



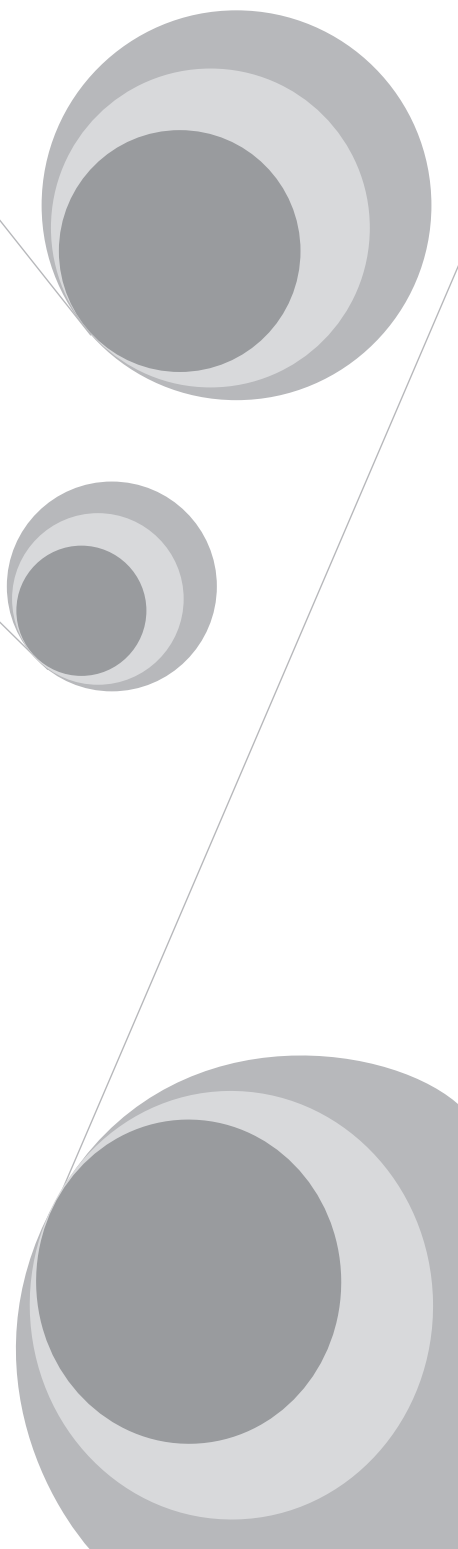
Općina **Punat**

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U 2019. GODINI

**OPĆINA PUNAT
OPĆINSKI NAČELNIK**

NOVI PUT 2, 51521 PUNAT

23. ožujka 2020. godine



S A D R Ź A J

1. UVOD

2. OSNOVNI PODACI O OPĆINI PUNAT

3. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM

4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA

5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PUNAT

6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE PUNAT U 2019. GODINI

6.1. Proizvedene količine otpada na području Općine Punat

6.2. Sakupljanje otpada

6.3. Odložena količina otpada/predana na CGO Marišćina

6.4. Količina otpada upućenog oporabiteljima

6.5. Proizvodni otpad

6.6. Građevni otpad

7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA

7.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada

7.2. Sortirnica

7.3. Reciklažno dvorište

7.4. Pretovarna stanica

7.5. Lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš

7.6. Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti

8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKTA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA

9. ZAKLJUČAK

1. UVOD

Okvir za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, s jasno propisanim obavezama, odgovornostima i mehanizmima kontrole, postavljen je donošenjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) (u nastavku ZOGO). Navedenim se zakonom područje upravljanja tokovima otpada u RH u cijelosti usklađuje s europskom pravnom stečevinom, što znači usvajanje europskih standarda u cjelokupnom području zaštite okoliša koje se odnosi na otpad. Odredbe ZOGO utvrđuju sustav gospodarenja otpadom, uključujući red prvenstva, načela, ciljeve i način gospodarenja, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom te nadležnosti i obveze pri tome, a zatim i lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

Odredbom članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Sukladno stavku 2. istog članka izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave Ministarstvu zaštite okoliša i energetike do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na mrežnim stranicama.

2. OSNOVNI PODACI O OPĆINI PUNAT

JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE: Općina Punat

ŽUPANIJA: Primorsko - goranska

ADRESA: Novi put 2, 51 521 Punat

TELEFON: + 385 51 854-140

E-MAIL: opcina@punat.hr

WEBSITE: <http://www.punat.hr/>

OIB: 59398328383

Općina Punat sastavni je dio Primorsko – goranske županije i nalazi se u Mikroregiji „Krk“ koja objedinjuje Baška, Dobrinj, Malinska – Dubašnica, Punat, Vrbnik, Omišalj i Grad Krk. Osnovna značajka otoka jest ograničenost resursa i orijentacija gospodarskog razvitka na poljoprivredu i turizam kao osnovnu gospodarsku djelatnost, uz izrazitu očuvanost krajobraznih i prirodnih vrijednosti.

Područje Općine Punat obuhvaća prostor od 33,87 km² na kopnu (oko 0,94% ukupne površine teritorija Primorsko-goranske županije (3.595,35 km²)) i površinu od 62,20 km² morskog dijela. Granica Općine Punat duga je 47,50 km, dok duljina obalne linije Općine Punat iznosi 22,00 km. Općina graniči sa četiri gradova/općina. Na kopnu graniči sa Općinom Vrbnik, Općinom Baška, Gradom Krkom, a na moru graniči sa Općinom Lopar (otok Rab).

Osnovnu mrežu na području Općine Punat čini sustav razvrstanih državnih, županijskih i lokalnih cesta, te nerazvrstanih cesta. Na području Punat nalaze se:

- Županijske ceste: Ž5125 D102 – Punat – Stara Baška.

Mreža nerazvrstanih cesta osigurava nužnu povezanost i funkcioniranje svih naselja u općini unutar svojih granica i međusobno.

Općina Punat obuhvaća dva naselja: Punat i Stara Baška

Područje Općine Punat ima povoljnu demografsku sliku. Unutar Županije, Općina Punat bilježi kontinuirani prirodni priraštaj stanovništva. Stanovništvo je značajan čimbenik

dugoročnog društveno – gospodarskog razvitka i korištenja prostora, ali i gospodarenja prostorom.

Tablicom 1. dat je prikaz broja stanovnika

Tablica 1: Podaci o površini i broju stanovnika za područje Općine Puntar¹

	POVRŠINA NASELJA		BROJ STANOVNIKA 2011.	GUSTOĆA NASELJENOSTI (stan/km ²)
	km ²	%		
Puntar	20,08	59,3	1.860	92,63
Stara Baška	13,79	40,7	113	8,19
UKUPNO:	33,87	100	1.973	58,25

Geografski položaj Općine Puntar omogućio je mjestu neprekidni razvoj i prosperitet, a u današnje vrijeme i prepoznatljivost u turističkom napose nautičkom okruženju, te je Općina jedna od najpoželjnijih turističkih destinacija hrvatskog Jadrana. Kao okosnica razvoja Općine Puntar nameće se tercijarna djelatnost, odnosno turizam i popratne aktivnosti u sektoru.

¹ Državni zavod za statistiku – stanovništvo po naseljima, popis 2011. godine

3. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM

ZOGO usklađuje nacionalne propise s europskom pravnom stečevinom, što znači usvajanje europskih standarda u cjelokupnom području zaštite okoliša koje se odnosi na otpad. Kako bi se definiralo smjer održivog gospodarenja otpadom, ZOGO-m se postavljaju sljedeći ciljevi, usklađeni s EU politikom gospodarenja otpadom:

DIREKTIVA 2008/98/EZ EUROPSKOGA
PARLAMENTA I VIJEĆA O OTPADU I
UKIDANJU ODREĐENIH DIREKTIVA
(SL L 312, 22. 11. 2008.)

ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU
OTPADOM (NN 94/13, 73/17, 14/19)

Članak 56.

Uspostava sustava za primarno odvajanje biootpada - ROK 2013. godina.

(1) Osoba koja je aktima donesenim temeljem ovoga Zakona ovlaštena gospodariti biootpadom, te jedinica lokalne samouprave dužni su u dokumentima koje donose temeljem ovoga Zakona osigurati odvojeno prikupljanje biootpada s ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe biootpada.

Članak 54.

Uspostava sustava za primarno odvajanje – odvojeno sakupljanje na mjestu nastanka: papir, metal, plastika i staklo, tekstil, EE otpad, vozila, otpadne gume, građevni i medicinski - ROK 2015. godina.

(2) Do 1. siječnja 2015. godine R. Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati odvojeno sakupljanje sljedećih vrsta otpada: papir, metal, plastika i staklo, električni i elektronički otpad, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpadne gume, otpadna ulja, otpadni tekstil i obuća i medicinski otpad.

Članak 55.

Priprema (pogoni) za ponovnu uporabu i recikliranje: papir, metal, plastika i staklo (50% od ukupne mase) neopasni građevni otpad (70% od ukupne mase) - ROK 2015. godina.

(1) Do 1. siječnja 2020. godine R. Hrvatska će 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.
(2) Do 1. siječnja 2020. godine R. Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati pripremu

za ponovnu uporabu, recikliranje i druge načine materijalne uporabe, uključujući postupke zatrpavanja i nasipavanja, u kojima se otpad koristi kao zamjena za druge materijale, neopasnog građevnog otpada, isključujući materijal iz prirode utvrđen ključnim brojem 17 05 04 – zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03, u minimalnom udjelu od 70% mase otpada.

Članak 24.

Smanjenja udjela odlaganja biorazgradivog otpada, do 31. prosinca 2020. godine prema sljedećoj dinamici:

-75 % ukupne količine (po masi) biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog u 1997. godini do 31. prosinca 2013. godine,

-50 % ukupne količine (po masi) biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog u 1997. godini do 31. prosinca 2016. godine,

-35 % ukupne količine (po masi) biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog u 1997. godini do 31. prosinca 2020. godine

Sanacija postojećeg odlagališta otpada do 31. prosinca 2018. godine.

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

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

Članak 25.

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

1. 1.710.000 tona do 31. prosinca 2013. god.
2. 1.410.000 tona do 31. prosinca 2014. god.
3. 1.210.000 tona do 31. prosinca 2015. god.
4. 1.010.000 tona do 31. prosinca 2016. god.
5. 800.000 tona do 31. prosinca 2017. god.

(2) Zabranjeno je odlaganje otpada na neusklađenom odlagalištu u Republici Hrvatskoj nakon 31. prosinca 2017. god.

4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA

Planom su utvrđene mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjenja ili sprječavanja nastanka otpada za Općinu Punat:

- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada u sklopu čega su razmatrane:
 - Mjere za gospodarenje opasnim otpadom
 - Mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada
 - Mjere za saniranje lokacija onečišćenih otpadom
 - Mjere za kontinuirano provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
 - Mjere za unapređenje nadzora nad gospodarenjem otpadom
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada

Na području Općine Punat prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i poslovnim prostorima obavlja tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o. Navedena tvrtka je davatelj usluge gospodarenja komunalnim otpadom na području čitavog otoka Krka to po jedinstvenom standardu i cijenama za čitav otok. Sve jedinice lokalne samouprave otoka Krka suvlasnici su tvrtke i zajednički donose odluke o njenom poslovanju, strategiji i razvoju.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada realiziran je posudama i spremnicima te odgovarajućim transportnim jedinicama. Dijeli se na sustav prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada iz kućanstva po modelu „od vrata do vrata“, sustav prikupljanja komunalnog otpada putem zelenih otoka i ukopanih spremnika, sustav prikupljanja putem reciklažnog dvorišta (POSAM), sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada te sustav prikupljanja otpadnog tekstila.

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada, od 01. veljače 2016. godine, zasnovan je na prikupljanju otpada po modelu „od vrata do vrata“. Novi sustav

prikupljanja otpada po modelu „od vrata do vrata“ zahtijeva od svakog korisnika odgovornije ponašanje jer se odvoz otpada obavlja po točnom rasporedu i svaki je korisnik odgovoran za sadržaj otpada u posudi i njezinu urednost.

Sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka na području Općine Punat obuhvaća 15 (7 Punat i 8 Stara Baška) zelenih otoka na kojima se nalazi po pet spremnika za odvojeno prikupljanje otpada: plavi spremnik za papir; žuti spremnika za plastiku i metal; sivi spremnik za staklo; smeđi spremnik za biorazgradivi otpad i zeleni spremnik za ostalo.

Nakon što se u cijelosti uvede sustav od vrata do vrata, planirano je povlačenje spremnika sa javnih površina. Nekoliko zelenih otoka i ukopanih spremnika ostat će na frekventnim točkama i u centru naselja Punat gdje će se i dalje moći zbrinjavati navedene vrste komunalnog otpada.

Sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta (POSAM) obuhvaća prikupljanje svih vrsta otpada u skladu s Dodatkom IV. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 117/17). U Općini Punat, na lokaciji Kandija, na putu za plažu Punta de Bij, formirano je privremeno reciklažno dvorište (POSAM) koje radi tijekom cijele godine.

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada uređen je na način da građani imaju mogućnost jednom godišnje zatražiti dovoz baje na određenu lokaciju radi skupljanja i odvoza krupnog (glomaznog) otpada. Navedena usluga se posebno ne naplaćuje. Osim navedenog, građani besplatno mogu zbrinuti krupni (glomazni) otpad i tekstil u reciklažnom dvorištu (POSAM-u) .

5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PUNAT

Plan gospodarenja otpadom Općine Punat za razdoblje od 2017. do 2022. godine donijelo je Općinsko vijeće Općine Punat 27. ožujka 2018. godine te je objavljen u Službenim novinama Primorsko- goranske županije br. 8/18 od 30. ožujka 2018. godine.

Navedeni Plan izradila je tvrtka DLS d.o.o. iz Rijeke, Spinčićeva 2, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Planom gospodarenja otpadom Općine Punat za razdoblje od 2017. do 2022. godine propisani su sljedeći ciljevi i mjere:

Tablica 2. CILJEVI I MJERE GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PUNAT

CILJEVI		MJERE	
C.1	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM		
C.1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu	M.1.1.1	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada ²
		M.1.1.3	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja
C.1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)	M.1.2.1	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila
		M.1.2.2	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojenog prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)
		M.1.2.3	Izgradnja reciklažnih dvorišta
		M.1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini
C.1.3	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M.1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada
		M.1.3.3	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada
C.1.4	Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	M.1.4.2	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
C.2	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA		
C.2.1	Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada	M.2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad
C.2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	M.2.2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem
C.2.4	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom	M.2.4.3	Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada
C.2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	M.2.6.2	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama

² Plan sprječavanja nastanka otpada sastavni je dio Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine

CILJEVI		MJERE	
		M.2.6.3	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
C.4	SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM		
		M.4.1	Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada
		M.4.2	Sanacija odlagališta neopasnog otpada
		M.4.5	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš
C.5	KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI		
		M.5.2	Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
C.7	UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM		
		M.7.1	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom

U 2019. godini predviđeno je ostvarenje C.1.2. – M.1.2.1. uvođenje II. faze sustava odvoza po modelu „od vrata do vrata“ kao i ugradnja polupodzemnih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada iz stare gradske jezgre. Navedene mjere su djelomično ostvarene u 2019. godini, kao što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom Općine Punat, (određene lokacije za postavljane poluukopanih spremnika, ishodena dokumentacija za postavljanje istih) no planira se njihovo postavljanje tijekom 2020. godine.

6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE PUNAT U 2018. GODINI

6.1. Proizvedene količine otpada na području Općine Punat

Otpad i gospodarenje otpadom postalo je jedno od ključnih problema moderne civilizacije te neizbježna posljedica modernog načina života. Isto tako, to je jedno od prioritetnih pitanja vezano uz zaštitu okoliša na svim institucionalnim razinama. Problematika gospodarenja otpadom naročito dolazi do izražaja u drugoj polovici 20. stoljeća gdje se, uslijed rastućeg broja stanovnika u urbanim sredinama te razvoja tehnologije, ljudsko društvo susreće s mnogim izazovima vezanim uz održivo gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša. Suvremeno gospodarenje otpadom u načelu uvijek započinje s mjerama za sprečavanje nastanka, te isto tako teži i smanjenju nastanka otpada. Praksa Europske unije je učiniti gospodarenje otpadom održivim primjenom tzv. Reda prvenstva u gospodarenju otpadom.

Prije petnaestak godina, JLS na području Primorsko – goranske županije opredijelile su se za koncept gospodarenja komunalnim otpadom sukladno tada važećem redu prvenstva i načelima gospodarenja otpadom, odnosno za izgradnju sustava sukladno konceptu gospodarenja otpadom utvrđenom još važećim Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske te Planom gospodarenja otpadom Primorsko – goranske županije. Sukladno takvom konceptu, planirana je mreža pretovarnih stanica i reciklažnih dvorišta, te izgradnja CGO Marišćina u Općini Viškovo s glavnim građevinama – postrojenjem za MBO miješanog komunalnog otpada s bioreaktorskim odlagalištem, postrojenjem za proizvodnju električne energije iz odlagališnog plina, te zatvaranje i sanacija postojećih odlagališta. CGO Marišćina je tijekom 2017. godine započela s radom.

Tablicom 4 prikazane su vrste i količine otpada proizvedenog/sakupljenog na području Općine tijekom 2018. godine kao zadnjeg dostupnog podatka.

Tablica 3: VRSTE I KOLIČINE PROIZVEDENOG OTPADA TIJEKOM 2018. GODINE

Vrsta otpada	Kataloška oznaka otpada	Količina otpada [t] u 2018. godini
Miješani komunalni otpad	20 03 01	1.258,61
Krupni (glomazni) otpad	20 03 07	370,11
Ambalažno staklo	15 01 07	118,37
Ambalažni metal	15 01 04	4,03
Karton i papir	15 01 01	370,29
Ambalažna plastika	15 01 02	133,23
Biootpad	20 01 08	556,07
Zeleni otpad	20 02 01	167,82
EE otpad	20 01 36	0,00
EE otpad-POSAM-i		3,32
Otpadno željezo	20 01 40	4,41
Auto gume	16 01 03	4,88
Tekstil	20 01 10; 20 01 11	1,95

6.2. Sakupljanje otpada

Na području Općine Punat tijekom 2019. godine kao zadnjeg dostupnog podatka, proizvedeno/sakupljeno je **1258,61 t** miješanog komunalnog otpada (MKO), **370,11 t** krupnog (glomaznog) otpada; kartona i papira **370,29 t**, plastične ambalaže **133,23 t**, metalne ambalaže **4,03 t**, staklene ambalaže **118,37 t**, biootpad **556,07 t**, zeleni otpad **167,82 t**, EE otpad **0,00 t** tj. EE otpad- POSAM-i **3,32 t**, otpadno željezo **4,41 t** i auto gume **4,88 t**.

Tijekom 2019. godine podaci o količinama prikupljenog otpada su sljedeći: **1258,61 t** miješanog komunalnog otpada (MKO), **370,11 t** krupnog (glomaznog) otpada; kartona i papira **370,29 t**, plastične ambalaže **133,23 t**, metalne ambalaže **4,03 t**, staklene ambalaže **118,37 t**, biootpad **556,07 t**, zeleni otpad **167,82 t**, EE otpad **3,32 t**, otpadno željezo **4,41 t** i auto gume **4,88 t**.

Tablica 4: VRSTE I KOLIČINE PROIZVEDENOG/SAKUPLJENOG OTPADA U RAZDOBLJU OD 2016. DO 2019.

Vrsta otpada	Kataloška oznaka otpada	Količina otpada [t] u 2016. godini	Količina otpada [t] u 2017. godini	Količina otpada [t] u 2018. godini	Količina otpada [t] u 2019. godini
Miješani komunalni otpad	20 03 01	1224,13	129,38	1288,47	1.258,61
Krupni (glomazni) otpad	20 03 07	130,43	112,69	195,31	370,11
Ambalažno staklo	15 01 07	97,69	111,16	116,42	118,37
Ambalažni metal	15 01 04	4,18	4,14	4,02	4,03
Karton i papir	15 01 01	407,37	375,50	390,33	370,29
Ambalažna plastika	15 01 02	113,19	124,93	129,31	133,23
Biootpad	20 01 08	538,79	580,10	571,86	556,07
Zeleni otpad	20 02 01	147,86	145,80	155,39	167,82
EE otpad	20 01 36	1,33	0,97	0,76	3,32
Otpadno željezo	20 01 40	6,23	6,79	5,38	4,41
Auto gume	16 01 03	2,47	3,22	6,02	4,88

U suradnji s tvrtkom Metis d.d., na posebnom sabirnom mjestu u Krku organiziran je otkup metala (bakar, mesing, bronca, aluminij, cink, olovo, željezo, pleh,...). Prikupljeni metal mogu predati svi stanovnici otoka Krka. Tijekom 2019. godine prikupljeno je 33,94 t otpadnog željeza za područje cijelog otoka Krka.

U lipnju, 2005. godine, na otoku Krku uveden je ekološki zasnovan sustav zbrinjavanja komunalnoga otpada, popularno nazvan Eko otok Krk. Eko otok Krk predstavlja cjelovit model zbrinjavanja otpada, prvi takav u Republici Hrvatskoj, a omogućava zbrinjavanje svih vrsta otpada. Za funkcioniranje sustava na otoku Krku otpad koji nastaje u kućanstvu se odvojeno prikuplja u pet spremnika (spremnici za biootpad, papir, plastiku, staklo, ostalo).

Prikupljanje i odvoz otpada s područja Općine Punat i ostalih jedinica lokalnih samouprava na otoku Krku, tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o. obavlja specijaliziranim vozilima (34 teretna vozila). Opća ocjena je da su vozila u dobrom stanju i dobro održavana. Prema dinamici odvoza sva vozila imaju odgovarajuće frekvencije i rute te je za postojeće stanje broj istih dostatan.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Punat dijeli se na:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada iz kućanstava po modelu „od vrata do vrata“;
- sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka;
- sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta (POSAM);
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada;
- sustav prikupljanja otpadnog tekstila.

Učestalost odvoza prikupljenog otpada definirana je Kalendarom odvoza otpada koji se nalazi na službenim Internet stranicama tvrtke Ponikve eko otok Krk d.o.o. <http://www.ekootokkrk.hr/raspored-odvoza-otpada>. Na dan pražnjenja kanta se postavlja uz rub javne površine tako da ne ometa promet. Kada građani nisu u mogućnosti ostaviti kantu na predviđenom mjestu prema kalendaru odvoza otpada, svoj otpad mogu predati u najbliže reciklažno dvorište (POSAM).



KALENDAR ODVOZA OTPADA 2019.

SIJEČANJ / JANUARY

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

VELJAČA / FEBRUARY

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

OŽUJAK / MARCH

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

TRAVANJ / APRIL

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

SVIBANJ / MAY

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

LIPANJ / JUNE

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

SRPANJ / JULY

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

KOLOVOZ / AUGUST

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

RUJAN / SEPTEMBER

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

LISTOPAD / OCTOBER

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

STUDENI / NOVEMBER

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

PROSINAC / DECEMBER

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

BIORAZGRADIVI OTPAD
 PAPIR, KARTON I VIŠESLOJNA KARTONSKA AMBALAŽA
 PLASTIKA I METAL
 MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD I PELENE
 STAKLO
 DRŽAVNI PRAZNIK

RASPORED ODVOZA OTPADA ODNOSI SE SAMO NA ONE KANTE KOJE STE PREUZELI OD PONIKAVA



www.krak.eco
f ponikvekrk
v ekootokkrk

Preuzmite kalendar odvoza otpada A4 formata na adresi: www.ekootokkrk.hr/raspored2019

SLIKA 1.: KALENDAR ODVOZA OTPADA 2019. GODINA

Potrebno je napomenuti kako se zeleni otoci u centru naselja tijekom zime prazne 2-3 puta tjedno a ljeti 6-7 puta tjedno.

Novi cjenik javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada primjenjuje se na području Općine Punat od 01. travnja 2018. godine.

Struktura cijene javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada čini:

1. cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (varijabilni dio cijene) pri čemu je kriterij količine otpada u obračunskom razdoblju volumen spremnika otpada i broj pražnjenja prema izrazu:

$$C = JCV * BP * U$$

C - cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada izražena u kunama

JCV - jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika miješanog komunalnog otpada izražena u kunama sukladno cjeniku

BP - broj pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju

U - udio korisnika usluge u korištenju spremnika;

2. cijena obvezne minimalne javne usluge (fiksni dio cijene);
3. cijena ugovorne kazne.

6.3. Odložena količina otpada/predana na CGO Marišćina

Na području Općine Punat prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i poslovnim prostorima obavlja tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o. Navedena tvrtka je davatelj usluge gospodarenja komunalnim otpadom na području otoka Krka i to po jedinstvenom standardu i cijenama za čitav otok. Sve JLS otoka Krka suvlasnici su tvrtke i zajednički donose odluke o njenom poslovanju, strategiji i razvoju.

Otpad se odlagao na odlagalištu komunalnog otpada Treskavac. Međutim, s obzirom da je CGO Marišćina započeo s radom, prestalo je odlaganje miješanog komunalnog otpada na lokaciji odlagališta Treskavac te je stara deponija sanirana.

Tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o. upravlja zajedničkim reciklažnim dvorištem (sa sortirnicom i kompostanom) te odlagalištem otpada Treskavac. Odlagalište otpada nalazi se na

lokaciji Treskavac u Općini Vrbnik gdje se dovozio sav komunalni otpad s područja otoka Krka. Na odlagalištu otpada Treskavac je instalirana kolna vaga te su svi podaci o skupljenim količinama otpada su evidentirani za prethodno razdoblje. Uz odlagalište otpada Treskavac nalazi se reciklažno dvorište na kojem se odvojeno prikupljeni otpad dodatno razdvaja, preša i balira. Tako pripremljeni otpad predaje se tvrtkama koje, sukladno potpisanim ugovorom s tvrtkom Ponikve eko otok Krk d.o.o. preuzimaju posebne kategorije otpada ili reciklabilne frakcije miješanog komunalnog otpada.

S obzirom da je CGO Marišćina započela s radom, prestaje se sa odlaganjem komunalnog otpada na odlagalištu komunalnog otpada Treskavac. U 2018. godini izgrađena je pretovarna stanica na reciklažnom dvorištu i odlagalištu otpada Treskavac putem koje se u 2019. godini miješani komunalni otpad prevozi na zbrinjavanje u CGO Marišćina. Pretovarna stanica je objekt u okviru kojeg se dovozi komunalni otpad sa nekog područja i transportira dalje transfer vozilima na veće udaljenosti do konačnog odlaganja.

Količina miješanog komunalnog otpada sa područja Općine Punat koja je odložena na odlagalište otpada Treskavac odnosno predana na CGO Marišćina tijekom 2019. godine iznosi 1.258,61 t.

6.4. Količina otpada upućenog oporabiteljima

Odvojeno prikupljene komponente otpada predaju se ovlaštenim oporabiteljima, osim biootpada i zelenog otpada koji se kompostira na centralnoj kompostani na lokaciji Treskavac, administrativno područje Općine Vrbnik.

6.5. Proizvodni otpad

Na području Općine Punat nema podataka o vrsti i količini proizvodnog otpada.

6.6. Građevni otpad

Građevni se otpad s područja Općine Puntat prikuplja na lokaciji k.č. 5167/1, k.o. Puntat. Dio prikupljenog građevnog otpada ponovno se koristi za razne građevinske radove. Sama lokacija za prikupljanje građevnog otpada nije legalizirana, ali je uređena i korist će se do izgradnje reciklažnog dvorišta za građevni otpad. Na navedenoj lokaciji se pretežito odlaže višak materijala iz iskopa pri izvedbi građevinskih radova. Općina je za deponiju izdvojila ukupno 85.362,50 kuna.

Prošle godine deponiran je građevinski materijal sa:

- 199 velika kamiona (veća od 2t nosivosti)
- 149 mala kamiona (do 2t)
- 94 autoprikolica/traktorskih prikolica

7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA

Prioritet cjelovitog sustava gospodarenja otpadom je sprječavanje nastanka otpada. Sukladno ZOGO, sprječavanje nastanka otpada su mjere poduzete prije nego li je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju količine otpada uključujući ponovnu uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda, štetan učinak otpada na okoliš ili zdravlje ljudi ili sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.

Mjere koje je potrebno provoditi za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada (Mjere za ostvarenje cilja C.1.1.Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu) su:

- PROVOĐENJE MJERA DEFINIRANIH PLANOM SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA;
- PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI;
- PROVOĐENJE AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA.

Kako bi se spriječilo odlaganje biootpada na odlagališta otpada i doprinjelo ostvarenju i ostalih ciljeva gospodarenja otpadom potrebno je potaknuti građane na kompostiranje. Cilj je postići da kućanstva odvajaju biootpad od ostalog kućnog (komunalnog) otpada odlaganjem u spremnike za biootpad te da kompostiranjem u vlastitim komposterima ili u vlastitom vrtu smanje ukupnu količinu proizvedenog otpada te dobiju potpuno besplatno organsko gnojivo čime će ostvariti uštedu na kupovini umjetnog gnojiva ili zemlje za cvijeće. Potrebno je osigurati opremu i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada, izgraditi postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada te pratiti udio biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu, a to je Općina Punat već ostvarila.

Ova mjera uključuje nabavu i distribuciju kućnih kompostera, izradu edukacijsko informativnih materijala, organizaciju promidžbenih aktivnosti i radionica. Obzirom da primjena kućnog kompostiranja ovisi o dostupnim površinama za korištenje proizvedenog komposta, prioritet za provođenje ove mjere su ruralna područja, odnosno predgrađa urbanih sredina s većim brojem samostalnih stambenih jedinica s okućnicom.

Općina Punat uključila se u aktivno poticanje lokalne javnosti na kompostiranje u vlastitim kućanstvima te u vidu toga preporuča kućno kompostiranje tamo gdje je to moguće, za sve ostale osigurano je odvojeno prikupljanje biootpada i kompostiranje na centralnoj kompostani Treskavac.

Prikupljanje i odvoz otpada s područja Općine Punat i ostalih jedinica lokalnih

samouprava na otoku Krku, tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o. obavlja specijaliziranim vozilima (34 teretna vozila). Opća ocjena je da su vozila u dobrom stanju i dobro održavana. Prema dinamici odvoza sva vozila imaju odgovarajuće frekvencije i rute te je za postojeće stanje broj istih dostatan.

Troškovi gospodarenja otpadom iz kućanstva i gospodarstva definirani su temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom («Narodne novine» broj 50/17, 84/19 i 14/20 - Rješenje USRH).

Obračun komunalne usluge gospodarenja otpadom za kućanstva vrši se mjesečno prema ukupnom pripadajućem volumenu posude izraženom u litrama (l) i važećoj jediničnoj cijeni u odgovarajućoj kategoriji standarda.

7.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada

Na području Općine Punat nalazi se odlagalište građevinskog otpada na lokalitetu nedaleko Lovačkog doma. Brigu i nadzor nad odlaganjem građevinskog otpada vodi KD "Črnika" Punat.

7.2. Sortirnica

Na odlagalište otpada Treskavac (administrativno područje Općine Vrbnik) odlaže se isključivo miješani komunalni otpad. U okviru odlagališta nalazi se reciklažno dvorište u sklopu kojeg je hala za prihvatanje otpada sa sortirnicom te kompostanom. U sortirnici se obrađuje odvojeno prikupljeni otpad i to papir, karton, plastika, staklo i bio otpad. Obradeni otpad se privremeno skladišti do predaje ovlaštenim skupljačima. Sortirnica je u funkciji od 2005. godine.

7.3. Reciklažno dvorište

Reciklažno dvorište Punat nalazi se na k.č. 5088/4 k.o. Punat i površine je 1.035,00 m². U reciklažnom dvorištu prikupljaju se sve vrste otpada u skladu s Dodatkom IV. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17).



Slika 2. : Lokacija trenutnog reciklažnog dvorišta Punat

Sukladno ZOGO jedinica lokalne samouprave dužna je u naseljima u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište osigurati funkcioniranje istog posredstvom mobilne jedinice. Budući da se postojeće reciklažno dvorište nalazi na području naselja Punat, Općina Punat dužna je nabaviti mobilno reciklažno dvorište koje bi bilo na raspolaganju stanovnicima preostalog naselja Stara Baška. U naselju potrebno je odrediti lokaciju/e na kojoj će se nalaziti mobilno reciklažno dvorište i utvrditi vremenski period u kojem će se reciklažno dvorište nalaziti na određenoj lokaciji. Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati da prostorni razmještaj reciklažnih dvorišta, odnosno način rada mobilne jedinice omogućava pristupačno korištenje istih svim stanovnicima područja za koje su uspostavljena reciklažna dvorišta, odnosno mobilne jedinice.

Planom gospodarenja otpadom Općine Punat za razdoblje od 2017. do 2022. godine predviđena je nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta.

7.4. Pretovarna stanica

S obzirom da je CGO Marišćina započela s radom, prestaje se sa odlaganjem komunalnog otpada na odlagalištu komunalnog otpada Treskavac. U 2018. godini izgrađena je pretovarna stanica za područje otoka Krka, te je puštena u rad 2019. godine. Za izgradnju pretovarne stanice utrošeno je 8.074.494,51 kn, Fond za zaštitu okoliša osigurano je 4.634.589,81 kn dok je preostali dio financiran od strane JLS otoka Krka. Općina Punat financirala je 4,28% preostalog iznosa financiranja, tj. 345.622,55 kn.

Pretovarna stanica je objekt u okviru kojeg se dovozi komunalni otpad sa nekog područja i transportira dalje transfer vozilima na veće udaljenosti do konačnog odlaganja. Sukladno Prostornom planu Primorsko-goranske županije i Prostornog plana uređenja Općine Vrbnik, pretovarna stanica sa reciklažnim dvorištem izgrađena je unutar granica odlagališta Treskavac.

U sklopu pretovarne stanice funkcionira i kompostana Treskavac. Nakon provedenog javnog natječaja započeli su radovi na rekonstrukciji kompostane Treskavac, ukupna vrijednost radova je 6,3 mil. kuna, dok je u 2019. godini realizirano 1.734.000,00 kn i dovršenje se planira u 2020. godini.

7.5. Lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš

Na području Općine Punat ne postoje lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš. Općina Punat redovito provodi sustavnu sanaciju lokacija odbačenog otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprječavanja nastajanja novih divljih odlagališta otpada.

7.6. Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti

Na području Općine izobrazno-informativne aktivnosti provode se svake godine pa tako i tijekom 2019. godine.

Navedene izobrazno-informativne aktivnosti provode se na razini komunalnog društva koje svake godine osigurava sredstva za edukaciju od predškolske i školske djece pa sve do starije populacije, turista i posjetitelja. Jednom godišnje provodi se akcija besplatne podjele komposta s

ciljem promicanja odvojenog prikupljanja biootpada. Redovito se tiskaju letci, snimaju promotivni filmovi i komunicira sa korisnicima putem eko patrola i putem društvenih mreža.

8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKTA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA

Ovim poglavljem dan je pregled i analiza realiziranih mjera u 2019. godini, te planiranih projekata za 2020. godinu, vezanih uz gospodarenje otpadom na području Općine čiji je cilj ispunjenje obaveza u gospodarenju otpadom koje su propisane Zakonom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske stavljene u nadležnost jedinica lokalne samouprave.

Općina Punat osigurala je javnu uslugu prikupljanja komunalnog i biorazgradivog otpada na cijelom području Općine na način da se miješani komunalni otpad i biorazgradivi komunalni otpad od korisnika prikupljaju putem zasebnih spremnika. Otpad prikuplja tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Cjenikom javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koji je donijelo društvo Ponikve eko otok Krk d.o.o. u veljači 2018. godine, temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19), Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) i članka 51. Statuta Općine Punat, općinski načelnik Općine Punat dana 28. veljače 2018. godine dao je Suglasnost na Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada za područje pružanja usluge Općine Punat koju provodi Ponikve eko otok Krk d.o.o..

OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Na području Općine Punat već se provode mjere gospodarenja otpadom kao što je organizirano i redovito prikupljanje i odvoz miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada odvojeno prikupljanje i odvoz otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila putem spremnika postavljenih na javnim površinama i kućnog praga te organizirano odvojeno sakupljanje posebnih kategorija otpada u reciklažnom dvorištu. Bitno je naglasiti kako je trenutno aktivna II. faza sustava odvoza po modelu „od vrata do vrata“ . Izgrađena je pretovarna stanica koja je puštena u rad. Također, provode se akcije prikupljanja otpada i izobrazno-informativne aktivnosti.

Mjere za gospodarenje opasnim otpadom

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih ZOGO-om. Sakupljanje i obrada opasnog otpada se obavlja putem ovlaštenih osoba za sakupljanje ili obradu određene vrste opasnog opada. Ovisno o vrsti opasnog otpada obrađuje se u RH ili izvan RH. Problematični otpad je opasni otpad iz kućanstva, a građani ga mogu odložiti u reciklažnim dvorištima ili na prodajnim mjestima proizvoda od kojih je nastao taj opasni otpad.

Mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada

ZOGO-om su propisane sljedeće posebne kategorije otpada: 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 (u daljnjem tekstu: EE) 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 (u daljnjem tekstu: PCB).

Sukladno članku 28. stavku 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), JLS dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Općina Punat planira provesti u suradnji sa Općinom Baška i Općinom Vrbnik zajedničko reciklažno dvorište za građevni otpad.

Mjere za saniranje lokacija onečišćenih otpadom

Sanacija lokacija onečišćenih otpadom kontinuirano se provodila na području Općine Punat tijekom 2019. godine.

Mjere za kontinuirano provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti

Izobrazno-informativne aktivnosti kontinuirano su se provodile na području Općine Punat tijekom 2019. godine.

Mjere za unapređenje nadzora nad gospodarenje otpadom

U Odsjeku za komunalno gospodarstvo i prostorno planiranje Jedinственog upravnog odjela Općine Punat zaposlen je jedan komunalni redar.

Izobrazba službenika komunalnog redara kontinuirano se provodila na području Općine Punat tijekom 2019. godine.

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada

Uvedena je prva (I.) faza navedenog sustava, što znači da su svim domaćinstvima, gdje je to operativno i tehnički moguće, podijeljene smeđe kante za biootpad te zelene kante za miješani komunalni otpad. Domaćinstvima su podijeljene kante za miješani komunalni otpad zapremine 35 l i kante za biootpad zapremine 23 l. Dvije navedene kante predstavljaju set za jedno domaćinstvo. Gdje ima više domaćinstava podijeljeno je više setova, a tamo gdje je potreba za više od tri seta kanti osigurani su veći spremnici (120 l i više).

U slučaju da korisnici nisu u mogućnosti iznijeti kante u određeno vrijeme na dan odvoza otpada, moguće je miješani komunalni i biorazgradivi otpad zbrinuti u spremnicima koji se nalaze ispred reciklažnog dvorišta.

Uvedena je i druga (II.) faza sustava „od vrata do vrata“, od mjera prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada izvršena je podjela žutih i plavih posuda domaćinstvima čime će se stvoriti preduvjeti za potpuno uklanjanje spremnika sa javnih površina.

Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada

Jedan od ciljeva Plana gospodarenja otpadom Općine Punat za razdoblje od 2017. do 2022. godine je i Cilj 1.2. – Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada

(prvenstveno papir, staklo, plastika, biootpad i dr.). Za ostvarenje navedenog cilja potrebno je da Općina Puntat u predstojećem planskom razdoblju nastavi s aktivnostima na unapređenju već postojećeg sustava odvojenog prikupljanja otpadnog papira, stakla, plastike, metala, tetrapak ambalaže i krupnog (glomaznog otpada) kroz razvoj infrastrukture i nabavu opreme te edukaciju i informiranje svih sudionika sustava gospodarenja otpadom.

Tablica 5. Popis realiziranih i planiranih projekata u gospodarenju otpadom

NAZIV PROJEKTA	STATUS	VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA	IZVOR FINACIJSKIH SREDSTAVA
Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada	planirano	N/P	Državni proračun, EU fondovi, FZOEU
Nabavka spremnika	planirano	480.000,00 KN	Sredstva Ponikve eko otok Krk d.o.o., FZOEU, EU Fondovi, Proračun Općine Puntat
Nabavka i ugradnja poluukopanih spremnika	ugovoreno	169.000,00 KN	Proračun Općine Puntat, sredstva Ponikve eko otok Krk d.o.o., FZOEU, EU Fondovi
Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta (projektna dokumentacija)	realizano	15.500,00 KN	Proračun Općine Puntat
Sprječavanje ponovnog nastanka i sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš (M.4.5)	kontinuirano se provodi	N/P	Proračun Općine Puntat
Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	provedeno	N/P	Proračun Općine Puntat, sredstva Ponikve eko otok Krk d.o.o., MZOE, FZOEU
Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	kontinuirano se provodi	N/P	Proračun Općine Puntat, sredstva Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Provedba akcija prikupljanja otpada	kontinuirano se provodi	N/P	Proračun Općine Punat, sredstva Ponikve eko otok Krk d.o.o., KD Črnika d.o.o.
Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	kontinuirano se provodi	N/P	Proračun Općine Punat, KD Črnika d.o.o.

9. ZAKLJUČAK

Analizom provedbe Plana gospodarenja otpadom za Općinu Punat uočena je potreba za daljnjom stalnom edukacijom kako građanstva i gospodarskih subjekata koji proizvode otpad tako i stručnih osoba koje sudjeluju u praćenju provedbe samog Plana.

Potrebno je nastaviti s realizacijom aktivnosti koje su već započele u prethodnom periodu kako bi se postigli ciljevi navedeni Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i pridonijelo zajedničkim naporima u smanjenju količine nastalog otpada.

Prema Planu gospodarenja otpadom Općine Punat u 2019. godini predviđeno je uvođenje II. faze sustava odvoza po modelu „od vrata do vrata“ te izgradnja novog reciklažnog dvorišta. Navedene mjere djelomično su ostvarene, ali obzirom na njihovu važnost za Općinu Punat planira se njihovo ostvarenje u što skorijem roku, tijekom 2020. godine.

KLASA: 363-01/20-05/01

URBROJ: 2142-02-03/14-19-3

23. ožujak 2020. godine

Načelnik Općine Punat

Marinko Žic