

REPUBLIKA HRVATSKA



VIROVITIČKO – PODRAVSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje, komunalne poslove, graditeljstvo i  
zaštitu okoliša

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA  
OTPADOM ZA VIROVITIČKO-PODRAVSKU ŽUPANIJU  
ZA 2016. GODINU

KLASA: 351-01/17-01/01  
URBROJ: 2189/1-08/3-17-21

svibanj , 2017.

## SADRŽAJ:

UVOD .....	3
OBVEZE SUDIONIKA U GOSPODARENJU OTPADOM.....	4
PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE... 6	
NADZOR NAD PROVEDBOM PLANOVA GOSPODARENJA OTPADOM u jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave Virovitičko-podravske županije i informacijski sustav županije .....	7
PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA .....	7
REGISTAR ONEČIŠČIVAČA OKOLIŠA.....	11
GOSPODARENJE OTPADOM.....	12
NAČIN ZBRINJAVANJA ČESTIH VRSTA NEOPASNOG OTPADA (PAPIR, STAKLO, PLASTIKA, GLOMAZNI OTPAD, GRAĐEVINSKI OTPAD) KOJI NASTAJE U KUĆANSTVIMA .....	16
NAČIN ZBRINJAVANJA OPASNOG OTPADA KOJI NASTAJE NA PODRUČJU ŽUPANIJE.....	17
AKTIVNA ODLAGALIŠTA .....	17
NEUSKLAĐENA ODLAGALIŠTA .....	18
CENTARI ZA GOSPODARENJE OTPADOM .....	18
Edukacija o gospodarenju otpadom .....	18
Zelena čistka .....	19
ZAKLJUČAK .....	19

## UVOD

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13) jedinice regionalne samouprave više nisu u obvezi izrađivati Planove gospodarenja otpadom. Ta obveza ostaje za jedinice lokalne samouprave, koje svoje planove rade za šestogodišnje razdoblje.

Sukladno članku 20. stavka 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13), nadležni županijski odjel dužan je jedanput godišnje, do 31. svibnja tekuće godine, za prethodnu godinu, podnijeti izvješće o provedbi Plana i objedinjenih izvješća jedinica lokalne samouprave Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu u Zagrebu. Također prema članku 20. stavka 2. navedenog zakona usvojeno izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom objavljuje u službenom glasilu i na mrežni m stranicama županije.

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom donesen je Plan gospodarenja otpadom RH za period od 2017. – 2022. godine koji je usvojen 5. siječnja 2017. godine. („Narodne novine“ br. 3/17).

Okosnica Plana su reciklažna dvorišta, reciklažni centri sa sortirnicama i kompostištima u kojima će se za recikliranje pripremati odvojeno prikupljeni otpad. Za neizgrađene Centre za gospodarenje otpadom potrebno je prilagoditi kapacitet i sadržaje ciljevima ovog Plana zbog čega je za svaki od njih potrebno izraditi studiju izvedivosti.

Plan je sukladan Okvirnoj direktivi o otpadu. Njime se uređuje dostizanje ciljeva u pogledu odvojenog prikupljanja i recikliranja sastavnih dijelova komunalnog otpada, sastavni dio je Plan sprječavanja nastanka otpada, uvode se mjere za odvojeno prikupljanje na izvoru, selektiranje otpada i poticanje kompostiranja otpada u kućanstvu i na lokalnoj razini.

Neke od najznačajnijih mjera su poticanje odvojenog sakupljanja papira, kartona, metala, stakla, plastike i biootpada, odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu, uvođenje stimulaturnih mjera pri naplati javne usluge prikupljanja komunalnog otpada prema sastavu i količini, uvođenje naknade za odlaganje komunalnog otpada, poticanje kućnog i komunalnog kompostiranja, izgradnja sortirnica, informatička potpora praćenju tokova otpada i niz edukativno – informativnih mjera.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom i Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Ciljevi ovako izrađenih planova JLS su usvajanje opredjeljenja o temeljnom principu gospodarenja otpadom na području županije. Neki od ključnih ciljeva gospodarenja otpadom su smanjenje i izbjegavanje nastajanja otpada što se postiže i razvrstavanjem otpada na mjestu nastanka, povećanjem količine recikliranih, oporabljenih materijala i njezina ponovna upotreba, unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom, sanacija odlagališta, sanacija divljih odlagališta i zbrinjavanje otpada na propisan način sve u korist očuvanje prirodnih resursa, sprječavanje onečišćenja i ugrožavanja biološke raznolikosti

Građevine za gospodarenje otpadom Planom gospodarenja otpadom razvrstane su u tri kategorije.

**1. građevine od državnog značaja:**

- centar za gospodarenje otpadom (sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada)
- spalionica otpada
- odlagalište opasnog otpada

**2. građevine od regionalnog značaja:**

- reciklažni centri (sklop građevina i uređaja za sakupljanje i obradu komunalnog otpada)
- sortirnice (postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada)
- postrojenja za biološku (aerobnu i anaerobnu) obradu otpada
- građevine za obradu opasnog i neopasnog otpada, osim onih od državnog značaja
- odlagalište neopasnog otpada uključujući i odlagalište s kazetom za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest
- odlagalište inertnog otpada

**3. građevine od lokalnog značaja:**

- centri za ponovnu uporabu
- reciklažna dvorišta (građevine namijenjene razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada)
- ostale građevine za sakupljanje i obradu otpada koje nisu od državnog i regionalnog značaja

## **OBVEZE SUDIONIKA U GOSPODARENJU OTPADOM**

Prema Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ br. 130/05), gospodarenje otpadom uključeno je u sve razine uprave (nacionalna, regionalna, lokalna, mjesna), gotovo sva područja gospodarstva, proizvodnje, potrošnje i svakodnevnog života, uključuju velik broj raznovrsnih sudionika koji imaju svoje obveze i koji su dužni provoditi ih prema propisima i zakonu.

Prema čl. 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13) jedinice lokalne samouprave dužne su 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 na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu tih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada, a dužna je i sudjelovati u sustavnim sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Županija je dužna na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom, a više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjera gospodarenja otpadom. Županija kao jedinica područne (regionalne) samouprave dužna je u dokumentima prostornog uređenja odrediti odlagališta na kojima će se izgraditi kazete za zbrinjavanje azbesta.

Proizvođač proizvoda dužan je planirati razvoj, proizvodnju i oglašavanje proizvoda i ambalaže za proizvode na način da se proizvodnja unapređuje primjenom čistih tehnologija, te na način koji omogućuje učinkovitu uporabu materijala i energije, potiče ponovnu uporabu i reciklažu proizvoda. Dužan je izbjegavati uporabu materijala, tvari/predmeta koji sadrže opasne tvari u količinama/koncentracijama koje bi mogle nepovoljno utjecati na zdravlje ljudi i na okoliš u procesu proizvodnje i uporabe proizvoda kao i za vrijeme gospodarenja otpadom koji nastaje.

Proizvođač proizvoda od kojeg nastaje posebna kategorija otpada, dužan je sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, kupcu/korisniku proizvoda osigurati:

1. mogućnost povrata uporabljenog proizvoda i ambalaže,
2. mogućnost zaprimanja otpada nastalog od te vrste proizvoda,
3. informaciju u kojoj je mjeri proizvod moguće ponovo koristiti i reciklirati.

Proizvođač je dužan upisati se u Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada najkasnije osam dana prije početka stavljanja na tržište i dostavljati u Registar gospodarenja posebnim kategorijama informacije o količini proizvoda stavljenog na tržište, dokaze o ispunjavanju propisanih uvjeta kojima proizvod mora udovoljavati i ostale informacije o proizvodu sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Proizvođač otpada koji stvara 200 i više kilograma opasnog otpada godišnje na određenoj lokaciji, dužan je izraditi plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada za određenu lokaciju. Iznimno ako posjeduje važeću izjavu o okolišu sukladno propisu o uključivanju organizacija u sustav upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja (EMAS), ISO 14001 ili posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje otpadom nije u obvezi izraditi svoj plan gospodarenja otpadom.

Nadležno upravno tijelo izrađuje popis obveznika izrade plana i popis obveznika koji su izradili plan na području jedinice područne (regionalne) samouprave i dostavlja ga Agenciji do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Tvrtke za gospodarenje otpadom dužne su dostavljati podatke odgovarajućim tijelima i sukladno propisima obavljati sakupljanje i prijevoz otpada te upravljati građevinama i postrojenjima za gospodarenje otpadom.

## **PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM VIROVITIČKO- PODRAVSKE ŽUPANIJE**

Planovi gospodarenja otpadom za jedinice lokalne samouprave izrađuju se za razdoblje od šest godina. Jedinica lokalne samouprave dužna je na izradeni Plan ishoditi prethodnu suglasnost nadležnog županijskog tijela i objaviti Plan u službenom glasilu općine/grada.

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko odnosno općinsko vijeće uz suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Neke jedinice lokalne samouprave (Crnac, Grad Virovitica, Gradina, Lukač, Mikleuš, Čađavica, Pitomača, Suhopolje, Špišić Bukovica i Voćin), izradile su planove gospodarenja otpadom temeljem Zakona o otpadu, koji je prestao važiti donošenjem novog zakona – Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13).

Tablica br.1. Izrađeni Planovi gospodarenja otpadom i izdane suglasnosti temeljem Zakona o otpadu

rb	Jedinica lokalne samouprave	Izdana suglasnost nadležnog Upravnog odjela u županiji
1.	Crnac	
2.	Virovitica	2. rujna 2014.
3.	Gradina	
4.	Lukač	2. prosinca 2014.
5.	Mikleuš	
6.	Čađavica	
7.	Pitomača	10. studenog 2014.
8.	Suhopolje	17. ožujka 2014.
9.	Špišić Bukovica	23. rujna 2014.
10.	Voćin	29. studenoga 2014.

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom donesen je Plan gospodarenja otpadom RH za period od 2017. – 2022. godine koji je usvojen 5. siječnja 2017. godine.

Temeljem navedenoga sve jedinice lokalne samouprave trebaju izraditi nove ili ažurirati postojeće Planove gospodarenja otpadom za svoje područje, a za koje je već izdana prethodna suglasnost ovog Upravnog odjela o čemu su dobile i pisanu obavijest nadležnog Upravnog odjela.

## NADZOR NAD PROVEDBOM PLANOVA GOSPODARENJA OTPADOM u jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave Virovitičko-podravške županije i informacijski sustav županije

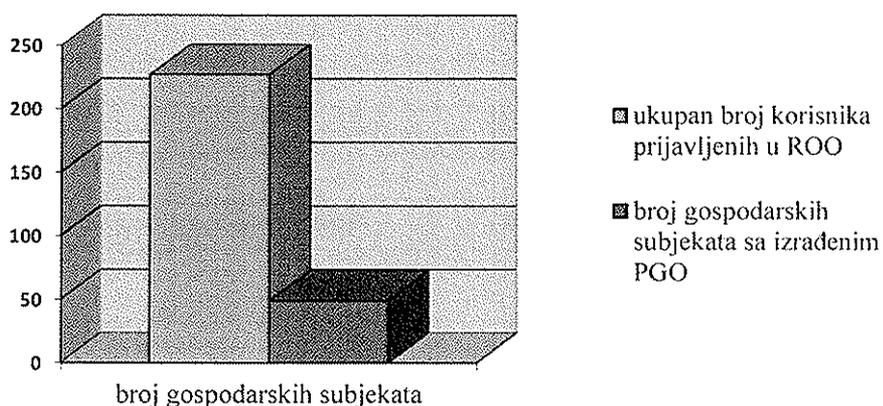
Kontrolu Planova gospodarenja otpadom županija vrši na temelju dostavljenih Izvješća o provedbi Planova u jedinicama lokalne samouprave. Na temelju dostavljenih Izvješća Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša u Virovitičko-podravskoj županiji sastavlja izvješće o gospodarenju otpadom na temelju dostavljenih Izvješća jedinica lokalne samouprave koje se objavljuje u službenom glasilu županije i web stranici, sukladno čl. 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13).

### PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Planovi se dostavljaju Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša, zbog provjere usklađenosti sadržaja s odredbama propisa o gospodarenju otpadom. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša izrađuje popis obveznika izrade plana i popis obveznika koji su izradili plan na području jedinice područne (regionalne) samouprave i dostavlja ga Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Tablica 2. prikazuje popis obveznika izrade plana na području jedinice područne (regionalne) samouprave.

U svim Planovima navedene su smjernice u konceptu zbrinjavanja otpada, mjere za izbjegavanje i smanjenje nastanka otpada, kao i konačni ciljevi gospodarenja otpadom.



Grafikon br.1.: Broj gospodarskih subjekata koji su izradili Plan gospodarenja otpadom u odnosu na ukupni broj subjekata prijavljenih u ROO

Tablica 2. Izradeni Planovi gospodarenja otpadom proizvođača otpada

R.br.	Naziv tvrtke	Organizacijska jedinica	OIB	DOSTAVLJEN PGO	NAPOMENA
1.	Flora Vtc d.o.o.	Flora Vtc	54521868069	DA	ishod ena dozvola za gospodarenje otpadom
2.	Lidl Hrvatska d.o.o. k.d.	Trgovina LIDL 153	66089976432	DA	
3.	Auto Štrak d.o.o., Virovitica	Auto Štrak d.o.o.	23764338703	DA	
4.	Kaufland Hrvatska k.d.	Trgovački centar Kaufland Virovitica	47432874968	DA	
5.	INA-Industrija nafte d.d.	Benzinska postaja Suhopolje	27759560625	DA	
6.	Auto Moslavac	Auto Moslavac	60252606008	DA	
7.	Predragović d.o.o.	Predragović Servis	64512508265	DA	
8.	Pintarić d.o.o.	Autoservis	71093837530	DA	
9.	Autoservis Rudy, Špišić Bukovica	Autoservis	35475623608	DA	
10.	Autoservis Steiner, vl. Boris Steiner	Radionica	86155604962	DA	
11.	Marinada d.o.o.	Marinada-pogon za preradu voća i povrća	61997436995	DA	
12.	Dom zdravlja VPŽ	Ispostava Virovitica	02929760936	DA	
13.	Hrvatske šume d.o.o.	Šumarija Virovitica	69693144506	DA	
14.	PP Orahovica d.o.o.	PJ Ratarstvo	70427199569	DA	
15.	PP Orahovica d.o.o.	Uprava	70427199569	DA	
16.	PP Orahovica d.o.o.	PJ Centralni servis	70427199569	DA	

17.	Petrol d.o.o.	BP SLATINA	75550985023	DA
18.	Poljoprivredno dobro d.o.o., Građina	Poljoprivredno dobro d.o.o.	46519781153	DA
19.	Opća bolnica Virovitica	Opća bolnica Virovitica	82844035780	DA
20.	KTC d.d.	RC-43 Slatina	95970838122	DA
21.	Zavod za javno zdravstvo "Sveti Rok" VPŽ	Zavod za javno zdravstvo	76860791838	DA
22.	Zavod za hitnu medicinu	Virovitica	90762432681	DA
23.	Ciprijanović d.o.o.	Ciprijanović - Bjeljevina	71602716836	DA
24.	Pan parket Čačinci	Čačinci	45783171737	DA
25.	Hrvatske šume, UŠ Našice	Šumatrans Našice	080251008	DA
26.	Šumarija Suhopolje	Suhopolje	69693144506	DA
27.	HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.	Pogon Virovitica	46830600751	DA
28.	"ČAZMATRANS NOVA" d.o.o., Čazma	"ČAZMATRANS PROMET" d.o.o., PJ VIROVITICA	04767584912	DA
29.	PHOENIX d.o.o.	Proizvodnja opruga	13430369460	DA
30.	Jošavac d.o.o., Slatina	Jošavac	27699640127	DA
31.	Champion prijevoz	Champion prijevoz	23455708223	DA
32.	Autoservis Rudy	Autoservis	35475623608	DA
33.	Autoservis Kazimir	Autoservis Kazimir	13219046739	DA

34.	BRANA d.o.o.	Mehanička radiona	84154988927	DA	
35.	2 M d.o.o.	2 M d.o.o.	38442014903	DA	
36.	Autoelektrika Runjak	Autoelektrika Runjak	65396909708	DA	
37.	Kograd, vl. Ivan Kostelac	Kograd	55359129997	DA	ISO 14001:2004
38.	Prajo Beton d.o.o.	Prajo Beton d.o.o.	91875708484	DA	
39.	Diba	Diba d.o.o.	01813924397	DA	
40.	Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	TS 110/35/10 Kv Slatina	13148821633	DA	ISO 14001:2015
41.	Petrol d.o.o.	BP KORIJIA	75550985023	DA	
42.	SLATINAKOM d.o.o.	Mehanizacija 2	69440520360	DA	
43.	Vitrex d.o.o.	Virovitica	78047300881	DA	ishodena dozvola za gospodarenje otpadom
44.	Hrvatske šume d.o.o.	Šumatrans-Našice, TiM Slatina	69693144506	DA	
45.	ŽIVKO-PROM d.o.o., za usluge i trgovinu	Živko-promet d.o.o.	54812658540	DA	
46.	Štasni d.o.o.	PJ Virovitica	96874956915	DA	
47.	RS METALI d.d.	PP RAPID	29825931918	DA	ishodena dozvola za gospodarenje otpadom
48.	RADLOVAC Industrija građevinskog materijala d.d.	Hercegovac	19862947689	DA	ishodena dozvola za gospodarenje otpadom
49.	Keramika Modus d.o.o.	Keramika Modus d.o.o., Pogon Orahovica	93756665118	DA	ISO 14001:2004
50.	Spectra Media d.o.o., za privatnu zaštitu, proizvodnju, trgovinu i usluge	Pogon za obradu opasnog otpada	20342948082	DA	ishodena dozvola za gospodarenje otpadom

51.	SLATINAKOM d.o.o.	Deponija Radosavci	69440520360	DA	ishod ena dozvola za gospodarenje otpadom
52.	AGROSERVIS TRGOVINA d.o.o.	Agromarket	80840689595	DA	
53.	VIRO tvornica šećera d.d.	Šećerana	04525204420	DA	ISO 1-4001:2015

## REGISTAR ONEČIŠČIVAČA OKOLIŠA

Upravni odjel za prostorno uređenje, komunalne poslove, graditeljstvo i zaštitu okoliša Virovitičko-podravske županije vodi Registar onečišćivača okoliša (ROO) za područje Virovitičko-podravske županije.

Pomoć obveznicima kod unosa podataka u bazu registra pruža navedeni Upravni odjel, koji ujedno vrši i verifikaciju unesenih podataka koje koristi Hrvatska agencija za okoliš i prirodu za pripremu Izvješća na razini Republike Hrvatske.

Stupanjem na snagu novog Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ br. 87/15) promijenile su se granične količine za djelatnost postupanja s otpadom koje su vezane za unos podataka u bazu registra.

Obveznici unosa podataka za postupanje s otpadom su subjekti koji stvaraju opasni otpad u količini većoj ili jednakoj od 0,5 t godišnje i neopasnog otpada u ukupnoj količini većoj ili jednakoj 20 t godišnje, subjekti koji obavljaju djelatnosti oporabe odnosno zbrinjavanja otpada, osim zbrinjavanja otpada postupkom D2 odnosno D3, subjekti koji obavljaju djelatnost sakupljanja otpada, pružanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, kao i subjekti koji upravljaju radom reciklažnih dvorišta i koji obavljaju djelatnost trgovanja otpadom.

Isto tako obveznici prijave u registar su subjekti koji vrše ispuštanje onečišćujućih tvari u zrak, vodu i tlo kada je ukupna količina ispuštanja po pojedinim onečišćujućim tvarima veća ili jednaka pragu ispuštanja.

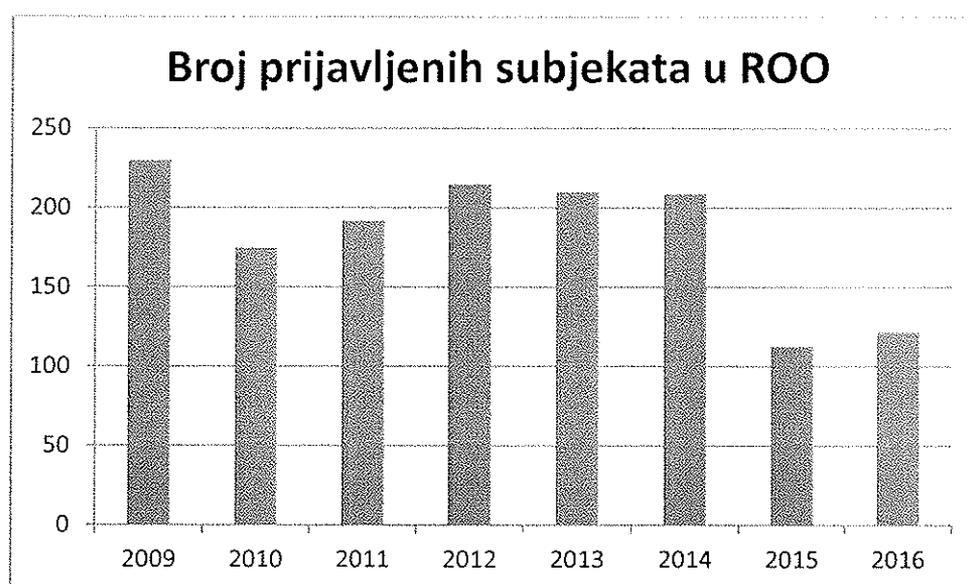
Prema novom pravilniku promijenjen je i rok za unos podataka u bazu registra od strane korisnika koji je određen sa 31. ožujkom tekuće godine za unos podataka koji se odnose na prošlu godinu.

Verifikacija podataka od strane Upravnog odjela u županiji mora biti izvršena sa datumom 15. svibnja tekuće godine.

Onečišćivači na području županije preko web stranice Hrvatske agencije za okoliš i prirodu ([www.azo.hr](http://www.azo.hr)), sami unose podatke u informacijski sustav, koristeći dodijeljeno korisničko ime i pripadajuću lozinku.

Primjenom Direktiva europske unije korisnici baze registra onečišćenja okoliša moraju popuniti i propisane obrasce koji se koriste u zemljama EU, tako da je početkom godine izvršena nadogradnja postojeće baze podataka. Budući da je nadogradnja baze duže trajala, prema naputku Agencije produžen je rok unosa podataka u bazu na 31. svibanj tekuće godine podacima za prethodnu godinu, a verifikacija podataka od strane ovog Upravnog odjela mora biti gotova do 15. srpnja.

Grafikon.br.2. Broj prijava u ROO u 2009. 2010.2011.2012.,2013.,2014., 2015 i 2016.god.



## GOSPODARENJE OTPADOM

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, pravne i fizičke osobe-obrtnici mogu nakon što dobiju odgovarajuću dozvolu za gospodarenje otpadom započeti i obavljati djelatnost sakupljanja otpada postupkom sakupljanja otpada i interventnog sakupljanja otpada, te djelatnost oporabe, zbrinjavanja ili druge obrade otpada. Za podnošenje zahtjeva za ishodjenje dozvole za gospodarenje otpadom koriste se obrasci propisani Pravilnikom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 23/14, 51/14, 121/15, 132/15).

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša izdaje dozvole za gospodarenje otpadom za neopasni otpad, a izdavanje dozvola za gospodarenje

opasnim otpadom i termičke obrade neopasnog otpada nalazi se u nadležnosti Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

U tablici 3. daje se pregled tvrtki za koje su u 2016. god. izdane dozvole za gospodarenje otpadom sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Sakupljači komunalnog otpada na području Virovitičko-podravske županije koji imaju važeće dozvole za gospodarenje otpadom navedeni su u tablici 4.

Za područje jedinica lokalnih samouprava na području Virovitičko-podravske županije na način korištenja usluga sakupljanja i odvoza komunalnog otpada daje se pregled u tablici 5.

Tablica broj 3. Popis tvrtki za koje je izdana Dozvola za gospodarenje otpadom u 2016. god.

R.B.	Naziv tvrtke / obrta (adresa)	Naziv dozvole	Datum izdavanja dozvole	Datum isteka dozvole
1.	SPECTRA – MEDIA d.o.o. Zagreb, na lokaciji u Virovitici	Obavljanje djelatnosti sakupljanja (S), pripreme za ponovnu uporabu (PU) i uporabu postupcima R4, R12 i R13 neopasnog otpada	5. srpnja 2016.	5. srpnja 2021.
2.	VITREX d.o.o. Virovitica	Sakupljanje, skladištenje i obrada i uporaba neopasnog otpada	22. travnja 2016.	22. travnja 2021.

Tablica broj 4. Sakupljači otpada na području Virovitičko-podravske županije

R.B.	Sakupljač	Jedinica lokalne samouprave u kojoj se sakuplja otpad
1.	Flora Vtc d.o.o., Virovitica	Grad Virovitica, Općina Gradina, Općina Lukač, Općina Suhopolje, Općina Špišić Bukovica
2.	Slatina kom d.o.o., Slatina	Grad Slatina, Općina Nova Bukovica, , Općina Čadavica (do kraja studenog 2016), Općina Sopje
3.	Papuk d.o.o., Orahovica	Grad Orahovica, Općina Čačinci i Općina Zdenci
4.	Komunalno Pitomača d.o.o., Pitomača	Općina Pitomača
5.	koncesionar Crnac-promet d.o.o., Crnac	Općina Crnac
6.	Eko-Flor Plus d.o.o.	Općina Voćin, Općina Čadavica (od prosinca 2016.), Općina Mikleuš, Općina Sopje
7.	<u>Piškornica sanacijsko odlagalište d.o.o. Koprivnički Ivanec</u>	Prekodravsko naselje Križnica-pražnjenje postavljenog kontejnera za miješani komunalni otpad
8.	<u>Unija Nova d.o.o.*</u>	Grad Virovitica, Grad Pitomača, Općina Suhopolje, Općina Čačinci, Općina Pitomača
9.	<u>Z.I.T.O. d.o.o. Sveti Križ Začretje*</u>	Grad Orahovica

10.	<u>DS Smith Unijapapir Croatia d.o.o. Zagreb</u>	Grad Orahovica, Općina Pitomača, Grad Slatina
11.	<u>Obrt Globus, Pitomača*</u>	Općina Pitomača, Grad Virovitica

\* Skupljači posebnih kategorija otpada (papir, testil....)

Napomena: Tvrtke Flora Vtc d.o.o. i Eko-flor plus d.o.o. na području županije obavljaju djelatnost sakupljanja komunalnog otpada i posebnih kategorija otpada

Tablica broj 5. Pregled sakupljača komunalnog otpada po jedinicama lokalne samouprave, odlagališta na koje se odvozi otpad, način povjeravanja poslova sakupljanja i odvoza komunalnog otpada te način obračuna cijene

R.B.	Jedinica lokalne samouprave	Jesu li sva naselja i kućanstva obuhvaćena odvozom otpada	Propisano obvezatno skupljanja i odvoza komunalnog otpada	Sakupljač komunalnog otpada	Odlagalište	Način obračuna cijene
1.	Grad Orahovica	da	da	Papuk d.o.o.	Tuk	* količina i m <sup>2</sup>
2.	Grad Slatina	10 da / 4 u pripremi (Golenić, Radosavci, Ivan brijeg i Lukavac)	da	Slatina kom d.o.o.	Radosavci	količina
3.	Grad Virovitica	da	da	Flora Vtc d.o.o.	GO Virovitica	** količina i broj članova kućanstva
4.	Općina Crnac	da	da	Crnac-promet	Tuk	količina
5.	Općina Čačinci	da	da	Papuk d.o.o.	Tuk	količina
6.	Općina Čađavica	da	da	Slatina kom d.o.o. i Eko-flor plus d.o.o.	Radosavci i Doroslov (OBŽ)	količina
7.	Općina Gradina	da	da	Flora Vtc d.o.o.	GO Virovitica	količina
8.	Općina Lukač	da	da	Flora Vtc d.o.o.	GO Virovitica	količina
9.	Općina Mikleuš	da	da	Eko-flor plus d.o.o.	Doroslov (OBŽ)	količina
10.	Općina Nova Bukovica	da	da	Slatina kom d.o.o.	Radosavci	količina

11.	Općina Pitomača	da	da	Komunalno Pitomača d.o.o. i Piškornica sanacijsko odlagalište d.o.o. Koprivnički Ivanec	Klisa i Piškornica (otpad sa Križnice)	broj članova kućanstva i zaposlenih u pravnim osobama
12.	Općina Sopje	da	da	Slatina kom d.o.o. i Eko-flor plus d.o.o.	Radosavci i Doroslov (OBŽ)	količina
13.	Općina Suhopolje	da	da	Flora Vtc d.o.o.	GO Virovitica	** količina i broj članova kućanstva
14.	Općina Špišić Bukovica	da	da	Flora Vtc d.o.o.	GO Virovitica	** količina i broj članova kućanstva
15.	Općina Voćin	da	da	Eko-Flor Plus d.o.o.	Petrovačka dolina (VSŽ) i Doroslov (OBŽ)	količina
16.	Općina Zdenci	da	da	Papuk d.o.o.	Tuk	broj članova kućanstva a pravne m <sup>2</sup>

Napomena: Donošenjem Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ br. 50(17), obračun cijene javne usluge obračunavat će se prema količini predanog otpada, cijene obvezne minimalne javne usluge i cijene ugovorne kazne. Uredba stupa na snagu 1. studenog 2017.

Skupljeni otpad s područja jedinica lokalne samouprave odlaže se na četiri odlagališta na području Virovitičko-podravke županije osim otpada sakupljenog na područjima gradova/općina gdje je sakupljač tvrtka Ekoflor plus d.o.o. koji otpad odvozi izvan područja Virovitičko-podravke županije. Na tri gradska odlagališta (u Virovitici, Slatini i Orahovici) u tijeku je postupak sanacije, koji se provodi temeljem izdanih građevinskih dozvola i u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

U tablici broj 6. daje se prikaz podataka o odloženim količinama otpada na odlagališta u 2016. godini i u tablici broj 7. Podaci o odloženim količinama komunalnog otpada za isto razdoblje.

Naziv odlagališta	Grad /općina	Upravitelj	Status operativnosti	Status sanacije	Osnova za utvrđivanje masovaganje	Ukupno odložena količina (svih vrsta) otpada (t)	Odloženo biorazgradkomunalnog otpada (t)	Odloženo ostalog biorazgrad otpada (t)	Preostali kapacitet na dan 31.12.2016. (t)
-------------------	--------------	------------	----------------------	-----------------	-----------------------------------	--	--	--	--

GO Virovitica	Virovitica	Flora VTC d.o.o. Virovitica	aktivno	postupci sanacije u tijeku	da	12351,61	5215,72	0,00	16000,00
---------------	------------	-----------------------------	---------	----------------------------	----	----------	---------	------	----------

Klisa	Pitomača	Komunalno Pitomača d.o.o. Pitomača	aktivno	sanacija u pripremi	ne	3000,00	1950,00	0,00	6500,00
Radosavci	Slatina	Slatina kom d.o.o. Slatina	aktivno	postupci sanacije u tijeku	ne	4169,92	2564,72	0,00	8500,00
Tuk	Orahovica	Papuk d.o.o. Orahovica	aktivno	postupci sanacije u tijeku	ne	1920,00	1243,20	0,00	54913,00

Ukupna odložena količina svih vrsta otpada na navedena odlagališta je 21 441,53 t/god

Izvor podataka: Hrvatska agencija za zaštitu okoliša, 2016

Napomena: Eko-Flor Plus d.o.o. sa područja Općina Mikleuš i Voćin sakupljeni otpad prijevozi izvan županije na odlagališta Dorosla v (Donji Miholjac) i Petrovačka dola (Vukovar)

## NAČIN ZBRINJAVANJA ČESTIH VRSTA NEOPASNOG OTPADA (PAPIR, STAKLO, PLASTIKA, GLOMAZNI OTPAD, GRAĐEVINSKI OTPAD) KOJI NASTAJE U KUĆANSTVIMA

Jedinice lokalne samouprave koje su pokrenule izradu Izmjena i dopuna prostornih planova odredile su potencijalne lokacije za smještaj reciklažnih dvorišta, što je propisano Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

Grad Slatina ima izgrađeno reciklažno dvorište koje je u sastavu odlagališta otpada u Radosavcima.

Grad Orahovica uz sadašnje odlagalište Tuk planira prema važećoj Studiji utjecaja na okoliš izgraditi reciklažno dvorište, sortirnicu otpada i kompostanu. Do realizacije navedenog projekta reciklažno dvorište uspostavljeno je na platou saniranog odlagališta sukladno važećoj dozvoli.

Grad Virovitica je u fazi dobivanja građevinskih dozvola za izgradnju dva reciklažna dvorišta. Jedno reciklažno dvorište gradit će se na lokaciji u blizini gradskog odlagališta otpada, a drugo će biti izgrađeno na lokaciji u Poduzetničkoj zoni II u Virovitici. Očekuje se da će sufinanciranje izgradnje ići iz sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti, a izgradnja se planira tijekom 2017. god.

Većina jedinica lokalnih samouprava ima postavljene eko otoke (u sjedištima općina) za odvojeno sakupljanje otpada (papir, staklo i plastika) koji se zbrinjavanja preko ovlaštenih sakupljača/oporabitelja, što je rezultiralo i manjom količinom otpada koja se odlaže na odlagališta.

Glomazni otpad zbrinjava se redovitim organiziranim odvozom, dinamikom koju određuju komunalne tvrtke koje zbrinjavaju takav otpad (jednom do dva puta mjesečno ili po potrebi korisnika).

Građevinski otpad zbrinjava se na dvije lokacije u županiji: Gradsko odlagalište otpada u Virovitici i odlagalište otpada Tuk u Orahovici. Županijski upravni odjel izdao je dozvolu za mobilni uređaj za zbrinjavanje građevinskog otpada tvrtki Prajo Beton d.o.o. iz Virovitice, tako da će se ovaj otpad još uspješnije zbrinjavati sukladno zakonskim propisima.

## **NAČIN ZBRINJAVANJA OPASNOG OTPADA KOJI NASTAJE NA PODRUČJU ŽUPANIJE**

Uvidom u bazu podataka registra onečišćenja okoliša na području Virovitičko-podravске županije nastaju sljedeće vrste opasnog otpada: muljevi iz separatora, maziva ulja za zupčarike i motore, otpad od kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, odbačena elektronska i električna oprema, fluorescentne cijevi koje sadrže živu, ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari, apsorbenzi i filterski materijali, otpad koji nastaje kod liječenja ljudi i životinja i dr. Takav otpad mora se skladištiti u zatvorenim spremnicima koji moraju biti smješteni u natkrivenim prostorima koji moraju imati čvrstu podlogu i moraju biti osigurani od pristupa neovlaštenih osoba. Svaki spremnik mora biti označen sa ključnim brojem otpada. Tako uskladišteni otpad može se čuvati na mjestu nastanka – kod proizvođača otpada najduže godinu dana, do kada mora biti predan ovlaštenim sakupljaču/oporabitelju. Da je ovaj otpad zbrinut sukladno zakonskim odredbama, proizvođač dokazuje pratećim listovima za opasni otpad koji se popunjava prilikom predaje otpada.

Na području Virovitičko-podravске županije nije registriran ni jedan oporabitelj opasnog otpada, dok važeću dozvolu za sakupljanje opasnog otpada ima trgovačko društvo Flora Vtc d.o.o. iz Virovitice.

## **AKTIVNA ODLAGALIŠTA**

Na području županije nalaze se 4 aktivna odlagališta otpada od kojih tri (Gradsko odlagalište u Virovitici, odlagalište otpada Radosavci - Slatina i odlagalište otpada Tuk u Orahovici) posjeduju potrebnu dokumentaciju i dozvole za odlaganje otpada i sanaciju odlagališta koja je u tijeku. Za odlagalište otpada Klisa u Pitomači priprema se dokumentaciju za sanaciju odlagališta.

Na odlagalištima otpada u Virovitici, Radosavcima i Tuku provode se mjere zaštite okoliša i vrši se monitoring vode i zraka kod ovlaštenih laboratorija četiri puta godišnje. Na navedenim odlagalištima uspostavljena su reciklažna dvorišta za otpad.

Na gradskom odlagalištu otpada u Virovitici uspostavljena je ploha za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest.

Na odlagalištima otpada na području Virovitičko-podravске županije ne odlaže se otpad sa područja drugih županija.

## **NEUSKLAĐENA ODLAGALIŠTA**

To su odlagališta koja ne ispunjavaju uvjete za odlaganje otpada, granične vrijednosti emisija u okoliš kod odlaganja otpada, uvjete i mjere u svezi s planiranjem, gradnjom, radom i zatvaranjem odlagališta.

Obzirom na obvezu prestanka odlaganja otpada na neusklađena odlagališta nakon 2018. god. Planom gospodarenja otpadom RH predviđena je izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada koja će uključivati i analizu za daljnje kapacitete i mogućnosti za odlaganje otpada na usklađena odlagališta.

## **CENTARI ZA GOSPODARENJE OTPADOM**

Razmatranjem sustava gospodarenja otpadom na nacionalnoj razini pokazala se potreba za drugačijim pristupom u planiranju u cilju regionalizacije cjelokupnog sustava zbrinjavanja otpada. Osnovni ciljevi u izradi regionalnog koncepta bili su racionalno korištenje prostora kao ograničenog resursa i smanjivanja troškova zbrinjavanja otpada. Koncept definiran novim Planom gospodarenja otpadom na nivou RH temelji se na rezultatima provedene optimizacije prostornih i ekonomskih parametara, kao i faktoru isplativosti realizacije pojedinih centara za gospodarenje otpadom.

Osim već izgrađenih centara za gospodarenje otpadom u RH (Kaštjun i Marišćina) i Centara koji su fazi provedbi (Biljane Donje i Bikarac), nastavit će se s pripremom Centara definiranim Planom gospodarenja otpadom u RH za razdoblje 2007. – 2015. god. kao i s pripremom Centara na novo utvrđenim lokacijama sukladno navedenom Planu temeljem studija isplativosti i studija izvedivosti u kojima trebaju biti prikazane sve mjere koje je potrebno provesti na širem području obuhvata Centara da bi se dosegli ciljevi i opravdao planirani kapacitet.

### **Edukacija o gospodarenju otpadom**

Edukacija stanovništva iz područja gospodarenja otpadom vrši se putem sredstava javnog informiranja, web stranica nadležnih komunalnih tvrtki, letaka i javnih tribina.

U okviru provedbe projekta „Zdrav za 5“ koji su provodi svake godine u suradnji Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Ministarstva zdravlja i Ministarstva unutarnjih poslova, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša u Virovitičko-podravskoj županiji u suradnji sa Upravnim odjelom za prosvjetu, kulturu, šport i tehničku kulturu u Virovitičko-podravskoj županiji, ove godine prigodom obilježavanja Dana planeta zemlje za učenike Tehničke škole u Virovitici i učenike Osnovne škole u Orahovici u okviru nastave iz biologije pripremio je i prigodnu prezentaciju iz tematskog područja gospodarenja otpadom.

## ZELENA ČISTKA

Ova akcija održava se tijekom cijele godine na području Republike Hrvatske kako bi se očuvala kvaliteta prirode i okoliša. Na području naše županije akcije se održavaju u sastavu obilježavanja Dana planete Zemlja u travnju tekuće godine.

Tako i ove godine akciju su proveli Grad Virovitica u suradnji sa komunalnom tvrtkom Flora vtc d.o.o. u sastavu koje je očišćenja javna površina u Milanovcu u Šumskoj ulici i Gradu Slatini na čijem je području očišćeno 19 lokacija i prikupljeno oko 39 m<sup>3</sup> otpada.

## ZAKLJUČAK

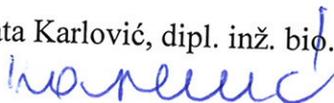
Problematika zbrinjavanja otpada na području županije, svake godine jednako je prisutna i u odnosu na proteklu godinu nije bilo nekih značajnijih pomaka.

Količina odloženog otpada na aktivna odlagališta ove godine se smanjila u odnosu na prošlu godinu. Pokrivenost odvoza otpada na području županije iznosi preko 90 %. Teži se tendenciji smanjenja količine odloženog otpada na odlagališta radi uspostavljanja selektivnog sakupljanja otpada na cijelom području županije.

Izradom /usklađivanjem izrađenih Planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave odredit će se osnovni ciljevi gospodarenja otpadom na području županije koji se odnose na odvojeno prikupljanje otpada, pripreme za ponovnu uporabu i recikliranje komunalnog otpada koje bi do 2020. god. trebale dostići 50 %. Kroz propisane mjere u predmetnim Planovima koje se odnose na sprečavanje nastanka otpada, smanjenje ukupne količine nastanka komunalnog otpada, unapređenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada, sanacijom lokacija onečišćenih otpadom), ostvarit će se značajni pomaci u rješavanju problematike zbrinjavanja otpada na području županije.

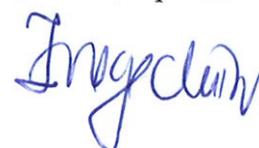
Izradila

Zlata Karlović, dipl. inž. bio.



PROČELNICA

Zorica Hegedušić, dipl.iur.



2.



REPUBLIKA HRVATSKA  
VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje,  
graditeljstvo, komunalne poslove  
i zaštitu okoliša

KLASA: 351-01/17-01/01

URBROJ: 2189/1-08/3-17-22

Virovitica, 19. lipnja 2017. god.

VIROVITIČKO – PODRAVSKA ŽUPANIJA  
SKUPŠTINA ŽUPANIJE

**PREDMET:** Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za područje Virovitičko -  
podravske županije za 2016. god.

Molim skupštinu Virovitičko – podravske županije da razmotri i usvoji Izvješće o provedbi  
Plana gospodarenja otpadom za područje Virovitičko – podravske županije za 2016. god.

S poštovanjem,



PROČELNICA  
Zorica Hegedušić, dipl.iur.

DOSTAVITI

1. Naslovu
2. Pismohranu, ovdje

PRIVITAK

- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za područje Virovitičko – podravske županije za 2016. god.

