




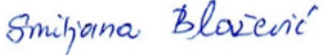
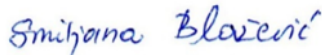




PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ZAGVOZD ZA RAZDOBLJE OD 2017.-2022. GODINE



Zeleni servis d.o.o.
prosinac 2017.

| | |
|-------------------------|---|
| Naručitelj: | Općina Zagvozd |
| Dokument: | Plan gospodarenja otpadom Općine Zagvozd za razdoblje od 2017.-2022. godine |
| Izrađivač: | Zeleni servis d.o.o., Split |
| Broj projekta: | 87– 2017 / 1 |
| Voditelj izrade: | Marin Perčić, dipl. ing. biol. i ekol. Mora Tel: 021/325-196  |
| Suradnici: | Boška Matošić, dipl. ing. kem. teh.  |
| | Nela Sinjkević, mag. biol. et oecol. mar.  |
| | Josipa Mirošavac, mag. oecol.  |
| | Tina Veić, mag. oecol. et prot. nat.  |
| | Smiljana Blažević, dipl. iur.  |
| Direktorica: | Smiljana Blažević, dipl. iur.  |
| Datum izrade: | Split, prosinac, 2017. |

M.P.

ZELENI SERVIS d.o.o. – pridržava sva neprenesena prava

ZELENI SERVIS d.o.o. nositelj je neprenesenih autorskih prava sadržaja ove dokumentacije prema članku 5. Zakona o autorskom pravu i srodnim pravima RH („Narodne novine“, br. 167/03). Zabranjeno je svako neovlašteno korištenje ovog autorskog djela, a napose umnožavanje, objavljivanje, davanje dobivenih podataka na uporabu trećim osobama kao i uporaba istih osim za svrhu sukladno ugovoru između **Naručitelja i Zelenog servisa**.

SADRŽAJ:

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | UVOD..... | 5 |
| 2 | ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE UKLJUČUJUĆI OSTVARENJE CILJEVA..... | 6 |
| 2.1 | PODACI O OPĆINI ZAGVOZD..... | 6 |
| 2.2 | OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE UKLJUČUJUĆI OSTVARENJE CILJEVA..... | 7 |
| 2.3 | CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM KOJE JE POTREBNO POSTIĆI DO 2022. U ODNOSU NA 2015..... | 9 |
| 3 | PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARENJE CILJEVA..... | 10 |
| 3.1 | KOMUNALNI OTPAD..... | 10 |
| 3.2 | PROIZVODNI OTPAD..... | 11 |
| 3.3 | OPASNI OTPAD..... | 11 |
| 3.4 | POSEBNE KATEGORIJE OTPADA..... | 11 |
| 3.4.1 | BIOOTPAD..... | 11 |
| 3.4.2 | OTPADNI TEKSTIL I OBUĆA..... | 11 |
| 3.4.3 | OTPADNA AMBALAŽA..... | 12 |
| 3.4.4 | OTPADNE GUME, OTPADNA ULJA, OTPADNE BATERIJE I AKUMULATORI I OTPADNA VOZILA..... | 12 |
| 3.4.5 | OTPAD KOJI SADRŽI AZBEST..... | 13 |
| 3.4.6 | MEDICINSKI OTPAD..... | 13 |
| 3.4.7 | OTPADNI ELEKTRIČNI I ELEKTRONIČKI UREĐAJI I OPREMA..... | 13 |
| 3.4.8 | OTPADNI BRODOVI I MORSKI OTPAD..... | 13 |
| 3.4.9 | GRAĐEVNI OTPAD..... | 13 |
| 3.4.10 | OTPADNI MULJ IZ UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA..... | 13 |
| 4 | PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM..... | 14 |
| 5 | PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU..... | 14 |
| 6 | MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA..... | 15 |
| 6.1 | MJERE SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA..... | 16 |
| 6.2 | IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI..... | 20 |
| 6.3 | AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA..... | 20 |
| 6.4 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 1.1 SMANJENJE UKUPNE KOLIČINE PROIZVEDENOG KOMUNALNOG OTPADA ZA 5% U ODNOSU NA UKUPNO PROIZVEDENU KOLIČINU KOMUNALNOG OTPADA U 2015. GODINI..... | 21 |
| 6.5 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 1.2. ODVOJENO PRIKUPITI 60% KOMUNALNOG OTPADA (PAPIR, KARTON, STAKLO, PLASTIKA, METAL, BIOOTPAD I DR.)..... | 21 |
| 6.6 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 1.3. ODVOJENO PRIKUPITI 40% BIOOTPADA IZ KOMUNALNOG OTPADA..... | 22 |
| 6.7 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 1.4. ODLOŽITI MANJE OD 25% KOMUNALNOG OTPADA..... | 22 |
| 6.8 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 2.1. ODVOJENO PRIKUPITI 75% GRAĐEVNOG OTPADA..... | 23 |

| | | |
|-------------|---|-----------|
| 6.9 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 2.2. USPOSTAVITI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADNIM MULJEM IZ UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA | 23 |
| 6.10 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 2.3. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADNOM AMBALAŽOM | 23 |
| 6.11 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 2.4. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA MORSKIM OTPADOM..... | 23 |
| 6.12 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 2.5. USPOSTAVITI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADNIM BRODOVIMA, PODRTINAMA I POTONULIM STVARIMA NA MORSKOM DNU | 24 |
| 6.13 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 2.6. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA OSTALIM POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA..... | 24 |
| 6.14 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 3. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA OPASNIM OTPADOM | 24 |
| 6.15 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 4. SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM | 24 |
| 6.16 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 5. PROVOĐENJE IZOBRAZNO-INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI..... | 25 |
| 6.17 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 6. UNAPRIJEDITI INFORMACIJSKI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADOM..... | 25 |
| 6.18 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 7. UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM | 25 |
| 6.19 | MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 8. UNAPRIJEDITI UPRAVNE POSTUPKE U GOSPODARENJU OTPADOM..... | 26 |
| 7 | PROJEKTI VAŽNI ZA PROVEDBU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE I PLANA GOSPODARENJA OTPADOM JLS..... | 27 |
| 8 | OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA | 28 |
| 8.1 | OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA | 28 |
| 9 | MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA | 30 |
| 10 | MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA | 32 |
| 11 | POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE | 34 |
| 12 | ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM..... | 36 |
| 13 | ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE | 39 |

1 UVOD

Općina Zagvozd donosi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017.-2022. godine koji je strateški dokument za odgovorno i održivo planiranje aktivnosti gospodarenja otpadom koje su u nadležnosti Općine Zagvozd.

Gospodarenje otpadom čini skup aktivnosti, odluka i mjera usmjerenih na sprječavanje nastanka otpada, smanjivanje količina otpada i/ili njegovih štetnih utjecaja na okoliš, skupljanje, prijevoz, uporabu, te nadzor nad tim djelatnostima i skrb za zatvorena odlagališta na gospodarski učinkovit i po okoliš prihvatljiv način.

Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13, 73/17) i Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne novine“ 3/17, dalje u tekstu Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske) sadrže okvir planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave.

Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave sadrži najmanje sljedeće:

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

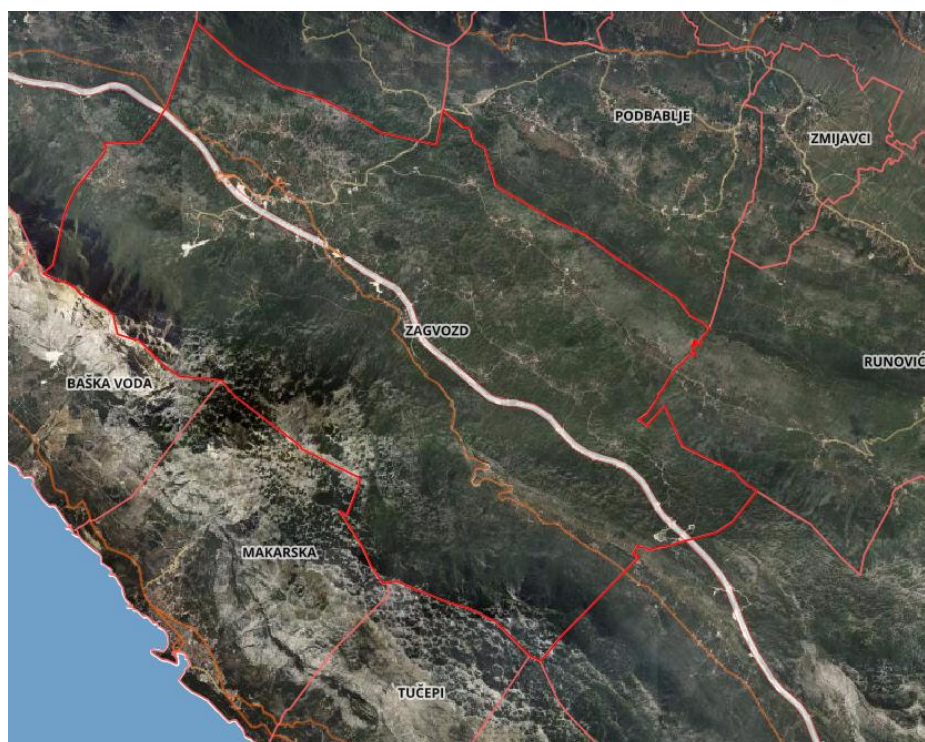
2 ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE UKLJUČUJUĆI OSTVARENJE CILJEVA

2.1 PODACI O OPĆINI ZAGVOZD

Općina Zagvozd položajno i funkcijski pripada zagorskom dijelu Splitsko-dalmatinske županije i ima značajan geoprometni položaj. Prostor Općine obuhvaća 138,5 km², od čega je 40,6% pod obuhvatom Parka prirode Biokovo.

Administrativno sjedište Općine je u naselju Zagvozd. Općinska naselja su: Biokovsko Selo, Krstacije, Rastovac, Raščane Gornje, Zagvozd, Župa i Župa Srednja. Općina Zagvozd graniči na zapadu sa Općinom Šestanovac, na sjeveru sa Općinama Lovreć, Podbablje i Runovići, Gradom Vrgorcem na istoku te na jugu s Općinama Podgora, Tučepi, Baška Voda i Gradom Makarskom.

Prema popisu stanovništva 2011. godine, Općina ima 1.188 stanovnika što predstavlja 0,3% od ukupnog broja stanovnika Splitsko-dalmatinske županije, odnosno 0,02% od ukupnog broja stanovnika Republike Hrvatske. Gustoća naseljenosti u Općini Zagvozd je 9 stanovnika/km².



Slika 2.1.-1: Geografski položaj Općine Zagvozd¹

¹ <https://geoportal.dgu.hr/>

2.2 OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE UKLJUČUJUĆI OSTVARENJE CILJEVA

Na području Općine Zagvozd komunalne djelatnosti skupljanja i odvoza otpada obavlja tvrtka, Čistoća Imotske krajine d.o.o. Organiziranim skupljanjem obuhvaćeno je 100% stanovništva Općine.

S obzirom da na području Općine Zagvozd ne postoji odlagalište komunalnoga otpada, sakupljeni otpad se odvozi na lokaciju Kozjačić smještenu na području grada Imotskog u naselju Vinjani Gornji.

Trenutna dinamika odvoza miješanog komunalnog otpada je 1 put tjedno (petkom). Jednom u tri tjedna se prikupljaju papir i plastika a prikupljanje stakla i metala planirano je jednom mjesečno.

Na području Općine nalazi se raspoređeno 10 zelenih otoka. Na zelenim otocima nalazi se po 4 spremnika od 1100 l dok se na ostalom dijelu Općine nalazi 84 spremnika za komunalni otpad. Zeleni otoci su raspoređeni na sljedećim lokacijama: Serdarevići, Mušure, Dom zdravlja, Bunje, Prodani, Mlikote, Tomičići, Dedići, u ulici Franje Tuđmana-put Vrgorca, Stanići-Vranjići.

Glomazni otpad se prikuplja po pozivu, u prosjeku dva puta godišnje na račun Općine i odvozi se na odlagalište Kozjačić. Za prikupljanje glomaznog otpada na području Općine koristi se 7 velikih kontejnera.

Temeljem ugovora Općine Zagvozd s tvrtkom „Tekstil vlakno“ na području Općine postavljen je jedan spremnik za tekstil.

Obračun i visina naknade za odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada vrši se prema volumenu.

Za prikupljanje otpada u Općini Zagvozd koriste se sljedeća vozila:

| Vrsta uređaja i opreme | Naziv proizvođača | Model/tip | Kapacitet | Namjena |
|-------------------------------|-------------------|-----------|---------------------|--------------------------------|
| Vozilo za prikupljanje otpada | MAN | TGS 26360 | 23,00m ³ | Prikupljanje i prijevoz otpada |
| Vozilo za prikupljanje otpada | MAN | TGM 18290 | 17,00m ³ | Prikupljanje i prijevoz otpada |
| Vozilo za prikupljanje otpada | IVECO | ML 180E24 | 17,00m ³ | Prikupljanje i prijevoz otpada |

Na području Općine Zagvozd nalazilo se više lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš koje su većim dijelom sanirane.

Na području Općine nalazi se Gospodarska zona Troje gomile, površine 2,75 ha, s proizvodnom, pretežito zanatskom namjenom, koja je dijelom u vlasništvu Općine Zagvozd. Ova gospodarska zona je u funkciji te su u njoj za sada smještena 3 gospodarska subjekta: Kamen i more d.o.o. za turizam trgovinu i usluge, Georad d.o.o. za građenje i prijevoz, D&M Bašić kamenolomi d.o.o. za proizvodnju. Preostali dio ove zone u vlasništvu je tvrtke Krah d.o.o. iz Vrgorca, koja proizvodi kanalizacijske PEHD cijevi i alate za proizvodnju tih cijevi.

Ostale zone koje se nalaze na području Općine Zagvozd su:

Gospodarska zona Golo brdo, Gospodarska zona Brlozi, Gospodarska zona Slana gomila, Gospodarska zona Buljubašići, Ugostiteljsko – turistička zona Bakotine staje, Ugostiteljsko – turistička zona Mandešina, Ugostiteljsko – turistička zona Kosorovac, Ugostiteljsko-turistička zona Golubinčina, Ugostiteljsko – turistička zona Vranjača, Ugostiteljsko – turistička zona Doci

Tijekom 2015. godine u Općini Zagvozd zabilježeno je 1348 noćenja u privatnom smještaju te 51 noćenje u kampu. Tijekom 2016. godine zabilježeno je 3245 noćenja u privatnom smještaju.

2.3 CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM KOJE JE POTREBNO POSTIĆI DO 2022. U ODNOSU NA 2015.

Sukladno ocjeni postojećeg stanja u gospodarenju otpadom i obaveza koje Republika Hrvatska mora postići prema europskom i nacionalnom zakonodavstvu Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske postavljeni su ciljevi otpadom koji se moraju realizirati do 2022. godine.

Trenutno stanje u području sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Zagvozd nije zadovoljavajuće imajući u vidu ciljeve koji trebaju biti ostvareni sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

Tablica 2.3.-1.: Ciljevi gospodarenja 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 (papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.) |
| | | Cilj 1.3. | Odvojeno prikupiti 40 % mase proizvedenog biootpada koji je sastavi 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 | | |

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

3.1 KOMUNALNI OTPAD

Prema podacima dobivenim od tvrtke Čistoća Imotske krajine d.o.o. količina miješanog komunalnog otpada na području Općine Zagvozd za razdoblje od 2015. do 2016. godine prikazana je u tablici 3.2.-1.

Tablica 3.1.-1.: Količine sakupljenog komunalnog i glomaznog otpada

| GODINA | MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD (t) | GLOMAZNI OTPAD (t) |
|--------|------------------------------|--------------------|
| 2016. | 440 | / |
| 2015. | 445 | 10 |

Tablica 3.1-2.: Procijenjeni sastav miješanog komunalnog otpada

| Sastavnica | Maseni udio (%) | Količina sastavnica miješanog komunalnog otpada za 2016. godinu (t) |
|--|-----------------|---|
| Biorazgradivi otpad | | |
| Kuhinjski otpad | 30,9 | 135,96 |
| Papir i karton | 23,2 | 102,08 |
| Koža i kosti | 0,5 | 2,2 |
| Drvo | 1 | 4,4 |
| Vrtni otpad | 5,7 | 25,08 |
| Tekstil i odjeća | 3,7 | 16,28 |
| Ukupno biorazgradivi otpad | 65 | 286 |
| Ostali komunalni otpad | | |
| Staklo | 3,7 | 16,28 |
| Metali | 2,1 | 9,24 |
| Plastika | 22,9 | 100,76 |
| Guma | 0,2 | 0,88 |
| Ostalo(zemlja, prašina, pijesak, nedefinirano) | 6,3 | 27,72 |
| Ukupno otpad koji nije biorazgradiv | 35,2 | 154,88 |

3.2 PROIZVODNI OTPAD

Na području Općine nastaju različite vrste proizvodnog otpada za koji su odgovorni proizvođači/posjednici otpada. Na području Općine nalazi se nekoliko veći poslovnih subjekata.

Prema dostavljenim podacima, od proizvodno otpada na području Općine Zagvozd u 2016. godini je nastalo 2-3 tone otpada koji se sastoji od otpiljaka od obrade željeza.

3.3 OPASNI OTPAD

Prema dostupnim podacima na području Općine Zagvozd je nastalo 207 kg infektivnog otpada iz ambulante (18 01 03*) koji se ubraja uz opasni otpad.

3.4 POSEBNE KATEGORIJE OTPADA

Posebnim kategorijama otpada smatra se: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili.

Posebnom kategorijom otpada smatra se i:

1. određeni otpad za kojeg, temeljem analize postojećeg stanja o gospodarenju tim otpadom, ministar odlukom utvrdi da je radi ispunjavanja zahtjeva iz članaka 6., 7. i 9. Zakona o održivom gospodarenju otpadom potrebno odrediti poseban način gospodarenja tim otpadom;
2. određeni otpad za kojeg je propisom Europske unije uređen način gospodarenja.

3.4.1 BIOOTPAD

Na području Općine biootpad se zajedno, bez odvajanja, sakuplja i odlaže sa miješanim komunalnim otpadom.

3.4.2 OTPADNI TEKSTIL I OBUĆA

Na području Općine Zagvozd postavljen je jedan spremnik za tekstil.

Prema podacima iz Tvrtke Tekstil vlakno d.o.o. na području Općine Zagvozd u 2016. godini su prikupljene sljedeće količine tekstila:

| | |
|-----------------|--------|
| 01/2016 | 90 kg |
| 02/2016 | 70 kg |
| 03/2016 | 70 kg |
| 04/2016 | 80 kg |
| 05/2016 | 90 kg |
| 06/2016 | 120 kg |
| 07/2016 | 130 kg |
| 08/2016 | 100 kg |
| 09/2016 | 110 kg |
| 10/2016 | 130 kg |
| 11/2016 | 100 kg |
| 12/2016 | 90 kg |
| Ukupno: 1180 kg | |

3.4.3 OTPADNA AMBALAŽA

Na području Općine Zagvozd otpadna ambalaža se prikuplja putem zelenih otoka.

3.4.4 OTPADNE GUME, OTPADNA ULJA, OTPADNE BATERIJE I AKUMULATORI I OTPADNA VOZILA

Uspostavljen je sustav prikupljanja za otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori i otpadna vozila. Proizvođači/posjednici navedenih vrsta otpada otpad predaju ovlaštenim sakupljačima uz propisanu dokumentaciju.

3.4.5 OTPAD KOJI SADRŽI AZBEST

Na području Općine Zagvozd nije uspostavljen sustav prikupljanja otpada koji sadrži azbest. Ova vrsta otpada najčešće nastaje pri rekonstrukciji stambenih i drugih objekata te vodovodne mreže i sustava javne odvodnje. Zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest koji je nastao na teritoriju Republike Hrvatske od posebnog je interesa za Republiku Hrvatsku. Zbrinjavanje otpada koji sadrži azbest obavlja se na posebno izgrađenim plohama odlagališta i neusklađenih odlagališta – kazetama za zbrinjavanje azbesta. Jedinica područne (regionalne) samouprave dužna je u dokumentima prostornog uređenja odrediti lokaciju kazete za zbrinjavanje azbesta.

Na područja Općine nije planirana izgradnja plohe za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest.

3.4.6 MEDICINSKI OTPAD

Prema dostupnim podacima na području Općine Zagvozd je nastalo 207 kg infektivnog otpada iz ambulante (18 01 03*).

3.4.7 OTPADNI ELEKTRIČNI I ELEKTRONIČKI UREĐAJI I OPREMA

E-otpad se prikuplja tvrtka Čistoća Imotske krajine d.o.o. po pozivu.

3.4.8 OTPADNI BRODOVI I MORSKI OTPAD

Obzirom da se radi o Općini koja se nalazi u brdsko-planinskom predjelu ovo poglavlje nije primjenjivo.

3.4.9 GRAĐEVNI OTPAD

Općina Zagvozd se planira udružiti s drugim, susjednim, općinama te koristiti zajedničko reciklažno dvorište.

3.4.10 OTPADNI MULJ IZ UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

Uspostava gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u nadležnosti je Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Ministarstva poljoprivrede te Hrvatskih voda.

Imajući u vidu da sav sakupljeni miješani komunalni otpad te biorazgradivi otpad sa područja Općine Zagvozd završi na postupku odlaganja na lokaciji odlagališta Kozjačić može se zaključiti da nisu ostvareni ciljevi postavljeni Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

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

Na području Općine Zagvozd otpad se odvozi na odlagalište Kozjačić. Planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta. Općina Zagvozd se planira udružiti s drugim, susjednim, općinama za korištenje zajedničkog reciklažnog dvorišta.

5 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Zagvozd nalazi se nekoliko lokacija onečišćenih odbačenim otpadom.

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

Sukladno ocjeni postojećeg stanja u gospodarenju otpadom i obaveza koje Republika Hrvatska mora postići prema europskom i nacionalnom zakonodavstvu Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske postavljeni su ciljevi gospodarenja otpadom koji se moraju realizirati do 2022. godine.

Tablica 6.-1.: Ciljevi gospodarenja 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 (papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.) |
| | | Cilj 1.3. | Odvojeno prikupiti 40 % mase proizvedenog biootpada koji je sastavi 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 | | |

Red prvenstva gospodarenja otpadom sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom:

1. sprječavanje nastanka otpada, priprema za ponovnu uporabu,
2. recikliranje,
3. drugi postupci oporabe, npr. energetska oporaba i
4. zbrinjavanje otpada.

Sprječavanje nastanka otpada, prema definiciji iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom, 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.

Plan sprječavanja nastanka otpada sadržan je u Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i temeljni je dokument koji sadrži mjere sprječavanja nastanka otpada. U nastavku su prikazane mjere sprječavanja nastanka otpada. U nastavku su prikazane mjere sprječavanja nastanka otpada.

6.1 MJERE SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA

Mjera 1: Poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja – specifični cilj: sprječavanje nastanka građevnog otpada

Potrebno je uspostaviti poticajne naknade za ponovno korištenje materijala od rušenja. Pritom, nužno je definirati uvjete koje materijal od rušenja mora zadovoljiti. Dodatno je moguća uspostava središnjeg registra zgradarstva radi dobivanja podataka o postojećem stanju zgrada i korištenih materijala, za što će se kao izvor podataka velikim dijelom koristiti energetske preglede i certifikate. Na ovaj način će se mogućnosti iskorištavanja materijala od rušenja/demontaža osmisliti kvalitetnije i na vrijeme.

Mjera 2: Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane – specifični cilj: sprječavanje nastanka biootpada

Potrebno je osmisliti informacijsku kampanju sa zvučnom ključnom porukom koja bi se promovirala putem radio, TV i ostalih elektroničkih medija. Kampanja može obuhvatiti izradu postera, brošura, letaka i video-informativnog edukativnog sadržaja namijenjen stručnoj i široj javnosti. Ovakvi materijali sadržavaju podatke o primjerice pametnoj kupnji, načinu planiranja obroka, načinu iskorištenja ostatka od hrane i sl.

Potrebno je kreirati promotivne materijale na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane usmjerene i na odgojno-obrazovne ustanove (vrtići, osnovne i srednje škole), te u njima organizirati edukativno-informacijske kampanje.

Promotivni materijali usmjereni na građanstvo u suradnji s tvrtkama koje gospodare komunalnim otpadom, mogu se tiskati te dostavljati građanima na kućne adrese zajedno sa računima. U svojim planovima gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave i Grad Zagreb trebaju dati naglasak, uz opće mjere sprječavanja nastanka komunalnog otpada, na sprječavanje nastanka biootpada tj. otpada od hrane.

Ova mjera i uključuje i aktivnosti koje su usmjerene na sve subjekte na poslovanje s hranom, budući da se sprječavanje nastanka otpada od hrane treba provoditi u cijelom lancu proizvodnje hrane »od polja do stola«.

Na ovaj način će se pojačati učinak nacionalne kampanje, a time i ostvariti bolji učinak pri provođenju mjera sprječavanja nastanka otpada.

Mjera 3: Rad na unaprjeđenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane - specifični cilj: sprječavanje nastanka biootpada

Prvi korak u procesu sprječavanja nastanka otpada zahtijeva identifikaciju vrsta i količina otpada koje nastaju. S obzirom na to da još uvijek najveće količine otpada od hrane završavaju u miješanom komunalnom otpadu, podatke o proizvedenim količinama teško je odrediti analizom prodaje robe i odvoza komunalnog otpada.

Ne postoji službeni cjelovit i pouzdan podatak o ukupnoj količini otpada od hrane koja nastaje na području RH.

Kako bi dobila ove podatke, HAOP je od 27. srpnja 2013. do 27. kolovoza 2014. godine provela projekt pod nazivom »Prikupljanje podataka o statistici otpada od hrane« (engl. Data collection on food waste statistics) u sklopu kojeg je izrađen i priručnik »Sprječavanje nastanka otpada od hrane prilikom obavljanja turističko-ugostiteljske djelatnosti«.

Rezultati dobiveni projektom predstavljaju kvalitetno polazište za uspostavu normativnog sustava praćenja učinka mjera sprječavanja nastanka otpada od hrane.

Mjera 4: Promicanje održive gradnje – specifični cilj: sprječavanje nastanka građevnog otpada

U svrhu provedbe ove mjere potrebno je izraditi tzv. »Vodič za zelenu i održivu gradnju«. Vodiči ovakve vrste predstavljaju učinkovit način za naglašavanje metoda smanjenja nastanka otpada jer nadilaze pitanje podizanja svijesti i pružaju poslovnim subjektima praktične alate i tehnike za postizanje sprječavanja nastanka građevnog otpada, kao što su npr.: ponovno korištenje i obnova, projektiranje za trajnost, prilagodljivost i mogućnost rastavljanja, razmjena materijala, korištenje manje toksičnih materijala, izdvajanje toksičnih materijala.

Pitanje sprječavanja nastanka građevnog otpada, a posebice razmjena otpadnih materijala biti će obuhvaćeno kroz unaprjeđenje Hrvatske burze otpada ili uspostavljanja novog internetskog portala.

Također potrebno je uključiti tematiku »zelene gradnje« u stručne ispite za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva i uključivanje tematike sprječavanja nastanka otpada u Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš, koje bi uz već predložene mjere zaštite okoliša za sprječavanje, ograničavanje ili ublažavanje negativnih utjecaja zahvata na okoliš, propisalo i mjere za sprječavanja nastanka otpada prilikom gradnje i kasnije, tijekom korištenja građevine za koju se proveo postupak procjene utjecaja na okoliš.

Zajedno s mjerama predloženim za sprječavanje komunalnog otpada, a osobito mjerama koje se odnose na poticanje »zelene« i održive javne nabave, ova mjera usmjerena specifično na građevni otpad pridonijeti će unaprjeđenju cjelokupnog sustava gospodarenja građevnim otpadom.

Mjera 5: Uspostava sustava doniranja hrane – specifični cilj: sprječavanje nastanka biootpada

Zakonom o poljoprivredi („Narodne novine“, br. 30/15) po prvi put je u RH dana osnova za uspostavu sustava doniranja hrane i hrane za životinje s ciljem sprječavanja uništavanja velikih količina hrane, zaštite okoliša i pomoći socijalno ugroženima i osobama pogođenim elementarnim nepogodama i prirodnim katastrofama. Ujedno su propisani uvjeti koje hrana mora zadovoljiti da bi se mogla donirati, a to je njena zdravstvena sigurnost i zdravstvena ispravnost, kao i odgovornosti subjekata u poslovanju s hranom koji sudjeluju u lancu doniranja hrane.

Ministarstvo poljoprivrede donijelo je Pravilnik o uvjetima, kriterijima i načinima doniranja hrane i hrane za životinje („Narodne novine“, br. 119/2015).

Kroz suradnju s Ministarstvom poljoprivrede, potrebno je organizirati intenzivnu medijsku kampanju kroz koju će se jasno i sažeto predstaviti novosti koje proizlaze iz zakonodavnog okvira vezanog za donaciju hrane, te istaknuti socijalno-ekonomske prednosti uspostave sustava doniranja. Kampanja također treba biti popraćena odgovarajućim tiskanim informativnim materijalima (letci, brošure, poster i sl.).

Dodatno, treba pokrenuti inicijative doniranja hrane, inicijative za prikupljanje i podjelu namirnica stanovnicima slabije kupovne moći, kroz prikupljanje poljoprivrednih, agroindustrijskih i trgovačko prehrambenih proizvoda od strane donatora, koji se dalje distribuiraju socijalno ugroženim kategorijama stanovništva, posredstvom humanitarnih i socijalnih institucija koje na sličan način pomažu potrebitima.

Mjera 6: Organizacija komunikacijske kampanje za građane

Najučinkovitija mjera provođenja koncepta sprječavanja nastanka otpada je osvješćivanje javnosti o dugoročnoj neodrživosti neodgovornih obrazaca ponašanja, odnosno provedba komunikacijske kampanje.

S obzirom na navedeno organizirat će se kampanja u svrhu informiranja kućanstva o količinama otpada koji nastaje, a koji se odlaže na odlagališta, te nužnosti sprječavanja njegova nastanka.

Za uspješnu provedbu ovakve kampanje, potrebno je prethodno izraditi detaljni komunikacijski plan s jasno definiranim ciljevima, porukama i ciljanim skupinama. Treba precizno definirati kome se pojedina kampanja obraća i s kojim ciljem, kontrolirati poruku koja se odašilje, birati najučinkovitije kanale za njezino prenošenje, te provjeravati njezin učinak.

Mjera 7. Poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica – specifični cilj: sprječavanje nastanka komunalnog otpada

Potrebno je uvesti obveznu naplatu za lagane plastične vrećice za nošenje i obvezu prodavateljima da na mjestu prodaje plastičnih vrećica informiraju potrošače o negativnom utjecaju prekomjerne potrošnje plastičnih vrećica za nošenje na okoliš, uključujući i mjesta gdje potrošači sami uzimaju plastične vrećice (vrećice u rolama za voće i povrće i sl.).

Mjera 8. Promicanje kućnog kompostiranja – specifični cilj: sprečavanje nastanka biootpada

Kako bi se spriječilo odlaganje biootpada na odlagališta otpada i doprinijelo ostvarenju zadanih ciljeva gospodarenja otpadom potrebno je potaknuti građane na kompostiranje unutar vlastitih domova. Cilj ove mjere je postići da kućanstva odvajaju biootpad od ostalog kućnog (komunalnog) otpada odlaganjem u posebne spremnike za odlaganje biootpada, te da kroz kompostiranje u vlastitim komposterima, dobiju potpuno besplatno organsko gnojivo čime će ostvariti uštedu na kupovini umjetnog gnojiva ili zemlje za cvijeće.

Kako bi se jedinice lokalne samouprave uključile u aktivno poticanje lokalne javnosti na kompostiranje u vlastitim kućanstvima, potrebno je organizirati edukativne radionice za jedinice lokalne samouprave, čiji se program može temeljiti na edukaciji o načinu organiziranja i provođenja kvalitetnih kampanja na temu sprječavanja nastanka biootpada uključujući i edukaciju na temu važnosti kompostiranja i primjene kompostera.

Dodatno, moguće je potaknuti kućno kompostiranje kroz sufinanciranje nabavke kućnih kompostera.

Mjera 9: Poticanje »zelene« i održive javne nabave – specifični cilj: Sprječavanje nastanka komunalnog otpada, EE otpada i otpadnog papira i kartona, sprječavanje nastanka građevnog otpada

Uključivanjem okolišnih kriterija i uspostavljanjem vlastitih politika javne nabave, te određivanjem novih specifikacija za robu i proizvode koji favoriziraju trajnost, mogućnost višekratne uporabe, manje ambalaže ili sniženu razinu toksičnosti, javni sektor može usmjeriti svoju potrošačku moć na smanjenje nastanka, a samim time i odlaganja otpada.

Uz zamjenu konvencionalnih roba, usluga i radova onima alternativnima koji imaju manje negativan utjecaj na okoliš, u postupcima javnih i korporativnih nabava dodatno treba definirati kriterije nadmetanja na način da isti pozitivno vrednuju i nagrađuju »zelene« alternative.

Potrebno je dodatno izgraditi kapacitete unutar tijela javne vlasti za provedbu zelene javne nabave za nabavu energetski učinkovitih i ekološko prihvatljivih proizvoda, radova i usluga, te ojačati kapacitete kod pružatelja edukacijskih programa kako bi se omogućila integracija kriterija zelene javne nabave u redovite programe osposobljavanja.

To se će se postići izradom smjernica za uspostavu okolišnih kriterija u dokumentaciji za nadmetanje, te drugih praktičnih savjeta o »zelenoj« ili održivoj nabavi, a na temelju odgovarajućih pokazatelja. Dodatno, moguće je uspostaviti bazu podataka »zelenih« proizvoda koji zadovoljavaju okolišne kriterije i poveznica na njihove dobavljače, kako bi se nabavljačima olakšalo definiranje okolišnih kriterija, te posljedično nabavu roba, usluga i radova koji dugoročno uzrokuju smanjenje nastanka otpada.

Mjera 10: Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda – specifični cilj: sprječavanje nastanka komunalnog i EE otpada

Ponovna uporaba proizvoda podrazumijeva bilo koji postupak kojim se proizvod, koji je bio zamišljen i konstruiran da tijekom životnog ciklusa ispunji minimalni broj radnih ciklusa, ponovno upotrebljava za istu svrhu za koju je predviđen ili za neku drugu funkciju, s pomoću pomoćnih proizvoda na tržištu ili bez njih.

U okviru reciklažnih dvorišta može se osigurati se tzv. »Kutak ponovne uporabe« gdje građani mogu donijeti stvari koje njima više ne trebaju, a drugi građani (slabijeg imovinskog statusa) mogu te stvari uzeti za daljnju upotrebu.

Dodatno, gradovi i općine će organizirati posebne akcije skupljanja isluženih proizvoda, gdje bi se građane pozvalo da takve proizvode donesu na određeno mjesto. Odvojeni predmeti se onda mogu distribuirati pojedincima slabije kupovne moći, a neupotrebljivi materijali se mogu preraditi za druge potrebe.

Dodatno, nužno je prilagoditi zakonodavni okvir na način da iskorištavanje nekih vrsta otpada, produljenje vijeka trajanja pojedinih proizvoda i njihov plasman na tržištu može neometano funkcionirati.

6.2 IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

Kako bi se osiguralo da građani aktivno počnu primjenjivati načela smanjenja proizvodnje otpada u svakodnevnom životu i počnu koristiti infrastrukturu za odvojeno odlaganje otpada JLS je dužna 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, objavu putem javnih medija i radionice u odgojno-obrazovnim institucijama (dječji vrtići i škole). Da bi se stanovnici motivirali za nove aktivnosti važno je i prikazati postignute rezultate u recikliranju otpada, organizirati posebne akcije - „Dane prikupljanja otpada“ npr. za elektroničku i električnu opremu, baterije, papir, staklo, nepovratnu plastičnu ambalažu.

Edukaciju je potrebno provoditi prema ciljnim skupinama: za djecu predškolske i školske dobi, za mlade, odraslo stanovništvo, poduzetnike i obrtnike, turističke djelatnike i državnu administraciju.

Izvešće o provedbi gore navedenih aktivnosti sastavni je dio godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom JLS.

6.3 AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA

Pravna i fizička osoba - obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu iz članka 86. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 73/17, 94/13) za gospodarenje vrstom otpada koji će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ako je ishodila suglasnost upravnog odjela jedinice lokalne samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Zahtjev za suglasnost za organizaciju akcije prikupljanja otpada podnosi se najmanje dva mjeseca prije početka akcije.

Nadležni upravni odjel dužan je dostaviti izvješće o provedenim akcijama prikupljanja otpada na svojem području Agenciji za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

6.4 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 1.1 SMANJENJE UKUPNE KOLIČINE PROIZVEDENOG KOMUNALNOG OTPADA ZA 5% U ODNOSU NA UKUPNO PROIZVEDENU KOLIČINU KOMUNALNOG OTPADA U 2015. GODINI

Kratice korištene u ovom poglavlju nalaze se u fusnoti 3. ²

Za ostvarenje Cilja 1.1. Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini osnovne mjere su utvrđene Planom sprječavanja nastanka otpada.

Tablica 6.4.-1.: Mjere za realizaciju Cilja 1.1.

| Br. | Mjera | Nosioci | Izvori financiranja | Rok |
|--|--|--------------------|---------------------|-------|
| 1.1.1. | Mjere definirane Planom sprječavanja nastanka otpada | | | |
| 1.1.2. | Uspostava centara za ponovnu uporabu | MZOE, MGPO, CS, PU | - | 2022. |
| 1.1.3. | Kućno kompostiranje | JLS, FZOEU | JLS, FZOEU, EU | 2020. |
| Način provedbe mjera: | | | | |
| Na području Općine Zagvozd, tvrtka Čistoća Imotske Krajine d.o.o. već dužni niz godina provodi edukativne aktivnosti na temu gospodarenja otpadom te se navedene aktivnosti planiraju nastaviti. Također, stanovnici Općine su educirani o tehnikama kompostiranja u dvorištu. | | | | |

6.5 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 1.2. ODVOJENO PRIKUPITI 60% KOMUNALNOG OTPADA (PAPIR, KARTON, STAKLO, PLASTIKA, METAL, BIOOTPAD I DR.)

Tablica 6.5.-1.: Mjere za realizaciju Cilja 1.2.

| Br. | Mjera | Nosioci | Izvori financiranja | Rok |
|--------|--|---------|---------------------|-------|
| 1.2.1. | Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila | JLS | JLS, FZOEU, EU | 2020. |
| 1.2.2. | Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) | JLS | JLS, FZOEU, EU | 2020. |
| 1.2.3. | Izgradnja reciklažnih dvorišta (mjera uključuje izgradnju i opremanja reciklažnih dvorišta, provedbu izobrazno informativnih aktivnosti za lokalno | JLS | JLS, FZOEU, EU | 2019. |

² MZOE – Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, MGPO – Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta, CS – civilni sektor, PU – privatni ulagači, JLS – Jedinica lokalne samouprave, FZOEU – Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU – Europska unija, JPRS – Jedinica područne (regionalne) samouprave, HV – Hrvatske vode, MPOLJ – Ministarstvo poljoprivrede, MMPI – Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, HAOP – Hrvatska agencija za okoliš i prirodu.

| | | | | |
|---|--|-----------|---|-------|
| | stavnovništvo i nabavu mobilnih reciklažnih dvorišta | | | |
| 1.2.4. | Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini (na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, odnosno smanjenje količine proizvedenog otpada) | MZOE, JLS | - | 2017. |
| Način provedbe mjera: Na području Općine postavljeno je 10 zelenih otoka na kojima se nalaze spremnici za papir, plastiku, metal i staklo. Također, na području Općine je postavljen jedan spremnik za tekstil. Planirana je nabavka vrećica s logom za odvojeno prikupljanje otpada koje će građani potom donositi na zeleni otok. U tijeku je provedba pilot projekta s vrećicama na području Općine Podbablje te će se ovisno o rezultatima utvrditi rok provedbe projekta u Općini Zagvozd. | | | | |

6.6 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 1.3. ODVOJENO PRIKUPITI 40% BIOOTPADA IZ KOMUNALNOG OTPADA

Tablica 6.6.-1.:Mjere za realizaciju cilja 1.3.

| Br. | Mjera | Nosioci | Izvori financiranja | Rok |
|---|--|---------|---------------------|-------|
| 1.3.2. | Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada | JLS | JLS, FZOEU, EU | 2020. |
| 1.3.3. | Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada | JLS | JLS, EU | 2020. |
| Način provedbe mjera: Posude za biorazgradivi otpad za kućanstva još nisu nabavljene budući da još nije uspostavljen sustav gospodarenja ovom vrstom otpada. Nakon ishođenja potrebnih uvjeta započeti će se s nabavkom opreme potrebne za odvojeno prikupljanje biootpada. | | | | |

6.7 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 1.4. ODLOŽITI MANJE OD 25% KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine nema odlagališta otpada. Ovu mjeru provodi komunalna tvrtka ili pravna osoba koja upravlja odlagalištem.

Tablica 6.7.-1.:Mjere za realizaciju cilja 1.4.

| Br. | Mjera | Nosioci | Izvori financiranja | Rok |
|---|---|---------|---------------------|------------|
| 1.4.2. | Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu | JLS | JLS, FZOEU, EU | neprekidno |
| Način provedbe mjere: Općina Zagvozd planira provedbu mjere procjenom prema sljedećim koeficijentima: 0.67 za miješani komunalni otpad i 0.5 za glomazni otpad. | | | | |

6.8 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 2.1. ODVOJENO PRIKUPITI 75% GRAĐEVNOG OTPADA

Tablica 6.8.-1.: Mjere za realizaciju cilja 2.1.

| Br. | Mjera | Nosioci | Izvori financiranja | Rok |
|---|---|-----------|---------------------|-------|
| 2.1.2. | Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad (mjera može uključivati i mobilno postrojenje za recikliranje građevnog otpada te unaprjeđenje tehnologije postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad). | JLS, JPRS | JLS | 2020. |
| <p>Način provedbe mjere: Općina Zagvozd se planira sa susjednim Općinama udružiti radi korištenja zajedničkog reciklažnog dvorišta za građevinski otpad. Glomazni otpad se prikuplja po potrebi, kada se nakupi dovoljna količina, i tada Općina organizira odvoz (u prosjeku jednom godišnje). Građani također mogu i sami donijeti vlastiti glomazni otpad na odlagalište.</p> | | | | |

6.9 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 2.2. USPOSTAVITI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADNIM MULJEM IZ UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

Tablica 6.9.-1.: Mjere za realizaciju cilja 2.2.

| Br. | Mjera | Nosioci | Izvori financiranja | Rok |
|--|--|---|--|-------|
| 2.2.2. | Uspostaviti sustav gospodarenja muljem | MZOE, MPOLJ, HV, JLS, Isporučitelji vodnih usluga | JLS, Isporučitelj vodne usluge, EU, HV | 2020. |
| <p>Način provedbe mjere: Za provedbu ove mjere nadležna su Ministarstva, Hrvatske vode i isporučitelji vodnih usluga. Općina Zagvozd će provoditi ovu mjeru u suradnji sa navedenim tijelima.</p> | | | | |

6.10 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 2.3. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADNOM AMBALAŽOM

Za postizanje navedenog cilja i provedbu mjera odgovorni su Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti.

6.11 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 2.4. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA MORSKIM OTPADOM

Tablica 6.11.-1.: Mjere za realizaciju cilja 2.4.

| Br. | Mjera | Nosioci | Izvori financiranja | Rok |
|---|--|-----------------------|---------------------|-------|
| 2.4.3. | Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada | MZOE, JLS, JPRS, MMPI | MZOE | 2018. |
| Način provedbe mjere: Općina Zagvozd nalazi se u brdsko-planinskom području te nije primjenjiva provedba ove mjere. | | | | |

6.12 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 2.5. USPOSTAVITI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADNIM BRODOVIMA, PODRTINAMA I POTONULIM STVARIMA NA MORSKOM DNU

Za provedbu ove mjere nadležno je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture.

6.13 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 2.6. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA OSTALIM POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Tablica 6.13.-1.: Mjere za realizaciju cilja 2.6.

| Br. | Mjera | Nosioci | Izvori financiranja | Rok |
|---|--|-----------|---------------------|-------|
| 2.6.2. | Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama | JLS, JPRS | JLS, JPRS, FZOEU | 2022. |
| 2.6.3. | Izrada odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest | JLS, JPRS | JLS, JPRS, FZOEU | 2022. |
| Način provedbe mjera: Općina Zagvozd planira provesti procjenu količine materijala koji sadrži azbest na području Općine. | | | | |

6.14 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 3. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA OPASNIM OTPADOM

Za provedbu ove mjere nadležno je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

6.15 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 4. SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM

Tablica 6.15.-1.: Mjere za realizaciju cilja 4.

| Br. | Mjera | Nosioci | Izvori financiranja | Rok |
|------|--|-----------------------|---------------------|-------|
| 4.1. | Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada | MZOE, HAOP, JPRS, JLS | FZOEU, MZOEU, EU | 2017. |
| 4.2. | Sanacija odlagališta neopasnog otpada | JLS | EU, JLS, FZOEU | 2022. |

| | | | | |
|---|--|-----|-----|-------|
| 4.5. | Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš | JLS | JLS | 2020. |
| Način provedbe mjera: Na području Općine nalazi se nekoliko lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš čija je sanacija planirana. | | | | |

6.16 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 5. PROVOĐENJE IZOBRAZNO-INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI

Tablica 6.16.-1.: Mjere za realizaciju cilja 5.

| Br. | Mjera | Nosioci | Izvori financiranja | Rok |
|--|--|---------|---------------------|-------|
| 5.2. | Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti i održivom gospodarenju otpadom | JLS, CS | JPRS, JLS | 2017. |
| Način provedbe mjere: Na području Općine Zagvozd, tvrtka Čistoća Imotske Krajine d.o.o. već dužni niz godina provodi edukativne aktivnosti na temu gospodarenja otpadom te se navedene aktivnosti planiraju nastaviti. Aktivnosti se provode kroz letke i brošure na kojima su prikazani načini odvojenog sakupljanja papira, plastike, stakla, tekstila, metala, EE otpada i biootpada. Također, stanovnici Općine su educirani o kompostiranju u dvorištu. | | | | |

6.17 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 6. UNAPRIJEDITI INFORMACIJSKI SUSTAV GOSPODARENJA OTPADOM

Za realizaciju cilja 6. i provedbu mjera odgovorni su Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti.

6.18 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 7. UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM

Tablica 6.18.-1.: Mjere za realizaciju cilja 7.

| Br. | Mjera | Nosioci | Izvori financiranja | Rok |
|--|---|-----------------|---------------------|------------|
| 7.1. | Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom | MZOE, JPRS, JLS | MZOE | neprekidno |
| Način provedbe mjere: Na području Općine Zagvozd, tvrtka Čistoća Imotske Krajine provodi edukativne aktivnosti na temu gospodarenja otpadom. | | | | |

6.19 MJERE ZA REALIZACIJU CILJA 8. UNAPRIJEDITI UPRAVNE POSTUPKE U GOSPODARENJU OTPADOM

Za realizaciju ovog cilja i provedbu mjera kako bi se isti realizirao odgovorno je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

7 PROJEKTI VAŽNI ZA PROVEDBU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE I PLANA GOSPODARENJA OTPADOM JLS

Tablica 7.-1.: Projekti važni za provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i Plana gospodarenja otpadom JLS

| Br. | Vrsta projekta |
|-----|---|
| 1. | Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti |
| 2. | Mjere definirane Planom sprječavanja nastajanja otpada |
| 3. | Nabava i distribucija kućnih kompostera |
| 4. | Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike |
| 5. | Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) |
| 6. | Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada |
| 7. | Izgradnja reciklažnih dvorišta |
| 8. | Izgradnja centara za gospodarenje otpadom |
| 9. | Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest |
| 10. | Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad |
| 11. | Sanacija odlagališta neopasnog otpada |
| 12. | Sanacija »crnih točaka« |

8 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

8.1 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Sakupljanje, prijevoz i obrada predmeta i/ili tvari koji se mogu smatrati otpadom u svrhu zaštite javnog interesa nužni su ako bi ne primjenjivanje istog moglo:

- ugroziti zdravlje ljudi ili izazvati neprihvatljivo uznemiravanje ljudi;
- izazvati rizik od onečišćenja voda, zraka, tla i/ili ugrožavanje životinja ili biljaka ili narušavanje njihovih prirodnih životnih uvjeta;
- narušiti održivo korištenje voda ili tla;
- onečistiti okoliš u većoj mjeri od neophodnog;
- izazvati opasnosti od požara ili eksplozije;
- izazvati prekomjernu buku;
- pogodovati pojavi ili razmnožavanju uzročnika bolesti;
- narušiti javni red i sigurnost;
- značajno narušiti izgled mjesta, krajolika i/ili kulturnog dobra.

Zakon o održivom gospodarenju otpadom nalaže odvojeno sakupljanje otpada čija se vrijedna svojstva (materijalna i energetska) mogu iskoristiti.

Razvrstavanjem i odvojenim sakupljanjem otpada na mjestu nastanka omogućuje se njegova ponovna uporaba, recikliranje ili uporaba otpada u energetske svrhe, uz smanjenje količina ostalog otpada koji se mora zbrinuti na odlagalište otpada.

Do sada su kroz različite Pravilnike regulirani sljedeći načini postupanja s posebnim kategorijama otpada i to:

- ambalažom i ambalažnim otpadom;
- otpadnim gumama;
- otpadnim električnim i elektroničnim uređajima i opremom;
- otpadnim uljima;
- otpadnim vozilima;
- otpadnim baterijama i akumulatorima;
- građevinskim otpadom;
- otpadom koji sadrži azbest;
- medicinskim otpadom;
- muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi;
- otpadom iz proizvodnje titan-dioksida;
- polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima;
- otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina.

U opasni otpad u komunalnom otpadu spadaju:

- istrošene baterije;
- ambalaža od kemikalija, pesticida, boja, ulja, sredstava za čišćenje;
- fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu;
- posude pod tlakom;
- ostaci lijekova;
- infektivni materijal;
- razni drugi predmeti koji sadrže opasne elemente i spojeve.

Jedinica lokalne samouprave mora omogućiti odgovarajuću infrastrukturu za odvojeno prikupljanje opasnog otpada iz kućanstava putem reciklažnog dvorišta ili mobilnog uređaja. Općina Poličnik planira korištenje zajedničkog reciklažnog dvorišta u dogovoru sa susjednim općinama.

SANACIJA LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 73/17, 94/13) članku 36. obveze jedinice lokalne samouprave osigurava služba nadležna za komunalni red JLS (komunalni redar):

- mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada:
- uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu;
- uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada;
- provedba redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada;
- druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave;
- mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš.

Sredstva za provedbu spomenutih mjera osiguravaju se u proračunu jedinice lokalne samouprave. Način provedbe mjera uređuju se odlukom predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, koja se odmah po donošenju dostavlja Ministarstvu te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama jedinice lokalne samouprave.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi spomenutih mjera podnijeti predstavničkom tijelu te jedinice do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu. Jedinica lokalne samouprave ima pravo na naknadu troška uklanjanja otpada od vlasnika, odnosno posjednika nekretnine, ako vlasnik nije poznat, odnosno od osobe koja, sukladno posebnom propisu, upravlja određenim područjem (dobrom), na kojem se otpad nalazio.

RECIKLAŽNO DVORIŠTE

Na području Općine nije planirano postavljanje reciklažnog dvorišta. Planirana je nabava mobilnog reciklažnog dvorišta.

9 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

Prema Planu gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017 - 2022. godine potrebno je postići do 2022. godine, u odnosu na 2015. godinu:

- smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%;
- odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papira, stakla, metala, plastike, biootpada i dr.);
- odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada;
- odložiti na odlagalište manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada.

Primarna reciklaža i odvojeno sakupljanje otpada, ovisno o stanju tehnike i tržišnim uvjetima, stalno se dopunjavaju i mijenjaju. Za što efikasniju i kvalitetniju provedbu primarnog odvajanja obavezan je daljnji nastavak edukacije na svim razinama društva.

Za 2015. godinu količina miješanog komunalnog otpada Općina Zagvozd je 445 tona prema dokumentu „Podaci o proizvedenim količinama miješanog komunalnog otpada po jedinicama lokalne samouprave za 2015. godinu“, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb, svibanj, 2017.

Granična količina miješanog komunalnog otpada za Općinu Zagvozd, sukladno članku 24. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“, br. 50/17) u cilju smanjenja količine miješanog komunalnog otpada po godinama iznosi:

Tablica 9.-1.: Ciljane količine miješanog komunalnog otpada u odnosu na količine iz 2015. sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“, br. 50/17)

| Godina | % od ukupno proizvedenog miješanog komunalnog otpada u 2015.godini | Granična vrijednost miješanog komunalnog otpada na području Općine Zagvozd (t) |
|--------|--|--|
| 2017. | 80 | 356 |
| 2018. | 74 | 329,3 |
| 2019. | 66 | 293,7 |
| 2020. | 58 | 258,1 |
| 2021. | 54 | 240,3 |
| 2022. | 50 | 222,5 |

Za što efikasniju i kvalitetniju provedbu primarnog odvajanja obavezan je daljnji nastavak edukacije na svim razinama društva. Poticajna naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada je mjera kojom se potiče jedinica lokalne samouprave da, u okviru svojih ovlasti, provede mjere radi smanjenja količine miješanog komunalnog otpada koji nastaje na njenom području.

POSUDE ZA KOMPOSTIRANJE KOD KUĆE

U bio otpad iz kućanstava ubrajamo kuhinjski otpad (ostaci od pripreme hrane) te vrtni ili zeleni otpad. Bio otpad čini trećinu kućnog otpada i vrijedna je sirovina za proizvodnju kvalitetnog bio komposta.

Izdvojeni biorazgradivi otpad se može kompostirati u okućnicama, koje zadovoljavaju uvjete za njegovu provedbu. Potrebno je edukacijama o kompostiranju poticati građane za samostalno kompostiranje. Pravilnim kompostiranjem dobije se zreo mrvičast kompost tamnosmeđe do crne boje, koji miriše na šumsku zemlju i kojeg koristimo za prihranjivanje vrtova i zelenih površina.

Ulaskom Republike Hrvatske u Europsku Uniju donesena su i ograničenja u vezi odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada. 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.

Stanovnicima koji ne budu imali uvjete kompostiranja Općina će postaviti velike spremnike za biootpad na prihvatljivu udaljenost.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati kako slijedi:

Tablica 9.-2.: Obaveze jedinice lokalne samouprave

| | |
|---|--|
| ✓ | Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada |
| ✓ | Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) otpada |
| ✓ | Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada |
| ✓ | Provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske |
| ✓ | Donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom JLS |
| ✓ | Provođenje izobrazno - informativne aktivnosti na svom području |
| ✓ | Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada |

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više gore navedenih obveza. Jedinica lokalne samouprave dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada. Jedinice lokalne samouprave su dužne plaćati poticajnu naknadu za smanjenje količina miješanog komunalnog otpada prema rješenju Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. Ova mjera je propisana s ciljem poticanja jedinice lokalne samouprave da, u okviru svojih ovlasti, provede mjere radi smanjenja količine miješanog komunalnog otpada koji nastaje na području jedinice lokalne samouprave.

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

Općina Zagvozd obvezan je osigurati odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) otpada.

U cilju osiguravanja mogućnosti odvojenog prikupljanja otpada Općina Zagvozd će osigurati sljedeće:

Tablica 10.-1.: Obaveze jedinice lokalne samouprave

| |
|---|
| Funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području |
| 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 |
| Obavješćavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila |
| Uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge |

Obveze koje su propisane Zakonom o održivom gospodarenju otpadom su u ovisnosti i o broju stanovnika pojedine jedinice lokalne samouprave, i to kako je navedeno:

- Jedinica lokalne samouprave koja ima 1.500 stanovnika ili manje, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati funkcioniranje istog na svojem području posredstvom mobilne jedinice, koja se u smislu predmetnog Zakona smatra reciklažnim dvorištem;
- Jedinica lokalne samouprave koja ima više od 1.500 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području;
- Jedinica lokalne samouprave koja ima više od 100.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje četiri reciklažna dvorišta i još po jedno na svakih idućih 30.000 stanovnika na svojem području;
- Jedinica lokalne samouprave dužna je u naseljima u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište osigurati funkcioniranje istog posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu predmetnog Zakona smatra reciklažnim dvorištem.

Jedinice lokalne samouprave obvezne su 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 kao što su televizija i radio.

POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD NAMIJENJE ZA RECIKLAŽU

Na području Općine po potrebi će se postaviti više zelenih otoka koje je u budućnosti obaveza i koristiti. Stanovništvo treba mijenjati navike u vezi s odlaganjem otpada u svoju kantu. Struktura smeća ukazuje na razinu gospodarenja otpadom. Prevencija nastajanja i ponovna upotreba otpada zbog najpovoljnijeg utjecaja na okoliš najvažnija je stavka gospodarenja otpadom. Stvaranjem manje količine otpada koji će se odlagati građani će plaćati i manju cijenu za odvoz otpada što je dodatni poticaj uz ekološku svijest svakog pojedinca.

Smatra se da naknada za gospodarenje otpadom ne smije iznositi više od 1% dohotka kućanstva. Općina Zagvozd će nastojati postići visoku primarnu reciklažu, nagraditi i subvencionirati građane koji recikliraju svoj komunalni otpad.

POSTAVLJANJE ZELENIH OTOKA

Zeleni otok predstavlja skup spremnika za papir i karton, staklo, tekstil, plastičnu i metalnu ambalažu. Na području Općine Zagvozd nalazi se raspoređeno 10 zelenih otoka na kojima se nalazi po 4 spremnika.

GLOMAZNI KOMUNALNI OTPAD

Glomazni komunalni otpad će se prikupljati određenim rasporedom putem spremnika koji se postavljaju na javne površine. Veliki dio glomaznog otpada se može reciklirati te je Napatkom o glomaznom otpadu definiran glomazni otpad i stanovništvo će se educirati o otpadu kojeg mogu odlagati u kontejnere za glomazni otpad.

Popis vrsta predmeta koji se smatraju krupnim (glomaznim) otpadom i koji se mogu kategorizirati ključnim brojem 20 03 07 propisan Dodatkom Napatka o glomaznom otpadu:

- kupaonska oprema (kada, umivaonik, ogledalo, slavina za vodu, stalak za ručnike,...)
- namještaj (ormar, stol, polica, stolac, zidni sat,..)
- stvari za djecu (stolica i hodalice za dijete, dječja kolica, auto sjedalica,...)
- podne obloge (tepih, laminat, linoleum, parket,..)
- kuhinjska oprema (sudoper, šank, radna površina)
- vrtna oprema (vrtni namještaj, posude za cvijeće, ljuljačka, suncobran,...)
- ostali glomazni otpad (rolete, tende, vrata, prozor, dekorativni predmeti većih dimenzija, radijator, sprave za vježbanje, bicikl).

11 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Realizacija ciljeva gospodarenja otpadom ovisi o uspješnosti provedbe mjera koje su definirane Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i ostalih propisa gospodarenja otpadom. Provedbom projekata važnih za provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine smatra se da će se povećati uspješnost ostvarenja ciljeva.

Tablica 11.-1.: Popis projekata važnih za provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine Zagvozd:

| Br. | Vrsta planiranih projekata sukladno Planu Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. | Status planiranih projekata Općine Zagvozd |
|-----|---|---|
| 1. | Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti o važnosti kompostiranja | Na području Općine do sada su realizirane izobrazno-informativne aktivnosti o važnosti kompostiranja koje će se nastaviti provoditi i tijekom narednih godina. |
| 2. | Nabava i distribucija kućnih kompostera | / |
| 3. | Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje, papira/kartona, stakla, metala i plastike | Građani su dužni navedene vrste otpada odložiti u spremnike najbližeg zelenog otoka. Postojeći zeleni otoci nadopuniti će se spremnicima za tekstil. Nabava 10x5 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. |
| 4. | Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) | / |
| 5. | Izgradnja reciklažnih dvorišta | Općina Zagvozd planira suradnju sa susjednim Općinama radi korištenja zajedničkog reciklažnog dvorišta. |
| 6. | Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini | Na području Općine uvedena je naplata po količini i planirana je nabavka vrećica s logom |
| 7. | Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada | Nabavka 6 kontejnera od 7 m ³ |
| 8. | Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada | / |
| 9. | Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu. | Praćenje udjela će se provoditi prema koeficijentu: 0.67 za miješani komunalni otpad, 0.5 za glomazni otpad. |

| | | |
|-----|--|---|
| 10. | Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad | Općina Zagvozd planira suradnju sa susjednim Općinama radi korištenja zajedničkog reciklažnog dvorišta. |
| 11. | Uspostaviti sustav gospodarenja muljem | U nadležnosti Hrvatskih voda. |
| 12. | Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest | Općina će sudjelovati u postupku prikupljanja podataka potrebnih za izradu Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest. |
| 13. | Izrada odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest | / |
| 14. | Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš | Planirana je sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš. |
| 15. | Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti i održivom gospodarenju otpadom | Planirane aktivnosti provoditi će se kontinuirano. |
| 16. | Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom | Planirana je kontinuirana izobrazba. |

12 ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Jedinice lokalne samouprave 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 Planom gospodarenja otpadom RH i Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

Trgovačka društva u javnom vlasništvu jedinica lokalnih samouprava obavljaju usluge sakupljanja, odnosno obrade određene posebne kategorije otpada, pružanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, upravljaju objektima za gospodarenje otpadom, sortirnice i reciklažnog dvorišta.

Nadalje, mogu posredovati u gospodarenju otpadom, trgovati otpadom, vršiti oporabu otpada, zbrinjavanje otpada, druge obrade otpada te izvoz i uvoz otpada.

Služba za komunalni red jedinice lokalne samouprave je nadležna za provedbu mjera sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada u okoliš (evidencija lokacija odbačenog otpada, provedba redovitog godišnjeg nadzora područja JLS i ostale utvrđene mjere), za uklanjanje tako odbačenog otpada pri čemu je za utvrđivanje činjeničnog stanja u vezi s odbačenim otpadom ovlaštena zatražiti nalog suda i asistenciju djelatnika ministarstva nadležnog za unutarnje poslove.

Ulaganja sa novčanim iznosima prema vrsti projekta za planirano razdoblje 2017.- 2022. godine prikazano je niže u tablici 11.-1.

Tablica 12.-1.: Procjena ulaganja sa novčanim iznosima prema vrsti projekta za planirano razdoblje 2017.-2022. (samo ono za što će trošiti novce u navedenom periodu)

| Vrsta planiranih projekta sukladno Planu Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. | Procjena financijskih sredstava u kn |
|---|--------------------------------------|
| Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti o važnosti kompostiranja | 35.000,00 |
| Nabava i distribucija kućnih kompostera | / |
| Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje, papira/kartona, stakla, metala i plastike | 100.000,00 |
| Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) | / |
| Izgradnja reciklažnih dvorišta | / |
| Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini | / |
| Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada | 40.000 kn |
| Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada | / |
| Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu | / |
| Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad | / |
| Uspostaviti sustav gospodarenja muljem | / |
| Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada | / |
| Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest | / |
| Izrada odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest | / |
| Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš | 160.000,00 |

| | |
|--|------------|
| Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti i održivom gospodarenju otpadom | 30.000,00 |
| Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom | 30.000,00 |
| Ukupno: | 395.000,00 |

13 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Nositelji izvršenja Plana gospodarenja otpadom su Jedinica lokalne samouprave za koju se Plan gospodarenja otpadom donosi te komunalno poduzeće koje je u vlasništvu JLS odnosno privatne tvrtke koje se bave gospodarenjem komunalnim otpadom.

Tablica 13.-1.: Planirana dinamika izvršenja plana gospodarenja otpadom

| Br. mjere | Mjera | Rok prema PGO RH | 2017. | 2018. | 2019. | 2020. | 2021. | 2022. |
|-----------|--|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| M 1.1.1 | Mjere definirane Planom sprječavanja nastanka otpada | 2022. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| M 1.1.3 | Kućno kompostiranje | 2020. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / |
| M 1.2.1 | Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila | 2020. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / |
| M 1.2.2 | Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) | 2020. | / | / | / | / | / | / |
| M 1.2.3 | Izgradnja reciklažnih dvorišta | 2018. | / | / | / | / | / | ✓ |
| M 1.2.4 | Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i | 2017. | ✓ | / | / | / | / | / |

| | | | | | | | | | |
|---------|--|--------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | biorazgradiv og komunalnog otpada po količini | | | | | | | | |
| M 1.2.6 | Izgradnja postrojenja za recikliranje | 2022. | / | / | / | / | / | / | / |
| M 1.3.2 | Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada | 2020. | / | / | / | / | / | / | / |
| M 1.3.3 | Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada | 2020. | / | / | / | / | / | / | / |
| M 1.4.2 | Praćenje udjela biorazgradiv og otpada u miješanom komunalnom otpadu | kontinuirano | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| M 2.1.2 | Izgradnja i opremanje reciklažnih dвориšta za građevni otpad | 2020. | / | / | / | / | / | / | ✓ |
| M 2.2.2 | Uspostaviti sustav gospodarenj a muljem | 2022. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| M 2.4.3 | Interventn o prikupljanj e i zbrinjavan je morskog otpada | 2018. | / | / | / | / | / | / | / |
| M 2.6.2 | Izrada Studije procjene | 2019. | / | / | ✓ | / | / | / | / |

| | | | | | | | | | |
|---------|---|--------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | količine otpada koji sadrži azbest po županijama | | | | | | | | |
| M 2.6.3 | Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest | 2022. | / | / | / | / | / | / | / |
| M 4.2 | Sanacija odlagališta neopasnog otpada | 2022. | / | / | / | / | / | / | / |
| M 4.5 | Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš | 2020. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | / | / | / |
| M 5.2 | Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenj u otpadom | 2022. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| M 7.1 | Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenj a otpadom | kontinuirano | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Izvori financiranja su općinski proračun, proračun Jedinice područne regionalne samouprave, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, Hrvatske vode, isporučitelji vodnih usluga te međunarodni izvori financiranja (EU fondovi).