o. Budrovci

*Operater* : Univerzal d.o.o., Đakovo

Slika 4.1.1:Odlagalište otpada Vitika Đakovo





Tablica 4.1 Odlagališta otpada

Odlagalište otpada	Status operativnosti	Status sanacije
Strm breg (Zgone)	Zatvoreno	Priprema
Ada Koritna	Aktivno	2015
Stara ciglana - Semeljci	Zatvoreno	2015
Pepelane	Aktivno	U tijeku
Švajcerova Ada	Zatvoreno	2009
Kosinac	Zatvoreno	Priprema
Jagodnjak	Zatvoreno	Priprema
Pribiševci (Đurđenovac)	Zatvoreno	Priprema
Nemetin	Zatvoreno	Priprema
Lončarica Velika	Aktivno	2015
Sarvaš	Zatvoreno	Priprema
Vitika	Aktivno	2015
Duboki Dol	Zatvoreno, otpad uklonjen	2008
Filipovica	Zatvoreno	2015
Zmajevac	Zatvoreno	Priprema

Odlagalište otpada	Status operativnosti	Status sanacije
Taborište	Aktivno	2015
Ćore	Aktivno	Priprema
Barutana	Aktivno	Priprema
Blatuša	Aktivno	Priprema
GO Kutina	Aktivno	2011
Kurjakana	Aktivno	U tijeku
<b>Splitsko-dalmatinska</b>		
Karepovac	Aktivno	Priprema
Wellington	Aktivno	Priprema
Borovik	Aktivno	Priprema
Kupinovica	Aktivno	Priprema
Stanišće	Aktivno	Priprema
Mala Prapatna (Prapatno)	Aktivno	Priprema
Dolci	Aktivno	Priprema
Ajdanovac	Aktivno	Priprema
Brdo (Košer)	Aktivno	Priprema
Šantić Voda	Zatvoreno, otpad uklonjen	2011

Izvor: HAOP

## 4.2 Reciklažna dvorišta

Prema čl. 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području. **Na području Općine Vrpolje planirano je 1 reciklažno dvorište na lokaciji koja će biti definirana izmjenama i dopunama PPUO Vrpolje.**

Tablica 4.2.1 Plan izgradnje reciklažnih dvorišta

Lokacija	Izgrađeno	Planirano	Godina izvršenja
Vrpolje	NE	DA	2020.

## 4.3 Zeleni otoci

Na području Općine Vrpolje izgrađena su tri zelenih otoka na kojima se odvojeno sakuplja otpadni papir, staklo i plastika, tekstil, stara odjeća i obuća. Nije planirana izgradnja novih zelenih otoka.

Tablica 4.3.1 Lokacije zelenih otoka

Naselje	Papir	Plastika	Staklo	Tekstil
Vrpolje	+	+	+	+
Stari Perkovci	+	+	+	+
Čajkovci	+	+	+	+

#### 4.4 Ostali objekti

Izmjenama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015.god. (PGO RH) planiran je regionalni koncept centara za gospodarenje otpadom po kojemu će se otpad Brodsko posavske županije zbrinjavati u Centru za gospodarenje otpadom Šagulje u Brodsko-posavskoj županiji. Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022.god. isto je potvrđeno, a novi je plan definirao u poglavlju 8. projekte važne za provedbu plana gospodarenja otpadom. Novi Plan gospodarenja otpadom Općine Vrpolje treba biti usklađen s PGO RH te bi u njemu trebali biti definirani svi objekti za gospodarenje otpadom važni za provedbu mjera i dostizanje zadanih ciljeva.

#### 4.5 Komunalna oprema, uređaji i vozila

Za gospodarenje otpadom, Općina Vrpolje raspolaže sljedećom opremom:

Tablica 4.5.1 Oprema za sakupljanje otpada

Vrsta uređaja / opreme*	Tip litara	Kom.
Spremnik	120	689
Spremnik	240	
Spremnik	1100	
Spremnik	5000	
Spremnik	7000	
Vrećice	120	

U razdoblju provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Vrpolje planira se kontinuirana nabavka komunalne opreme.

## **5 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU**

### **5.1 Popis otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta**

Na području Općine Vrpolje ima „divljih odlagališta“ na koje stanovništvo nekontrolirano odbacuje otpad. Uspostaviti će se kontrola stvaranja „divljih odlagališta“ od strane Općine Vrpolje. Svi stanovnici općine mogu prijaviti dolaskom kod komunalnog redara ili na stranicama općine, sve uočene nepravilnosti odbacivanja otpada i stvaranje „divljih odlagališta“.

## 6 MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Osnovni ciljevi gospodarenja otpadom Republike Hrvatske proizlaze iz ocjene stanja gospodarenja otpadom i obvezama koje RH mora postići sukladno EU i nacionalnom zakonodavstvu.

Tablica 6.1 Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu

Br.	Cilj		
1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
		Cilj 2.3	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.4	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom
		Cilj 2.5	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu
		Cilj 2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom		
4.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
5.	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
6.	Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom		
7.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		
8.	Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom		

Izvor: Plan gospodarenja otpadom RH 2017. - 2022. godine

Kroz ovaj Plan gospodarenja otpadom predviđa se provedba niza mjera, smjernica i aktivnosti (ulaganja), kojima će se osigurati uspostava cjelovitog i učinkovitog sustava

gospodarenja otpadom, uz istovremenu integraciju već postojećih sustava i građevina gospodarenja otpadom, predviđenim i izgrađenim u okviru prethodnog planskog razdoblja.

## 6.1 Opće mjere za gospodarenje otpadom

### 1. Unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja komunalnog otpada

U predstojećem planskom razdoblju treba nastaviti sa aktivnostima na unaprjeđenju već postojećeg sustava odvojenog sakupljanja komunalnog otpada, prvenstveno kroz razvoj infrastrukture i nabavu opreme, te edukaciju i informiranje dionika sustava te revizijom tarifnog sustava na način da se usluga skupljanja i zbrinjavanja naplaćuje po količini proizvedenog otpada.

Unaprjeđenje sustava odvojenog sakupljanja komunalnog otpada provest će se poboljšanjem kvalitete primarne selekcije otpada putem spremnika na „kućnom pragu“, povećanjem broja spremnika na javnoj površini (zeleni otoci) i njihovom odgovarajućom prostornom distribucijom i izgradnjom reciklažnih dvorišta.

### 2. Unaprijediti sustav obrade biorazgradivog otpada

Unaprjeđenjem sustava odvojenog sakupljanja komunalnog otpada, gdje postoji mogućnost odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada na „kućnom pragu“ i postavljanja posebnih spremnika za biorazgradivi otpad u sklopu reciklažnog dvorišta.

Potrebno je provesti javnu edukaciju mještana sa ciljem razloga izdvajanja biorazgradivog otpada iz komunalnog otpada. S tim u vezi na stranicama Općine Vrpolje, tvrtke Runolist d.o.o. i putem letaka, potrebno je obučiti mještane za izdvajanje biorazgradivog otpada iz miješanog komunalnog otpada. Općina Vrpolje će uz sufinanciranje fonda kupiti kompostere i podijeliti ih mještanima za obradu vlastitog komposta.

U sklopu Plana sprječavanja nastanka otpada dodatno su predviđene aktivnosti promicanja kućnog kompostiranja.

Tablica 6.1 Mjere za postizanje ciljeva

Rb	Mjera	Opis	Nositelj
01	Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	- Kućno kompostiranje - Ponovna uporaba proizvoda - Edukacija stanovništva - Naplata prema predaji komunalnog otpada	- Općina Vrpolje
02	Odvojeno prikupiti 60% mase prikupljenog komunalnog otpada	-Razvrstavanje komunalnog otpada na kućnom pragu -Podjela kanti za odvojeno sakupljanje biorazgradivog otpada, reciklabilnog otpada i miješanog komunalnog otpada -Podjela kompostera -Postavljanje zelenih otoka -Izgradnja reciklažnog dvorišta -Postavljanje mobilnih reciklažnih dvorišta	- Općina Vrpolje
03	Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada	-Razvrstavanje komunalnog otpada na kućnom pragu -Podjela kanti za odvojeno sakupljanje biorazgradivog otpada, reciklabilnog otpada i miješanog komunalnog otpada -Postavljanje zelenih otoka	- Općina Vrpolje
04	Odložiti na odlagalište manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	-Provedbom prethodnih mjera Rb 1-3 ove tablice	- Općina Vrpolje

## **6.2 Mjere za gospodarenje opasnim otpadom**

Unaprjeđenje sustava gospodarenja opasnim otpadom provest će se izgradnjom reciklažnog dvorišta i mobilnih dvorišta u naseljima u kojima nema reciklažnog dvorišta. Svi mještani će u isto moći dovesti problematičan otpad (kante od boje, ulja, zaštitnih sredstava...) sa popisa problematičnog otpada koji se može predati u reciklažno dvorište. Predaja opasnog/problematičnog otpada za mještane je besplatna. U reciklažna dvorišta problematični otpad mogu predati i pravne osobe sa područja Općine Vrpolje, ali uz naplatu.

Prilikom dovoza problematičnog otpada od strane korisnika, osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je identificirati osobu kako bi se utvrdilo je li sa područja Općine Vrpolje.

## **6.3 Mjere za sanaciju Planom utvrđenih lokacija onečišćenih otpadom**

Nastavak aktivnosti sanacije „divljih“ odlagališta i „crnih točaka“.

Kroz povećani nadzor komunalnog redara i uspostavu komunikacije sa žiteljima Općine Vrpolje, spriječiti odlaganje otpada u okoliš i stvaranje novih divljih odlagališta. U tom cilju potrebno je pored objave na web stranicama Općine Vrpolje, putem letaka ili/i plakata obučiti i informirati sve stanovnike o prijavi svih uočenih nepravilnosti vezanih uz odbacivanje otpada na zelene površine. Na svim kritičnim mjestima postaviti će se znakovi zabrane odlaganja otpada u okoliš.

## **6.4 Mjere za gospodarenje otpadom koji predstavlja posebne probleme u gospodarenju**

Ovaj Plan gospodarenja otpadom prepoznao je, osim komunalnog otpada i druge prioritetne tokove otpada: građevni otpad, otpadni tekstil i obuća, medicinski otpad i ambalažni otpad. Za svaki navedeni otpad uspostaviti će se odgovarajući sustav gospodarenja.

Unaprjeđenje sustava gospodarenja građevnim otpadom dodatno će se postići izgradnjom reciklažnog dvorišta za građevni otpad i uspostavom odlagališta građevnog otpada.

Za zadovoljavanje budućih potreba vezano za gospodarenje otpadom koji sadrži azbest potrebno je osigurati najmanje jednu lokaciju kazete za azbest na području brodske posavske županije, u sklopu CGO ili na drugoj lokaciji. Također, Općina Vrpolje treba na



svom području ustrojiti i voditi bazu podataka s popisom zgrada i proizvodnih pogona na njezinom teritorijalnom području, koje sadrže azbest i to kao pokrov ili kao drugi građevni materijal te izraditi Plan postupanja zamjene azbesta drugim građevnim materijalima za zgrade i proizvodne pogone koji sadrže azbest kao pokrov ili neki drugi građevni materijal, a koji mora sadržavati i podatke o procijenjenim količinama otpada koji sadrži azbest.

Unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadnim tekstilom i obučom provest će se dodatnim postavljanjem kontejnera za sakupljanje istog.

Unaprjeđenje sustava gospodarenja ambalažnim otpadom provesti će se postojećim sustavom sakupljanja, uspostavom kvalitetnije organizacije sakupljanja ambalažnog otpada kojom će biti obuhvaćen sav ambalažni otpad koji nastaje.

### **6.5 Mjere za gospodarenje ostalim posebnim kategorijama otpada**

Za otpadna vozila, otpadne baterije i akumulatore, otpadne gume, električni i elektronički otpad, nastaviti će se postojećim načinom sakupljanja.

Za unaprjeđenje sustava potrebno je informativnim letcima uputiti žitelje na način zbrinjavanja ovih posebnih kategorija otpada.

### **6.6 Akcije sakupljanja otpada**

U svrhu ostvarenja cilja sprječavanja i smanjenja nastanka otpada, Općina Vrpolje može sukladno članku 40. ZOGO provoditi godišnje akcije prikupljanja otpada.

O provedbi planova i akcija vezanih uz gospodarenje otpadom, Općina Vrpolje pravovaljano obavještava zainteresiranu javnost putem javnih glasila i putem web stranice, te informativnim letcima.

### **6.7 Izobrazno-informativne aktivnosti**

U postizanju ciljeva sakupljanja svih vrsta otpada, ključnu ulogu igra i izobrazba i informativne aktivnost. Općina Vrpolje će putem vlastitih stranica vršiti kontinuirano informiranje dionika u gospodarenju otpadom. Mogu se organizirati i tematski skupovi za

mještane na temu sakupljanja pojedinih kategorija otpada. U školama se može provoditi i dodatna edukacija učenika na temu gospodarenja otpadom.

U cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada planira se izrada edukativnih materijala i provedba edukacije koja će pridonijeti razvijanju ekološke svijesti svih mještana i promicanju razvrstavanja otpada u domaćinstvima, vrtićima, školama, svim poslovnim i gospodarskim subjektima. Općina Vrpolje izraditi će web stranicu na kojoj građani mogu dobiti sve informacije vezane za gospodarenje otpadom, upoznati se s planovima odvoza otpada (komunalnog, korisnog i glomaznog), educirati se vezano za izdvajanje korisnih vrsta otpada, kompostiranje i pripremu za odvoz glomaznog otpada. Informiranje vezano za sve aktivnosti gospodarenja otpadom provodi se i putem medija - lokalnog radija, tiska, web portala. Općina Vrpolje će na svojim web stranicama omogućiti edukativno informativne aktivnosti iz područja zaštite okoliša i gospodarenja otpadom. Kontinuirano je potrebno provoditi sustavnu edukaciju, izradu promidžbenih i edukacijskih materijala, informirati javnost o svim aktivnostima vezanim za okoliš, kreirati informacije i ekološke poruke u suradnji sa školama, ustanovama i tvrtkama i sl., a sve s ciljem poticanja svakog pojedinca u društvu na smanjivanje i sprečavanje nastanka otpada te pravilno postupanje s otpadom.

## **7 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA**

U predstojećem planskom razdoblju treba nastaviti sa aktivnostima na unaprjeđenju već postojećeg sustava odvojenog sakupljanja komunalnog otpada, prvenstveno kroz razvoj infrastrukture i nabavu opreme, edukaciju i informiranje dionika sustava te promjenom sustava naplate na način da se usluga skupljanja i zbrinjavanja naplaćuje po količini proizvedenog otpada.

Unaprjeđenje sustava odvojenog sakupljanja komunalnog otpada provest će se poboljšanjem kvalitete primarne selekcije otpada putem spremnika na „kućnom pragu“, povećanjem broja spremnika na javnoj površini (zeleni otoci) i njihovom odgovarajućom prostornom distribucijom, izgradnjom reciklažnog dvorišta i mobilnih dvorišta, podjelom kompostera za biorazgradivi otpad.

Sustav gospodarenja **opasnim otpadom** potrebno je unaprijediti organizacijski i infrastrukturno na način da se izgradi reciklažno dvorište i provede edukacija mještana za pravilno izdvajanje opasnog otpada iz miješanog komunalnog otpada i predaja istog u reciklažno dvorište.

Izdvajanje opasnog otpada i posebnih kategorija otpada iz kućnog otpada mještanima će biti omogućeno izgradnjom jednog reciklažnog dvorišta. Izgradnja je planirana uz sufinanciranje EU Fondova. Izgradnjom reciklažnog dvorišta riješit će se problem zbrinjavanja problematičnog otpada iz domaćinstava (kiselina, lužina, kemikalija, ulja i masti, boja, baterija i akumulatora s opasnim svojstvima, ambalaže onečišćene opasnim tvarima i sl.) te posebnih kategorija otpada (građevinskog otpada, automobilskih guma, ambalažnog otpada, elektroničkog i električnog otpada, otpadnog tekstila, odjeće i obuće i sl.) smanjit će se količina otpada na odlagalištu i divljim odlagalištima, maksimalno će iskoristiti vrijedna svojstva otpada.

Unaprjeđenje sustava gospodarenja **građevnim otpadom** dodatno će se postići izgradnjom reciklažnog dvorišta za građevni otpad i uspostavom odlagališta za gospodarenje građevnim otpadom.

Za zadovoljavanje budućih potreba vezano za gospodarenje **otpadom koji sadrži azbest** potrebno je osigurati najmanje jednu lokaciju kazete za azbest na području brodsko

posavske županije. Također, Općina Vrpolje treba na svom području ustrojiti i voditi bazu podataka s popisom zgrada i proizvodnih pogona na njezinom teritorijalnom području, koje sadrže azbest i to kao pokrov ili kao drugi građevni materijal, te izraditi Plan postupanja zamjene azbesta drugim građevnim materijalima za zgrade i proizvodne pogone koji sadrže azbest kao pokrov ili neki drugi građevni materijal, a koji mora sadržavati i podatke o procijenjenim količinama otpada koji sadrži azbest.

Unaprjeđenje sustava gospodarenja **otpadnim tekstilom i obućom** dodatno će se provesti izgradnjom reciklažnog dvorišta i postavljanjem dodatnih kontejnera za sakupljanje navedene kategorije otpada.

Unaprjeđenje sustava gospodarenja **ambalažnim otpadom** provesti će se informiranjem mještana o načinu zbrinjavanja navedene kategorije otpada. Informiranje mještana će se obaviti putem letaka, web stranice i organiziranjem radionica na temu gospodarenje pojedinim kategorijama otpada.

## 8 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

U predstojećem planskom razdoblju treba dati naglasak na unaprjeđenju već postojećeg sustava odvojenog sakupljanja **miješanog komunalnog otpada** iz kojeg je trenutno moguće izdvojiti papir, plastiku, tekstil i staklo. Sustav je potrebno unaprijediti izdvajanjem  **biorazgradivog otpada** iz miješanog komunalnog otpada. Unaprjeđenje sustava odvojenog sakupljanja miješanog komunalnog otpada provest će se poboljšanjem kvalitete primarne selekcije otpada putem podjele spremnika za sakupljanje biorazgradivog otpada i kompostera za one korisnike koji to žele, na „kućnom pragu“, te spremnika za reciklabilni otpad, povećanjem broja spremnika na javnoj površini (zeleni otoci) i njihovom odgovarajućom prostornom distribucijom.

Unaprjeđenjem sustava izdvajanja biorazgradivog otpada iz miješanog komunalnog otpada podjelom kanti, gdje postoji mogućnost odvojenog sakupljanja na „kućnom pragu“ i podjelom kompostera za biorazgradivi otpad, postići će se i unaprjeđenje sustava sakupljanja biorazgradivog otpada i ispuniti ciljevi za ovu kategoriju otpada.

Dodatno, unaprjeđenje sustava obrade biorazgradivog otpada provest će se nastavkom aktivnosti izgradnje građevina za biološku obradu otpada (postrojenja za kompostiranje) na odlagalištu otpada.

Postojećim mjerama treba se ostvariti granična količina miješanog komunalnog otpada Općine Vrpolje koja se predaje na odlagalište otpada:

Tablica 8.1 Ciljevi u sakupljanju miješanog komunalnog otpada Općine Vrpolje

Godina	Količina MKO u 2015.godini* t	Maksimalna količina u odnosu na 2015.god. %	Ciljna maksimalna količina miješanog komunalnog otpada tona
2017.	298	80	238,40
2018.	298	74	220,52
2019.	298	66	196,68
2020.	298	58	172,84
2021.	298	54	160,92
2022.	298	50	149,00

*\*Izvor: Podaci o proizvedenim količinama miješanog komunalnog otpada po jedinicama lokalne samouprave za 2015.godinu.*

## **9 MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE, TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA**

Kako bi cijeli sustav prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike u sustavu gospodarenja komunalnim otpadom funkcionirao, veliko značenje ima odvojeno prikupljanje na mjestu nastanka i njihova uporaba. Na taj način se izravno utječe na izbjegavanje i smanjenje količina miješanog komunalnog otpada.

Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike na području Općine Vrpolje provest će se nadogradnjom elemenata za odvojeno prikupljanje navedenih vrsta otpada postavljanjem dodatnih posuda, uspostavom zelenih otoka i uspostavom reciklažnih dvorišta i mobilnih reciklažnih dvorišta.

U 2014. započela je implementacija sustava odvojenog sakupljanja korisnog otpada (papir, staklo, plastika, tekstil) sukladno odredbama zakona. Do sada su obuhvaćena gotovo sva domaćinstva na području Općine Vrpolje.

Domaćinstva imaju mogućnost odvojenog prikupljanja papira, plastike i stakla na način da isti odvojeno odlože u kontejnere na zelenim otocima, koji se nalaze u svim naseljima.

U Općini Vrpolje postoje 3 lokacije zelenih otoka na koje građani mogu dovesti odvojeno skupljeni korisni otpad (papir, staklo, plastika i tekstil).

Sakupljeni korisni otpad iz gospodarskih subjekata, domaćinstava i sa zelenih otoka odvozi se prema planovima odvoza, jedanput tjedno. Korisni otpad odvozi se i predaje ovlaštenim sakupljačima. U narednom periodu isti će se odvoziti sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom.

Krupni (glomazni) komunalni otpad je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada. Odvojeno prikupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na svom je području dužna organizirati jedinica lokalne samouprave. Popis vrsta predmeta i tvari koji se smatraju glomaznim komunalnim otpadom propisan je napatkom.

Prijevoz glomaznog komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge dužan je osigurati davatelj usluge prikupljanja komunalnog otpada.

## **10 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA**

Građevine za gospodarenje otpadom su građevine za sakupljanje otpada, građevine za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom.

Prema podacima HAOP-a, u 2016. godini na području Republike Hrvatske je ukupno 84 izgrađenih reciklažnih dvorišta i 46 mobilnih reciklažnih dvorišta.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom je Jedinicama lokalne samouprave propisana obveza osiguranja uspostave minimalnog broja reciklažnih dvorišta ili mobilnih jedinica ovisno o broju stanovnika JLS-a.

Provedbenim propisom određene su vrste otpada koje reciklažna dvorišta moraju zaprimati (problematici otpad, otpadni papir, metal, staklo, plastiku, tekstil, glomazni otpad, jestiva ulja i masti, deterdženti, boje, lijekovi, EE otpad, baterije i akumulatori i građevni otpad od manjih popravaka iz kućanstva).

### **10.1 Reciklažna dvorišta**

Prema čl. 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području. **Planom gospodarenja otpadom Općine Vrpolje predviđena je izgradnja jednog reciklažnog dvorišta.**

### **10.2 Zeleni otoci**

Na području Općine Vrpolje trenutno postoji 3 zelena otoka na kojima se odvojeno sakuplja otpadni papir, staklo, plastika i tekstil.

### **10.3 Ostali objekti**

Općina Vrpolje nije planirala izgradnju drugih građevina vezano uz gospodarenje otpadom.

*Tablica 10.1 Popis projekata važnih za provedbu plana*

1.	Izrada projektne dokumentacije za ishođenje dozvola za izgradnju reciklažnog dvorišta.
2.	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta.
3.	Provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode
4.	Uvođenje sustava odvojenog sakupljanja otpada na „kućnom pragu“ – označavanje postojećih spremnika te opremanje specijalnih komunalnih vozila kompletom opreme za sustav identifikacije spremnika za otpad
5.	Nabava komunalne opreme (spremnici, kontejneri, komposter, mobilno reciklažno dvorište, i sl.)
6.	Ustroj baze podataka za objekte koji sadrže azbest
7.	Akcije prikupljanja otpada



## **11 ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Gospodarenje otpadom je od interesa za Republiku Hrvatsku. Gospodarenje otpadom osiguravaju Vlada Republike Hrvatske i Ministarstvo zaštite okoliša i energetike propisivanjem mjera gospodarenja otpadom.

Provedbena tijela na državnoj razini su Hrvatska agencija za okoliš i prirodu i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. JLS i JP(R)S dužna je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

### **Jedinice područne (regionalne) samouprave - JP(R)S**

JP(R)S nadležne su za planiranje lokacija odlagališnih ploha za zbrinjavanje azbestnog otpada i lokacija odlagališta otpada, a zajedno s jedinicama lokalne samouprave, putem pravnih osoba koje uspostavljaju i upravljaju centrima za gospodarenje otpadom (temeljem vlasničkih obveza) osiguravaju kapacitete za obradu miješanog komunalnog otpada i otpada koji preostaje nakon obrade miješanog komunalnog otpada, izdavanje dozvola za gospodarenje otpadom za koje nije nadležno MZOE, provjeru usklađenosti plana gospodarenja otpadom proizvođača otpada, te provjeru usklađenosti (i izdavanje prethodne suglasnosti) planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave s Planom gospodarenja Republike Hrvatske.

### **Jedinice lokalne samouprave - JLS**

JLS nadležne su za osiguravanje javne usluge prikupljanja komunalnog otpada, uspostavu reciklažnih dvorišta te provedbu mjera sprječavanja odbacivanja otpada u okoliš kao i uklanjanje u okoliš odbačenog otpada, davanje suglasnosti za akciju prikupljanja otpada, planiranje lokacija građevina od lokalnog značaja, provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti te provedbu obveza propisanih ovim Planom, te ostalo sukladno ZOGO-u.

Također, jedinice lokalne samouprave dužne su, sukladno ZOGO-u provoditi ovaj Plan.

Upravni odjel za komunalne djelatnosti obavlja poslove:

- primanje obavijesti o nepravilnom odlaganju otpada u okoliš,
- sanaciju nepravilno odloženog otpada,
- komunikaciju sa nadležnim upravnim odjelom županije,
- utvrđivanje i naplatu komunalnih i sličnih obveza koji obuhvaća upravne i druge poslove utvrđivanja tih obveza, te njihovu naplatu.

#### Obveze davatelja usluge (ZOGO)

(1) Davatelj usluge dužan je:

1. udovoljavati uvjetima za prijevoz vrste i količine otpada kojeg prikuplja,
2. predati prikupljeni otpad osobi koja posjeduje dozvolu iz članka 86. ZOGO,
3. snositi sve troškove gospodarenja prikupljenim otpadom,
4. raspolagati nužnim financijskim, ljudskim i tehničkim resursima potrebnim za obavljanje propisanih poslova.

(2) Davatelj usluge može sklopiti ugovor o pružanju javne usluge iz članka 30. stavka 4. ovoga Zakona s pravnom i fizičkom osobom – obrtnikom na njegov zahtjev.

(3) Davatelj usluge dužan je izvješće o radu podnijeti predstavničkom tijelu jedinice lokalne samouprave do 31. siječnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i dostaviti ga Agenciji.

(6) Davatelj usluge dužan je obračunati cijenu javne usluge iz članka 30. stavka 1. ZOGO na način kojim se osigurava primjena načela »onečišćivač plaća«, ekonomski održivo poslovanje te sigurnost, redovitost i kvalitetu pružanja te usluge.

(7) Davatelj usluge dužan je korisniku usluge obračunavati cijenu javne usluge iz članka 30. stavka 1. ovoga Zakona razmjerno količini predanog otpada u obračunskom razdoblju, pri čemu je kriterij količine otpada u obračunskom razdoblju masa predanog otpada ili volumen spremnika otpada i broj pražnjenja spremnika sukladno odluci iz članka 30. stavka 7. ZOGO.

(8) Davatelj usluge dužan je voditi evidenciju o preuzetoj količini otpada od pojedinog korisnika usluge u obračunskom razdoblju prema kriteriju količine otpada.

(9) Davatelj usluge dužan je u cijenu javne usluge uključiti sljedeće troškove: troškove nabave i održavanja opreme za prikupljanje otpada, troškove prijevoza otpada, troškove obrade otpada i druge troškove propisane Uredbom o komunalnom otpadu

*Tablica 11.1 Financijska sredstva za provedbu mjera gospodarenja otpadom*

1.	Izrada projektne dokumentacije za ishođenje dozvola za izgradnju reciklažnog dvorišta	50.000,00
2.	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta.	2.500.000,00
3.	Provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode	50.000,00
4.	Nabava komunalne opreme (spremnici, kontejneri, komposter, mobilno reciklažno dvorište, i sl.)	300.000,00
5.	Akcije sakupljanja otpada	10.000,00
6.	Ustroj baze podataka sa objektima koji sadrže azbest	5.000,00
UKUPNO /kn/		2.915.000,00

*Tablica 11.2 Izvori financiranja za provedbu mjera gospodarenja otpadom*

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA	
1.	Jedinice lokalne samouprave
2.	Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
3.	Sredstva EU
4.	Vlastita sredstva
5.	Ostali izvori



**12 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM***Tablica 12.1 Planirani radovi sa rokovima izvršenja i financijskim pokazateljima*

POZ.	PLANIRANI RADOVI	PLANIRANO /kn/	GODINA						Rok izvršenja	Nositelj
			2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1.	Izrada projektne dokumentacije za ishođenje dozvola za izgradnju reciklažnog dvorišta	50.000,00		50.000,00					2019.	Općina Vrpolje
2.	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta na odlagalištu	2.500.000		0	2.500.000,00	0	0	0	2021.	Općina Vrpolje
3.	Provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode	50.000,00		10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	Kontinuirano	Općina Vrpolje
4.	Nabava komunalne opreme (spremnici, kontejneri, komposter, mobilno reciklažno dvorište, i sl.)	300.000,00			50.000,00	100.000,00	100.000,00	50.000,00	2023.	Općina Vrpolje
5.	Akcije sakupljanja otpada	10.000,00		2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	Po potrebi	Općina Vrpolje
6.	Ustroj baze podataka sa objektima koji sadrže azbest	5.000,00				5.000,00			2021.	Općina Vrpolje
UKUPNO /kn/		<b>2.915.000</b>		<b>62.000,00</b>	<b>2.562.000,00</b>	<b>117.000</b>	<b>202.000</b>	<b>62.000</b>		

### 13 POPIS ZAKONA I PRAVILNIKA

- **Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022. godine**  
Narodne novine 03/17
- **Zakon o održivom gospodarenju otpadom**  
Narodne novine 94/13, 73/17 i 14/19
- **Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske**  
Narodne novine 130/05
- **Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom**  
Narodne novine 50/17
- **Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama**  
Narodne novine 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13
- **Odluka o izmjenama naknada u sustavima gospodarenja otpadnim vozilima i otpadnim gumama**  
Narodne novine 40/15
- **Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave**  
Narodne novine 59/06, 109/12
- **Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima**  
Narodne novine 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13
- **Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine**  
Narodne novine 85/07, 126/10, 31/11, 46/15
- **Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi**  
Narodne novine 38/08
- **Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina**  
Narodne novine 128/08
- **Uredba o graničnim prijelazima na području Republike Hrvatske preko kojih je dopušten uvoz otpada u Europsku uniju i izvoz otpada iz Europske unije**  
Narodne novine 6/14
- **Pravilnik o gospodarenju otpadom**  
Narodne novine 23/14, 51/14, 121/15, 132/15

#### **Pravilnik o gospodarenju otpadom**

Narodne novine 23/07, 111/07

**Napomena:** prestao važiti stupanjem na snagu Ispravka Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 51/14), osim odredbi članka 18. stavaka 2., 3. i 4. i Dodatka V, koji ostaju na snazi do dana stupanja na snagu pravilnika iz članka 51. stavka 8. Zakona

- **Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom**

Narodne novine 42/14, 48/14, 107/14, 139/14

**Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom**

Narodne novine 74/07, 133/08, 31/09, 156/09, 143/12

***Napomena:** prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom („Narodne novine“, br. 42/14) osim odredbi članka 4. točke 11., 12., 13. i 14., članka 16., 17., 18., 18.a, 19., 20. i članka 21. stavka 1., 2. i 3., te Dodatka V. koji važe do stupanja na snagu Uredbe iz članka 53. stavka 4. Zakona i sklapanja novih ugovora za obavljanje usluge sakupljanja i obrade EE otpada u sustavu kojim upravlja Fond, sukladno Zakonu.*

- **Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima**

Narodne novine 103/14

- **Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida**

Narodne novine 117/14

- **Pravilnik o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada**

Narodne novine 117/14

- **Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom**

Narodne novine 50/15

- **Naputak o glomaznom otpadu**

Narodne novine 79/15

- **Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži**

Narodne novine 88/15, 78/16

**Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu**

Narodne novine 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13, 86/13

***Napomena:** prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o ambalaži i ambalažnom otpadu („Narodne novine“, br. 88/15) osim odredbi članaka 12., 13., 14., 19.a, 20. st. 3., 20.a i članka 25. stavaka 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9. i 10. Pravilnika koje važe do stupanja na snagu Uredbe iz članka 53. stavka 4. Zakona i sklapanja ugovora za obavljanje usluge sakupljanja otpadne ambalaže u sustavu kojim upravlja Fond, te članka 16. stavaka 3., 8., 9., 12., 13. i 14. Pravilnika koji vrijedi do uspostave Registra iz članka 29. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži („Narodne novine“, br. 88/15).*

- **Odluka o područjima sakupljanja neopasne otpadne ambalaže**

Narodne novine 88/15

- **Pravilnik o katalogu otpada**

Narodne novine 90/15

- **Odluka o izmjeni naknade u sustavu gospodarenja otpadnim uljima**

Narodne novine 95/15

- **Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom**

Narodne novine 97/15

- **Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom**  
Narodne novine 99/15
- **Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima**  
Narodne novine 105/15
- **Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima**  
Narodne novine 111/15

**Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima**

Narodne novine 133/06, 31/09, 156/09, 45/12, 86/13

***Napomena:** Prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine, br. 111/15), osim odredbi članka 18. stavka 2. alineje 2. i stavka 3. ovoga Pravilnika koje važe do stupanja na snagu Uredbe iz članka 53. stavka 4. Zakona i sklapanja ugovora za obavljanje usluge sakupljanja otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora u sustavu kojim upravlja Fond, te članka 15. stavka 3. i 4., članka 15.a stavaka 3. i 5. i članka 16. stavaka 2. i 3. ovoga Pravilnika koji vrijede do uspostave Registra iz članka 25. toga Pravilnika.*

- **Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima**  
Narodne novine 112/15
- **Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada**  
Narodne novine 114/15

**Odluka Vijeća 2003/33/EZ** od 19. prosinca 2002. o utvrđivanju kriterija i postupaka za prihvata otpada na odlagališta sukladno članku 16. i Prilogu II. Direktivi 1999/31/EZ  
Službeni list Europske unije L 11, 16. 1. 2003., str. 27- 49

- **Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima**  
Narodne novine 125/15, 90/16

**Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima**

Narodne novine 136/06, 31/09, 156/09, 53/12, 86/13, 91/13

***Napomena:** prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima („Narodne novine“, br. 125/15), osim odredbi članka 21. i članka 28. stavaka 1., 2., 3., 4. i 5. te članka 29. stavaka 2. i 3. koje važe do sklapanja ugovora o obavljanju usluge sakupljanja otpadnih vozila u sustavu kojim upravlja Fond i donošenja odluke iz članka 16. stavka 5. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima („Narodne novine“, br. 125/15)*

- **Odluka o stavljanju izvan snage Programa izobrazbe o gospodarenju otpadom**  
Narodne novine 20/16
- **Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest**  
Narodne novine 69/16
- **Pravilnik o termičkoj obradi otpada**  
Narodne novine 75/16
- **Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama**  
Narodne novine 113/16



- **Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine**  
Narodne novine 3/17  
**Akti Europske unije**
- **Uredba (EZ) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. lipnja 2006. o pošiljkama otpada (Konsolidirana verzija)**
- **Uredba Komisije (EZ) br. 1418/2007 od 29. studenoga 2007. o izvozu određenog otpada namijenjenog za uporabu navedenog u Prilogu III. ili III.A Uredbi (EZ) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća u određene zemlje na koje se ne primjenjuje Odluka OECD-a o kontroli prekograničnog kretanja otpada(Konsolidirana verzija)**
- **Provedbena uredba Komisije (EU) 2016/1245 od 28. srpnja 2016. o utvrđivanju preliminarne korelacijske tablice između oznaka kombinirane nomenklature predviđenih u Uredbi Vijeća (EEZ) br. 2658/87 i unosa otpada navedenih u prilogima III., IV. i V. Uredbi (EZ) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o pošiljkama otpada (SL L 204, 19.7.2016)**

#### **Međunarodni ugovor**

- **Konvencija o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (Basel, 1992.)**  
Objavljena u 'Narodnim novinama - Međunarodni ugovori' br. 3/94.  
Stupila je na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 7. kolovoza 19

