



OPĆINA VIR

**IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA
GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIR ZA RAZDOBLJE
OD 2014. DO 2020. GODINE
(Izvješće za 2013. godinu)**



Boškovićev uspon 16, 52100 Pula
www.ekoadria.hr,
e-mail: ekoadria@ekoadria.hr
tel.052/386 - 332, 051/586 - 084

Ožujak 2014.



**Naziv dokumenta: IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA
GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIR ZA
RAZDOBLJE ZA 2013. GODINU
(Izvješće za 2013. godinu)**

NARUČITELJ: Općina Vir
Trg sv. Jurja 1
23234 Vir

IZRAĐIVAČ: Eko.-Adria d.o.o.
Boškovićev uspon 16
52100 Pula
Tel/fax: +385 52 386-332
ekoadria@ekoadria.hr

IZRAĐIVAČI: Mr.sci.Koviljka Aškić, dipl.ing.kem.teh.
Mauricio Vareško, stručni suradnik

DIREKTORICA: Mr.sci.Koviljka Aškić, mr.sci, dipl.ing.kem.teh.



Sadržaj

1. UVOD.....	4
2. ZAKONSKA REGULATIVA	4
3. OPĆI PODACI O OPĆINI VIR.....	5
4. CILJEVI I MJERE PREMA PLANU GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIR	5
5. IZVJEŠĆE O PROVEDENIM MJERAMA I CILJEVIMA KOJI PROIZLAZE IZ PLANA GOSPODARENJA OTPADOM	7
5.1. Komunalno poduzeće	7
5.2. Komunalna oprema	7
5.3. Prostorno-planska dokumentacija	7
5.4. Ukupne količine sakupljenog otpada na području općine Vir	7
5.5. Divlja odlagališta	9
5.6. Edukacija.....	10
6. ZAKLJUČAK.....	10



1. UVOD

Plan gospodarenja otpadom za općinu Vir za razdoblje do 2020. godine (u daljnjem tekstu PGO) predviđen je temeljem zakonske obveze Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), usklađen sa Strategijom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj (NN 130/05), Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2007.-2015. god. (NN 85/07, 126/10, 31/11), Planom gospodarenja otpadom u Zadarskoj županiji za razdoblje 2008.-2016. god. te Prostornim planom uređenja općine Vir.

U 2013. godini donesen je i Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/2103) kao i Pravilnik o gospodarenju otpadom (23/2014) što pred Općinu Vir, kao i ostale JLS stavlja nove, jasne ciljeve o obavezama u smislu odgovornosti za pravilno gospodarenje otpadom na njenom području.

Planom gospodarenja otpadom definiraju se ciljevi te mjere kojima će ih se postići. Zbog prethodno navedenih Zakona i Pravilnika, Općina Vir izradila je Plan gospodarenja otpadom koji je usklađen sa novim ciljevima u gospodarenju otpadom RH.

Plan gospodarenja otpadom općine Vir je internet stranicama općine i u tijeku je javna rasprava.

2. ZAKONSKA REGULATIVA

Plan gospodarenja otpadom općine predviđen je temeljem zakonske obveze Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13).

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) Plan gospodarenja otpadom JLS je planski dokument gospodarenja otpadom. Člankom 21. navedenog zakona propisano je da Plan gospodarenja otpadom grada odnosno JLS sadrži:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave,
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

Plan gospodarenja otpadom donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće.

Donošenjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) čl.20 propisano je da jedinice lokalne samouprave dostavljaju godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuju ga u svom službenom glasilu.



Jedinica područne (regionalne) samouprave dostavlja objedinjena izvješća Ministarstvu zaštite okoliša i prirode i Agenciji za zaštitu okoliša do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama.

Plan gospodarenja otpadom općine Vir usklađen je sa slijedećim dokumentima na razini države:

- Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/13)
- Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)
- Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN130/05)
- Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine (NN 85/07, 126/10, 31/11)

3.OPĆI PODACI O OPĆINI VIR

Općina Vir nalazi se u sastavu Zadarske županije. Općina Vir obuhvaća cijeli otok Vir s naseljima Vir, Lozice, Torovi i otočić Školjić. Broj stanovnika u općini Vir prema popisu stanovništva iz 2011. Godine iznosi 3.000 stanovnika. Prijevoz i sakupljanje komunalnog otpada obavlja Komunalna tvrtka Čisti otok d.o.o. u 100%-tnom vlasništvu općine Vir. Otpad odvozi se na gradsko odlagalište otpada Diklo.

Opći podaci o općini Vir

OPĆINA	Vir
ADRESA	Trg sv. Jurja 1, 23234 Vir
ŽUPANIJA	Zadarska
OIB	37440789789
TELEFON	023/362 018
E-MAIL	opcina-vir@zd.t-com.hr
WEB	http://www.vir.hr

4.CILJEVI I MJERE PREMA PLANU GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VIR

U prijedlogu Planu gospodarenja otpadom Općine Vir, pored ostalog, navedeni su ciljevi koji se žele postići u odvojenom sakupljanju posebnih kategorija otpada koje su u sastavu komunalnog otpada, kako bi se postigli ciljevi navedeni u Planu gospodarenja otpadom RH i kako bi se ispoštovalo zakonsku regulativu.

Koncept „Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom“ pri tome podrazumijeva provođenje cijelog niza mjera koje se odnose na praćenje i postupanje s otpadom od mjesta nastanka pa do mjesta konačnog zbrinjavanja.



Tablica 1: Ciljevi koji se žele postići u gospodarenju otpadom

C1	Sanacija, zatvaranje i sprječavanje nastajanja divljih odlagališta
C2	Povećanje udjela odvojeno sakupljenog komunalnog otpada, s naglaskom na izdvajanje biootpada
C3	Sprječavanje nastajanja otpada na izvoru
C4	Uspostava sistema sakupljanja razvrstanog otpada, obrade nerazvrstanog otpada, i kompostiranja „zelenog „- biorazgradivog otpada
C5	Razvijati svijest građana za okoliš i održivi razvoj

Tablica 2: Mjere, akteri i rokovi za postizanje zadanih ciljeva

Cilj	Mjere za ostvarivanje ciljeva	Akteri	Rok
C1	1.Izvršiti detaljan pregled divljeg odlagališta, ograditi ga i onemogućiti daljnji pristup koji bi omogućio daljnje odlaganje na isti, razvrstati otpad na njemu (odvojiti otpad koji se može reciklirati, odvojiti komunalni od građevinskog otpada) i pristupiti sanaciji. 2.Nadzor divljeg odlagališta 3.Naplaćivanje kazni za odlaganje otpada na za to nepredviđenom mjestu 4.Uspostava telefona na koji se 24 sata mogu dojaviti nepravilnosti ili prijaviti počinitelje koji nezakonito postupaju s otpadom	1. Tvrtka za gosp. otpadom, Komunalno redarstvo 2. Komunalno redarstvo 3. Komunalno redarstvo 4. Tvrtka za gosp. otpadom	1. 2014. g. 2. 2014. g 3. 2014. g. 4. 2014. g.
C2	1.Izgradnja mobilnog reciklažnog dvorišta 2. Izgradnja reciklažnog dvorišta 3.Osigurati vrećice i/ili kante za izdvajanje papira i kartona 4.Osigurati vrećice za razvrstavanje posebnih kategorija otpada u kućanstvima. 5.Napraviti novi, motivirajući cjenik odvoza otpada, plan naplate i sakupljanja otpada 6.Donijeti novu odluku o komunalnom redu 7.Pripremiti dokumentaciju potrebnu za dobivanje sredstava fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u sklopu programa "POTICANJE IZBJEGAVANJA I SMANJIVANJA NASTAJANJA OTPADA"	1. Općina Vir, Tvrtka za gosp. otpadom 2. Općina Vir, Čisti otok d.o.o. 3. Čisti otok d.o.o. 4. Čisti otok d.o.o. 5. Čisti otok d.o.o. 6. Općina Vir 7. Općina Vir, Čisti otok d.o.o.	1. 2014. g. 2. 2016. g. 3.do 01.07. 2014. 4. do 01.07.2014. 5.do 01.07 2014. 6. 2014. 7. 2014.
C3	1.Edukacija	1.Općina Vir, nevladine organizacije i udruge, Čisti otok d.o.o.	kontinuirano
C4	1.Izgradnja kompostane i sortirnice 2.Podijeliti kompostere zainteresiranim kućanstvima 3.Edukacija	1. Općina Vir, Tvrtka za gosp. otpadom 2. Čisti otok d.o.o. 3. Općina Vir, nevladine organizacije i udruge, Čisti otok d.o.o.	1.do 2018. god. 2. 2014, 2015, 2016 3. Kontinuirano



C5	Edukacija	Općina Vir, nevladine organizacije i udruge, Tvrtka za gosp. otpadom	kontinuirano
----	-----------	--	--------------

5. IZVJEŠĆE O PROVEDENIM MJERAMA I CILJEVIMA KOJI PROIZLAZE IZ PLANA GOSPODARENJA OTPADOM

Općina Vir postepeno će implementirati mjere cjelovitog sustava gospodarenja otpadom. Programi implementacije mjera iziskuju znatna materijalna sredstva.

5.1. Komunalno poduzeće

Komunalno poduzeće Čisti otok d.o.o. osnovano je 2002. godine i u 100%-tnom je vlasništvu Općine Vir. U tijeku je izrada motivirajućeg cjenika za korisnike kao i uspostava sustava sakupljanja stakla, plastike, metala i papira i kartona putem vrećica po principu „od vrata, do vrata“.

5.2. Komunalna oprema

Vozila kojima poduzeće Čisti otok d.o.o. sakuplja otpad i održava čistoću su slijedeća:

1. IVECO 180E240 sa nadogradnjom FARID T1H16 (2 vozila)
2. IVECO DAILY 50C15 sa nadogradnjom FARID MINIMATIC
3. MAN TGM 18.280 4x2BB sa trostranim samoistovarivačem (kipерom) s dizalicom i polipnom grabilicom s 5 lopatica

U tijeku je nabava mobilnog reciklažnog dvorišta kako bi se korisnicima omogućilo predaju problematičnog otpada i ostalih kategorija otpada koje nisu obuhvaćene u sustavu vrećica.

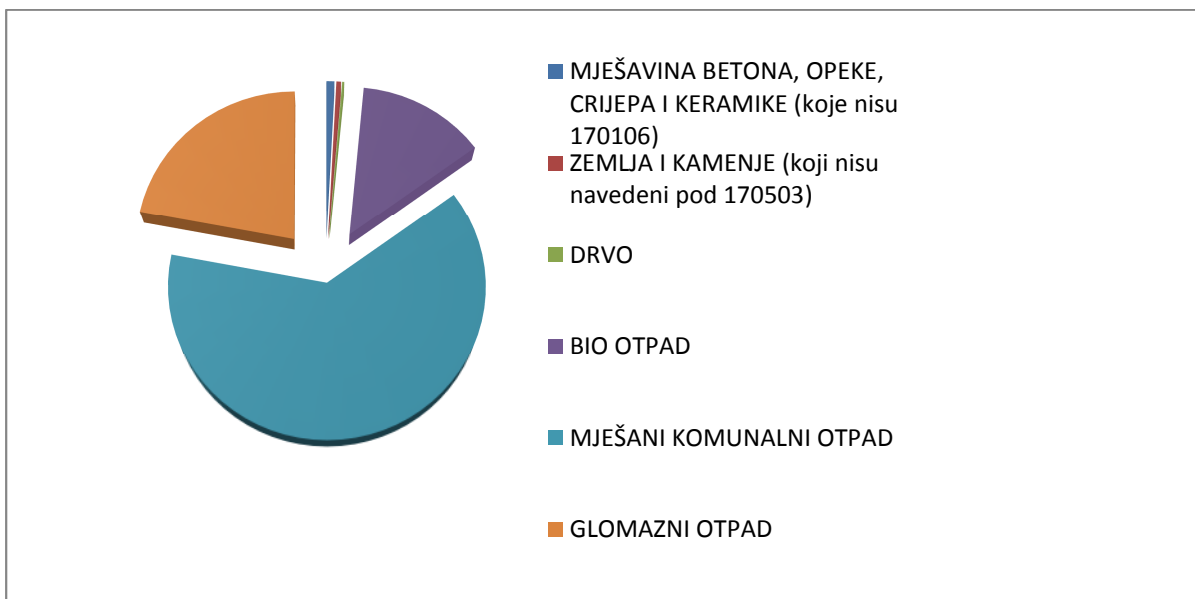
5.3. Prostorno-planska dokumentacija

U postojećem prostornom planu općine Vir predviđena je lokacija za izgradnju reciklažnog dvorišta za miješani komunalni otpad, ali trenutno u tijeku proces rješavanja imovinskoo pravnih odnosa. Reciklažno dvorište bi se gradilo unutar gospodarske zone Rosulje.

5.4. Ukupne količine sakupljenog otpada na području općine Vir

Tablica 3: Količine sakupljenog otpada u 2013. godini

Naziv vrst otpada	Ključni broj	Količina (t)	Udio(%)
MJEŠAVINA BETONA, OPEKE, CRIJEPA I KERAMIKE (koje nisu 170106)	17 01 07	44,88	0,83
ZEMLJA I KAMENJE (koji nisu navedeni pod 170503)	17 05 04	26,4	0,49
DRVO	17 02 01	11,84	0,22
BIO OTPAD	20 02 01	727,36	13,50
MJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	20 03 01	3389,2	62,91
GLOMAZNI OTPAD	20 03 07	1187,86	22,05
UKUPNO		5387,54	100



Tablica 4: Količine komunalnog otpada KB 20 03 01- Miješani komunalni otpad sakupljene tijekom 12 mjeseci u 2013. godini na području općine Vir

Mjesec	Količina /m3	t
Siječanj	234,926	69,82
Veljača	233,3782	69,36
Ožujak	502,8937	149,46
Travanj	662,7187	196,96
Svibanj	1089,771	323,88
Lipanj	1247,577	370,78
Srpanj	2452,759	728,96
Kolovoz	2705,855	804,18
Rujan	963,9973	286,5
Listopad	628,3984	186,76
Studeni	360,498	107,14
Prosinac	320,996	95,4
UKUPNO 12 MJESECI	11403,77	3389,2

Iz navedenih količina komunalnog otpada u tijeku 2014. godine planira se izdvajanje papira i kartona i biorazgradivog otpada u ukupnoj količini komunalnog otpada od 15%. Da bi se taj cilj postigao biti će potrebno uložiti znatna materijalna sredstva u nabavu opreme i edukaciju stanovništva.



5.5. Divlja odlagališta

Na području općine Vir postoje dva divlja odlagališta.

1. Divlje odlagalište Lozice



Slika 3: divlje odlagalište Lozice

Gauss–Krüger koordinate odlagališta: Y: 5504045 ; X: 4908000

Površina: 10.000 m²

Udaljenost od naselja i prometnice: neposredno uz prometnicu

Vrsta otpada: pretežno građevni i glomazni otpad, opasan otpad (kante od boja, električna i elektronička oprema)

Količina otpada: 50.000 m³

2. Divlje odlagalište Pravulje



Slika 4: divlje odlagalište Pravulje

Gauss–Krüger koordinate odlagališta: Y: 5505909 ; X: 4906247

Površina: 1.500 m²

Udaljenost od naselja i prometnice: neposredno uz prometnicu

Vrsta otpada: pretežno građevni otpad, nešto opasnog i glomaznog otpada

Količina otpada: 4.500 m³

Sanacija divljih odlagališta otpada planira se započeti u 2014. godini.



5.6. Edukacija

Sustavna edukacija nije se provodila.

6. ZAKLJUČAK

Kako bi se postojeće stanje uskladilo sa zahtjevima Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) tijekom 2014.godine općina Vir donosi Plan gospodarenja otpadom i s njime u skladu provođenje zadanih ciljeva.

Kako bi se ispoštovali zakonski zahtjevi planirana je izgradnja transfer stanicu sa reciklažnim dvorištem na području općine, odvojeno sakupljanje otpada, kontinuirana edukacija građanstva, te sanacija preostalog i sprječavanje nastajanja novih divljih odlagališta, kao i kontinuirani nadzor terena.

Za značajnije smanjenje količina otpada trebati će dulje vrijeme i disciplinirano pridržavanje svih predviđenih mjera za izbjegavanje i smanjenje nastanka otpada i u cijelosti mjera gospodarenja otpadom. Također, uspješnost implementiranih mjera uvelike ovisi i o uspostavi cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na Županijskom nivou.

Načelnik općine Vir

Kristijan Kapović, ekonomist