



**ALFA ATEST** d.o.o.

21000 SPLIT, POLJIČKA CESTA 32 tel.: 021 / 270 506, fax.: 021 / 270 507

[www.alfa-atest.hr](http://www.alfa-atest.hr)

aa@alfa-atest.hr

■ ZAŠTITA NA RADU ■ INSPEKCIJA DIZALA ■ ISPITIVANJA ■ ZAŠTITA OKOLIŠA ■ ZAŠTITA OD POŽARA ■

## **GRAD PAG**

### **IZVJEŠĆE**

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

**GRADA PAGA**

za 2015. i 2016. godinu



**siječanj, 2017.g.**

## Sadržaj

<b>1 UVOD</b>	<b>3</b>
1.1 Osnovne značajke o Gradu Pagu.....	3
1.2 Površina Grada Paga .....	3
1.3 Popis stanovništva Grada Paga .....	3
1.4 Komunalno poduzeće i odlagalište na području Grada Paga .....	3
1.5 Plan gospodarenja otpadom Grada Paga .....	3
<b>2 OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.</b>	<b>5</b>
2.1 Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada .....	5
2.2 Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada .....	6
2.2.1 Ostvareno na području Grada Paga.....	6
2.2.1.1 Sakupljanje otpada.....	7
2.2.1.2 Prijevoz otpada .....	7
2.2.1.3 Zbrinjavanje otpada.....	7
2.2.2 Ocjenja stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Grada Paga .....	8
2.2.2.1 Zeleni otoci.....	9
2.2.2.2 Reciklažno dvorište .....	11
2.2.2.3 Krupni (glomazni) otpad .....	11
2.2.3 Odvojeno prikupljanje komunalnog otpada iz javnih i uslužnih djelatnosti.....	12
2.3 Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada .....	12
2.4 Provedba Plana .....	13
2.5 Donošenje i provedba plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave .....	13
2.6 Provođenje izobrazno – informativne aktivnosti na svom području .....	14
2.7 Provedba akcija prikupljanja otpada.....	15
<b>3 ZAKLJUČAK</b>	<b>16</b>

## 1 UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

### 1.1 Osnovne značajke o Gradu Pagu

Grad Pag (kao jedna od tri novonastale jedinice lokalne samouprave unutar područja otoka Paga i bivše općine Pag), a sve u okvirima XIII. Zadarske županije. Po svom prostornom položaju unutar Županije Grad Pag zauzima dio njezinog sjeverozapadnog rubnog područja pri čemu svojim sjeverozapadnim rubom graniči (kopnena granica) sa Općinom Kolan i Ličko-senjskom županijom (grad Novalja). Prema Ličko-senjskoj županiji grad Pag ima osim kopnene i morsku granicu sa gradom Novalja i općinom Karlobag. Grad Pag u cijelosti obuhvaća područje sljedećih naselja: **Bošana, Dinjiška, Gorica, Košljun (sa Probojom), Miškovići, Pag (sa Sv. Marijom, Sv. Markom, Sv. Duhom i Dubravom), Smokvica, Stara Vasa, Šimuni (sa Selcem) Vlašići i Vrčići.** Svojim preostalim rubnim dijelovima Grad Pag ima kopnenu granicu sa drugim jedinicama lokalne samouprave unutar Zadarske županije i to sa općinama Ražanac i Kolan, dok morsku granicu (u okviru pripadajućeg akvatorija) ostvaruje prema općinama Ražanac i Kolan te gradovima Zadrom i Ninom.

### 1.2 Površina Grada Paga

Grad se prostire na 132,75 km<sup>2</sup> kopnene površine i zauzima 3,6% površine Zadarske županije.

### 1.3 Popis stanovništva Grada Paga

Na području Grada Paga prema popisu stanovništva iz 2011. godine, živi 3.846 stanovnika. Prosječna naseljenost je 27,4 st/km<sup>2</sup>.

### 1.4 Komunalno poduzeće i odlagalište na području Grada Paga

Organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje otpada vrši tvrtka Čistoća Pag d.o.o. na odlagalište „Sv. Kuzam“ koje se nalazi oko 3.000 metara južno od centra Paga.

### 1.5 Plan gospodarenja otpadom Grada Paga

Plan gospodarenja otpadom na području Grada Paga izrađen je u veljači 2009. godine.

Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom na području Grada Paga objavljena je u Službenom glasniku Grada Paga br. 6/09.

## 2 OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

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

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

### 2.1 Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada

Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada. Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada koja sadrži:

- kriterij obračuna količine otpada,
- standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada,
- najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima,
- obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu,
- područje pružanja javne usluge,
- odredbe propisane uredbom o načinu gospodarenja komunalnim otpadom,
- opće uvjete ugovora s korisnicima

Po donošenju odluke predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je istu bez odlaganja dostaviti Ministarstvu i objaviti u službenom glasilu i na mrežnim stranicama jedinice lokalne samouprave.

## **2.2 Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada**

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave obvezna je izvršavati odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- 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,
- obavljanje 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
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

U pogledu obveze osiguravanja odvojenog prikupljanja otpada, Zakona o održivom gospodarenju otpadom, utvrđuje obvezu da se otpad koji se smatra posebnom kategorijom mora odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti u skladu sa načinom propisanim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. S tim u svezi, Republici Hrvatskoj definiran je cilj da do dana 01. siječnja, 2015. godine putem nadležnih tijela osigura odvojeno sakupljanje sljedećih vrsta otpada: papir, metal, plastika, staklo, električni i elektronički otpad, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpadne gume, otpadna ulja, otpadni tekstil i obuća i medicinski otpad.

Također, do dana 01. siječnja, 2020. godine Republika Hrvatska treba putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: papir, metal, plastika i staklo iz kućanstva, a po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, u minimalnom udjelu od 50% mase otpada.

Pritom se posebno ističe sljedeće - da bi jedinica lokalne samouprave mogla izvršiti izložene obveze koje propisuje ZoOGO, potrebno je da prethodno bude donesen i da stupi na snagu relevantan pod zakonski propis - Uredba Vlade Republike Hrvatske o načinu gospodarenja komunalnim otpadom u vezi propisanih obveza jedinice lokalne samouprave, zatim u svezi graničnih količina miješanog komunalnog otpada za određena razdoblja i načina obračuna poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

### **2.2.1 Ostvareno na području Grada Paga**

Organizirani način prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada postoji na cijelokupnom području Grada Paga. Organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje otpada vrši tvrtka Čistoća Pag d.o.o. na odlagalište „Sv. Kuzam“.

#### **2.2.1.1 *Sakupljanje otpada***

Tvrta Čistoća Pag d.o.o. obavlja organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada koje nastaje u kućanstvu, te gospodarskim djelatnostima.

Prikupljanje komunalnog otpada na području Grada Paga obavlja se u kontejnerima zapremnine 1100 litara (124 komada) te u kantama zapremnine 120 litara (40 komada) i 240 litara (9 komada) te vrećicama. Za glomazni otpad predviđena su dva kontejnera od  $5\text{ m}^3$  koji su postavljeni na javnim površinama (Put Starog Grada i trajektno pristanište).

Također se glomazni otpad građana odvozi i na zahtjev, a usluga se tada naplaćuje u skladu s utvrđenim cjenikom usluga. Odvoz glomaznog otpada gospodarstvenika utvrđuje se posebnim ugovorom o odvozu otpada.

Za razvrstavanje otpada na području Grada Paga osigurano je 16 kontejnera za razvrstavanje otpada na 5 lokacija (3 lokacije u Pagu, i po jedna lokacija u Vlašićima i Smokvici).

#### **2.2.1.2 *Prijevoz otpada***

Odvoz otpada vrši komunalna tvrtka Čistoća Pag d.o.o.. Učestalost odvoza podijeljeno je prema naseljima, pa prema tome za naselje:

- Pag – odvoz miješanog komunalnog otpada (prikupljanje putem spremnika od pojedinog korisnika) za ljetno razdoblje vrši se šest puta tjedno, osim u povijesnoj jezgri grada gdje se prikupljanje obavlja tri puta dnevno (prikupljanje iz spremnika postavljenih na javnim površinama), a za vrijeme zimskog perioda tri puta tjedno (prikupljanje putem spremnika od pojedinog korisnika) osim u povijesnoj jezgri grada gdje se prikuplja šest puta tjedno iz spremnika postavljenih na javnim površinama.
- Dinjiška Gorica, Miškovići, Smokvica, Stara Vasa Vlašići i Vrčići - odvoz miješanog komunalnog otpada (prikupljanje putem spremnika od pojedinog korisnika) za ljetno razdoblje vrši se tri puta tjedno, a za vrijeme zimskog razdoblja dva puta tjedno.
- Šimuni (sa Selcem) i Košljun (sa Probojom) - odvoz miješanog komunalnog otpada (prikupljanje putem spremnika od pojedinog korisnika) za ljetno razdoblje vrši se tri puta tjedno, a za vrijeme zimskog razdoblja dva puta tjedno.

#### **2.2.1.3 *Zbrinjavanje otpada***

Sakupljeni otpad odlaže se na službeno odlagalište „Sv. Kuzam“. Odlagalište se nalazi na cca 3 km južno od centra Paga. Odlagalište se nalazi na sjevernoj padini brdovitog terena i orientirano je prema zaljevu te je udaljeno od mora cca 50 m. Ukupne je površine 4,7 ha. Količina odloženog otpada se kreće oko  $35.000\text{ m}^3$ . Pristup do

odlagališta je osiguran starom cestom Pag – Košljun. Prostor odlagališta otpada je potpuno ograđen , a oko tijela otpada su , u sklopu izvedbe protupožarnih mjera , mjera tijekom 2008 godine , izgrađeni obodni nasip i obodna cesta. Otpad na području Grad Paga organizirano skuplja i odvozi na odlagalište Čistoća Pag d.o.o. je voditelj aktivnosti na postojećem odlagalištu, koje treba urediti i pripremiti za daljnje sanitarno odlaganje te zatvoriti za rad nakon izgradnje regionalnog odlagališta otpada na nivou Županije.

## 2.2.2 Ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Grada Paga

S obzirom na navedeno na području Grada Paga zatečeno je slijedeće stanje:

- nije izrađena potrebna infrastruktura za gospodarenje otpadom (reciklažno dvorište)
- većina otpada se odlaže na odlagalište „Sv. Kuzam“, dok se mali dio otpada razvrstava u spremnicima postavljenim za prikupljanje posebnih vrsta otpada (zeleni otoci)
- naplata sakupljanja otpada vršila se prema Cjeniku iz 2015. god. a u skladu sa Odlukom o načinu skupljanja, odvoza i odlaganja otpada na području Grada Paga (sl. gl. Grada Paga br. 01/2010)
- ne provodi se edukacija stanovništva o održivom gospodarenju otpada

Zbrinjavanje komunalnog otpada, a i otpada posebnih kategorija, nedovoljno je riješeno te je potrebno uspostaviti organizirani sustav **PREVENCIJE-IZBJEGAVANJA – ADEKVATNE OBRADE I ZBRINJAVANJA**.

Osnovni cilj je uspostaviti cjeloviti sustav gospodarenja otpadom što podrazumijeva potpuni nadzor toka otpada od mjesta njegovog nastanka do mjesta konačnog zbrinjavanja.

Na razini Grada Paga počelo se provodi odvojeno sakupljanje otpada. Izgradnjom reciklažnog dvorišta i zelenih otoka uspostavio bi se sustav odvojenog sakupljanja otpada (papir, plastika, staklo, metal, tekstil i sl.) te na taj način iz ukupne mase komunalnog otpada izdvojile bi se posebne vrste otpada tj. oni iskoristivi materijali koji se dalje mogu plasirati kao vrijedne sirovine za stvaranje novih proizvoda ili proizvodnju energije.

Cilj je smanjiti ukupnu količinu otpada koji predstavlja velik ekološki problem jer ugrožava kakvoću podzemnih voda, tla i okolnog zraka ukoliko se odloži na odlagalište. Istovremeno, taj odbačeni otpad je izvor ekonomskog interesa pravnoj osobi ovlaštenoj za gospodarenje otpadom koja ga zbrinjava na legalan i ekološki prihvatljiv način rasterećući prirodne resurse grada.

Glavnu ulogu u uređenom cjelovitom sustavu gospodarenja komunalnim otpadom ima odvojeno prikupljanje korisnih komponenti na mjestu nastanka i njihova uporaba. Na taj način se izravno utječe na izbjegavanje i smanjenje količina komunalnog otpada.

Mjesta nastanka komunalnog otpada su uglavnom domaćinstva, te javne i uslužne djelatnosti u kojima nastaju znatne količine tzv. opasnih materijala.

#### **2.2.2.1 Zeleni otoci**

Grad Pag osigurao je funkcioniranje 5 lokacija sa postavljenim spremnicima na javnim površinama za odvojeno prikupljanje otpada, volumena 1100 l i 750 litara i to za papir, staklo, plastiku i metal. U *tablici 1.* prikazan je razmještaj spremnika za odvojeno prikupljanje otpada po lokacijama.

**Tablica 1.** Lokacije zelenih otoka

Red.br.	Lokacija	Vrsta otpada	Kapacitet kante
1.	Vangrada	papir, staklo, plastika i metal	1100 litara
2.	Ulica Andrije Hebranga	papir, staklo, plastika i metal	1100 litara
3.	Golija (Trajektno pristanište)	papir, staklo, plastika i metal	1100 litara
4.	Vlašići	papir, plastika	750 litara
5.	Smokovica	papir, staklo	750 litara

Količine otpada koje su prikupljene tijekom 2015. godine su prikazane u *tablici 2.*

**Tablica 2.** Količine otpada prikupljene tijekom 2015.

VRSTA OTPADA	BROJ SPREMNIKA	MASA OTPADA* (t)	SKUPLJAČ
papir	5	11,11	Unija Papir
staklo	5	2,13	Spektra
plastika	3	1,66	

\*Ukupna količina se odnosi na prikupljanje iz spremnika kao i od gospodarskih subjekata.

Količine otpada koje su prikupljene tijekom 2016. godine su prikazane u *tablici 3.*

**Tablica 3.** Količine otpada prikupljene tijekom 2016.

VRSTA OTPADA	BROJ SPREMNIKA	MASA OTPADA* (t)	SKUPLJAČ
papir	5	34,75	Unija Papir
staklo	5	11,34	Odlagalište sirovina Zadar
plastika	3	9,97	Ingens, Karlovac
metal	3	1,56	

\*Ukupna količina se odnosi na prikupljanje iz spremnika kao i od gospodarskih subjekata.

Zeleni otok je mjesto na javnoj površini na kojem se nalazi jedna ili više posuda za prihvatanje odvojenog sakupljenog materijala. Od korisnih komponenti sustavom odvojenog prikupljanja izdvajaju se papirni i kartonski otpad, otpadni PET, staklo i metali, odnosno otpad koji u velikoj većini spada u ambalažni otpad. S obzirom na hrvatske propise određena količina tih komponenti će se prikupiti povratom ambalažnog otpada prema Pravilniku o ambalaži i ambalažnom otpadu u trgovinama. Stanovništvo samostalno odlaže otpadne materijale u navedene spremnike. Iz tog razloga u prvom redu potrebno je započeti s mjerama edukacije stanovništva i povećanjem svijesti o problemima vezanim za otpad. Spremni moraju imati oznaku vrste i naziva ambalažnog otpada koji se u njima odlaže, uputu o načinu odlaganja, osnovne informacije o pravnoj osobi koja je odgovorna za pražnjenje spremnika.

**Zeleni otoci** se u pravilu sastoje od 4 spremnika različite boje, a moguće je dodati i jedan za baterije. U Republici Hrvatskoj su standardizirane boje spremnika, a karakteristične boje spremnika za komponente koje se planiraju izdvajati su prikazane u *tablici 4*.

**To su spremnici za:**

- papirni i kartonski otpad
- otpadnu plastiku
- metalni otpad
- otpadno staklo

**Tablica 4.** Karakteristične boje spremnika za komponente koje se namjeravaju izdvajati

VRSTA KORISNE KOMPONENTE	KARAKTERISTIČNA BOJA
PET ambalaža	žuta boja
otpadni karton i papir	plava boja
metalna ambalaža	siva boja
stakleni otpad	zelena boja

Otpad će se tu sortirati i pripremiti za transport, ovisno o pojedinoj vrsti i proslijediti tvrtkama ovlaštenima za obradu. Predviđaju se spremnici od 1100 l za papir, staklo, metale i PET plastiku.



**Slika 1.** Izgled zelenog otoka

### 2.2.2.2 Reciklažno dvorište

Sukladno čl. 35 stavak 1. i 2. točka 2. Jedinica lokalne samouprave koja ima više od 1500 stanovnika (Grad Pag – 3.846 stanovnika), dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta (RD) za prikupljanje svih odvojeno prikupljenih komponenti komunalnog otpada, glomaznog otpada te posebnih kategorija otpada (biootpad, otpadne gume, otpadna ulja) te građevinskog otpada.

Glavnim projektom „Uređenja i konačnog zatvaranja odlagališta komunalnog otpada Sv. Kuzam u Pagu“, H-projekt, 2007. godina, predviđeno je da se na lokaciji službenog odlagališta komunalnog otpada „Sv. Kuzam“, izgradi reciklažno dvorište za potrebe Grada Paga.

Temeljem izdane lokacijske dozvole za sanaciju odlagališta i izgradnju reciklažnog dvorišta „Sv. Kuzam“ i provedenog postupka javne nabave započeta je sanacija odlagališta kao i izgradnja reciklažnog dvorišta. Sanaciju odlagališta i izgradnju reciklažnog dvorišta sufinancirao je Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost u iznosu od 75% preostali dio sufinancirali su Grad Pag i Čistoća d.o.o.

### 2.2.2.3 Krupni (glomazni) otpad

Sukladno članku 35. Zakon o održivom gospodarenju otpadom, zabranjeno je krupni (glomazni) otpad odbacivati i sakupljati na javnoj površini, osim putem spremnika. Jedinica lokalne samouprave (Grad Pag) izvršio je obvezu odvojenog prikupljanja krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da je postavio odgovarajuće spremnike na javnu površinu te osigurao uslugu prijevoza tog otpada prema utvrđenom rasporedu odvoza glomaznog otpada. Raspored odvoza krupnog otpada za 2016. godinu dan je u *tablici 5*.

**Tablica 5.** Raspored odvoza krupnog otpada za 2016.god.

LOKACIJE POSTAVLJANJA SPREMNIKA	TERMINI ODVOZA
1. TRAJEKTNO PRISTANIŠTE (KOD ZELENOG OTOKA)  2. PUT STAROGA GRADA (KOD KRIŽANJA)	7. veljače 6. ožujka 3. travnja 1. svibnja 5. lipnja 4. rujna 2. listopada 6. studeni 4. prosinca
1. MO ŠIMUNI	14. veljače 13. ožujka 10. travnja 8. svibnja 12. lipnja 11. rujna 9. listopada 13. studenog 11. prosinca
1. MO DINJIŠKA	21. veljače 20. ožujka 17. travnja

	15. svibnja 19. lipnja 18. rujna 16. listopada 20. studenog 18. prosinca
1. MO VLAŠIĆI	28. veljače 27. ožujka 24. travnja 22. svibnja 26. lipnja 25. rujna 23. listopada 27. studenog

### 2.2.3 Odvojeno prikupljanje komunalnog otpada iz javnih i uslužnih djelatnosti

Komponente komunalnog otpada potrebno je odvojeno prikupljati u sklopu radnih prostora javnih i uslužnih djelatnosti. Sustav prikupljanja je potrebno ustrojiti prema tipu djelatnosti.

Kod škola i ustanova naglasak je potrebno staviti na prikupljanje papira.

U državnim službama naglasak je osim na papir potrebno staviti i na odvojeno prikupljanje problematičnih tvari (toneri, plastika, uredski materijal).

## 2.3 Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada

Jedinica lokalne samouprave mora osigurati sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te uklanjanje tako odbačenog otpada. Sukladno članku 36. Zakona mjere za provedbu uključuju:

- uspostavljanje sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- uspostavljanje sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- provođenje redovnog 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.

Na području Grada Paga postoje površine onečišćene neodgovarajućim i nekontroliranim odlaganjem različitih vrsta otpada tzv. „divlja“ odlagališta otpada, i to na slijedećim lokacijama:

- uz staru cestu Pag-Košljun (LC 63006)
- Bartol – K.O. Dinjiška kčbr. 2563
- Vodice – Veli Brig (bivše eksploatacijsko polje pjeska Žestoko)

Navedene lokacije su u postupku saniranja.

Grad Pag nije uspostavio sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu.

Grad Pag dužan je podatke o odbačenom otpadu mjesечно unositi u mrežnu aplikaciju sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada.

Izvršno tijelo Grada Paga dužno je izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odabčenog otpada i provedbi mjera podnijeti predstavničkom tijelu te jedinice do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Predstavničko tijelo Grada Paga dužno je, temeljem gore navedenog izvješća, donijeti odluku o provedbi posebnih mjeri sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.

Način provedbe gore navedenih mjeri uređuju se odlukom predstavničkog tijela Grada Paga o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odabčenog otpada, koja se dostavlja Ministarstvu, te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Grada Paga.

#### **2.4 Provedba Plana**

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske predstavlja strateški planski dokument najviše razine koji određuje i usmjerava gospodarenje otpadom te na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom i ciljeva gospodarenja otpadom koje navedeni zakon određuje, kao i ciljeva za pojedine sustave gospodarenja otpadom, određuje mjeru za unaprjeđivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i mjeru drugih postupaka uporabe i zbrinjavanja otpada na kopnenom i morskom prostoru pod suverenitetom Republike Hrvatske.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine usvojen je 5.1.2017. na sjednici Vlade RH, te su jedinice lokalne samouprave dužne u okvirima svojih ovlasti, organizirati provedbu mjeri propisanih Planom.

O prošenim mjerama propisanih Planom, jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu, te ga objavljuje ga u svom službenom glasilu.

#### **2.5 Donošenje i provedba plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave**

U tijeku je izrada Plana gospodarenja otpadom sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13). Na Nacrt Plana gospodarenja otpadom Grada Paga potrebno je ishoditi prethodnu suglasnost Upravnog odjela za prostorno

uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije te objaviti isti radi pribavljanja mišljenja, prijedloga i primjedbi javnosti. Rok u kojem javnost može iznositi primjedbe, prijedloge i mišljenja ne smije biti kraći od 30 dana od dana objave.

## 2.6 Provođenje izobrazno – informativne aktivnosti na svom području

Da bi se uspješno provele mjere za smanjivanje i/ili sprječavanje nastanka otpada kao i ostale mjere potrebne za uspješnu provedbu sustava gospodarenja otpadom potrebno je kontinuirano educirati stanovništvo.

Neke od metoda koje je moguće primijeniti su:

- radionice,
- predavanja,
- prezentacije,
- plakati, brošure, letci,
- oglasne ploče,
- lokalni mediji - lokalne novine,
- radio emisije,
- školske udruge,
- priredbe s edukacijskim sadržajem i sl.

Potrebno je provoditi edukaciju i informiranje stanovništva o:

- važnosti odvojenog prikupljanja i selekcije otpada
- važnosti sprečavanja odlaganja otpada na nezaštićeno tlo
- opasnostima ugrožavanja zdravlja pri neadekvatnom postupanju s otpadom
- ekonomskim i okolišnim prednostima recikliranja otpada
- mjerama, akcijama i poticajima koje će se na gradskoj razini poduzeti da bi se spriječilo nelegalno odlaganje otpada
- važnosti korištenja reciklažnog dvorišta, odnosno zelenih otoka
- načinu odlaganja otpada u reciklažnim dvorištima i zelenim otocima
- pravilnom korištenju energije i mjerama moguće uštede u domaćinstvima
- opasnostima odlaganja otpada opasnih svojstava u okolišu (stare baterije, ambalaža pesticida, ispiranje opreme od pesticida na nezaštićenim površinama, otpadne kemikalije i sl.)
- važnosti razvoja sustava kompostiranja

JLS 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.

## 2.7 Provedba akcija prikupljanja otpada

Pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu 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 nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave.

Nadležni upravni odjel dužan je dostaviti izvješće o provedenim akcijama na svojem području HAZO-u do 31. ožujka, tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

### 3 ZAKLJUČAK

OBVEZE JLS	Aktivnosti potrebne za ispunjenje plana obveza JLS	Provedeno / nije provedeno
Donošenje Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada	U suradnji s operaterom sustava gospodarenja otpadom definirati način pružanja javne usluge.	+
<b>OSIGURATI ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE I TEKSTILA, KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA TE PROBLEMATIČNOG OTPADA</b>		
Postavljanjem spremnika za odvojeno sakupljanje otpada na kućnom pragu	Pozicionirane i postavljanje spremnika	+/-
Izgradnjom reciklažnog dvorišta	Lokacije za izgradnju RD-a određene u dokumentima prostornog uređenja	+
	Izrada PGO – a	-
	Izrada projektne dokumentacije	+
	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta	-
Izgradnja transfer stanice	Lokacije za izgradnju TS-e određene u dokumentima prostornog uređenja	+
	Izrada PGO – a	-
	Izrada projektne dokumentacije	-
	Izgradnja i opremanje transfer stanice	-
Provodenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području	JLS dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnju provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području (javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio)	-
Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada	Pravna i fizička osoba – obrtnik u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada koji će se prikupljati akcijom, organizirati akciju	-

<b>OBVEZE JLS</b>	<b>Aktivnosti potrebne za ispunjenje plana obveza JLS</b>	<b>Provedeno / nije provedeno</b>
	prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ako je ishodila suglasnost nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave.	
<b>OSIGURATI SPRJEČAVANJE ODBACIVANJA OTPADA NA NAČIN SUPROTAN ZAKONU TE UKLANJANJE TAKO ODBAČENOG OTPADA</b>		
Uspostavljanje sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu	Pokretanje aktivnosti od strane JLS	-
Uspostavljanje sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada	Pokretanje aktivnosti od strane JLS	-
Provođenje redovnog 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	Pokretanje aktivnosti od strane JLS	-
Osigurati provedbu Plana gospodarenja otpadom RH	Izrada PGO-a	-
Određivanje lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na svojem području	Izmjena PPU, unošenje lokacije za gospodarenje građevnim otpadom u dokumente prostornog uređenja Izrada PGO –a	-
Sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada	Donošenje pravilnika i izrada PGO-a	-