

OPĆINE

8.

Izvešće načelnika o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2014. godinu



Općina Baška
Palada 88 - Baška

IZVEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2014. GODINU

Ožujak 2015. godine



Izješće načelnika o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2014. godinu

SADRŽAJ

1. OPĆI PODACI O OPĆINI.....	3
2. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI.....	4
3. CILJEVI I MJERE PREMA PLANU GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE BAŠKA.....	6
4. OSTVARENO U SKLADU SA DEFINIRANIM MJERAMA I CILJEVIMA.....	6
4.1. Komunalno društvo.....	6
4.2. Komunalna oprema.....	7
4.3. Količine proizvedenog otpada u 2014. godini.....	7
4.4. Edukacija.....	9
4.5. Divlja odlagališta otpada.....	9
5. ZAKLJUČAK.....	10



1. OPĆI PODACI O OPĆINI

Općina Baška je kao jedinica lokalne samouprave u sastavu Primorsko-goranske županije te zajedno sa općinama Omišalj, Dobrinj, Vrbnik, Malinska-Dubašnica, Punat te gradom Krkom sačinjava tzv. mikroregiju Otok Krk. Općina Baška nalazi se na krajnjem jugoistočnom dijelu otoka, graniči na sjeveru sa Općinom Vrbnik i na zapadu sa Općinom Punat. Na moru ona graniči sa Gradom Senjom, Gradom Novim Vinodolskim i Općinom Lopar. U dijelu u kojem graniči sa Gradom Senjom, granica općine podudara se s granicom Primorsko-goranske županije koja na tom dijelu graniči sa Ličko-senjskom županijom. U sastavu Općine Baška nalaze se i otočići Prvić i Zečje. Općina Baška obuhvaća površinu od 260,57 km² s time da na kopneni dio otpada 98,92 km², a morski dio prostire se na 161,65 km². Duljina Općinske granice iznosi oko 74.386 m.

Bašćansko područje specifično je po konfiguraciji, gdje se smjenjuje gotovo planinski predio s veoma strmim, krševitim obroncima Treskavca (330 m) s najvišim vrhom otoka (Obzova, oko 570 m), s dubokom i pitomom Bašćanskom dolinom. Osnovna karakteristika obale područja Općine Baška su relativno velike dubine mora uz obalu. Na jugoistočnom i jugozapadnom dijelu obale, od Bašćanske uvale, stjenovita i nepristupačna obala strmo se spušta prema moru. Područje Općine Baška se odlikuje izuzetno bogatom florom i faunom. Sjeveroistočno područje Općine Baška je Ornitološki rezervat, mjesto na kojem se gnijezde mnoge ptica uključujući i populaciju bjeloglavog supa. Proglašenje ornitološkog rezervata na Sjeveroistočnom dijelu općine i otoku Prviću je priznanje vrijednosti lokaliteta, a njihov upis u "Important Bird Areas in Europe" čini ih značajnim ornitološkim područjima na razini Europe.

Bašćanska dolina (draga) je duboka pitoma kotlina, prepuna zelenila, koja seže sve do mora. Cijela dolina je izuzetno plodna i obiluje biljkama od kojih su neke i ljekovite i raritetne. Biljka Borbašova lazarkinja raste jedino na ovom prostoru. Dolina ima više izvora i jednu rijeku: Velu riku ili Suhu ričinu. Pri dnu Bašćanske doline nanosom rječice te djelovanjem valova i struja, formirala se najljepša plaža Hrvatskog Primorja. U Bašćanskoj dolini je smješteno četiri naselja koja stoljećima čine jednu cjelinu: Draga Bašćanska, Jurandvor, Batomalj i na samom moru Baška.

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine u Općini Baška živi 1674 stanovnika u 4 naselja.

Tablica 1. Broj stanovnika po naseljima u Općini Baška (2011. godina)

Naselje	Broj stanovnika
Baška	981
Batomalj	141
Draga Bašćanska	253
Jurandvor	299
UKUPNO	1674



Izvešće načelnika o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2014. godinu

<http://www.pirovac.hr/> Općina Baška je sustavom prometnica, te krčkim mostom neposredno vezana sa kopnom. Povezanost s okruženjem na moru osiguravaju trajektne linije čije ishodište je u luci Baška. Osnovno obilježje gospodarstva Općine Baška je turizam. Razvoj turizma iako na ovim prostorima začet prije otprilike 100 godina, svoj zamah dobiva intenziviranjem hotelske izgradnje. Pod njegovim utjecajem su jačale i komplementarne djelatnosti što je omogućilo zapošljavanje i smanjilo odljev radno sposobnog stanovništva. Gospodarski razvoj dobio je dodatni poticaj izgradnjom Krčkog mosta i obilaznice naselja Baška.

2. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) u članku 21. navedeno je da su JLS, pa tako i Općina Baška, dužne izraditi Plan gospodarenja otpadom, te za prijedlog Plana ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Plan se donosi za razdoblje od 6 godina, a njegove izmjene prema potrebi.

Općina Baška je sukladno obavezi prema Zakonu, a u skladu sa Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05), Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/13), Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine (NN 85/07, 126/10, 31/11) te Planom gospodarenja otpadom Primorsko-goranske županije za razdoblje 2007.-2015. godine donijela Plan gospodarenja otpadom za Općinu Baška u razdoblju od 2009.-2017. godine.

Plan gospodarenja otpadom Općine Baška za razdoblje od 2009. – 2017. godine izradila je tvrtka DLS d.o.o. Rijeka. Cilj Plana je definirati osnovne okvire za uspostavu sustava gospodarenja otpadom na području Općine u navedenom razdoblju.

Plan gospodarenja otpadom je uz Prostorni plan jedan od temeljnih dokumenata kojim se analizira, određuje i usmjerava gospodarenje otpadom odnosno sustav gospodarenja otpadom na području Općine i to u skladu sa obvezama i smjernicama iz postojeće zakonske regulative, europskih direktiva, te donesenih lokalnih i planskih dokumenata.

Izvešće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Baške za 2014. godinu izrađuje se sukladno članku 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13 i Planom gospodarenja otpadom Primorsko-goranske županije za razdoblje 2007.-2015. (Službene novine Primorsko-goranske županije br. 17/07, 50/08).

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), gradovi i općine odgovorni su za gospodarenje komunalnim otpadom.

Prema mjestu nastanka otpad se dijeli na:

- komunalni i
- proizvodni.

Ovisno o svojstvima otpada dijelimo ga na :

- opasni,
- neopasni i
- inertni otpad.



Izvješće načelnika o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2014. godinu

Prema Strategiji gospodarenja otpadom RH (NN 130/05), Planu gospodarenja otpadom RH (NN 85/07, 126/10, 31/11) i Planu gospodarenja otpadom Primorsko-goranske županije (Službene novine Primorsko-goranske županije br. 17/07, 50/08), cilj je smanjiti nastajanje otpada, smanjiti rizike od otpada (uspostavom sustava koji će djelovati tako da u komunalnom otpadu ne bude opasnog otpada) i smanjiti količine koje se odlažu.

U komunalnom otpadu su vrijedni sastojci koji se dijelom mogu reciklirati, kompostirati i na koncu upotrijebiti kao izvor energije.

Gradnja građevina namijenjenih skladištenju, obradi i zbrinjavanju otpada (u ovom slučaju reciklažnih dvorišta) od interesa je za Općinu Baška, ali i za Republiku Hrvatsku.

Prema Zakonu, JLS dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada, te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana gospodarenja otpadom RH, te ovog Plana,
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Provedbu navedenih obveza JLS je dužna osigurati na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način, mjerama koje su u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Kako bi se spriječilo odbacivanje otpada u okoliš i zaštitilo isti, JLS je dužna provoditi slijedeće mjere:

- uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- uspostavu sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja JLS 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 JLS o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada.

Odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada osigurava JLS na način da se osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području kao prijelaznog rješenja do izgradnje reciklažnog dvorišta,
- postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila na javnoj površini,
- obavješćavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i usluga prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

JLS koja ima više od 1.500 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta.



Izvješće načelnika o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2014. godinu

3. CILJEVI I MJERE PREMA PLANU GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE BAŠKA

Planom gospodarenja otpadom Općine Baška je organizirano provođenja glavnih ciljeva koji proizlaze iz Strategije gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj (NN 130/05), Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015.god (NN 85/07, 126/10, 31/11), te Plana gospodarenja otpadom Primorsko-goranske županije za razdoblje od 2007.-2015. godine (Službene novine Primorsko-goranske županije br. 17/07, 50/08). Ciljevi koji se namjeravaju postići:

- sanacija i zatvaranje »crnih točaka«, divljih odlagališta koja su visoko opterećena opasnim i neopasnim otpadom,
- povećanje udjela odvojeno prikupljenog otpada,
- smanjivanje količine otpada koji se trajno odlaže,
- sprječavanje nastajanja otpada na izvoru,
- uspostavu sistema kompostiranja komunalnog biootpada,
- razvijanje svijesti građana o važnosti pravilnog postupanja sa otpadom.

Ciljevi Plana gospodarenja otpadom su stvaranje efikasnog sustava gospodarenja otpadom. Sustav, osim efikasnosti koja se mora razvijati sa postojećim trendovima na terenu, mora biti ekonomski isplativ te po mogućnosti samoodrživ.

Planom su predviđene i mjere za povećanje izdvajanja korisnih kategorija otpada iz komunalnog otpada i to:

- edukacijom stanovništva,
- edukacijom poduzetnika i obrtnika,
- suradnjom s nevladinim sektorom na području edukacije, kao i niz drugih mjera.

4. OSTVARENO U SKLADU SA DEFINIRANIM MJERAMA I CILJEVIMA

Općina Baška će postepeno implementirati mjere cjelovitog sustava gospodarenja otpadom. Programi implementacije mjera iziskuju znatna materijalna sredstva, te se u okvirima mogućnosti razvija mrežni sustav.

4.1. Komunalno društvo

U skladu sa Zakonom o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14) sva komunalna društva morala su do 31.12.2013. godine iz svog poslovanja izdvojiti sve nevodne djelatnosti. Kako je Ponikve d.o.o. Krk osim javne vodoopskrbe i javne odvodnje obavljala i djelatnost gospodarenja otpadom, provela je nužne statusne promjene koje su na snazi od 01.siječnja 2014. godine.

Dosadašnje komunalno društvo Ponikve d.o.o. osim djelatnosti promijenilo je i naziv u Ponikve voda d.o.o. za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju te pod tim nazivom posluje od 01.01.2014. godine. Nadalje, osnovana su dva nova društva: Ponikve usluga d.o.o. za obavljanje zajedničkih uslužnih djelatnosti (knjigovodstveni poslovi, objedinjena naplata vodnih i komunalnih usluga, razni administrativni poslovi i sl) te Ponikve eko otok Krk d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti (gospodarenje otpadom i energetika).



Izvješće načelnika o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2014. godinu

Eko otok Krk predstavlja cjelovit model zbrinjavanja otpada, prvi takav u Hrvatskoj, a omogućava zbrinjavanje svih vrsta otpada.

Za funkcioniranje sustava na otoku Krku je raspodijeljeno 8000 spremnika na 1500 mjesta kućni se otpad odvojeno prikuplja u pet spremnika (biootpad, papir, PET, staklo, ostalo). Otok Krk ima i sedam POSAM-a, posebnih sabirnih mjesta (Omišalj, Malinska, Krk, Punat, Baška, Vrbnik, Dobrinj) na kojima građani besplatno odlažu glomazni kućni otpad (elektronički otpad, stari namještaj, bijela tehnika, automobilske olupine, automobilske gume) i opasni otpad. U suradnji s tvrtkom Metis d.d., na posebnom sabirnom mjestu u Krku organiziran je otkup metala (bakar, mesing, bronza, aluminij, cink, olovo, željezo). Na posebnim sabirnim mjestima od građana se otkupljuje i ambalaža za koju im se isplaćuje naknada od 0,50 kn po komadu (PET, staklo, aluminij).

4.2. Komunalna oprema

U 2014. godini komunalno društvo Ponikve eko otok Krk d.o.o. pristupilo je nabavi nove komunalne opreme:

- jedno vozilo s polipnom grabalicom za sakupljanje i prijevoz biootpada
- drobilica za zeleni otpad
- 2000 kanti: 1000 za biootpad i 1000 za miješani komunalni otpad (namjenjene novom sustavu prikupljanja "od vrata do vrata")

Ukupna vrijednost nabavke navedene opreme iznosila je 2.200.000,00 kn od čega je 60% sufinancirano od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost.

4.3. Količine proizvedenog otpada u 2014. godini

Ponikve eko otok Krk d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti procjenjuje da Općina Baška proizvodi 13% od ukupne količine proizvedenog otpada na području otoka Krka. Ukupna količina dovezenog otpada na odlagalište i reciklažno dvorište Treskavac u 2014. godini iznosi 19.624,54 tona sa udjelom miješanog komunalnog otpada od 10.569,08 tona, odnosno 53,85% od ukupne količine proizvedenog otpada. Prema tim podacima na području otoka Krka se u 2014. godini recikliralo se 46,15% otpada, odnosno 9055,46 tona.

Tablica 2. Količine proizvedenog otpada u 2014. godini na području otoka Krka i Općine Baška

Vrsta otpada	Kataloška oznaka otpada	Ukupno	Općina Baška (13%)	Postotak
Mješani komunalni	20 03 01	10569,08	1373,98	53,9 %
Ambalažno staklo	15 01 07	674,38	87,669	3,4%
Ambalažni metal	15 01 04	25,42	3,305	0,1%
Karton i papir	15 01 01	2222,75	288,958	11,3%
Ambalažna plastika	15 01 02	756,58	98,355	3,9%
Bio otpad	20 01 08	3999,28	519,906	20,4%
Zeleni otpad	20 02 01	666,71	86,672	3,4%
EE otpad	20 01 36	6,82	0,887	0,0%
Otpadno željezo	20 01 40	25,07	3,259	0,1%
Auto gume	16 01 03	14,68	1,908	0,1%



Izješće načelnika o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2014. godinu

Glomazni otpad	20 03 07	663,77	86,290	3,4%
Ukupno		19624,54	2551,19	100%

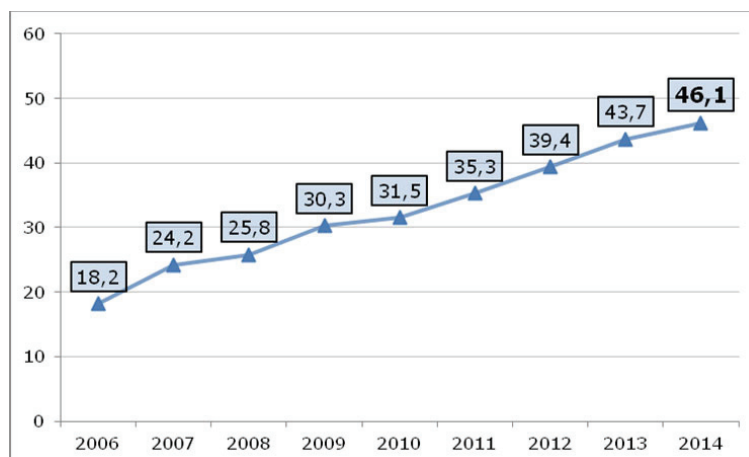
U 2014. godini udio izdvojeno sakupljenog biootpada na otoku Krku iznosi 20,37%.

Na području Općine Baška proizvedeno je u 2014. godini ukupno 2551,19 tona otpada. Količina miješanog komunalnog otpada iznosila je 1373,98 tona, dok se 1177,21 tona otpada recikliralo.

U 2005. godini na otoku Krku uveden je ekološki zasnovan sustav zbrinjavanja komunalnoga otpada. Jedan od ciljeva navedenog sustava zbrinjavanja komunalnog otpada bio je i povećanje odvojenog sakupljanja otpada. Taj se sustav pokazao učinkovitim jer su od 2006. godine nadalje postotci količine odvojeno sakupljenog otpada rasli iz godine u godinu. U 2014. godini taj je postotak iznosio 46,15% što je najveća zabilježena vrijednost od uvođenja sustava.

Za ekološki sustav zbrinjavanja otpada na otoku Krku Općina Baška utrošila je u 2014. godini 116.126,23 kn.

Grafikon 1. Grafički prikaz postotka odvojenog prikupljanja otpada po godinama na području otoka Krka



Na otočnoj lokaciji Treskavac nalazi se reciklažno dvorište sa sortirnicom i kompostanom, sanirano staro odlagalište otpada te nove plohe koje se planiraju koristiti do početka rada Županijskog centra za gospodarenje otpadom Mariščina. Županijski centar za gospodarenje otpadom Mariščina trebao bi započeti sa radom u 2015. godini. Na lokaciji Treskavac planira se izgradnja pretovarne stanice za koju se trenutno prikuplja projektna dokumentacija.

U reciklažnom dvorištu razvrstani se otpad obrađuje i priprema za recikliranje, dok se nerazvrstani dio otpada zbrinjava na odlagalištu Treskavac. Skupine selektivno prikupljenog otpada koji se dovozi u reciklažno dvorište gdje se dodatno sortira, preša i balira su:

- Karton
- Uredski papir



Izješće načelnika o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2014. godinu

- Novinski papir
- Staklo
- Aluminijske limenke
- Konzerve
- PET ambalaža
- Ostala ambalažna plastika
- Tvrda plastika
- Foliije i najlonske vrećice

4.4. Edukacije

Edukacija korisnika od strane komunalnog društva kontinuirano je provedena u 2014. godini preko društvenih mreža, web stranica, natječaja za predškolsku i školsku djecu, radionica i prezentacija, letaka i ostalog informativnog materijala priloženog uz račune, i dr. Godišnje se na edukaciju korisnika izdvaja oko 100.000 kn.

4.5 Divlja odlagališta otpada

Divlja odlagališta otpada navedena Planom gospodarenja otpadom za Općinu Baška u razdoblju od 2009.-2017. godine, „Zakam“ i „Šupele“, sanirana su još prijašnjih godina. U 2014. godini na području Općine Baška sanirana su manja divlja odlagališta građevinskog otpada. Sanaciju navedenih divljih odlagališta građevinskog otpada izvršilo je komunalno društvo TD Baška d.o.o., dok je trošak sanacija iznosio 1.755,00 kn.

Izvešće načelnika o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2014. godinu



ZAKLJUČAK

Općina Baška ostvarila je većinu ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom za Općinu Baška u razdoblju od 2009.-2017. godine:

- divlja odlagališta otpada su sanirana te se provodi nadzor terena sa ciljem sprječavanja nastanka novih
- provedena je nabava komunalne opreme uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
- postotak odvojenog sakupljanja otpada u 2014. godini od 46,15% je najviši do sada zabilježeni postotak što upućuje na zaključak da je ekološki zasnovan sustav zbrinjavanja komunalnoga otpada na otoku Krku učinkovit
- edukacija javnosti sustavno se provodi

U budućim razdobljima nastavak provedbe Plana gospodarenja otpadom za Općinu Baška odnosio bi se na:

- nastavak nadzora terena sa ciljem sprječavanja nastanka novih divljih odlagališta otpada
- nastavak dosadašnje suradnje s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u nabavci potrebne komunalne opreme
- održavanje pozitivnog trenda rasta godišnje količine odvojeno sakupljenog otpada
- prilagodbu korisnika novom sustavu prikupljanja otpada od vrata do vrata
- provedbu daljnje edukaciju javnosti
- izradu novog Cjenika odvoza otpada, plana naplate i sakupljanja otpada te na donošenje nove Odluke o komunalnom redu, nakon donošenja nove Uredbe o komunalnom otpadu (donošenje je u tijeku)
- uspostavu učinkovitog komunalnog redarstva koji bi na terenu nadgledao postupanje s otpadom.

Općina Baška će i dalje provoditi predložene mjere za ostvarivanje ciljeva prema Planu gospodarenja otpadom za Općinu Baška u razdoblju od 2009.-2017. godine kako bi se ispoštovale zakonske odredbe propisane Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13).

Baška, 25.03.2015.

Općinski Načelnik

mr.sc. Toni Juranić, dipl. oec.

KLASA: 351-01/15-01/4
URBROJ: 2142-03-03/3-15-6