



OPĆINA OKUČANI



PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE OKUČANI

ZA RAZDOBLJE
2017. - 2022. GODINE

.....3

.....3

.....4

.....6

.....10

.....13

.....14

.....15

.....17

.....17

.....18

.....18

.....18

.....20

LOG

.....21

.....21

.....22

.....23

.....23

.....24

.....24

.....24

.....24

.....24

.....26

ANKA

A

.....27

.....27

1a

.....29

NACRT

9. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	37
Rokovi i nositelji izvršenja Plana.....	38
10. ZAVRŠNE ODREDBE I ZAŠTITA OKOLIŠA.....	39

1. UVOD

1.1. Općenito

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj prioritetno je pitanje zaštite okoliša, te jedno od najzahtjevnijih područja u smislu usklađivanja sa standardima Europske Unije (EU). U većini zemalja članica EU, otpad predstavlja strateški resurs od kojeg se dobivaju određene količine energije dok je Republika Hrvatska suočena s problemima u gospodarenju otpadom koji ozbiljno ugrožava okoliš.

Jedan od preduvjeta za ulazak Republike Hrvatske u Europsku uniju bio je rješavanje problema te orijentacija prema suvremenom gospodarenju otpadom. Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05) kao temeljni planski dokument propisala je smjernice, a Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN, 94/13) propisuje obvezu izrade planova gospodarenja otpadom kao jedan od provedbenih dokumenata Strategije.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave objavljuje se u službenom glasilu radi pribavljanja mišljenja, prijedloga i primjedbi javnosti. Rok u kojem javnost može iznositi svoje primjedbe, prijedloge i mišljenja ne može biti kraći od 30 dana od dana objave. Temeljem čl. 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Plan gospodarenja otpadom donosi predstavničko tijelo za razdoblje od 6 godina, a jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici regionalne samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

U skladu sa čl. 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave treba sadržavati slijedeće elemente:

- analizu i ocjenu stanja u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave ostvarivanje ciljeva
- podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada
- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
- podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjenja ili sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- mjere prikupljanja mješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- mjere odvojenog prikupljanja papira, metala, stakla i plastike te glomaznog otpada
- popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana
- organizacijske aspekte, izvore i visinu financiranja sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
- rokove i nositelje izvršenja Plana.

Ovaj Plan gospodarenja otpadom Općine Okučani za razdoblje 2017.-2022. godine, usklađen je sa Strategijom i ostalim zakonskim dokumentima iz područja gospodarenja otpadom, a ujedno je i usklađen i s okvirnom Direktivom EU-a o otpadu (2008/98EC) koja se temelji na društvu usmjerenom na reciklažu i postavlja slijedeće prioritete:

- sprječavanje nastajanja otpada
- priprema za ponovnu uporabu
- recikliranje
- ponovno korištenje (oporaba)
- zbrinjavanje ostatnog otpada.

Plan gospodarenja otpadom uključuje suradnju i s drugim jedinicama lokalne samouprave u rješavanju zajedničkih pitanja vezanih za gospodarenje otpadom.

1.2. Korišteni pojmovi i kratice

Pojmovi koji se koriste u ovom Planu imaju slijedeće značenje:

- **biootpad** je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i sličan otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda,
- **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,
- **centar za gospodarenje otpadom** je sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada, a može se sastojati od: centra za ponovnu uporabu, reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za građevinski otpad, postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica), postrojenja za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojeno prikupljenog biootpada, postrojenja/opreme za mehaničku obradu neiskoristivog krupnog (glomaznog) otpada, postrojenja za mehaničko biološku obradu miješanog komunalnog otpada, odlagališne plohe za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest, odlagališne plohe za odlaganje prethodno obrađenog neopasnog otpada,
- **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,
- **inertni otpad** jest otpad koji ne podliježe značajnim fizikalnim, kemijskim i/ili biološkim promjenama,
- **građevni otpad** je otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina,
- **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 napatkom iz čl.29. st.11 Zakona o održivom gospodarenju otpadom,
- **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,
- **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 (npr. papir, staklo, plastika i drugo) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01,

- **obrada otpada** jesu postupci uporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja,
- **odlagalište otpada** je građevina namijenjena odlaganju otpada na površinu ili pod zemlju (podzemno odlagalište),
- **opasni otpad** je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih Zakonom,
- **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,
- **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,
- **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,
- **posjednik otpada** je proizvođač otpada ili pravna i fizička osoba koja je u posjedu otpada,
- **pretovarna stanica** (transfer stanica) je građevina za skladištenje, pripremu i pretovar otpada namijenjenog prijevozu prema mjestu njegove uporabe ili zbrinjavanja,
- **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,
- **proizvođač otpada** je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva,
- **reciklažno dvorište** je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada. Reciklažno dvorište može biti i mobilno, izvedeno kao pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine, a služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada,
- **reciklažno dvorište za građevni otpad** je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada,
- **reciklažni centar** je sklop građevina i uređaja za sakupljanje i obradu komunalnog otpada. Može se sastojati od: centra za ponovnu uporabu, reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za građevinski otpad, postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica), postrojenja za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojeno prikupljenog biootpada,
- **postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljanog otpada (sortirnica)** je građevina za gospodarenje otpadom namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i skladištenju odvojeno prikupljenog komunalnog otpada,
- **centri za ponovnu uporabu i mreže za ponovnu uporabu** su subjekti čija je aktivnost sakupljanje, obnova ili popravak i ponovna distribucija proizvoda koji bi u suprotnom postali otpad,
- **recikliranje** je svaki postupak uporabe, 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,

- **sanacija onečišćenog tla** je skup aktivnosti i radova radi uklanjanja posljedica onečišćenja tla otpadom kojima se vraćaju, ako je to moguće, prirodna svojstva tla ili se tlo priprema za novu namjenu,
- **termička obrada otpada** su postupci spaljivanja, suspaljivanja i drugi postupci obrade otpada kojima se promjenom temperature otpada postiže promjena strukture i svojstva otpada,
- **zbrinjavanje otpada** je svaki postupak koji nije uporaba 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.
- **Zeleni otoci** su skupine raznovrsnih posuda u kojima se odvojeno skupljaju reciklirajući materijali (papir, staklo, plastika, metali, tekstil, biorazgradivi otpad),

Kratice su:

FZOEU - Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
 MZOP – Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
 RH – Republika Hrvatska
 NN – Narodne novine
 JLS – Jedinica lokalne samouprave
 EU – Europska unija
 ROO – Registar onečišćavanja okoliša
 BAT – Najbolja raspoloživa tehnologija (Best available technology)
 CGO – Centar za gospodarenje otpadom
 HAOP – Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
 MBO – Mehaničko – biološka obrada
 MKO – Miješani komunalni otpad
 ZOGO – Zakon o održivom gospodarenju otpadom

1.3. Ciljevi

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

- 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:
 - ✓ 75%, odnosno 567.131 tona do 31. prosinca 2013.
 - ✓ 50%, odnosno 378.088 tona do 31. prosinca 2016.
 - ✓ 35%, odnosno 264.661 tona do 31. prosinca 2020.
- Najveća dopuštena masa otpada koja se godišnje odlaže na svim neusklađenim odlagalištima u Republici Hrvatskoj iznosi:
 - ✓ 1.710.000 tona do 31. prosinca 2013.

- ✓ 1.410.000 tona do 31. prosinca 2014.
 - ✓ 1.210.000 tona do 31. prosinca 2015.
 - ✓ 1.010.000 tona do 31. prosinca 2016.
 - ✓ 5. 800.000 tona do 31. prosinca 2017.
- Zabranjeno je odlaganje otpada na neusklađenom odlagalištu u Republici Hrvatskoj nakon 31. prosinca 2017.
 - 50% priprema za ponovnu uporabu i recikliranje komunalnog otpada do 2020. godine.
 - 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 nastanka 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 biootpad će se odvoziti na materijalnu oporabu u postrojenja za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojeno prikupljenog biootpada (kompostišta ili anaerobna digestija) u cilju proizvodnje komposta ili digestata i bioplina. Odvojeno prikupljeni papir, karton, metal, staklo i plastika će se odvoziti na 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 dopremati 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.

2. ZAKONODAVNI OKVIR

Polazište za izradu Plana gospodarenja otpadom Općine Okučani su pravno-zakonodavni okviri

Republike Hrvatske i EU, međunarodni ugovori, državni strateški dokumenti gospodarenja otpadom, planski dokumenti gospodarenja otpadom (državni i županijski), prostorno-planska dokumentacija (državna, županijska, lokalna), pravni akti lokalne samouprave i projektni zadatak. Plan je izrađen na temelju informacija dobivenih od općinskih službi i poduzeća koja su na području Općine sudionici u gospodarenju otpadom.

Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15)

Zakonom o zaštiti okoliša se uređuju: načela zaštite okoliša i održivog razvitka, zaštita sastavnica okoliša i zaštita okoliša od utjecaja opterećenja, objekti zaštite okoliša, dokumenti održivog razvitka i zaštite okoliša, instrumenti zaštite okoliša, praćenje stanja u okolišu, informacijski sustav, osiguranje pristupa informacijama o okolišu, sudjelovanje javnosti u pitanjima okoliša, osiguranje prava na pristup pravosuđu, odgovornost za štetu, financiranje i instrumenti opće politike zaštite okoliša, upravni i inspekcijski nadzor.

Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)

Ovim se Zakonom uređuje način gospodarenja otpadom: načela i ciljevi gospodarenja, planski dokumenti, nadležnosti i odgovornosti u svezi s gospodarenjem, troškovi, informacijski sustav, uvjeti za građevine u kojima se obavlja gospodarenje otpadom, način obavljanja djelatnosti, prekogranični promet otpadom, koncesije i nadzor nad gospodarenjem otpadom. Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke, a osobito na slijedećim načelima:

- ✓ „onečišćivač plaća“ – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad,
- ✓ „blizine“ – obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš,
- ✓ „samodostatnosti“ – gospodarenje otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada,
- ✓ „sljedivosti“ – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu

Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN 79/07)

Zakon o kemikalijama (NN 18/13)

-

Zakon o rudarstvu (NN 56/13, 14/14)

-

Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)

Ovim Pravilnikom propisuju se uvjeti za gospodarenje otpadom, poslovi osobe odgovorne za gospodarenje otpadom, te način rada reciklažnog dvorišta.

Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu utvrđivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave (NN 59/06, 109/12)

Ovim Pravilnikom su utvrđena mjerila, postupak i način određivanja iznosa te način uplate i isplate naknade vlasnicima nekretnina koje se nalaze u zoni utjecaja građevine čija je isključiva namjena zbrinjavanje otpada i jedinici lokalne samouprave na čijem području se nalazi građevina kojoj je isključiva namjena zbrinjavanje otpada.

Pravilnik o termičkoj obradi otpada (NN 75/16)

Ovim Pravilnikom se propisuju uvjeti za početak rada, uvjeti rada, uvjeti za prekid rada, način ulazne kontrole otpada, način zaštite zraka, tla i voda te gospodarenje s ostacima u procesima termičke obrade otpada.

Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15)

Ovim Pravilnikom propisuje se obvezni sadržaj i način vođenja registra onečišćavanja okoliša, obveznici dostave podataka u registar, način, metodologije i rokovi prikupljanja i dostavljanja podataka o ispuštanju, prijenosu i odlaganju onečišćujućih tvari u okoliš i otpadu, podaci o onečišćivaču, tvrtki, postrojenju, organizacijskoj jedinici u sastavu onečišćivača, rok i način obavještanja javnosti, način provjere i osiguranja kvalitete podataka, rok čuvanja podataka i obavljanje stručnih poslova vođenja registra.

Uredba o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknada na opterećivanje okoliša otpadom (NN 71/04)

Ovom se Uredbom propisuju iznosi jedinične naknade, korektivni koeficijenti i pobliži kriteriji i mjerila za utvrđivanje naknada za opterećivanje okoliša otpadom za neopasni industrijski otpad i opasni otpad.

Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada (NN 114/15)

Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)

Pravilnik o obliku, sadržaju i načinu vođenja očevidnika obveznika plaćanja naknade za opterećivanje okoliša otpadom (120/04)

Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknada za opterećivanje okoliša otpadom (NN 95/04)

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15)

Pravilnik o izmjeni Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 78/16)

Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 97/15)

Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13, 113/16)

Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15)

Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 105/15)

Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)

Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16)

Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 112/15)

Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14)

Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)

Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)

Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom (NN 50/15)

Naputak o postupanju s otpadom koji sadrži azbest (NN 89/08)

Naputak o glomaznom otpadu (NN 79/15)

Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (NN 38/08)

Pravilnik o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/14)

Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje Titan-dioksida (NN 117/14)

Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima (NN 103/14)

Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (NN 128/08)

2.1. Planski dokumenti gospodarenja otpadom

Zakon o održivom gospodarenju otpadom propisao je donošenje dolje navedenih planskih dokumenata gospodarenja otpadom:

Nacionalna Strategija zaštite okoliša (NN 46/02)

Ova je Strategija izraz nastojanja da se rastuća svijest o potrebi zaštite okoliša Republike Hrvatske pretvori u jasan, cjelovit i dugoročan koncept. Ona polazi od nedvojbene potrebe da se stanje okoliša u Republici Hrvatskoj unaprijedi, te opredjeljenja da se to može ostvariti

dogradnjom postojećeg sustava zaštite okoliša i pripravljanjem za krupne izazove koji su pred nama:

- Republiku Hrvatsku valja usmjeriti k održivom razvoju; predvidivi je ulazak Republike Hrvatske u dugotrajan i zamršen proces europskih integracija; mora se uspostaviti cjelovit sustav praćenja i ocjene stanja okoliša te posebno zaštititi neke dijelove teritorija.

Navedenom Strategijom utvrđeno je da je neodgovarajuće gospodarenje otpadom najveći problem zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj. Neuređeni sustav gospodarenja otpadom negativno se odražava na sastavnice okoliša kao što su voda, zrak, more, tlo, klima te ljudsko zdravlje. Osobito su ugrožene podzemne vode koje su glavni izvor zaliha pitke vode i temeljni nacionalni resurs.

Strategija i program prostornog uređenja Republike Hrvatske (izmjene i dopune NN 76/13, 143/13)

Prema navedenoj strategiji i programu prostornog uređenja, zbrinjavanje neopasnog tehnološkog otpada ustrojava se na razini županije dok se zbrinjavanje komunalnog otpada ustrojava na lokalnoj razini gradova i općina. Otpad se treba zbrinjavati na načelima teritorijalnog pristupa, što znači za područje i za sustave u kojima nastaje otpad, prema vrsti i količini. Lokacije za građevine skladištenja, obrađivanja i odlaganja otpada utvrditi će se u prostornim planovima na temelju propisanih postupaka. Prednost ostvarivanja u sustavu imaju lokacije na područjima gdje postoji veći izvor otpada, na kojima su na istom prostoru moguća rješenja smještaja više razina zbrinjavanja (prikupljanje, oporaba, skladištenje i odlaganje), na području gdje se utvrde sigurni uvjeti s gledišta hidrologije, hidrogeologije te ostalih aspekata djelovanja na okoliš a posebno udaljenosti od naselja i drugih funkcija.

Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022. godine (NN 3/17)

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (RH) (NN 3/17) određuje i usmjerava gospodarenje otpadom na području RH te na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom i ciljeva gospodarenja otpadom određuju se mjere za unaprjeđivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i drugih postupaka oporabe i zbrinjavanja otpada.

Planom gospodarenja otpadom RH utvrđeno je sljedeće stanje u RH:

- ✓ 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 nedostatno razvijen. Iako ZOGO propisuje obvezu JLS da u dokumentima koje donose temeljem ZOGO-a (planovi gospodarenja otpadom JLS, odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja komunalnog 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.
- ✓ Potrebno je dodatno urediti način pružanja usluge prikupljanja komunalnog otpada, posebice u vezi s odvojenim prikupljanjem biootpada i otpadne ambalaže, uključujući

i način obračuna te usluge kako bi se postigli zadani ciljevi u vezi s gospodarenjem komunalnim otpadom.

- ✓ Kako bi dosegli propisani cilj stope recikliranja u 2020. godini od 50% potrebno je u što kraćim rokovima osigurati veću stopu odvajanja komunalnog otpada i što bolju kvalitetu odvojeno prikupljenog otpada za recikliranje. Za ispunjenje cilja kroz ostvarenje planirane dinamike potrebno je nabaviti komunalnu opremu, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje otpada, izgraditi reciklažna dvorišta, reciklažne centre i postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada.
- ✓ Dinamika sanacije odlagališta predviđena Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2007.-2015. nije postignuta, zbog toga jer se kasni s izgradnjom centara za gospodarenje otpadom, dugotrajnim postupcima u pogledu rješavanja imovinsko pravnih odnosa, donošenju izmjena prostorno planskih dokumenata i svih drugih predujeta za početak građevinskih radova.
- ✓ Količine odvojeno sakupljenog biootpada iz kućanstava su zanemarive. Najzastupljeniji način gospodarenja ovom vrstom otpada još uvijek je odlaganje.
- ✓ Sustav gospodarenja otpadnim tekstilom nije dostatno razvijen.
- ✓ Kapaciteti za oporabu otpadnih guma su dostatni, a odnos kapaciteta za materijalnu i energetske oporabu je zadovoljavajući zbog toga jer se daje prednost recikliranju u odnosu na korištenje u energetske svrhe.
- ✓ Postojeći kapaciteti za sakupljanje i oporabu otpadnih mazivih ulja u RH smatraju se dostatnim, međutim sustav odvojenog sakupljanja otpadnih mazivih ulja ne postiže očekivane učinke.
- ✓ Razmatrajući količine sakupljenih i oporabljenih otpadnih baterija i akumulatora uspostavljeni sustav može se ocijeniti kvalitetnim i zadovoljavajućim. Prema raspoloživim podacima kapaciteti za oporabu otpadnih vozila u RH su dostatni, međutim sustav gospodarenja otpadnim vozilima nije dostatno uređen u dijelu koji se odnosi na ukidanje statusa otpada i sprječavanje nastanka otpada (upotrebljivi dijelovi vozila).
- ✓ Sustav gospodarenja građevnim otpadom koji sadrži azbest je uspostavljen, međutim potrebno je dodatno regulirati tehničke pojedinosti i ostale uvjete.
- ✓ Postojeći sustav gospodarenja medicinskim otpadom potrebno je unaprijediti te na prikladniji način riješiti gospodarenje pojedinim vrstama medicinskog otpada koje se trenutno izvoze.
- ✓ Sustav gospodarenja građevnim otpadom i kapaciteti za obradu građevnog otpada (reciklažna dvorišta za građevni otpad i mobilni uređaji za obradu građevnog otpada) nisu u zadovoljavajućoj mjeri razvijeni. Sortiranje građevnog otpada na mjestu nastanka značajno bi povećalo mogućnost njegove oporabe.
- ✓ Trenutno u RH nije uspostavljen odgovarajući sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, a što se prvenstveno odnosi na potrebnu infrastrukturu za obradu. Prilikom uspostave sustava gospodarenja otpadnim muljem treba voditi računa o redu prvenstva gospodarenja otpadom, slijedom čega se mora razmotriti u prvom redu materijalna oporaba i primjena na površinama pogodnima za primjenu mulja.

Plan sprječavanja nastanka otpada

Plan sprječavanja nastanka otpada sastavni je dio Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i sadrži ciljeve sprječavanja nastanka otpada te mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada. Za donesene mjere sprječavanja nastanka otpada određuju se odgovarajuća posebna kvalitativna i kvantitativna mjerila s ciljem praćenja i procjene napretka postignutih primjenom mjera, a u istu svrhu mogu se odrediti i posebni kvalitativni i kvantitativni ciljevi i pokazatelji.

Plan gospodarenja otpadom u Brodsko – posavskoj županiji

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, nečalima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke. Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom podrazumijeva primjenu različitih načina postupanja s otpadom kojima se međusobno nadopunjuju radi sigurnog i djelotvornog upravljanja komunalnim otpadom. Problematika gospodarenja otpadom u Brodsko – posavskoj županiji istovjetna je s problemima u gospodarenju otpadom u cijeloj Republici Hrvatskoj. Glavni problemi gospodarenja otpadom u Brodsko – posavskoj županiji su slijedeći:

- ✓ porast količina otpada
- ✓ nedovoljan udio kontroliranog sakupljanja i zbrinjavanja otpada
- ✓ nepouzdana podaci o količinama i tokovima otpada
- ✓ neprimjerena rješenja konačnog odlaganja otpada (divlja odlagališta)
- ✓ nedostatak uređaja za obradu otpada
- ✓ nedostatak financijskih sredstava za gradnju objekata za gospodarenje otpadom
- ✓ nedovoljna razvijena svijest stanovnika o pravilnom odlaganju otpada.

Gospodarenje otpadom u Brodsko – posavskoj županiji predviđa koncept sustavnog gospodarenja otpadom u županiji uzevši u obzir važne elemente zaštite okoliša, te u konačnici i elemente gospodarskog razvoja i održivosti. Bitne značajke koncepta su uspostava centara za gospodarenje otpadom (CGO) kao središnjeg, a moguće i regionalnog (RCGO) objekta za gospodarenje komunalnim otpadom te sabirnog mjesta za skladištenje i razvrstavanje otpada.

2.2. Institucionalni okvir i sudionici u postupku gospodarenja otpadom

Hrvatski sabor i Vlada Republike Hrvatske - Sabor donosi odgovarajuće zakonodavstvo i nacionalne strategije, poput Strategije gospodarenja otpadom. Saborski odbor daje mišljenja o konkretnim zakonima i dokumentima. Vlada donosi plan gospodarenja otpadom i provedbene propise (uredbe), predlaže Saboru odgovarajuće zakonodavstvo i strategije te utvrđuje obvezujuće lokacije. Vlada osigurava uvjete i propisuje mjere za gospodarenje opasnim otpadom i za spaljivanje otpada.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike jedno je od tijela državne uprave (ministarstva, uredi državne uprave u županijama) koje je u sektoru otpada nadležno za: izradu novoga primarnog zakonodavstva i standarda, izradu Strategije gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, izradu provedbenih propisa, odobravanje Izvješća o stanju okoliša i Programa zaštite okoliša, davanje suglasnosti za

aktivnosti (intervencije) koje se temelje na procjenama utjecaja na okoliš, izdavanje dozvola za gospodarenje opasnim otpadom i za spaljivanje otpada te koncesija za gospodarenje posebnim kategorijama otpada (otpadne gume, otpadna ulja, ambalažni otpad), gospodarenje opasnim otpadom (provedba mjera), inspekciju i nadzor nad provedbom zakona i sekundarnog zakonodavstva, nadziranje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU) je izvanproračunska ustanova s javnim ovlastima u vlasništvu Republike Hrvatske koja ima svrhu financirati programe i projekte zaštite okoliša.

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (HAOP) je neovisna javna ustanova koja prikuplja, pruža i obrađuje podatke koji su potrebni za učinkovitu provedbu politike zaštite okoliša.

Županije i Grad Zagreb su jedinice regionalne samouprave nadležne za gospodarenje svim vrstama otpada na svom području, prikupljanje i prosljeđivanje podataka o otpadu (ROO – registar onečišćavanja okoliša), nadležni upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode po županijama izdaju dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom.

Gradovi i općine su jedinice lokalne samouprave (JLS) koje su nadležne za gospodarenje otpadom te izrađuju planove gospodarenja otpadom.

Inspekcija zaštite okoliša provodi nadzor nad provedbom Zakona o održivom gospodarenju otpadom i podzakonskih propisa.

2.3. EU direktive

Najvažnije europske direktive u sektoru gospodarenja otpadom su:

- ✓ okvirna Direktiva o otpadu 2008/98/EC
- ✓ Direktiva o odlagalištima 1999/31/EC
- ✓ Direktiva o opasnom otpadu 91/689/EEC
- ✓ Direktiva o mulju s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda 86/278/EEC
- ✓ Direktiva o spaljivanju otpada 2000/76/EC
- ✓ Direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu 94/62/EC
- ✓ Direktiva o baterijama 2006/66/EC
- ✓ Direktiva o odlaganju PCBa i PCTa 96/59/EEC
- ✓ Direktiva o utjecaju na okoliš 2011/92/EU

3. ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE OKUČANI, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

U sastavu Brodsko-posavske županije nalazi se 28 jedinica lokalne samouprave i to 2 grada i 26 općina s ukupno 184 naselja.

Slika 1: Brodsko – posavska županija



Općina Okučani smještena je na krajnjem zapadu Brodsko posavske županije. Svojim zapadnim i južnim rubom graniči sa Sisačko-moslavačkom županijom, dok sjeverni rub predstavlja granicu prema Požeško-slavonskoj županiji. Svojim preostalim istočnim rubnim dijelovima Općina Okučani graniči s Općinama Cernik, Gornji Bogićevci i Stara Gradiška.

Područje općine prostire se na 159,31 km² i obuhvaća 17 naselja: Benkovac, Bijela Stijena, Bobare, Bodegraj, Cage, Čaprginci, Čovac, Donji Rogolji, Gornji Rogolji, Lađevac, Lještani, Mašička šagovina, Okučani, Širinci, Trnakovac, Vrbovljani i Žumberkovac. U odnosu na prostor Županije sa površinom od 2.027 km², područje općine čini 7,85% površine Županije.

Prema županijskom prosjeku, Općina Okučani sa ukupno 17 naselja čini jedinicu lokalne samouprave sa najvećim brojem naselja. Kao rezultat tako velikog broja naselja, javlja se njihova prosječno manja naseljenost, pa u odnosu na druge lokalne samouprave, ima više manjih naselja.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku iz 2011. godine na području Općine Okučani stanuje 3.447 stanovnika.

Tablica 1: Prikaz broja stanovnika po naseljima

Naselje	Broj stanovnika
Benkovac	120
Bijela Stijena	30
Bobare	16
Bodegraj	392
Cage	426
Čaprginci	3
Čovac	139
Donji Rogolji	40
Gornji Rogolji	26
Lađevac	269
Lještani	19
Okučani	1.598

Šagovina Mašička	7
Širinci	2
Trnakovac	126
Vrbovljani	230
Žuberkovac	4

Izvor podataka: DZS, 2011. g.

Iz tablice 1. vidljivo je da je najveća koncentracija stanovništva u naselju Okučani koje je ujedno i administrativno naselje istoimene općine. 9 naselja ima manje od 50 stanovnika.

3.1. Gospodarenje otpadom na području Općine Okučani

Na području Općine Okučani djeluje komunalno poduzeće „Sloboština“ d.o.o., u vlasništvu Općine Okučani, koje vrši javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada. Komunalnu djelatnost navedeno poduzeće obavlja na području koje obuhvaća površinu veću od 159 km², sa 3.447 stanovnika.

Na području Općine Okučani sustav prikupljanja otpada obuhvaća:

- ✓ Prikupljanje miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada
- ✓ Prikupljanje glomaznog otpada
- ✓ Odvojeno prikupljanje otpada

3.2. Odlaganje otpada

Prikupljeni komunalni otpad se zbrinjava na odlagalištu komunalnog otpada Šagulje-Ivik na području Grada Nova Gradiška. Postojeće odlagalište otpada nalazi se 4,5 km jugozapadno od Nove Gradiške. Najbliža naselja odlagalištu su Prvča i Poljane. Oko odlagališta su poljoprivredne površine s obradivim tлом, a na južnoj strani odlagalište graniči sa šumom. Dio odlagališta na kojem se danas odlaže otpad zauzima površinu od cca 3,5 ha. Tehnološka jedinica u kojoj se odvijaju ostale djelatnosti su: ulazno-izlazna zona i sustav za prikupljanje otpadnih voda.

Prostor za odlaganje neopasnog otpada zauzima površinu cca 3,5 ha. Organizirano skupljen neopasni otpad odlaže se na uređenoj plohi odlagališta otpada. Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija, koje se odvijaju tijekom radnog dana: istresanje otpada na radnu površinu, rasprostiranje otpada u slojeve, zbijanje otpada, dnevno prekrivanje otpada inertnim materijalom ili alternativnim prekrivnim slojem, prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala te materijalom od uređenja građevinskog zemljišta. Ulazno-izlazna zona obuhvaća sve objekte predviđene za smještaj opreme i boravak radnika. Ovdje se nalaze: vaga, portirnica, objekt za osoblje, plato za pranje kotača, bazen za pitku i protupožarnu vodu zapremine 110 m³, ploha predviđena za izgradnju reciklažnog dvorišta. Asfaltirane prometnice obuhvaćaju ulazno-izlaznu zonu gdje se obavlja evidentiranje i upućivanje na mjesto istresanja otpada. Na lokaciji nastaju sljedeće otpadne vode: tehnološke otpadne vode od pranja vozila, oborinske vode, procjedne vode, sanitarne vode. Sanitarne otpadne vode se ispuštaju u vodonepropusnu sabirnu jamu koja se prazni putem nadležne komunalne tvrtke. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i oborinske vode s asfaltiranih manipulativnih površina nakon propuštanja kroz separator ulja i masti i taložnice ispuštaju se u postojeći melioracijski kanal. Sustav za prikupljanje i odvodnju oborinske vode sastoji se od zemljanog obodnog kanala za odvodnju oborinske vode s ispustom u melioracijski kanal. Sustav za prikupljanje procjedne vode nije izgrađen.

3.3. Prikupljanje miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada

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. Biorazgradivi komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad odnosno otpad koji se može razgraditi biološkim aerobnim ili anaerobnim postupkom.

Prema podacima Komunalnog poduzeća „Sloboština“ d.o.o. na području Općine Okučani s danom 31.12.2016. godine evidentirana su ukupno 1042 korisnika usluge prikupljanja otpada, od čega 977 u sektoru kućanstva te 65 u sektoru gospodarstva.

Tablica 2: Broj korisnika usluga sakupljanja komunalnog otpada

Općina Okučani	Broj korisnika		
	Ukupno	Kućanstva	Gospodarstvo
	1042	977	65

Sva kućanstva na području Općine su obuhvaćena organiziranim odvozom otpada. Sakupljanje, odnosno odvoz otpada po naseljima u Općini Okučani se obavlja jednom tjedno po utvrđenom rasporedu. Sakupljanje otpada u Općini Okučani za kućanstva je organizirano putem posuda volumena 120 l, odnosno 240 l za ona kućanstva koja izraze potrebu za trajno povećanim volumenom, dok sektor gospodarstva sukladno svojim potrebama koristi spremnike od 120 l, 1100 l, ili 5000 l. Posude odnosno spremnici za otpad konstruirani su tako da onemogućavaju rasipanje otpada i širenje neugodnih mirisa.

Komunalni otpad prikuplja se jednom tjedno, po unaprijed utvrđenom rasporedu, a prikupljanje se vrši specijalnim vozilom zatvorenog tipa. Komunalno poduzeće „Sloboština“ d.o.o. raspolaže vlastitim specijalnim vozilom – auto smečar, za prikupljanje i odvoz otpada na odlagalište.

3.4. Prikupljanje glomaznog otpada

Glomazni (krupni) otpad je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada. Odvoz glomaznog otpada s područja Općine Okučani prikuplja se jednom godišnje, a o terminima prikupljanja glomaznog otpada stanovništvo se pravovremeno informira.

3.5. Odvojeno prikupljanje otpada

Pod pojmom odvojeno sakupljanje otpada podrazumijeva se sakupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima kako bi se olakšala obrada i sačuvala vrijedna svojstva otpada. Izdvojenim sakupljanjem i odlaganjem otpada omogućuje se iskorištavanje tih vrijednih sirovina te smanjenje količine otpada koji završava svoj ciklus na odlagalištima.

Na području Općine Okučani uspostavljen je sustav odvojenog prikupljanja otpada koje se na području Općine Okučani provodi putem 16 zelenih otoka. Zeleni otok je uređeno, ograđeno i dostupno mjesto na javnoj površini gdje su smješteni spremnici za selektivno odlaganje otpada.

Na području naselja Okučani, kao administrativnog središta općine i naselja s najvećim brojem stanovnika, postavljeni su spremnici za papir, staklo, PET ambalažu, najlon, baterije, lijekove, a uskoro će biti omogućeno odlaganje stiropora i tekstila. Na području ostalih naselja postavljeni su spremnici za najzastupljenije vrste otpada: staklo, papir i PET ambalažu.

Tablica 3: Lokacije zelenih otoka na području Općine Okučani

Naselje	Lokacija
Okučani	Ulica Alojzija Stepinca
	Ulica Alojzija Stepinca (kod Doma zdravlja)
	Ulica Ante Starčevića
	Ulica Ante Starčevića (kod zgrade br.3)
	Ulica Ante Starčevića (kod Osnovne škole)
	Ulica Viktorijin prilaz (ispred zgrade)
	Ulica Grigora Viteza (ispred vrtića)
	Ulica Grigora Viteza (ispred nogometnog igrališta)
	Ulica Stjepana Radića
	Trg dr. Franje Tuđmana
Cage	Kod Društvenog doma
Trnakovac	U središtu naselja
Rogolji	U središtu naselja
Čovac	Kod Društvenog doma
Vrbovljani	Kod Društvenog doma
Benkovac	U središtu naselja

Slika: Zeleni otok u naselju Okučani



Zeleni otoci se svakodnevno obilaze i po potrebi prazne. Uspostavljena je suradnja s ovlaštenim tvrtkama te se u nastavku nalaze podaci o ovlaštenim sakupljačima odnosno oporabiteljima/ zbrinjavateljima pojedinih vrsta otpada koje se prikupljaju putem zelenih otoka.

Tablica 4: Sakupljači i oporabitelji odvojeno prikupljenog otpada

Tvrtka	Područje s kojeg je otpad skupljen	Broj stanovnika	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno skupljeno u tonama
Sloboština d.o.o.	Općina Okučani	3447	20 03 01	Miješani komunalni otpad	404,60
Unijapapir d.d.			20 01 01	Otpadni papir i karton	3,59
Unija nova d.o.o.			20 01 02	Otpadno staklo	5,10

Za zbrinjavanje organskog otpada javnim su ustanovama dani na korištenje komposter i te su korisnici educirani o korištenju istih, a obrađeni organski otpad koriste za vlastite potrebe. Na području Općine na javnim površinama raspoređeno je i 10 posuda volumena 240 l za biootpad putem kojih se prikuplja otpad kojeg komunalno poduzeće kompostira i koristi za vlastite potrebe. S obzirom da je područje Općine Okučani ruralno područje te većina stanovništva raspolaže okućnicama i vrtovima, isti su putem letaka educirani o mogućnostima izgradnje kompostišta u vlastitom kućanstvu.

Također, 10 kontejnera za odlaganje miješanog komunalnog otpada zapremnine 1100 l raspoređeno je registriranim poslovnim subjektima na području općine, a 4 kontejnera su postavljena na mjesnim grobljima.

Komunalno poduzeće Sloboština d.o.o. raspolaže komunalnim vozilom za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta Šagulje-Ivik, a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

3.6. Ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom

Sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, uz donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom, osnovni ciljevi gospodarenja otpadom koje je Općina Okučani dužna osigurati na svom području su sljedeći:

- osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada
- osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
- osigurati sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te uklanjanje tako odbačenog otpada
- osigurati provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske
- osigurati provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području
- osigurati mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada

Općina Okučani također je obvezna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Općina Okučani dužna je osigurati provedbu svih navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i

gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Ocjena postojećeg stanja gospodarenja na području Općine Okučani može se okarakterizirati na sljedeći način:

- Općina je uspostavila sustav organiziranog prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada s obuhvatom stanovnika iznad državnog prosjeka
- uspostavljen je sustav odvojenog prikupljanja pojedinih vrsta otpada koji se kontinuirano nadograđuje
- Općina ulaže kontinuirane napore u provođenje ciljeva postavljenih Planom gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017.-2022. godine u okviru svog djelokruga
- na području Općine Okučani nema službenih odlagališta otpada
- na području Općine Okučani nema „crnih točaka“, odnosno lokacija visokog rizika koje su nastale dugotrajnim neprimjerenim gospodarenjem proizvodnim (tehnološkim) otpadom i koje svojim postojanjem predstavljaju realnu opasnost za okoliš i za ljudsko zdravlje
- svijest stanovništva je razvijena što je rezultiralo činjenicom da nema lokacija odbačenog otpada
- potrebno je intenzivirati provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti s ciljem smanjenja količina otpada
- u dovoljnoj se mjeri ne provode akcije prikupljanja otpada

Na temelju ocjene stanja i potreba koja služi kao polazište te identificira pravce daljnjeg razvoja sustava gospodarenja otpadom, definirani su ciljevi koje je potrebno ostvariti provedbom Plana gospodarenja otpadom na području Općine Okučani, a koji se odnose na uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom. Općina Okučani, u suradnji sa stanovnicima i komunalnim poduzećem poduzela je niz aktivnosti kako bi unaprijedila gospodarenje otpadom, međutim uspostava i funkcioniranje cjelovitog sustava ne ovisi samo o aktivnostima općine već i šireg područja na razini županije i države.

4. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTAVRIVANJU CILJEVA

4.1. Vrste proizvedenog otpada

Sastav komunalnog otpada varira ovisno o sredini u kojoj nastaje i zavisi o mnogim faktorima, kao što su standard stanovništva, tip naselja, dostignuti nivo komunalne higijene. Otpad koji se na razmatranom području stvara, u pravilu je različit od onog koji bi se dobio sortiranjem otpada na odlagalištu prije odlaganja, budući da se dio otpada u seoskim domaćinstvima koristi ili spaljuje. S obzirom da za područje Općine Okučani nije utvrđen točan sastav otpada, kao orijentacijski pokazatelj može se uzeti prosječan sastav otpada u Republici Hrvatskoj.

Tablica 5: Prosječan sastav otpada u Republici Hrvatskoj

Vrsta otpada	Količina %/kg
--------------	---------------

Drvo	1,0
Papir i karton	23,2
Guma	0,2
Plastika	22,7
Koža/kosti	0,5
Tekstil/odjeća	3,7
Kuhinjski otpad	30,9
Vrtni otpad	5,7
Staklo	3,7
Metal	2,1
Ostali otpad (nedefinirano)	6,3
Ukupno	100

Izvor podataka: www.haop.hr

4.2. Količine proizvedenog otpada

Na području Općine Okučani provodi se organizirano prikupljanje komunalnog otpada kojim je obuhvaćeno 100% stanovništva. Na području Općine tijekom 2016. godine prikupljeno je ukupno 404 tone otpada, što uključuje količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.

Tablica 6: Količine ukupno prikupljenog otpada (t)

Godina	Količina ukupno prikupljenog otpada (t)
2013.	489
2014.	451
2015.	410
2016.	404

Izvor podataka: Slobošćina d.o.o.

Grafikon: Kretanje količine prikupljenog otpada u razdoblju od 2013. -2016.

Na temelju navedenih podataka vidljivo je kako se na području Općine Okučani u posljednje 4 godine bilježi pozitivan trend u gospodarenju otpadom, a koji se odnosi na kontinuirano smanjenje ukupne količine prikupljenog otpada.

Značajan udio u prikupljenom komunalnom otpadu čini biorazgradivi otpad. Biorazgradivi otpad je svaki otpad pogodan za aerobnu ili anaerobnu razgradnju, kao što su hrana i vrtni otpad, te papir i karton. Biorazgradivi komunalni otpad prikuplja se zajedno sa miješanim komunalnim otpadom, te putem posebnih spremnika unutar dijela zelenih otoka, međutim podaci o prikupljenim količinama nisu dostupni. Stoga je prema preporuci EUROSTAT-a pretpostavljeno da udio biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu iznosi 67%.

Tablica 7: Procjena količina biorazgradivog otpada

Godina	Količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada (t)	Procjena količina biorazgradivog otpada (t)
2013.	489	327,63
2014.	451	302,17
2015.	410	274,70
2016.	404	270,68

4.3. Količine odvojeno sakupljenog otpada

Na području Općine Okučani uspostavljeno je selektivno prikupljanje papira, PET ambalaže, stakla, tekstila, biootpada i metala putem 16 zelenih otoka koji su postavljeni na području naselja Okučani kao i naselja s najvećim brojem stanovnika.

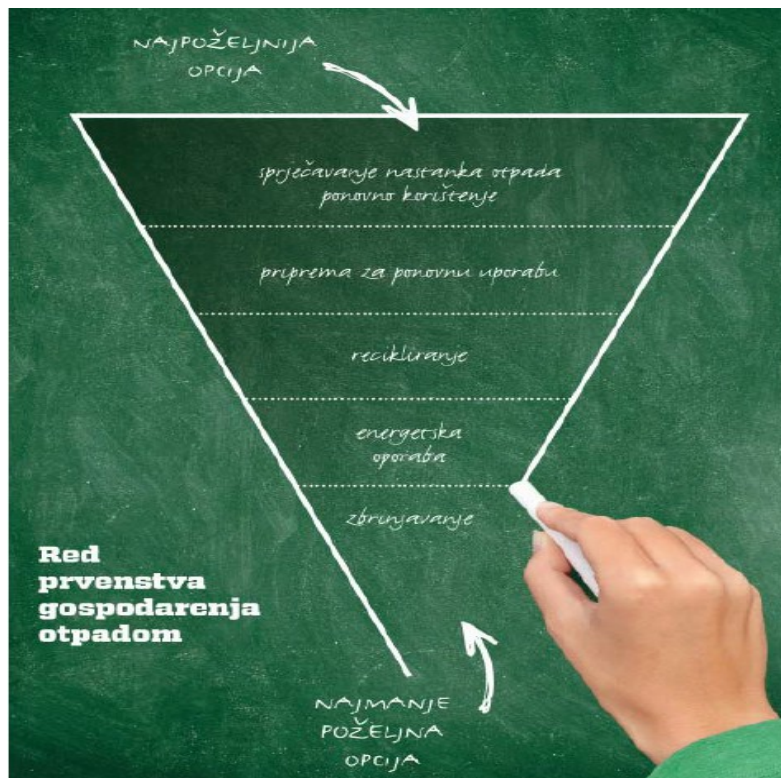
4.4. Ostvarivanje ciljeva

Kako bi zaustavili trend rasta proizvedenog komunalnog otpada, povećali stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja te prilikom toga smanjili udio odloženog biorazgradivog otpada potrebno je uspostaviti sustav gospodarenja komunalnim otpadom koji potiče sprječavanje nastanka otpada na mjestu nastanka i koji sadrži infrastrukturu koja omogućuje ispunjavanje ciljeva i gospodarenje otpadom sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom:

- Sprječavanje nastanka otpada
- Priprema za ponovnu uporabu
- Recikliranje
- Drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba
- Zbrinjavanje otpada

U slučaju odstupanja od reda prvenstva gospodarenja otpadom potrebno je postupiti sukladno odredbama ZOGO-a.

Slika: Red prvenstva gospodarenja otpadom



Izvor: Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017.-2022. Godine

5. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

5.1. Postojeće građevine i uređaji za gospodarenje otpadom

Na području Općine Okučani ne postoje građevine i uređaji za gospodarenje otpadom. Otpad s područja Općine odvozi se na odlagalište Šagulje - Ivik na području Grada Nove Gradiške.

Odlaganje otpada na navedenoj lokaciji će se nastaviti do otvaranja Centra za gospodarenje otpadom koje će uslijediti tijekom 2018. godine.

5.2. Planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom

Sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, s obzirom na broj stanovnika, Općina Okučani dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta.

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada. Reciklažno dvorište je namijenjeno isključivo građanima, koji mogu besplatno i za okoliš primjereno odložiti iskoristivi i problematični otpad iz kućanstava. U reciklažnom dvorištu ne vrši se nikakva dodatna prerada otpada već je jedina funkcija prikupljanje otpada.

Sukladno Dodatku III. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14 i 51/14) na području reciklažnog dvorišta zaprimat će se otpad naveden u tablici te otpad propisan posebnim propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Tablica 8: Otpad koji se mora prihvatiti u reciklažnom dvorištu

NAZIV	VRSTA	OPIS
problematični otpad	20 01 13*	otapala
	20 01 14*	kiseline
	20 01 15*	lužine
	20 01 17*	fotografske kemikalije
	20 01 19*	pesticidi
	20 01 20*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu
	20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove
	20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25
	20 01 27*	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari
	20 01 29*	deterdženti koji sadrže opasne tvari
	20 01 31*	citotoksici i citostatici
	20 01 33*	baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije
	20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente
	20 01 37*	drvo koje sadrži opasne tvari
15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	
15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	
otpadni papir	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
	20 01 01	papir i karton
otpadni metal	15 01 04	ambalaža od metala
	20 01 40	metali
otpadno staklo	15 01 07	staklena ambalaža
	20 01 02	staklo
otpadna plastika	15 01 02	ambalaža od plastike
	20 01 39	plastika
otpadni tekstil	20 01 10	odjeća
	20 01 11	tekstil
krupni (glomazni) otpad	20 03 07	glomazni otpad
jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
boje	20 01 28	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje nisu

		navedene pod 20 01 27
deterdženti	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29
lijekovi	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31
baterije i akumulatori	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33
električna i elektronička oprema	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Izvor: Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14 i 51/14)

Reciklažno dvorište mora udovoljavati osnovnim tehničko-tehnološkim uvjetima sukladno odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom. Postupanje i radne procedure u reciklažnim dvorištima moraju biti usklađene sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnikom o gospodarenju otpadom i pravilnicima o postupanju s posebnim vrstama otpada. Reciklažna dvorišta moraju biti tako organizirana i locirana da značajno pridonese ostvarenju zadanih kvantitativnih ciljeva odvojenog skupljanja otpada, poboljšanju kvalitete usluge odvojenog skupljanja otpada, smanjenju broja nelegalnih odlagališta, te efikasnijem sortiranju miješanog otpada.

Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom:

- zaprimati bez naknade i voditi evidenciju o zaprimljenom sljedećem komunalnom otpadu nastalom u kućanstvu: problematični otpad, otpadni papir, drvo, metal, staklo, plastiku, tekstil i krupni (glomazni) otpad
- odvojeno skladištiti otpad u odgovarajućim spremnicima
- predati otpad osobi ovlaštenoj za gospodarenje tom vrstom otpada
- sudjelovati u sustavima gospodarenja posebnom kategorijom otpada na način propisan propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada

Prostorno planskim dokumentima Općine Okučani određena je lokacija reciklažnog dvorišta. Nužno je intenzivirati aktivnosti oko izgradnje reciklažnog dvorišta jer bez istoga neće biti moguće uspostaviti cjeloviti sustav gospodarenja otpadom na području Općine Okučani.

5.3. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovu uklanjanju

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom obveza jedinice lokalne samouprave je sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada.

Prema podacima Općine Okučani na području Općine, tijekom 2016. godine evidentirane su dvije manje lokacije odbačenog otpada koje su odmah sanirane. Saniranje lokacija odbačenog otpada je obavljeno u okviru redovitih djelatnosti komunalnog poduzeća „Sloboština“, te prema novim podacima nema registriranih lokacija odbačenog otpada,

odnosno otpada koji je odbačen suprotno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Kako ne bi došlo do pojave takvih lokacija, Općina treba sustavno provoditi mjere sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada. Provedbu navedenih obveza osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave odnosno komunalni izvidnik, koji je zadužen za provođenje svih potrebnih mjera radi dosljedne primjene Odredbe o komunalnom redu Općine Okučani.

Mjere sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada obuhvaćaju:

- uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
- uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada
- provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
- druge mjere sukladno odluci Općinskog vijeća

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

6.1. Mjere izbjegavanja nastanka otpada

Izbjegavanje nastajanja otpada je najpovoljnija metoda za rješavanje problema otpada te s drugim mjerama za smanjivanje nastajanja otpada čini najvažniju kariku u sustavu gospodarenja otpadom. U tom smislu, prevencija nastajanja otpada i mjere za smanjivanje nastajanja otpada se odnose na procese ili mjesta nastajanja otpada u svim područjima djelovanja, a podrazumijevaju odgovarajuće postupke, odnosno promjene u proizvodnim ili uporabnim procesima u svrhu smanjivanja otpada po količini, obujmu i štetnim sastojcima.

Pojam smanjenja otpada može se definirati kao zbroj svih mjera kojima se u procesima proizvodnje, potrošnje robe, pakiranja i korištenja postiže smanjenje i/ili potpuno izbjegavanje otpada tj. kojima se postiže proizvodnja otpada koji se može obraditi i/ili ponovno upotrijebiti. Korištenjem pogodnih načina proizvodnje i obrade, uvođenjem na tržište ispitanih vrsta proizvoda te ekološki svjesnim ponašanjem krajnjih potrošača, smanjiti će se količine i štetnost otpada koji bi trebalo obraditi i/ili odložiti. Pri tome veliku ulogu ima edukacija kako proizvođača dobara tako i krajnjeg potrošača.

Uzrok velikog broja problema u gospodarenju otpadom leži u nedovoljnom znanju i informiranosti o problematici otpada. Odgoj i obrazovanje za okoliš nezaobilazan je segment svakoga integriranog sustava gospodarenja otpadom. Potrebno je značajno unaprijediti razinu svijesti stanovništva o tome što podrazumijeva cjelovito gospodarenje otpadom, koje sve korake uključuje i njihov prioritetni red predviđen hijerarhijom gospodarenja otpadom. Važno je također stanovništvo osvijestiti kroz poveznicu između zaštite okoliša i zdravlja na

načelnoj razini i ponašanja u svakodnevnom životu te tako graditi temelje za preuzimanje osobne odgovornosti i promjenu sadašnjih navika, odnosno poticati ih na aktivno sudjelovanje u praksama smanjivanja otpada i povećavanja udjela odvojeno prikupljenog otpada.

Za efikasnu provedbu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom potrebno je provoditi mjere kojima će se motivirati i educirati stanovništvo za izbjegavanje nastanka otpada koji u konačnici završi na odlagalištu, odnosno poticati izdvajanje u što većoj mjeri svih korisnih komponenti komunalnog otpada kao i onih otpadnih tvari koje imaju štetno djelovanje na okoliš i zdravlje stanovništva. Navedena mjera treba imati dugoročni karakter kako bi efekti njene primjene bili što je moguće veći.

Na osnovu odredbi Zakona o održivom gospodarenju otpadom Općina Okučani dužna je provoditi izobrazno-informativne aktivnosti na svom području. Za potrebe edukacije općina može koristiti vlastite resurse, ali i usluge nevladinog sektora te usluge tvrtki koje se usmjerenom bave odnosima javnošću, marketingom, edukacijom i zaštitom okoliša.

Izobrazno-informativne aktivnost potrebno je provoditi kontinuirano, a mogu uključivati:

- izdavanje informativnih tiskovina (letaka, prospekata, brošura i slično) o pojedinim aspektima gospodarenja otpadom
- uspostava i ažurno održavanje stranice s informacijama o gospodarenju otpadom (u sklopu službene web stranice općine)
- poticanje aktivne suradnje s ekološkim udrugama i svim zainteresiranim pravnim i fizičkim osobama na primjeni mjera za smanjenje komunalnog otpada
- organiziranje radionica u vrtićima i osnovnom školom s ciljem razvoja svijesti o održivom gospodarenju otpadom od najranije dobi
- provedba akcija kojima se potiče aktivan stav stanovnika prema zbrinjavanju otpada i osnažuje njihova ekološka svijest (npr. akcije uređenja zelenih površina)
- promicanje akcija u funkciji zaštite okoliša (npr. zamjena plastičnih vrećica tekstilnim ili vrećicama od recikliranog materijala)
- informiranje javnosti o tijeku projekta izgradnje reciklažnog dvorišta/o mogućnostima zbrinjavanja otpada na reciklažnom dvorištu (nakon što isto bude stavljeno u funkciju)

Uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom obuhvaća i poticanje akcija prikupljanja otpada na razini općine radi poticanja i stimuliranja stanovništva na aktivno sudjelovanje u odvojenom prikupljanju otpada.

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, pravna i fizička osoba –obrtnik može u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada koja će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja, ako je ishodila suglasnost jedinice lokalne samouprave.

O provedbi akcija prikupljanja otpada pravovremeno treba obavijestiti stanovništvo, a najave objavljivati preko mrežne (web) stranice općine. Najavom akcije prikupljanja otpada treba informirati javnost o vremenu trajanja akcije, vrstama otpada koji se prikuplja i svrsi provedbe akcije, te po završetku izvijestiti javnost o rezultatima provedene akcije. Osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave dužna je provoditi nadzor nad provedbom akcije prikupljanja otpada. Akcije odvojenog prikupljanja otpada potrebno je provoditi kontinuirano.

Mjere koje općina treba provoditi uključuju:

- davanje suglasnosti pravnim i fizičkim osobama-obrtnicima za provedbu akcija prikupljanja otpada
- poticanje stanovništva na aktivno sudjelovanje u akcijama prikupljanja otpada
- provedba nadzora nad akcijama prikupljanja otpada
- pravovremena dostava izvješća o provedenim akcijama nadležnim tijelima

6.2. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada

Opće mjere za gospodarenje otpadom

Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom podrazumijeva pored sprječavanja i smanjivanja nastanka otpada i pravilno te ekološki prihvatljivo zbrinjavanje proizvedenog otpada.

Uvođenjem cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Općine Okučani uspostaviti će se načelo potpunog nadzora otpada od mjesta nastanka do mjesta konačne obrade i zbrinjavanja. U postupcima gospodarenja otpadom na području Općine Okučani potrebno je primjenjivati sljedeće opće mjere:

- provoditi organizirano sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području općine
- osigurati i promicati odvojeno prikupljanje pojedinih tokova otpada na mjestu nastanka čime se osigurava ponovna uporaba, recikliranje ili uporaba odvojeno prikupljenog otpada u energetske svrhe, uz smanjenje količina ostatnog otpada koji se zbrinjava na odlagalištu otpada
- prikupljeni komunalni otpad zbrinjavati na postojećem odlagalištu otpada Šagulje - Ivik sve do otvaranja centra za gospodarenje otpadom
- izgraditi jedno reciklažno dvorište
- kontinuirano prazniti sabirna mjesta (zelene otoke) u svim naseljima te po potrebi dodati još spremnika za određene vrste otpada

Mjere za gospodarenje opasnim otpadom

Opasni otpad je svaki otpad koji po sastavu i svojstvima sadrži jednu od sljedećih karakteristika:

- H1 – eksplozivnost
- H3 – A visoko zapaljivo
- H5 – opasan
- H6 – otrovno
- H7 – kancerogeno
- H9 – infektivno
- H13 – tvari koje nakon odlaganja na bilo koji način mogu proizvesti drugu tvar.

Sakupljanje i obrada opasnog otpada obavlja se putem ovlaštenih osoba za sakupljanje ili obradu određene vrste opasnog otpada. Problematicni otpad je opasni otpad iz kućanstva, a stanovnici ga mogu odložiti u reciklažnim dvorištima ili na prodajnim mjestima proizvoda od kojih je nastao taj opasni otpad.

Mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada

Sukladno članku 53., Zakona o održivom gospodarenju otpadom, posebne kategorije otpada smatraju 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 uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i terfenili.

Otpadni tekstil i otpadna obuća

Postupanje s otpadnim tekstilom i otpadnom obućom uređeno je *Pravilnikom o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom* (NN 99/15). Procjenjuje se da je na području Općine Okučani, veliki postotak otpadnog tekstila i obuće sadržan u miješanom komunalnom otpadu koje se zbrinjava postupkom odlaganja na odlagalište Šagulje – Ivik.

Građevinski 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. Ova vrsta

otpada ima visoki potencijal za recikliranje. Građevni otpad se obrađuje u mobilnim postrojenjima, asfaltnim bazama te na pojedinim odlagalištima gdje se koristi za nasipavanje dnevne prekrivke odloženog otpada.

Postupanje s građevnim otpadom uređeno je *Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest* (NN 69/16). Cilj sustava gospodarenja građevnim otpadom je do 1. siječnja 2020. godine putem nadležnih tijela osigurati pripremu 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 materijal iz prirode utvrđen ključnim brojem 17 05 04 – zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03, u minimalnom udjelu od 70% mase otpada.

Otpad koji sadrži azbest

Azbestni otpad ili otpad koji sadrži azbest je opasni otpad koji je po sastavu sirovi azbest i svaka otpadna tvar ili predmet koji sadrži azbest i azbestna vlakna, azbestna prašina nastala emisijom azbesta u zrak obradom azbesta ili tvari, materijala i proizvoda koji sadrže azbest.

Postupanje s otpadom koji sadrži azbest uređeno je *Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)*.

Azbestni otpad može se predati u reciklažnom dvorištu s tim da se prilikom manipulacije tom vrstom otpada treba paziti da ne dođe do ispuštanja zbestnih vlakana i azbestne prašine.

Ambalaža i ambalažni otpad

Postupanje s ambalažom i ambalažnim otpadom uređeno je *Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16)*.

Na području Općine Okučani sakupljanje ambalažnog otpada (PET, staklo,...) provodi se sustavom zelenih otoka te preuzimanjem putem ovlaštenih sakupljača.

Otpadni električni uređaji

Otpadni električni i elektronički uređaji i oprema ili EE otpad je 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. EE otpad može sadržavati opasne materijale, kao što su npr. olovo, krom, kadmij, živa, fosfor, razni bromidi, berilij, barij, silicij, arsen, itd. Živa iz elektroničke opreme predstavlja vodeći izvor žive u komunalnom otpadu. Dodatno, plastici koja se koristi u elektroničkoj opremi često se dodaju i inhibitori požara na bazi broma, koji uslijed neodgovarajućeg gospodarenja ovom vrstom otpada mogu uzrokovati značajne negativne učinke na okoliš. Postupanje s otpadnom električnom i elektroničkom opremom uređeno je *Pravilnikom o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14)* kojim se propisuju mjere i aktivnosti za odvojeno skupljanje EE otpada radi njegove obrade i uporabe.

Otpadna vozila

Postupanje s otpadnim vozilima uređeno je *Pravilnikom o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16)*. Otpadna vozila stanovnici na području Općine Okučani moraju

predavati ovlaštenom sakupljaču ili nazvati kontakt broj te ovlaštenu sakupljač preuzme otpadno vozilo kod posjednika vozila.

Otpadne baterije i akumulatori

Baterija ili akumulator je svaki izvor električne energije proizvedene izravnim pretvaranjem kemijske energije i koji se sastoji od jedne ili više primarnih baterijskih članaka (koje nisu namijenjene ponovnom punjenju) ili jedne ili više sekundarnih baterijskih članaka (koje su namijenjene ponovnom punjenju).

Postupanje s baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima uređeno je *Pravilnikom o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15)*. Cilj sustava gospodarenja otpadnim baterijama i akumulatorima, čiji je sastavni dio sustav sakupljanja otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora, je smanjenje negativnih učinaka na okoliš kojeg uzrokuju baterije i akumulatori i s tim u vezi postupci svih gospodarskih subjekata. Proizvođač i prodavatelj su dužni informirati krajnjeg korisnika o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima i upoznati ga s informacijama o mogućim učincima koje tvari korištene u baterijama i akumulatorima imaju na okoliš i ljudsko zdravlje, obvezi odvojenog sakupljanja otpadnih baterija i akumulatora, programima sakupljanja i recikliranja, doprinosu krajnjih korisnika u recikliranju otpadnih baterija i akumulatora, značenju pojedinih simbola. Proizvođač je dužan snositi troškove informiranja krajnjeg korisnika.

Prodavatelj je dužan osigurati preuzimanje otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora od krajnjeg korisnika na lokaciji prodajnog prostora u kojem prodaje prijenosne baterije ili akumulatore, bez troškova po krajnjeg korisnika i bez obveze kupnje nove prijenosne baterije ili akumulatora. Postupanje s baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima na području Općine će biti uspostavljeno na način da će stanovnici Općine Okučani otpadne baterije iz kućanstva moći predati u reciklažnom dvorištu. Akumulatore će moći predati, odnosno prodati ovlaštenom sakupljaču (trgovcu).

Otpadne gume

Otpadna guma je guma osobnih automobila, autobusa, teretnih automobila, radnih strojeva, radnih vozila i traktora, zrakoplova i drugih letjelica, te slični odgovarajući proizvod koje posjednik radi oštećenja, istrošenosti, isteka roka trajanja ili drugih uzroka ne može ili ne želi upotrebljavati te je zbog toga odbacuje ili namjerava odbaciti.

Postupanje s otpadnim gumama uređeno je *Pravilnikom o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16)*.

Stanovnici Općine Okučani moći će osim predaje vulkanizeru mogu otpadne gume predati na reciklažno dvorište.

Planom gospodarenja otpadom RH je ustanovljeno da su kapaciteti za uporabu otpadnih guma dostatni, a odnos kapaciteta za materijalnu i energetske uporabu je zadovoljavajući zbog toga jer se daje prednost recikliranju u odnosu na korištenje u energetske svrhe.

Otpadna ulja

Otpadno ulje je otpadno mazivo ulje i otpadno jestivo ulje. Postupanje s otpadnim uljima uređeno je *Pravilnikom o gospodarenju otpadnim uljima* (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13).

Gospodarenje otpadnim uljima na području Općine Okučani biti će osigurano na način da se otpadno ulje može predati u reciklažnom dvorištu (stanovništvo).

Otpad iz industrije titan dioksida

Postupanje s otpadom iz proizvodnje titan-dioksida uređeno je *Pravilnikom o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida* (NN 117/14). Na području Općine nije evidentirano nastajanje otpada iz proizvodnje titan dioksida.

Otpad koji sadrži poliklorirane bifenile (PCB) i poliklorirane terfenile (PCT)

Postupanje s polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima uređeno je *Pravilnikom o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima* (NN 103/14). Na području Općine nije evidentirana proizvodnja niti skupljanje otpada koji sadrži poliklorirane bifenile (PCB) i poliklorirane terfenile (PCT).

Otpadni mulj

Postupanje s muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi uređeno je *Pravilnikom o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi* (NN 38/08).

Prilikom uspostave sustava gospodarenja otpadnim muljem treba voditi računa o redu prvenstva gospodarenja otpadom, slijedom čega se mora razmotriti u prvom redu materijalna uporaba i primjena na površinama pogodnima za primjenu mulja.

Medicinski otpad

Postupanje s medicinskim otpadom uređeno je *Pravilnikom o gospodarenju medicinskim otpadom* (NN 50/15). Proizvođač medicinskog otpada na području Općine je pravna ili fizička osoba

– obrtnik koja se bavi pružanjem zdravstvene zaštite ljudima i/ili životinjama te pružanjem različitih usluga kod kojih se dolazi u kontakt s krvlju i/ili izlučevinama ljudi i/ili životinja pri čemu nastaje otpad sličan otpadu koji nastaje kod zdravstvene zaštite ljudi i/ili životinja.

Proizvođač medicinskog otpada dužan je na mjestu nastanka osigurati gospodarenje ovim otpadom sukladno zakonskim odredbama, a naročito u pogledu odvojenog sakupljanja, vođenja evidencije, spremanja u odgovarajuće spremnike i privremenog skladištenja u posebno odvojenom prostoru do obrade ili do predaje ovlaštenoj osobi ili do isporuke takvog otpada iz Republike Hrvatske. Stanovnici Općine mogu stare lijekove odložiti u spremnike koji postoje u sklopu ljekarni te djelatnici ljekarni osiguravaju njihovo pražnjenje putem ovlaštenih pravnih osoba za daljnje zbrinjavanje. Osim u ljekarnama, medicinski otpad iz kućanstava stanovnici će moći odložiti u spremnik u sklopu reciklažnog dvorišta.

7. OBVEZE OPĆINE OKUČANI SUKLADNO ZOGO-u

Plan gospodarenja otpadom Općine Okučani donosi se za razdoblje od šest godina, a njegove izmjene i dopune po potrebi. Sukladno članku 23., Općina Okučani dužna je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom. Više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjera gospodarenja otpadom. Sukladno članku 20., stavak 1., Općina Okučani dužna je dostavljati godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu.

Sukladno članku 28., Općina Okučani dužna je na svom području osigurati:

1. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
2. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana gospodarenja otpadom RH,
5. donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine Okučani,
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada, na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada s tim da više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza.

Općina Okučani dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. Sukladno članku 29., Općina Okučani je obveznik plaćanja poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada (mjera kojom se potiče jedinica lokalne samouprave da, u okviru svojih ovlasti, provede mjere radi smanjenja količine miješanog komunalnog otpada koji nastaje na području te jedinice lokalne samouprave). Predstavničko tijelo Općine Okučani donosi Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada) koja sadrži:

1. kriterij obračuna količine otpada,
2. standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada,
3. najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima,
4. obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu,
5. područje pružanja javne usluge,
6. odredbe propisane uredbom iz članka 29. stavka 10. ZOGO-a,
7. opće uvjete ugovora s korisnicima.

Po donošenju Odluke predstavničko tijelo Općine Okučani dužno je bez odlaganja dostaviti nadležnom ministarstvu i objaviti u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Općine Okučani. Sukladno članku 35., Općina Okučani izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

1. funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,
2. postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini
3. obavještanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i
4. uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Općina Okučani dužna je izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera podnijeti predstavničkom tijelu Općine Okučani do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu. Predstavničko tijelo Općine dužno je, temeljem navedenog izvješća donijeti odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada. Sredstva za provedbu mjera osiguravaju se u proračunu jedinice lokalne samouprave. Sukladno članku 39., Općina Okučani dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio te u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području. Prioritetno područje izobrazno-informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom i sadržaj obveznih informacija na godišnjoj razini u svezi gospodarenja otpadom propisuje ministar naputkom. Izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti sastavni je dio godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave. Sukladno članku 56., osoba koja je aktima donesenim temeljem ZOGO-a ovlaštena gospodariti biootpadom, te jedinica lokalne samouprave dužni su u dokumentima koje donose temeljem ZOGO-a osigurati odvojeno prikupljanje biootpada s ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe biootpada. Sukladno članku 59., troškove prijevoza i zbrinjavanja građevnog otpada koji sadrži azbest koji je nastao tijekom izvođenja radova gradnje, rekonstrukcije, održavanja ili uklanjanja građevine ili dijela građevine u vlasništvu fizičke osobe osiguravaju zajednički

jedinica lokalne samouprave na čijem području je takav otpad nastao i Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost iz sredstava prikupljenih prema članku 58. ZOGO-a i drugih sredstava Fonda.

8. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA

U svrhu provedbe Plana gospodarenja otpadom Općina Okučani potrebno je provesti sljedeće projekte:

1.	<p>Izgradnja reciklažnog dvorišta</p> <p>Planirati izgradnju reciklažnog dvorišta kao prioritetan projekt izgradnje komunalne infrastrukture. Prostornim planom uređenja Općine Okučani definirana je približna lokacija reciklažnog dvorišta. Potrebno je definirati točnu lokaciju reciklažnog dvorišta te pristupiti izradi projektne dokumentacije za ishodenje građevinske dozvole, kako bi se moglo pristupiti izgradnji reciklažnog dvorišta koje će udovoljavati osnovnim tehničko-tehnološkim uvjetima sukladno odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom.</p>
2.	<p>Unapređenje sustava odvojenog prikupljanja otpada</p> <p>U cjelosti urediti površine na kojima su izgrađeni zeleni otoci, postaviti spremnike za vrste otpada (biootpad, metal, tekstil i dr.) koji nedostaju na pojedinim zelenim otocima kako bi izvršila sve obveze sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.</p>
3.	<p>Nabava komunalnog vozila</p> <p>Nabaviti komunalno vozilo za obavljanje komunalnih poslova prikupljanja i odvoza otpada.</p>
4.	<p>Unapređenje sustava odvojenog prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada</p> <p>Osigurati odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada na mjestu nastanka, odnosno zelenog otpada s javnih površina te biootpada iz domaćinstava, poticati kompostiranje na razini kućanstva (nabava i distribucija kućnih kompostera), distribuirati posebne vrećice za prikupljanje biorazgradivog otpada, organizirati prigodne akcije prikupljanja biootpada (božićna drvca, otpalo jesensko lišće, proljetna i zimska rezidba).</p>

5.	<p>Provedba mjera izobrazno informativnih aktivnosti</p> <p>Na službenoj mrežnoj (web) stranici Općine kontinuirano i ažurno objavljivati informacije o gospodarenju otpadom na području Općine. Kontinuirano provoditi program stalne edukacije javnosti vezano za uspostavu i provedbu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Općine Okučani.</p>
6.	<p>Sprječavanje odbacivanja otpada i sanacija lokacija odbačenog otpada</p> <p>Donijeti Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, kontinuirano provoditi nadzor kako bi se izbjeglo stvaranje nelegalnih odlagališta otpada, uspostaviti sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, uspostaviti sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada.</p>
7.	<p>Pravodobno i ažurno vođenje cjelovitih podataka o gospodarenju otpadom</p> <p>Voditi cjelovite podatke o provedenim aktivnostima vezanim uz sustav gospodarenja otpadom, pravodobno dostavljati podatke o gospodarenju otpadom i provedbi Plana nadležnim tijelima.</p>

9. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Općina Okučani je dužna 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.

Mjere gospodarenja otpadom Općina Okučani će provoditi u suradnji sa komunalnim poduzećem Slobostina d.o.o.

Izvori financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom iz Plana su sljedeći:

- Općina Okučani
- Komunalno poduzeće Slobostina d.o.o.
- Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU)

Procjena potrebnih financijskih sredstava za realizaciju projekata predviđenih ovim Planom:

Aktivnost/projekt	Izvori financiranja	Iznos (kn)
Izgradnja reciklažnog dvorišta	Općina Okučani, Slobostina d.o.o., FZOEU	500.000,00
Unapređenje sustava odvojenog prikupljanja otpada	Općina Okučani Slobostina d.o.o.,	80.000,00

	FZOEU	
Nabava komunalnog vozila	Općina Okučani Sloboština d.o.o., FZOEU	500.000,00
Unapređenje sustava odvojenog prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada	Općina Okučani, Sloboština d.o.o., FZOEU	100.000,00
Provedba mjera izobrazno informativnih aktivnosti	Općina Okučani, Sloboština d.o.o., FZOEU	40.000,00
Sprječavanje odbacivanja otpada i sanacija lokacija odbačenog otpada	Općina Okučani, Sloboština d.o.o.,	U okviru redovitih aktivnosti Općine
Pravodobno i ažurno vođenje cjelovitih podataka o gospodarenju otpadom	Općina Okučani, Sloboština d.o.o.	U okviru redovitih aktivnosti Općine

Rokovi i nositelji izvršenja Plana

Ovaj Plan gospodarenja otpadom donosi se za šestogodišnje razdoblje unutar kojeg će se odvijati pojedine aktivnosti kako je predviđeno u donjoj tablici.

Nositelji svih aktivnosti su Općina Okučani i komunalno poduzeće Sloboština d.o.o.

Aktivnost	Rok izvršenja					
	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Izgradnja reciklažnog dvorišta						
Unapređenje sustava odvojenog prikupljanja otpada						
Nabava komunalnog vozila						
Unapređenje sustava odvojenog prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada						
Provedba mjera izobrazno informativnih aktivnosti						
Sprječavanje odbacivanja otpada i sanacija lokacija						

odbačenog otpada						
Pravodobno i ažurno vođenje cjelovitih podataka o gospodarenju otpadom						

10. ZAVRŠNE ODREDBE I ZAŠTITA OKOLIŠA

Prema Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15) u članku 18. navedeno je da:

1) Vlada, županije, Grad Zagreb, veliki gradovi, gradovi i općine, u skladu sa svojim nadležnostima, potiču djelatnost i aktivnosti u svezi sa zaštitom okoliša koje sprječavaju ili smanjuju onečišćenja okoliša, kao i zahvate u okoliš koji smanjuju uporabu tvari, sirovina i energije, te manje onečišćuju okoliš ili ga iskorištavaju u dopuštenim granicama.

2) Vlada, županije, Grad Zagreb, veliki gradovi, gradovi i općine i pravne osobe s javnim ovlastima u području zaštite okoliša dužni su poticati informiranje, izobrazbu i poučavanje javnosti o zaštiti okoliša i održivom razvitku i utjecati na razvijanje svijesti o zaštiti okoliša u cjelini.

Održivi razvoj i smjernice za uspostavu istog daju putokaz kojim Plan gospodarenja otpadom Općine Okučani obuhvaća sve aktivnosti i potrebna sredstva za učinkovito gospodarenje otpadom. Planiranim mjerama i aktivnostima koje se navedene u Planu gospodarenja otpadom postići će se ciljevi gospodarenja otpadom zacrtani na nacionalnoj razini.

Mjere gospodarenja otpadom općine obuhvaćaju sve mjere od smanjenja količina i nastanka otpada, odvojenog prikupljanja otpada, uspostave reciklažnog dvorišta, podjelu kućnih kompostera te provođenje intenzivnih edukacijskih aktivnosti kojima bi se potaklo stanovništvo prvenstveno na smanjenje količina otpada te ih se motiviralo na odvajanje komponenti miješanog komunalnog otpada.

Općina Okučani želi svim mjerama iz ovoga Plana gospodarenja otpadom postati „čista općina“, ali isto tako, postupati sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13) i Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. (NN 03/17) te biti općina u kojoj će svaki stanovnik promišljati o zaštiti okoliša.

U nastavku je shematski prikaz postupka donošenja Plana gospodarenja otpadom: