Grad Pag

Upravni odjel za komunalni sustav i imovinskopravna pitanja Grada Paga

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Paga

za 2020. godinu

KLASA: 351-02/21-20/3
URBROJ: 2198/24-04/01-21-3

ožujak, 2021.

SADRŽAJ

1. UVOD 3

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE 4

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA 5

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA 5

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA 8

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA 11

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM, ... 14

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU... 15

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA 16

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA 17

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA 17

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM 19

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA 20

14. ZAKLJUČAK 21

1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) - u daljnjem tekstu: ZOGO, propisano je da jedinica lokalne samouprave – u daljnjem tekstu: JLS, 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.

Grad Pag - u daljnjem tekstu: Grad, nalazi se u sastavu Zadarske županije na površini od 132,75 km^2. Grad po svom prostornom položaju unutar Zadarske županije zauzima dio njezinog sjeverozapadnog rubnog područja pri čemu svojim sjeverozapadnim rubom graniči (kopnena granica) s Općinom Kolan i Ličko-senjskom županijom (grad Novalja). Grad Pag sačinjava 11 naselja i to: Bošana, Dinjiška, Gorica, Košljun, Miškovići, Pag, Smokvica, Stara Vasa, Šimuni, Vlašići i Vrčići. Grad naseljava 3.846 stanovnika s prosječnom naseljenosti od 27,4 st/km^2. Otok Pag se nalazi između Velebitskog kanala i Kvarnerića, između otoka Raba, Oliba i Vira, u neposrednoj blizini kopna. Otok Pag povezan je cestom od mjesta Žigljen (trajektno pristanište) sa svim većim mjestima Novalja, Pag, Povljana, Mišković i dalje preko Paškog mosta (od rta Fortica Miškovići selo blizu rta Ošljak na obalu u blizini sela Miletić) do kopna.

Na području Grada javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavlja komunalna tvrtka „Čistoća Pag d.o.o.“ - u daljnjem tekstu: Komunalna tvrtka. Komunalna tvrtka obavlja djelatnost gospodarenja otpadom i to: prikupljanje, sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog i proizvodnog otpada koje nastaje u kućanstvu te gospodarskim djelatnostima.

Na području Grada nalazi se odlagalište otpada Sv. Kuzam kojim upravlja komunalna tvrtka i na kojem se odlaže prikupljeni miješani komunalni otpad s područja Grada. Sakupljeni komunalni otpad odvozi se na lokaciju službenog odlagališta Sv. Kuzam gdje se nalazi i reciklažno dvorište. Otpad namijenjen odlaganju se odlaže na odlagalištu otpada, dok se dio komunalnog otpada koji se predaje ovlaštenim sakupljačima na daljnju obradu privremeno skladišti na lokaciji reciklažnog dvorišta. Odlagalište otpada Sv. Kuzam je odlagalište neopasnog otpada na koje se otpad odlaže od 1982. godine. Odlagalište otpada je uređeno i sanirano. Smješteno je na budućoj novoformiranoj k.č.br. 6580 u k.o. Pag. Površina odlagališta otpada pravokutnog je oblika, približnih dimenzija 210 x 220 m i iznosi ukupno 39.544 m^2. Lokacija odlagališta nalazi se uz lokalnu cestu LC 63006 Pag - Košljun i neposredno uz more koje je od ograde odlagališta udaljeno 10 m. Odlagalište se nalazi oko 3 km južno od centra Paga i smješteno je na sjevernoj padini brdovitog terena te orijentirano prema zaljevu.

Plan gospodarenja otpadom Grada Pag za razdoblje 2017.-2022. godine - u daljnjem tekstu: Plan, izrađen je krajem 2017. godine. Odluka o donošenju Plana objavljena je u Službenom glasniku Grada Paga br. 12/17. Planom gospodarenja otpadom Grada Paga za razdoblje 2017. – 2022. godine, provedeno je usklađenje sa odredbama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN br. 3/17), posebno u dijelu koji se odnosi na unaprjeđenje politike gospodarenja otpadom sukladno konceptu kružnog gospodarstva u kojem se vrijedne sirovine iz otpada ponovno iskorištavaju umjesto da završavaju na odlagalištima.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno članku 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) (ZOGO) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području osigurati:

1. obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan ZOGO i uredbom iz članka 29. stavka 10. ZOGO,
2. odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog pravilnikom iz članka 86. stavka 4. ZOGO,
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana,
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
8. predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno Sporazumu koje je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada,
9. prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave sukladno Odluci iz članka 26. stavka 11. ZOGO.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada propisanih propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu ovih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA

Reciklažno dvorište Grada dio je složene građevine koja se odnosi na prostor na odlagalištu neopasnog otpada Sv. Kuzam koji je u funkciji prihvata, sortiranja i skladištenja prethodno odvojeno sakupljenih sastavnica komunalnog otpada.

Izrađena je projektno-tehnička dokumentacija za izgradnju centra za gospodarenje otpadom i pretovarnih stanica na području Zadarske županije za sufinanciranje iz EU fondova (2014. godine). U sklopu te dokumentacije izrađen je idejni projekt „Pretovarna stanica na lokaciji Grada Paga (IPZ Uniprojekt Terra d.o.o., travanj 2014.). Lokacija planirane pretovarne stanice Grada Paga nalazi se u središnjem dijelu otoka, uz cestu Pag – Gorica - Povljana, oko 800 m južno od naselja Gorica, odnosno oko 7 km jugoistočno od grada Paga. Izgradnja pretovarne stanice Grada Paga planirana je na dijelu k.č.br 2358/1 k.o. Dinjiška. Površina parcele je 9.945 m^2.

Nije određena lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Grada Paga, ali odlaganje građevinskog otpada moguće je na lokaciji kamenoloma Gorica.

Odlagalište otpada Sv. Kuzam u Pagu je odlagalište neopasnog otpada, na koje se otpad odlaže od 1982. godine. Odlagalište otpada Sv. Kuzam je uređeno i sanirano. Odlagalište je smješteno na novoformiranoj k.č.br. 6580 u k.o. Pag. Ishodovana je Izmjena i dopuna lokacijske dozvole za uređenje-sanaciju odlagališta Sv. Kuzam; 2. Izmjena i dopuna Lokacijske dozvole za uređenje-sanaciju odlagališta Sv. Kuzam,, izmjene i dopune potvrde na glavni projekt Etapa 1. Faza 1. i Etapa 2. Faza 1., građevinska dozvola za proširenje plohe za odlaganje otpada Etapa 1. Faza 2., građevinska dozvola za izgradnju hale sa sortirnom linijom te postavljanjem bio postrojenja za obradu bio otpada Etapa 2. Faza 2., kao i pravomoćnu građevinsku dozvolu za Etapu 3- prostor za skladištenje s nadstrešnicom (za privremeno skladištenje sastavnica selektrivno sakupljenog otpada).

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA

Plan gospodarenja otpadom na području Grada Paga izrađen je u lipnju 2017. godine za razdoblje 2017. - 2022. godine. Odluka o donošenju Plana objavljena je u Službenom glasniku Grada Paga br. 12/17. Nisu rađene izmjene/dopune Plana. Za plan gospodarenja otpadom Grada Paga za razdoblje 2017. - 2022. godine ishodovana je suglasnost od Zadarske županije. Plan gospodarenja otpadom Grada Paga za razdoblje 2017. – 2022. godine, usklađen sa Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN br. 3/17), sadrži:

- analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom, uključujući ostvarivanje ciljeva,
- podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- plan sprječavanja nastanka otpada uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,

- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- popis projekata važnih za provedbu odredbi plana,
- organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
- rokove i nositelje izvršenja plana.

Obzirom na dosadašnje nepostojanje podataka o udjelima pojedine vrste otpada u ukupnom otpadu, nije moguće postaviti konkretne ciljeve, međutim provedbom ovog Plana postići će se:

- uspostava sustava cjelovitog gospodarenja otpadom u Gradu,
- uspostava sustava odvojenog prikupljanja otpada,
- razvijanje svijesti stanovništva o odvojenom sakupljanju otpada,
- predaja odvojeno sakupljenih posebnih kategorija otpada ovlaštenim sakupljačima od strane stanovništva,
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu,
- smanjenje količina otpada koje se odlažu na odlagalištima,
- smanjivanje štetnih utjecaja otpada na okoliš.

Cilj je smanjiti ukupnu količinu otpada koji opterećuje potencijalno kvalitetno obradivo zemljište Grada te predstavlja velik ekološki problem koji ugrožava kakvoću podzemnih voda, tla i okolnog zraka ukoliko se odloži na odlagalište.

Za što efikasniju i kvalitetniju provedbu primarnog odvajanja otpada planira se još intenzivnije i sveobuhvatnije raditi na edukaciji stanovništva, komunikaciji s javnošću te na učinkovitoj provedbi zakonske regulative. Prema Planu gospodarenja otpadom Grada Paga mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada još uvijek nisu prisutne u zadovoljavajućem obujmu u sustavu gospodarenja otpadom Grada. Konkretne mjere koje se u svakom kućanstvu planiraju primijeniti (edukacijom) su sljedeće:

- izbjegavati suvišnu papirnu i kartonsku ambalažu. Npr. tekući napitci se mogu uzimati u povratnim bocama (npr. staklene boce).
- ponovna uporaba ambalaže (boca, vrećica).
- kupovati hranu, higijenska sredstva i sredstva za čišćenje u velikim pakiranjima.
- izbjegavati kupnju proizvoda za jednokratnu upotrebu, tj. onih proizvoda koji se nedugo nakon upotrebe bacaju (papirnate čaše, tanjuri, pribor, salvete…).
- izbjegavati korištenje folija na način da se npr. za namirnice koriste posude koje se mogu zatvoriti.
- izbjegavati kupnju lako pokvarljivih namirnica.
- izbjegavati suvišno kupovanje konzervirane hrane koja donosi velike količine otpada. Umjesto toga kupovati svježe namirnice.
- ukoliko mogućnosti dopuštaju, organsku hranu kompostirati u malim kompostnim jedinicama koje se mogu smjestiti na balkonu ili u okućnici.
- stare stvari (npr. roba, uređaji) ne bacati već prodati ili pokloniti. Isto tako pri kupnji istih voditi računa o trajnosti i njihovoj reciklabilnosti.
- kupovati kvalitetne proizvode koji se mogu reparirati tj., popraviti i koji troše manje energije (struja, voda)

Komunalni otpad iz javnih i uslužnih djelatnosti podrazumijeva otpad iz administracije u gradskim službama, bankama, poslovnim uredima, školama, socijalne i ostale državne i županijske službe, ugostiteljski objekti itd. Kod svih mjera za izbjegavanje otpada principijelno se radi o uvođenju štedljivosti u potrošnji materijalnih dobara. Konkretne mjere koje se planiraju primijeniti su :

- u gradski i ostalim državnim službama nastaviti koristiti uredske materijale u količini primjerenoj za obavljanje poslova (uredsko pokućstvo, pisaći pribori, papiri, ljepila, razni plastični proizvodi itd.), te iste nakon uporabe odvojeno prikupljati i vraćati ovlaštenim obrađivačima.
- u školama i ustanovama nastaviti omogućavati reciklažu, posebice papira koji se pojavljuje u najvećim količina te koristiti namještaje i opremu s dužim vijekom trajanja.
- dati preporuku ugostiteljskim objektima da izbjegavaju ponudu namirnica u malim pakiranjima, ne koristiti piće u nepovratnim bocama i ne koristiti jednokratni pribor za jelo. Također izbjegavati korištenje papirnatih maramica i ubrusa.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada obavlja služba nadležna za komunalni red jedinice lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: komunalni djelatnici) na sljedeći način (čl.36.):

- mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada koje uključuju:

- uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
- uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada
- provedbu 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:

- radi provedbe ovih mjera komunalni redar rješenjem naređuje uklanjanje otpada vlasniku nekretnine na kojoj je nepropisno odložen otpad ili posjedniku nekretnine, ako vlasnik nekretnine nije poznat, ili osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru) ili osobi koju je zatekao da odbacuje otpad izvan lokacije gospodarenja otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Grada Paga izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17). Plan gospodarenja otpadom Grada donosi gradsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17 i 14/19) propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Čistoća Pag d.o.o.
Sjedište: Braće Fabijanić 1, 23250 Pag
OIB: 13973013461
Tel: 023 600 265
Fax: 023 600 101
E-mail: info@cistocapag.hr

Sakupljanje otpada na području Grada vrši komunalna tvrtka Čistoća Pag d.o.o. Komunalna tvrtka je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-1290 i Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-86-G-1 za područje Grada.

Za prikupljanje otpada komunalna tvrtka posjeduje i koristi sljedeća vozila:

Tablica 1. Popis vozila komunalne tvrtke

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET
Kamion s tlačnim mehanizmom namijenjen za strojni utovar kontejnera smeća (baja) i hidrauličnom dizalicom	MAN – HIAB 081	5 m^3
Komunalno vozilo	IVECO – EUROCARGO MS2AU	9 m^3
Komunalno vozilo	MAN – FAUN ROTOPRESS 516E	16 m^3
Komunalno vozilo	MITSUBISHI FUSO – EFEKT KOMUNAL 7,5	7,5 m^3
Komunalno vozilo	ISUZU EKOMUNAL 7,5 - TEHNIX	7,5 m^3
Komunalno vozilo	PIAGGIO – MINISTAR B	2,5 m^3
Komunalno vozilo	IVECO - ALFATEH	5 m^3
Komunalno vozilo	MITSUBISHI CANTER-SAR 500	5m^3
Gospodarsko vozilo s otvorenim sandukom	FIAT DUCATO	2,25 m^3
Gospodarsko vozilo s otvorenim sandukom sa samoistovarivanjem	ESAGONO ENERGIA GASTONE	2,6 m^3

Ukupan broj spremnika za prikupljanje miješanog komunalnog otpada kod korisnika usluge je 3.905 spremnika:

- 1.100 l - 373 komada
- 360 l - 133 komada

- 240 l - 557 komada
- 120 l – 1.563 komada
- 80 l – 281 komada
- 60 l - 146 komada
- 45 l – 7 komada
- 17 l – 845 komada (otpadomjeri na polupodzemnim spremnicima)

Izvan stare gradske jezgre miješani komunalni otpad prikuplja se na kućnom pragu putem spremnika pojedinih korisnika. Kapaciteti spremnika su od 45, 60, 80, 120, 240, 360 i 1.100 l.

Staklo, plastika, papir, metal prikupljaju se putem tipiziranih vrećica na kućnom pragu. Budući da ne postoje spremnici za odlaganje tekstila na javnim površinama, tekstil se skuplja u reciklažnom dvorištu.

Krupni (glomazni) otpad prikuplja se na kućnom pragu na zahtjev korisnika javne usluge. Stanovnici ujedno mogu glomazni otpad predati u reciklažno dvorište.

Na području Grada odvojeno sakupljanje biootpada nije provedeno, budući da se čekaju spremnici koje će Grad nabaviti putem Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.

Na kućnom pragu nije potpunosti uspostavljeno odvojeno sakupljanje biootpada, čije je prikupljanje propisano Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19), ali je Čistoća d.o.o. 2017. podijelila građanima kućne kompostere, a dio stanovnika skuplja biootpad i putem vrtnih kompostera.

Selektivno sakupljanje otpada za stanovnike povijesne jezgre Paga osigurano je putem 7 podzemnih spremnika, 2 podzemna spremnika za biorazgradivi komunalni otpad kao i 5 podzemnih spremnika za selektivni otpad. Podzemni spremnici postavljeni su u ulici Andrije Hebranga, 3 podzemna spremnika ukupnog kapaciteta od 3.000 l i u ulici Vangrada 4 podzemna spremnika ukupnog kapaciteta 4.000 l. Grad Pag osigurao je funkcioniranje 2 lokacije sa postavljenim spremnicima na javnim površinama za odvojeno prikupljanje otpada. U sljedećoj tablici prikazan je razmještaj spremnika za odvojeno prikupljanje otpada po lokacijama.

Tablica 2. Lokacije podzemnih spremnika na području Grada Paga

Redni broj	Lokacija	Vrsta otpada i broj spremnika	Kapacitet spremnika
1.	Ulica Vangrada, Pag	- papir (1) - staklo (1) - plastika/metal (1) - biootpad (1)	1.100 litara (podzemni spremnici)
2.	Ulica Andrije Hebranga, Pag	- papir (1) - plastika/metal (1) - biootpad (1)	1.100 litara (podzemni spremnici)

Polupodzemni spremnici koriste RFID kartice (personalizirane kartice). Polupodzemni spremnik je kapaciteta 1.100 l, a kupole su zapremnine 17 l (otvor na nadzemnom dijelu kupole) te su namijenjeni korisnicima iz jezgre Grada gdje nije moguć pristup vozilom.

Opasni otpad se odvojeno sakuplja u reciklažnom dvorištu.

Odlagalište otpada Sv. Kuzam u Pagu je odlagalište neopasnog otpada, na koje se otpad odlaže od 1982. godine. Odlagalište otpada je uređeno i sanirano. Čistoća Pag d.o.o. je voditelj aktivnosti na postojećem odlagalištu koje treba pripremiti za daljnje uređenje/ulaganje te zatvoriti za rad nakon izgradnje regionalnog odlagališta otpada na nivou Županije.

Reciklažno dvorište na prostoru Grada Paga je započelo s radom 1. travnja 2017. godine i unutar njega se vrši sakupljanje problematičnog otpada koje se potom predaje ovlaštenom sakupljaču na daljnji postupak (obradu ili izvoz). Unutar reciklažnog dvorišta se planira nabava zatvorenog mobilnog kontejnerskog sklopa za provedbu procesa ubrzane aerobne razgradnje biootpada u kontroliranim uvjetima. Tijekom 2020. godine ono nije nabavljeno.

Grad Pag u 2020. godini nije osigurao mobilno reciklažno dvorište.

Grad nema u planu izgradnju Centra za ponovnu uporabu. Međutim, planira se uspostava Kutka za ponovnu uporabu proizvoda u sklopu reciklažnog dvorišta koji u 2020. godini nije uspostavljen,

Nije određena lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Grada Paga, ali odlaganje građevinskog otpada moguće je na lokaciji kamenoloma Gorica.

Grad Pag planira izgraditi sortirnicu u sklopu reciklažnog dvorišta, ali u 2020. godini ona nije napravljena.

Izgradnja kompostane na području Grada Paga nije u planu.

Na području Grada nije u planu izgradnja bioplinskog postrojenja.

Na području Grada nije u planu izgradnja građevine za gospodarenje muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda budući da se određene količine sukladno dozvoli mogu odložiti na odlagalište.

Čistoća Pag d.o.o. posjeduje sjeckalicu granja i vrtnog otpada u sklopu reciklažnog dvorišta.

Na području Grada Paga odvojeno sakupljanje biootpada provedeno je postavljanjem dva podzemna spremnika za biootpad u Ulici Andrije Hebranga i Ulici Vangrada. Na kućnom pragu nema odvojenog sakupljanja biootpada putem namjenskih spremnika. Čistoća d.o.o. je građanima u 2017. godini podijelila kućne kompostere, a dio stanovništva biootpad prikuplja i putem vrtnih kompostera.

U 2019. godini je donesena Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Paga (Službeni glasnik Grada Paga br. 05/2019), prema kojoj je kriterij količine utvrđen prema zaduženom volumenu spremnika te broju pražnjenja spremnika.

Evidencija predanog otpada na kućnom pragu od strane stanovnika Grada Paga provodi se od 01.06.2018. godine. Korisnici jezgre Grada, koji koriste podzemne spremnike, koriste kartice od 01.04.2017. godine.

U službi komunalnog redarstva se nalaze 3 komunalna redara i trenutno nije u planu zapošljavanje novih ljudi.

Na području Grada u 2020. godini nisu se provodile izobrazno-informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom ni akcije prikupljanja otpada zbog Covid-19 situacije.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA

Način prikupljanja miješanog komunalnog otpada i ostalih odvojeno prikupljenih kategorija otpada opisani su u prethodnom poglavlju.

Na području Grada je u 2020. godini prikupljeno **1.908,51** tona komunalnog otpada: 1.367,9 t miješanog komunalnog otpada i odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupljeno 540,61 t.

Podaci o količinama prikupljenog komunalnog otpada u 2020. godini s područja Grada prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 3. Količine i vrste prikupljenog komunalnog otpada s područja Grada u 2020. godini (izvor: ROO prijava komunalne tvrtke za 2020. godinu)

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u 2020. godini) (tona)
Čistoća Pag d.o.o.	Grad Pag	3.846	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	97,06 t
			15 01 02	plastična ambalaža	64,13 t
			15 01 04	metalna ambalaža	8,52 t
			15 01 07	staklena ambalaža	40,63 t
			17 01 01	beton	28,32 t
			20 01 01	papir i karton	32,06 t
			20 01 10	odjeća	0,50 t
			20 01 11	tekstili	3,70 t
			20 01 25	jestiva ulja i masti	0,36 t
			20 01 35*	odbačena EE oprema koja sadrži opasne komponente	6,76 t
			20 01 39	plastika	22,52 t
			20 01 40	metali	46,81 t
			20 02 01	biorazgradivi otpad	97,10 t
			20 02 02	zemlja i kamenje	23,00 t
			20 03 01	miješani komunalni otpad	1.367,90 t
			20 03 07	glomazni otpad	69,15 t
UKUPNO					**1.908,51 t**

Prema gore navedenim podacima Grad Pag je u 2020. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupio 28,32% komunalnog otpada. Za potrebe izračuna poticajne naknade Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja u obzir uzima samo određene vrste odvojeno prikupljenog otpada (prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, NN 50/17

i 84/19). Prema toj metodologiji postotak odvojeno prikupljenog otpada na području Grada Paga u 2020. godini iznosi 23,49%.

U 2020. godini je na odlagalištu otpada Sv. Kuzam odloženo ukupno 1.887,22 otpada. Odlagalište otpada Sv. Kuzam u Pagu je odlagalište neopasnog otpada koje je uređeno i sanirano-otpad se odlaže na sanitaran način. Smješteno je na novoformiranoj k.č.br. 6580 u k.o. Pag. Čistoća Pag d.o.o. je voditelj aktivnosti na postojećem odlagalištu koje treba pripremiti za daljnje uređenje/ulaganje te zatvoriti za rad nakon izgradnje regionalnog odlagališta otpada na nivou Županije. Ukupna površina odlagališta iznosi 1,7 ha. Ukupno projektirani kapacitet na odlagalištu Sv. Kuzam iznosi 99.045 m^3. Odlagalište „Sv. Kuzam" je sanirano odlagalište što znači da ispunjava kriterije za nastavak rada te je procijenjeno da odlagalište ima kapacitete za nastavak rada.

Tablicom u nastavku prikazani su ciljevi u gospodarenju otpadom na području Grada za 2020. godinu.

Tablica 4. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2020. godini na području Grada

Cilj	Stanje (2020 godina)
Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: **1.988,26 t** - stanje 2020. godina: **1.908,51 t** *Prema količini iz 2020. godine planirani cilj smanjenja do 2022. godine je dostignut. Razlog smanjenja proizvedenih količina komunalnog otpada u 2020. godini je COVID-19 situacija te stoga nije moguće ocijeniti mjere smanjenja komunalnog otpada na području Grada Paga u 2020. godini.*
Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.) u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: **1.255,74 t** - stanje 2020. godina: **540,61 t** *Količina odvojeno prikupljenog otpada u 2020. godini s područja Grada je ispod planiranog cilja kojeg je potrebno dostići do 2022. godine. S obzirom na COVID-19 situaciju i smanjenje proizvodnje otpada nije moguće precizno ocijeniti mjere odvojenog prikupljanja otpada na području Grada Paga u 2020. godini. Grad će u budućem razdoblju nastaviti s provođenjem mjera povećanja godišnjih količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada.*
Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: **309,75 t** - stanje 2020. godina: **97,46 t** *U 2020. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao u sklopu javne usluge putem spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada, ali se zato prikupilo 97,10 t biorazgradivog otpada (20 02 01) i 0,36 t otpadnog jestivog ulja (20 01 25). U budućem razdoblju će Grad morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u sklopu javne usluge putem spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada.*

Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: **523,23 t** - stanje 2020. godina: **1.447,917 t** *U 2020. godini je na odlagalištu otpada Sv. Kuzam odloženo 1.443,217 t komunalnog otpada prikupljenog s područja Grada što je iznad razine predviđene ciljem 1.4.. Grad će u budućem razdoblju morati uložiti dodatne napore za smanjenje količina odloženog komunalnog otpada iako bi cilj smanjenja odlaganja komunalnog otpada na području Grada mogao biti nedostižan jer su količine proizvedenog miješanog komunalnog otpada u 2020. godini uslijed COVID-19 situacije i slabije turističke sezone svejedno više od onih predviđenih ciljem 1.4.*
Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	*U reciklažnom dvorištu je s područja Grada u 2020. godini prikupljeno 28,32 t betona (17 01 01).*
Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	*U 2020. godini je s područja Grada prikupljena veća količina ambalažnog otpada (210,34 t) od količina iz 2019. godine (149,22 t) što ukazuje na uspješnost mjera gospodarenja otpadnom ambalažom na području Grada. Grad će nastaviti provoditi planirane mjere kojima bi se u budućem razdoblju dodatno povećale godišnje količine odvojeno prikupljene ambalaže.*
Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	*Tijekom 2020. godine je na području Grada prikupljeno **4,20 t** odjeće i tekstila, **6,76 t** električne i elektroničke opreme i **0,36 t** jestivih ulja i masti.*
Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	*Tijekom 2020. godine postojeće lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš su djelomično sanirane, ali je u budućem razdoblju potrebno provesti potpunu sanaciju takvih lokacija. U 2020. godini zabilježena je i pojava manjih lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom koje su u što kraćem roku očišćene od odbačenog otpada.*
Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	*U 2020. godini se na području Grada nisu provodile izobrazno-informativne aktivnosti zbog Covid-19 situacije.*
Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	*U 2020. godini Grad je nadzirao svoje područje s ciljem evidentiranja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Komunalna tvrtka je u 2020. godini koristilo očevidnike o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očevidnika. Komunalno društvo također odrađuje godišnju prijavu u Registar onečišćavanja okoliša (ROO).*

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Sukladno članku 35., stavcima 1. i 2., točkama 1. i 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), jedinica lokalne samouprave:

- koja ima 3.000 stanovnika ili manje, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati funkcioniranje istog na svojem području posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ZOGO smatra reciklažnim dvorištem.
- koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području.

Reciklažno dvorište na prostoru Grada Paga je započelo s radom 1. travnja 2017. godine i unutar njega se vrši sakupljanje komunalnog i problematičnog otpada koje se potom predaje ovlaštenom sakupljaču na daljnji postupak. Reciklažno dvorište u Gradu Pagu je dio složene građevine, koje se odnosi na prostor na odlagalištu neopasnog otpada Sv. Kuzam, koji je u funkciji prihvata, sortiranja i skladištenja prethodno odvojeno sakupljenih sastavnica komunalnog otpada. Unutar reciklažnog dvorišta planira se nabava zatvorenog mobilnog kontejnerskog sklopa za provedbu procesa ubrzane aerobne razgradnje biootpada u kontroliranim uvjetima, ali ono tijekom 2020. godine nije nabavljeno. Grad Pag planira izgraditi sortirnicu u sklopu reciklažnog dvorišta, ali tijekom 2020. godine ona nije izgrađena.

Prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom jedinica lokalne samouprave koja je na svom području osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, što je slučaj u Gradu Pagu, dužna je osigurati odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svaka četiri mjeseca u svakom naselju, izuzevši naselje u kojem se nalazi reciklažno dvorište. Tijekom 2020. godine Grad Pag nije osigurao mobilno reciklažno dvorište.

Sukladno čl. 27, stavku (2) Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN br. 69/16) jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno ZOGO. Nije određena lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Grada Paga, ali odlaganje građevinskog otpada moguće je na lokaciji kamenoloma Gorica.

Na području Grada Paga planira se izgradnja pretovarne stanice. Lokacija planirane pretovarne stanice Grada Paga nalazi se u središnjem dijelu otoka, uz cestu Pag – Gorica - Povljana, oko 800 m južno od naselja Gorica, odnosno oko 7 km jugoistočno od grada Paga. Izgradnja pretovarne stanice Grada Paga planirana je na dijelu k.č.br 2358/1 k.o. Dinjiška.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Grada Paga postoje lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš tzv. „divlja“ odlagališta otpada.

Tablica 5. Lokacije „divljih odlagališta otpada“ na području Grada

Rd br.	Lokacija odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada u t	Vrste odbačenog otpada	Procijenjena vrijednost uklanjanja odbačenog otpada s navedene lokacije (Kn)	Najbliže službeno odlagalište komunalnog otpada i udaljenost navedenog odlagališta	Je li poznat obveznik uklanjanja otpada	Da li je za predmetnu lokaciju izdano Rješenje sukladno čl. 36. st. 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom
1.	VLAŠIĆI E 396087 N 4911391	15.420	glomazni otpad, građevni otpad	3.084.000,00 kn	15 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina
2.	VLAŠIĆI 2 E 396978 N 4910739	720	glomazni otpad, građevni otpad	144.000,00 kn	15 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina
3.	DINJIŠKA (BARTUL) E 393482 N 4914757	540	glomazni otpad, građevni otpad	108.000,00 kn	11 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina
4.	GORICA E 389550 N 4917739	1.800	glomazni otpad, građevni otpad	360.000,00 kn	3 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina
5.	KOŠLJUN E 387635 N 4919758	960	glomazni otpad, građevni otpad	192.000,00 kn	2 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina
6.	PAG (JULOVICA) E 385769 N 4923274	2.304	glomazni otpad, građevni otpad	460.800,00 kn	7 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina
7.	PAG (SV. GRGUR) E 385258 N 492251	12.480	glomazni otpad, građevni otpad	2.496.000,00 kn	4 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina
8.	PAG (FILINO) E 378846 N 4929886	540	glomazni otpad, građevni otpad	108.000,00 kn	20 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina

Procijenjena vrijednost uklanjanja nepropisno odbačenog otpada (bez PDV-a u Kn)	6.952.800,00 kn

Nelegalno odlagalište otpada na lokaciji "Vodice - Veli Brig" smješteno je u nekadašnjem eksploatacijskom polju pijeska „Žestoko" u jugozapadnom dijelu grada Paga.

Uz staru cestu Pag – Košljun nalazi se drugo nelegalno odlagalište otpada. Parcele uz lokalnu cestu Pag – Košljun na kojima se baca otpad su u privatnom vlasništvu, a zemljište je namijenjeno za poljoprivredu.

Lokacija „Bartol" nalazi se uz asfaltiranu državnu cestu 108 Gorica – Povljana na kč.br. 2563 K.O. Dinjiška, koja je u privatnom vlasništvu, namijenjenom za poljoprivredu. Lokacija ovog odlagališta je udaljena samo 700 m od vodocrpilišta „Velo Blato" i istoimenog ornitološkog rezervata u kojem se mogu naći mnogobrojne ptice močvarice na svojim godišnjim migracijama.

Navedene lokacije su u postupku saniranja.

Na području Grada Paga uspostavljen je sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada te sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu. Provodi se redoviti godišnji nadzor područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

U 2020. proveden je inspekcijski nadzor od strane inspektora zaštite okoliša vezano za divlje odlagalište na lokaciji lokalna cesta L63001 Crkvine „Sv.Duh" (D106) – Pag (D106) koje je nakon inspekcijskog nadzora sanirano.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada još uvijek nisu prisutne u zadovoljavajućem obujmu u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Grada. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu.

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.

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.

Na području Grada Paga u 2020. godini nisu se provodile izobrazno-informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom zbog Covid-19 situacije.

Pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada, koja će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ukoliko je ishodila suglasnost nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave.

Nadležni upravni odjel dužan je dostaviti izvješće o provedenim akcijama na svojem području Ministarstvu zaštite okoliša i energetike do 31. ožujka, tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu. Na području Grada Paga u 2020. godini nisu se provodile akcije prikupljanja otpada.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati izvršenje obveze odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, biorazgradivog otpada, otpadnog metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,
- postavljanje spremnika za miješani komunalni otpad i spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, biootpada, metala, stakla, plastike kod korisnika usluge i, kad je to prikladno, spremnike za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila na javnoj površini,
- obavještavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila,
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Unutar reciklažnog dvorišta se vrši sakupljanje problematičnog otpada koje se potom predaje ovlaštenom sakupljaču na daljnji postupak. Provodi se redovni godišnji nadzor područja Grada radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Prikupljanjem miješanog komunalnog otpada i prikupljanjem biorazgradivog komunalnog otpada smatra se prikupljanje tog otpada na području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Miješani komunalni otpad prikuplja se putem spremnika na kućnom pragu, osim u jezgri Paga gdje su postavljeni podzemni spremnici.

Prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN br. 50/17, 84/19) potrebno je osigurati prikupljanje glomaznog otpada od korisnika usluge na obračunskom mjestu korisnika usluge bez naknade, jednom u kalendarskoj godini, što je Grad Pag i osigurao.

Krupni (glomazni) otpad prikuplja se na kućnom pragu na zahtjev korisnika javne usluge. Stanovnici mogu bez naknade Čistoći Pag d.o.o. predati do 4 m^3 godišnje i to samo u periodu od 15.09. do 15.06. Izvan tog perioda korisnik usluge je dužan krupni (glomazni) otpad sam dovesti u reciklažno dvorište. Ujedno je stanovnicima omogućeno da za količine koje su izvan količina od 4 m^3, uz naknadu prema cjeniku Čistoći Pag d.o.o. i to samo u periodu od 15.9. do 15.06, mogu predati svoj otpad. Izvan tog perioda korisnik usluge je dužan krupni (glomazni) otpad sam dovesti u reciklažno dvorište i platiti zbrinjavanje prema cjeniku. Stanovnici mogu također donijeti otpad samostalno u reciklažno dvorište uz ili bez naknade, ovisno o ukupnoj godišnjoj količini predanog krupnog (glomaznog) otpada.

Ujedno se odvoz glomaznog otpada vrši i prema potrebi, po dojavi komunalnog redara

Selektivno sakupljanje otpada za stanovnike povijesne jezgre Paga osigurano je putem podzemnih spremnika dok se u ostalim dijelovima Paga i drugim naseljima selektivno sakupljanje otpada obavlja putem tipiziranih vrećica (staklo, plastika, papir, metal) na kućnom pragu. Budući da ne postoje spremnici za odlaganje tekstila na javnim površinama, tekstil se skuplja u reciklažnom dvorištu.

Na području Grada Paga odvojeno sakupljanje biootpada provedeno je postavljanjem dva podzemna spremnika za biootpad. Na kućnom pragu nema odvojenog sakupljanja biootpada putem spremnika, ali je Čistoća Pag d.o.o. 2017. podijelila građanima kućne kompostere, a dio stanovnika skuplja biootpad i putem vrtnih kompostera.

Veliki problem na području Grada Paga predstavlja nepropisno odlaganje ovčje vune tijekom sezone šišanja ovaca. Budući da ovčja vuna nije otpad već se ona smatra sirovinom, prema Pravilniku o gospodarenju otpada (Dodatak III) ne spada u popis otpada koji reciklažno dvorište nužno mora preuzeti. Problem vune pokušava riješiti Udruga stočara Rogujica sa nadležnim Ministarstvom, budući da to nije problem samo Grada Paga nego RH.

Grad Pag osigurao je funkcioniranje 2 lokacije na području naselja Pag sa postavljenim spremnicima na javnim površinama za odvojeno prikupljanje otpada. U ostalim dijelovima Paga i ostalim naseljima Grada nema zelenih otoka budući da je organizirano sakupljanje papira, stakla, plastike i metala u tipiziranim vrećicama na kućnom pragu. Grad Pag nije osigurao mobilno reciklažno dvorište.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Provedeni projekti kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi PGO-a navedeni su u sljedećoj tablici.

Tablica 6. Provedeni projekti kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana

Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva (kn)	Izvor financijskih sredstava
Izrada projektne dokumentacije Etapa 3	78.900, 00 + PDV	FZOEU, Grad Pag, Čistoća Pag d.o.o.
Komunalno vozilo na električni pogon	244.500,00 +PDV	Čistoća Pag d.o.o. i FZOEU u iznosu od 80.000,00 kn
Rovokopač-utovarivač	748.163,55	Čistoća Pag d.o.o. – financijski leasing na 60 mjeseci
Rabljeno komunalno vozilo od 7,5m^3	199.700, 00 +PDV	Čistoća Pag d.o.o.
Rabljeno vozilo sa duplom kabinom i tovarnim sandukom	122.499,99 s PDV-om	Čistoća Pag d.o.o.
Rolo kontejner od 32m^3	39.000,00 +PDV	Čistoća Pag d.o.o.
Press kontejner od 7,5m^3	68.900, 00 +PDV	Čistoća Pag d.o.o.
Kontejner od 5m^3 komada 3	18.330,00 + PDV	Čistoća Pag d.o.o.
Sustav praćenja i snimanja na kamionima	37.520,00 + PDV	Čistoća Pag d.o.o.

Komunalna tvrtka je u 2020. godini nabavila novu komunalnu opremu:

- zatvoreni spremnik od 7,5m^3 u iznosu od 9.200,00 kn bez PDV-a
- spremnici (60, 80, 120, 240, 360 l) u vrijednosti 59.961.01 kn bez PDV-a
- vrećice za prikupljanje selektivnog otpada (plastika, metal, staklo i papir) u iznosu 38.734,52 kn uvećano za PDV

Komunalna tvrtka ishodovala je pravomoćnu građevinsku dozvolu za Etapu 3. – prostor za skladištenje s nadstrešnicom. Na natječaju FZOEU Grad Pag je u 2020. godini pribavio sljedeću opremu ukupne vrijednosti 242.500,00 kn (sufinanciranje FZOEU 60%, Grad 40%):

- rolo kontejner (18 m^3, otvoreni) – 1 komad, 24.500,00 kn
- pres kontejner (tip MPC-5) – 2 komada, 56.000,00 kn (112.000,00 kn)
- balirka Bramidan (tip B 20) – 1 komad, 57.500,00 kn

Vrijednost investicije izgradnja nove plohe za odlaganje miješanog komunalnog otpada (Etapa 1. Faza 2.) kapaciteta 17.000 m^3 iznosi 1.796.400,00 kn bez PDV-a (sufinanciranje FZOEU i Grad (75% FZOEU i 25% i PDV Grad Pag).

13.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

U nastavku je navedeno što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno.

Tablica 7. Popis mjera predviđenih Planom gospodarenja otpadom za 2020. godinu

Redni broj	Predviđeno PGO za 2020. godinu	Izvršeno
1.	Izobrazno-informativne aktivnosti	Ne (Covid-19 situacija)
2.	Akcija prikupljanja otpada	Ne (Covid-19 situacija)
3.	Nabava i distribucija kućnih kompostera	Ne
4.	Nabava opreme, vozila za odvojeno prikupljanje papira/kartona, stakla, metala, problematičnog otpada, plastike, glomaznog otpada te biootpada	Da
5.	Uspostava Centra za ponovnu uporabu otpada	Ne
6.	Izgradnja centra za gospodarenje otpadom	Ne
7.	Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	Ne
8.	Dodatno uređenje/ulaganje u odlagalište kao i sredstva za provođenje mjera zaštite okoliša zatvaranja odlagališta sukladno odredbama Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada (NN 114/15)	Da
9.	Sanacija divljih odlagališta	Djelomično

14.ZAKLJUČAK

Sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Gradu u smislu postizanja zadanih ciljeva je zahtjevan, dok je komunalna infrastruktura za gospodarenje otpadom nedostatna. Ovisno o svojoj specifičnosti, Grad razvija sustav koji će financijski i okolišno u konačnici biti najoptimalniji.

Grad je 2020. godini sukladno mogućnostima, s obzirom na COVID-19 situaciju, provodila mjere za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom propisanih Planom gospodarenja otpadom Grada Pag za razdoblje 2017. - 2022. godine, a u svrhu dostizanja ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje do 2022. godine.

Grad će i u narednom razdoblju sukladno mogućnostima i navedenim planiranim godišnjim aktivnostima provoditi propisane mjere kako bi dostigao sve ciljeve.