**IZVJEŠĆE NAČELNIKA**

**O IZVRŠENJU PLANA**

**GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PUNAT**

**ZA 2017. GODINU**

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13 i 73/17) i članka 51. Statuta Općine Punat („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 25/09, 35/09, 13/13 i 19/13 – pročišćeni tekst), općinski načelnik Općine Punat podnosi  **IZVJEŠĆE**  **o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Punat za 2017. godinu**  **1. UVOD**  Plan gospodarenja otpadom Općine Punat za razdoblje od 2010. do 2018. godine ( u daljnjem tekstu Plan) prihvaćen je na sjednici Općinskog vijeća Općine Punat, održane 18. kolovoza 2010. godine. Plan je objavljen u „Službenim novinama Primorsko-goranske županije“ broj 34 od 23. kolovoza 2010. godine.  Plan je prihvatilo Općinsko vijeće, a sukladno istom i članku 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13 i 73/17), jednom godišnje (do 31. ožujka tekuće godine) jedinica lokalne samouprave je u obvezi dostaviti godišnje izvješće o izvršenju Plana jedinici područne (regionalne) samouprave, a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.  Uz Prostorni plan uređenja Općine Punat (SN PGŽ 9/08, 33/10 i 14/15), Plan gospodarenja otpadom za Općinu Punat jedan je od temeljnih dokumenata kojim se definira način i sustav gospodarenja otpadom na području Općine, a ujedno služi i kao osnova za realizaciju projekata predviđenih Županijskim planom gospodarenja otpadom. Osim navedenih dokumenata, provedbeni postupci gospodarenja otpadom na cijelom području otoka Krka definirani su studijom "Ekološki zasnovan sustav zbrinjavanja komunalnog otpada otok Krk"  **2. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA**  a) Komunalni otpad  Komunalni otpad je otpad iz kućanstava, otpad koji nastaje čišćenjem javnih i prometnih površina te otpad iz proizvodne i uslužne djelatnosti ako je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstva.  Organizirano skupljanje i odvoz komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima kao i otpada iz poslovnih prostora, na području Općine Punat, obavlja komunalno poduzeće Ponikve eko otok Krk d.o.o. Krk. Komunalni otpad odlaže se na odlagalištu Treskavac.  Uz odlagalište otpada Treskavac locirano je i centralno reciklažno dvorište na kojem se odvojeno prikupljeni otpad dodatno razdvaja, preša i balira. Tako pripremljeni otpad predaje se tvrtkama koje, sukladno potpisanim ugovorom s Ponikve eko otok Krk d.o.o. Krk preuzimaju taj otpad.  Prikupljeni bio otpad kompostira se na za to pripremljenoj površini te se, kao gotov proizvod, prodaje ili dijeli kućanstvima na području otoka Krka - urednim platišama komunalnih usluga. Prema procjeni bio otpad u kućanstvu predstavlja 40% kućnog otpada. Za sada se na otoku Krku, pa tako i na području Općine Punat odvaja samo 20% bio otpada.  Prema podacima dobivenim od poduzeća Ponikve eko otok Krk d.o.o., na području Punta i Stare Baške ukupno je postavljeno:  - na području naselja Punat i Stara Baška postavljeno je ukupno 25 lokacija (sabirnih mjesta – zelenih otoka). Na tim pozicijama postavljen je cijeli set posuda (mješani otpad, bio otpad, staklo, papir i plastika). Na području naselja Punat u 850 domaćinstava podijeljene su posude za sve vrste otpada te se otpad sakuplja po sistemu od vrata do vrata,  -1 kontejner (ormar) u dvorištu Općine Punat za prihvat otpadnog tekstila, odjeće, posteljine, obuće, torbe, dječje igračke i sl.  Odvojeno skupljanje otpada obavlja se u kućanstvima, te se na svim navedenim 25 lokacija prikuplja i odvojeno odlaže u za to predviđene posude ("kontejnere"). Na svakoj lokaciji posude su postavljene u setovima po 5 posuda (po 4 posude za odvojeno prikupljanje te jedna posuda za ostali otpad). Pa tako:   * posuda smeđe boje služi za odlaganje bio otpada, * plavi za papir, karton, tetrapak ambalažu, * Plastika, pet ambalaža, a također i limenke i sitni metal odvajaju se u kontejner žute boje, * staklena ambalaža odlaže se u posudu sive boje, * Zeleni kontejner služi za odlaganje ostalog otpada, odnosno otpada koji nismo mogli odložiti u prethodno navedene.   U nastavku dajemo pregled prikupljenog otpada na otoku Krku i u Puntu po vrstama. Podatak za Općinu Punat ne postoji, već Ponikve procjenjuju da 13% ukupnih količina dolazi s područja naše Općine. Precizniji podaci ne postoje budući da se vozila za prijevoz otpada pune u više općina pa tek onda odlaze na pražnjenje na odlagalište Treskavac odnosno na reciklažno dvorište.  Podaci o prikupljenim količinama otpada po vrstama u 2017. godini (prikaz u tonama)   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | VRSTA OTPADA | Otok Krk  (količine u tonama) | Punat  (procjena 13%) | | 1 | Mješani komunalni otpad | 9.764,46 | 1.269,38 | | 2 | Glomazno otpad | 866,86 | 112,69 | | 3 | Ambalažno staklo | 855,09 | 111,16 | | 4 | Ambalažni metal | 31,92 | 4,15 | | 5 | Karton i papir | 2.888,44 | 375,50 | | 6 | Ambalažna plastika | 961,01 | 124,93 | | 7 | Bio otpad | 4.462,36 | 580,11 | | 8 | Zeleni otpad | 1.121,52 | 145,80 | | 9 | Električni i elektronički otpad te EE otpad s POSAM-a | 39,07 | 5,08 | | 10 | Otpadno željezo | 52,20 | 6,79 | | 11 | Auto gume | 24,76 | 3,22 | | 12 | Pokrovni materijal | 7.400,58 | 962,08 | | 13  14 | Otkup metala POSAM  Tekstil | 466,32  16,30 | 60,62  2,12 | |  |  |  |  | |  | **UKUPNO** | **28.950,89** | **3.763,63** |   Skupljanje i odvoz komunalnog otpada s područja Općine Punat provodi se sukladno planu odvoza (link na web: <http://www.ekootokkrk.hr/sites/default/files/dokumenti/ponikve_kalendar_odvoza_otpada_2018.pdf> ). Zeleni otoci na javnim površinama prazne se redovito i to 2-3 puta zimi, te 5-7 puta ljeti, a po potrebi i pozivu svaki dan.  b) glomazni i opasni otpad iz kućanstava  Skupljanje i odvoz glomaznog otpada iz kućanstava, a također i opasnog otpada obavlja se na posebnom sabirnom mjestu – POSAM. Lokacija POSAM-a u Općini Punat je na Kandiji, neposredno uz cestu prema plaži Punta debij. Također i u 2017. godini građani su mogli jednom u tijeku godine zatražiti dovoz baje na svoju okućnicu ili na neku obližnju površinu radi skupljanja i odvoza glomaznog otpada iz kućanstva. Ova se usluga nije naplaćivala kao posebna usluga.  Vrste otpada koji se odlaže na POSAM-u:   * zeleni otpad, pokošena trava, korov, granje * stari namještaj, madraci * bijela tehnika i metalni otpad * automobilske gume * karton, papir, novine i sl. * plastični otpad, folije i sl. * lomljeno staklo * elektronski otpad, CD, video i audio kazete, diskete, toneri * opasni otpad (boje, lakovi, sprej doze, ostaci kemikalija, herbicidi, insekticidi i sl., istrošene fluorescentne cijevi i štedljive žarulje, istrošeni akumulatori i baterije, stari lijekovi)   Na POSAM-u se također obavlja i usluga preuzimanja ambalaže. Za zaprimljenu ambalažu izdaje se potvrda koja se realizira na svim prodajnim mjestima Trgovine Krk ili Kvarnera-Punat.  c) električni i elektronički otpad (EE otpad)  Od ovlaštenika za skupljanje EE otpada za područje Općine Punat dobiven je podatak da je u tijeku 2017. godine bilo 99 poziva za odvoz ove vrste otpada. Ukupno je prikupljeno i zbrinuto 20.192 kg EE otpada.  d) građevinski otpad  Građevinski otpad odlaže se na lokalitetu nedaleko Lovačkog doma. Brigu i nadzor nad odlaganjem građevinskog otpada vodi KD "Črnika" Punat. U 2017. godini, Općina je za deponiju izdvojila ukupno 84.400,00 kuna.  Prošle godine deponiran je građevinski materijal sa:   * 902 velika kamiona (veća od 2t nosivosti) * 281 mala kamiona (do 2t) * 122 autoprikolica/traktorskih prikolica   e) opasni proizvodni otpad te otpad koji sadrži azbest  Gospodarski subjekti na području Općine Punat poput Hoteli Punat d.d., Marina Punat, Brodogradilište Punat, obrta-tokarskih radnji i dr. stvaraju i određene količine opasnog otpada. Taj se otpad zbrinjava na odgovarajući i adekvatan način putem komunalnog društva "Ponikve eko otok Krk" d.o.o. Krk te putem drugih ovlaštenih koncesionara za skupljanje te vrste otpada.  U tijeku 2017. nastavljene su aktivnosti na zamjeni azbestnih (salonitnih) krovova. Zbrinjavanje azbestnog otpada za područje Primorsko-goranske županije obavljaju ovlašteni koncesiorari koji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost imaju potpisane ugovore. Općina Punat pružala je pomoć oko upućivanja korisnika - vlasnika azbestnih ploča do ovlaštenih koncesionara. Vlasnici objekata sa azbestnim krovovima inicirali su i osnovali udrugu "Moj otok" u cilju okrupnjavanja nabave i poslova te time smanjili cijenu nabave materijala i rada.  f) Medicinski otpad  U Puntu djeluju tri ordinacije (dvije stomatološke i jedna opća). Otpad koji nastaje u ovoj djelatnosti odvozi i zbrinjava tvrtka Eco Casa d.o.o. – Matulji, Ekoplanet d.o.o. Pula i Remondis Medison d.o.o. iz Draganića. Ukupno je tijekom 2017. godine zbrinuto 97,60 kg medicinskog otpada.  Općina Punat imala je u 2017. godini sklopljen ugovor sa Veterinarskom stanicom Rijeka za skupljanje lešina sa javnih površina. Na poziv Općine ovlašteni djelatnici odvoze leš te ga dalje zbrinjavaju na adekvatan način.  **3. REALIZACIJA PREDVIĐENIH MJERA PREMA USVOJENOM PLANU**   * na otoku Krku uveden je ekološki zasnovan sustav zbrinjavanja otpada, popularno nazvan projekt EKO otok Krk. Projekt se uspješno provodio i u 2017. godini uz svjesno sudjelovanje otočana o dugoročnoj i kratkoročnoj koristi od odvojenog skupljanja otpada. * edukacija javnosti po pitanju provedenih unaprijeđenja sustava odvojenog prikupljanja otpada. Ova mjera se provodi kontinuirano i vrlo kvalitetno. Ovu mjeru provodi tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o. Krk, a Općina Punat se uključuje na način da sve dostupne materijale objavljuje na svojoj web - stranici te oglasnim pločama. U edukaciju se uključuju i Dječji vrtić Lastavica i Osnovna škola Fran Krsto Frankopan – Podružnica Punat. * ostvareni su ciljevi rasta recikliranog i obrađenog komunalnog otpada. Tako je ukupna količina bio otpada u prošloj 2017. godini povećana na gotovo 20 %. Bio otpad koji se odlaže u kompostanu i gdje u posebnom tehnološkom postupku i dozrijeva, dijeljen je svim kućanstvima (1 vreća po kućanstvu), a ostatak je prodan na tržištu.   **4. ZAKLJUČAK**  Općina Punat ispunila je svoju zakonsku obvezu i donijela Plan gospodarenja otpadom. Ciljevi iz Plana se ostvaruju.  Realizacija i kvalitetno funkcioniranje cjelokupnog sustava gospodarenja otpadom zacrtanog Planom, zasnovano je na uključenosti i velikoj suradnji građana, gospodarskih subjekata te jedinice lokalne samouprave i komunalnog poduzeća Ponikve eko otok Krk d.o.o. Krk u provedbi planiranih mjera te osiguranju potrebnih financijskih sredstava u proračunu. Tijekom 2017. godine suradnja se može ocijeniti zadovoljavajućom.  Na području Općine Punat postupanje s otpadom uklapa se u cjelovitu sliku postupanja otpadom na nivou svih jedinica lokalne samouprave otoka Krka.  Na otoku Krku pa tako i na području Općine Punat provodi se projekt "Eko otok Krk" koji je prvi cjelovit model zbrinjavanja svih vrsta otpada u Hrvatskoj. Po sustavu zbrinjavanja pozitivno odskačemo od prosjeka Primorsko-goranske županije, a znatno od prosjeka u Republici Hrvatskoj. Slogan "Eko otok Krk – najčistiji dio Hrvatske" u pozitivnom smislu promovira naš otok, a TZ otoka Krka ima sporazum s Ponikvom o njegovom korištenju u promidžbene svrhe.  U 2017. godini komunalno društvo Ponikve eko otok Krk d.o.o. Krk težinski je uspjelo izdvojiti preko 50% korisnih sirovina od ukupno odbačenog otpada s područja Općine Punat. Podaci su zadovoljavajući kad se usporede sa strateškim dokumentima RH koji težinsko izdvajanje 25% korisnih sirovina postavljaju kao cilj do 2025. godine.  Problem građevinskog otpada kao i otpada materijala od iskopa treba rješiti posebnim reciklažnim dvorištem za obradu građevinskog otpada. Današnja lokacija kod Lovačkog doma je neadekvatna i prostorno planskom dokumentacijom predviđena za druge namjene.  Razmatrajući gospodarenje otpadom može se zaključiti da je na području Općine Punat postavljen dobar sustav zbrinjavanja otpada, tj. omogućeno je građanima da sav proizvedeni otpad mogu zbrinuti na zakonom predviđeni način.  Iz ovog Izvješća vidljivo je da Općina Punat u suradnji sa tvrtkom "Ponikve eko otok Krk" d.o.o. Krk kontinuirano radi na realizaciji mjera definiranih u Programu gospodarenja otpadom u Općini Punat od 2010 do 2018. godine.  KLASA: 080-02/18-01/2  URBROJ: 2142-02-02/1-18-12  Punat, 15. ožujka 2018. godine  OPĆINSKI NAČELNIK  Marinko Žic |