



**REPUBLIKA HRVATSKA**



**VIROVITIČKO – PODRAVSKA ŽUPANIJA**

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

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA  
OTPADOM ZA PODRUČJE VIROVITIČKO-PODRAVSKE  
ŽUPANIJE U 2018. GODINI**

KLASA: 351-01/19-01/13  
URBROJ: 2189/1-08/3-19-1

svibanj, 2019.

## 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 .....	8
REGISTAR ONEČIŠĆIVAČA OKOLIŠA.....	13
GOSPODARENJE OTPADOM .....	14
NAČIN ZBRINJAVANJA ČESTIH VRSTA NEOPASNOG OTPADA (PAPIR, STAKLO, PLASTIKA, GLOMAZNI OTPAD, GRAĐEVINSKI OTPAD) KOJI NASTAJE U KUĆANSTVIMA .....	18
NAČIN ZBRINJAVANJA OPASNOG OTPADA KOJI NASTAJE NA PODRUČJU ŽUPANIJE .....	18
RECIKLAŽNA DVORIŠTA NA PODRUČJU VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE	19
AKTIVNA ODLAGALIŠTA .....	20
NEUSKLAĐENA ODLAGALIŠTA .....	21
CENTARI ZA GOSPODARENJE OTPADOM .....	211
Edukacija o gospodarenju otpadom .....	22
Zelena čistka .....	22
ZAKLJUČAK .....	22

## UVOD

Okvir za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom Republike Hrvatske određen je Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ br. 130/05.), Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. – 2022. godine („Narodne novine“ br. 3/17.), Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13., 73/17. i 14/19.), i njegovim podzakonskim aktima, Strategijom održivog razvitka Republike Hrvatske („Narodne novine“ 30/09.), Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13., 153/13., 78/15., 12/18.) te Nacionalnom strategijom zaštite okoliša Republike Hrvatske („Narodne novine“ br. 46/02.).

Zakon o održivom gospodarenju otpadom utvrđuje sustav gospodarenja otpadom, uključujući red prvenstva, načela, ciljeve i način gospodarenja, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom te nadležnost i obveze pri navedenom, zatim djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspeksijski nadzor nad gospodarenjem otpadom. Njime se u pravni poredak Republike Hrvatske prenose i Direktive EU iz područja otpada te utvrđuje okvir za provođenje europskih uredbi i odluka.

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom donesen je Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za period od 2017. – 2022. godine.

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.

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. stavak 2. navedenog Zakona usvojeno izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom objavljuje se u Službenom glasilu i na mrežnim stranicama županije.

## OBVEZE SUDIONIKA U GOSPODARENJU OTPADOM

Prema čl. 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13. i 73/17.) 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 sustavima 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 te 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.

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.

**Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom** („Narodne novine“ br. 50/17.) propisuje sadržaj odluke o načinu pružanja javne usluge, načinu gospodarenja komunalnim otpadom u vezi s javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada, prostorni razmještaj reciklažnih dvorišta, način izračuna granične količine miješanog komunalnog otpada za određena razdoblja, način i uvjete određivanja i obračuna naknade za gradnju građevina za gospodarenje komunalnim otpadom i način obračuna poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

Budući da je prema članku 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom nadležnost postupanja s komunalnim otpadom kao i odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada nalazi na jedinicama lokalne samouprave, navedena Uredba propisuje obveze jedinica lokalne samouprave koje se odnose na slijedeće:

- donošenje Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- osiguranje na svom području funkcioniranja reciklažnog dvorišta
- JLS koja nije na svom području osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svaka tri mjeseca u svakom naselju,
- JLS koja je na svom području osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svaka četiri mjeseca u svakom naselju, izuzevši naselje u kojem se nalazi reciklažno dvorište.
- JLS sa davateljem javne usluge sakupljanja komunalnog otpada dužna je putem sredstava javnog informiranja, mrežne stanice, dostavom pisane obavijesti ili na drugi za korisnika usluge prikladan način osigurati da je korisnik usluge prije sklapanja Ugovora ili izmjene/dopune Ugovora upoznat s propisanim odredbama koje uređuju sustav sakupljanja komunalnog otpada
- donošenje Izvješća o izvršenju Programa gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom koje sadrži opis provedenih aktivnosti iz Programa gradnje građevina za

gospodarenje komunalnim otpadom i podatke o financijskom izvršenju i izvoru financiranja po pojedinoj aktivnosti

- poštivanje granice količina miješanog komunalnog otpada za svaku godinu (članak 24. stavak 7. gore navedene Uredbe).

Cilj navedene Uredbe je uspostavljanje javnog, kvalitetnog, postojanog i ekonomski učinkovitog sustava sakupljanja komunalnog otpada u svim jedinicama lokalne samouprave u skladu s načelima održivog razvoja zaštite okoliša, gospodarenja otpadom i zaštitom javnog interesa.

Temeljem članka 31. stavka 8. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, jedinice lokalne samouprave u roku od 30 dana od stupanja na snagu Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom bile su dužne dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i energetike Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada i Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge ili o davanju koncesije za obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, o čemu su jedinice lokalne samouprave bile obaviještene.

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

Planovi gospodarenja otpadom za područje jedinica lokalne samouprave izrađuju se za razdoblje od šest godina. Planovi moraju biti usklađeni sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. god. („Narodne novine” broj 3/17), kao planom višeg reda te važećim zakonskim propisima iz područja gospodarenja otpadom.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na izrađeni Plan ishoditi prethodnu suglasnost nadležnog županijskog tijela i objaviti Plan u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave.

Temeljem članka 64. stavak 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) prije donošenja Planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave bilo je potrebno provesti postupak ocjene o potrebi strateške procjene za predmetne planove sukladno odredbama Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17).

Nakon provedenog postupka ocjene o potrebi strateške procjene planova gospodarenja otpadom, ovaj Upravni odjel izdao je prethodne suglasnosti na izrađene Planove gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave kako slijedi.

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

R.B.	Jedinica lokalne samouprave	Izdana suglasnost nadležnog Upravnog odjela u županiji	Datum usvajanje plana na gradskom/općinskom vijeću
1.	Crnac	17. travnja 2018.	19. travnja 2018.
2.	Virovitica	28. rujna 2017. (usklađivanje Plana sa Planom gospodarenja otpadom RH)	20. prosinca 2017.
3.	Orahovica	9. svibnja 2018.	16. svibnja 2018.
4.	Lukač	21. veljače 2018. (usklađivanje Plana sa Planom gospodarenja otpadom RH)	27. ožujka 2018.
5.	Mikleuš	13. veljače 2018.	15. veljače 2018.
6.	Čađavica	23. ožujka 2018.	6. travnja 2018.
7.	Pitomača	6. ožujka 2018. (usklađivanje Plana sa Planom gospodarenja otpadom RH)	29. ožujka 2018.
8.	Zdenci	3. studenog 2017.	21. studeni 2017.
9.	Slatina	26. ožujka 2018.	28. ožujka 2018.
10.	Sopje	7. svibnja 2018.	17. svibnja 2018.
11.	Nova Bukovica	9. svibnja 2018.	14. svibnja 2018.
12.	Općina Suhopolje	13. rujna 2018. (usklađivanje Plana sa Planom gospodarenja otpadom RH)	17. svibnja 2018.
13.	Općina Gradina	23. siječnja 2019.	29. siječnja 2019.
14.	Općina Čačinci		3. travnja 2019.
15.	Općina Voćin*	29. listopada 2014. (Plan nije usklađen sa Planom RH)	
16.	Općina Špišić Bukovica*	23. rujna 2014. (Plan nije usklađen sa Planom RH)	

\*Napomena- Izdane suglasnosti na Planove gospodarenja otpadom prije donošenja Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (plam potrebno uskladiti sa planom višeg reda)

## NADZOR NAD PROVEDBOM PLANOVA GOSPODARENJA OTPADOM

Na temelju dostavljenih Izvješća o provedbi Planova u jedinicama lokalne samouprave., Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša Virovitičko-podravske županije sastavlja izvješće o gospodarenju otpadom na temelju dostavljenih izvješća jedinica lokalne samouprave, a isto se objavljuje u službenom glasilu županije i web stranici, sukladno čl. 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine" broj 94/13, 73/17 i 14/19).

U zakonskom roku koji je određen člankom 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (31. ožujak tekuće godine), Izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom dostavile su slijedeće jedinice lokalne samouprave:

- Općina Suhopolje
- Grad Slatina
- Grad Orahovica
- Grad Virovitica
- Općina Sopje
- Općine Mikleuš
- Općine Lukač
- Općine Zdenci
- Općina Pitomača
- Općina Crnac
- Općine Čađavica
- Općina Gradina
- Općina Voćin
- Općina Čačinci
- Općina Nova Bukovica

Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom nije dostavila Općina Špišić Bukovica,

## **PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA**

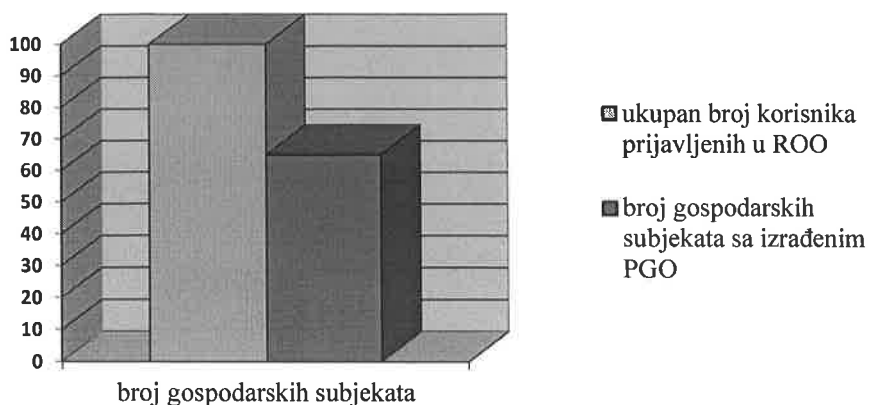
Planovi se dostavljaju Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša, zbog provjere usklađenosti sadržaja s odredbama propisa o gospodarenju otpadom. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša izrađuje popis obveznika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

Sukladno Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 14/19.) koje je stupio na snagu u siječnju 2019. god. ukinuta je obveza izrade Plana gospodarenja otpadom proizvođača otpada.

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 bili dužni izraditi Plan gospodarenja otpadom u odnosu na ukupni broj subjekata prijavljenih u Registar onečišćivača okoliša (ROO )

Tablica br. 2. Popis obveznika izrade plana gospodarenja otpadom na području jedinice područne (regionalne) samouprave

R.b r.	Naziv tvrtke	Organizacijska jedinica	OIB	Dostavljen PGO	Certifikat
1.	Auto Šatrak d.o.o. Virovitica	Auto Šatrak d.o.o.	23764338703	DA	
2.	Kaufland Hrvatska k.d.	Trgovački centar Kaufland Virovitica	47432874968	DA	
3.	INA-Industrija nafte d.d.	Maloprodajno mjesto Pitomača	27759560625		ISO 14001:2015
4.	INA-Industrija nafte d.d.	Maloprodajno mjesto Virovitica - Radićeva	27759560625		ISO 14001:2015
5.	INA-Industrija nafte d.d.	Maloprodajno mjesto Suhopolje	27759560625		ISO 14001:2015
6.	INA-Industrija nafte d.d.	Maloprodajno mjesto Virovitica - Strossmayerova	27759560625		ISO 14001:2015
7.	INA-Industrija nafte d.d.	BP MIKLEUŠ	27759560625		ISO 14001:2015
8.	INA-Industrija nafte d.d.	BP SLATINA	27759560625		ISO 14001:2015
9.	INA-Industrija nafte d.d.	BP ČAĐAVICA	27759560625		ISO 14001:2015
10.	INA-Industrija nafte d.d.	MPM ORAHOVICA	27759560625		ISO 14001:2015
11.	Auto Moslavac	Auto Moslavac	60252606008	DA	

12.	Predragović d.o.o.	Predragović Servis	64512508265	DA	
13.	Pintarić d.o.o.	Autoservis	71093837530	DA	
14.	Autoservis Steiner, vl. Boris Steiner	Radionica	86155604962	DA	
15.	Mustač-commerce d.o.o.	Auto servis Mustač	38840668659	DA	
16.	Marinada d.o.o.	Marinada-pogon za preradu voća i povrća	61997436995	DA	
17.	Hrvatski duhani d.d.	HRVATSKI DUHANI d.d. VIROVITICA PC Virovitica	92200203113		ISO 14001:2015
18.	Hrvatske šume d.o.o.	Šumarija Virovitica	69693144506	DA	
19.	PP Orahovica d.o.o.	PJ Ratarstvo	70427199569	DA	
20.	PP Orahovica d.o.o.	PJ Centralni servis	70427199569	DA	
21.	Keramika Modus d.o.o.	Keramika Modus d.o.o., Pogon Orahovica	93756665118		ISO 14001:2004
22.	Petrol d.o.o.	BP SLATINA	75550985023	DA	
23.	Poljoprivredno dobro d.o.o., Gradina	Poljoprivredno dobro d.o.o.	46519781153	DA	
24.	KTC d.d.	RC-43 Slatina	95970838122	DA	
25.	Zavod za javno zdravstvo "Sveti Rok" Virovitičko - podravske županije	Zavod za javno zdravstvo	76860791838	DA	
26.	VIRO tvornica šećera d.d.	Šećerana	04525204420		ISO 14001:2015
27.	Ciprijanović d.o.o.	Ciprijanović-Duga Međa	71602716836	DA	
28.	Ciprijanović d.o.o.	Ciprijanović - Bjeljevina	71602716836	DA	
29.	Spectra Media d.o.o., za privatnu zaštitu, proizvodnju, trgovinu i usluge	Pogon za obradu opasnog otpada	20342948082	Dozvola za gosp otpadom	
30.	RADLOVAC Industrija građevinskog materijala d.d.	Hercegovac 1	19862947689	Dozvola za gosp otpadom	

31.	HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.	Pogon Virovitica	46830600751		EN ISO 14001:2004
32.	Hrvatske šume d.o.o.	Šumatrans-Našice, TiM Slatina	69693144506	DA	
33.	Vitrex d.o.o.	Proizvodnja biodizela	78047300881	Dozvola za gosp otpadom	
34.	PHOENIX d.o.o.	Proizvodnja opruga	13430369460	DA	
35.	Autoprijevoznik Robert Romić	Autoprijevoznik Robert Romić	74827016439	DA	
36.	Jošavac d.o.o., Slatina	Jošavac	27699640127		ISO 14001:2015
37.	Champion prijevoz	Champion prijevoz	23455708223	DA	
38.	Autoservis Fric	Autoservis Fric	08078109276	NE	
39.	BRANA d.o.o.	Mehanička radionica	84154988927	DA	
40.	2 M d.o.o.	2 M d.o.o.	38442014903	DA	
41.	Autoservis	Autoservis	71883100083	NE	
42.	AGROSERVIS TRGOVINA d.o.o.	Agromarket	80840689595	DA	
43.	Autoelektrika Runjak	Autoelektrika Runjak	65396909708	NE	
44.	Kograd, vl. Ivan Kostelac	Kograd	55359129997		ISO 14001:2004
45.	Prajo Beton d.o.o.	Prajo Beton d.o.o.	91875708484		
46.	Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	TS 110/35 kV Virovitica	13148821633		ISO 14001:2015
47.	Diba	Diba d.o.o.	01813924397	DA	
48.	Petrol d.o.o.	BP KORIJIA	75550985023	DA	
49.	SLATINA KOM d.o.o.	Mehanizacija 2	69440520360	Dozvola za gospodare nje otpadom	

50.	HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.	Pogon Orahovica	46830600751		EN ISO 14001:2004
51.	ARTOS d.o.o.	Artos d.o.o.	89038765152	DA	
52.	ŽIVKO-PROM d.o.o., za usluge i trgovinu	Živko-promet d.o.o.	54812658540	DA	
53.	Autocentar Pepa d.o.o., za trgovinu i usluge	Autocentar Pepa	44302820949	DA	
54.	Štasni d.o.o.	PJ Virovitica	96874956915	DA	
55.	PAN PARKET d.o.o.	PAN PARKET	45783171737	DA	
56.	HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.	Sjedište DP-aa	46830600751		EN ISO 14001:2004
57.	APIOS d.o.o.	BS CABUNA	72594208197	DA	
58.	APIOS d.o.o.	BS VIROVITICA	72594208197	DA	
59.	HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.	Terenska jedinica Slatina	46830600751		EN ISO 14001:2004
60.	RS METALI d.d.	PP RAPID	29825931918	Dozvola za gospodare nje otpadom	
61.	BIOINTEGRA d.o.o.	Biointegra	77593355425	Dozvola za gospodare nje otpadom	
62.	AUTO CVITIĆ j.d.o.o.	AUTO CVITIĆ j.d.o.o.	72917403791	DA	
63.	Autoservis Rudy	Autoservis	35475623608	DA	
64.	Opća bolnica Virovitica	Opća bolnica Virovitica	82844035780	DA	
65.	Autodijelovi Marin d.o.o. za trgovinu i usluge		03797163045	DA	

## REGISTAR ONEČIŠĆIVAČA OKOLIŠA

Obrada podataka iz baze Registra onečišćivača okoliša (drugi stupanj verifikacije) do prošle godine nalazila se u nadležnosti Agencije za zaštitu okoliša. Pripajanjem Agencije Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, obradu i provjeru unesenih podataka obavlja navedeno Ministarstvo koje na temelju unesenih podataka priprema Izvješće na razini Republike Hrvatske.

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

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.

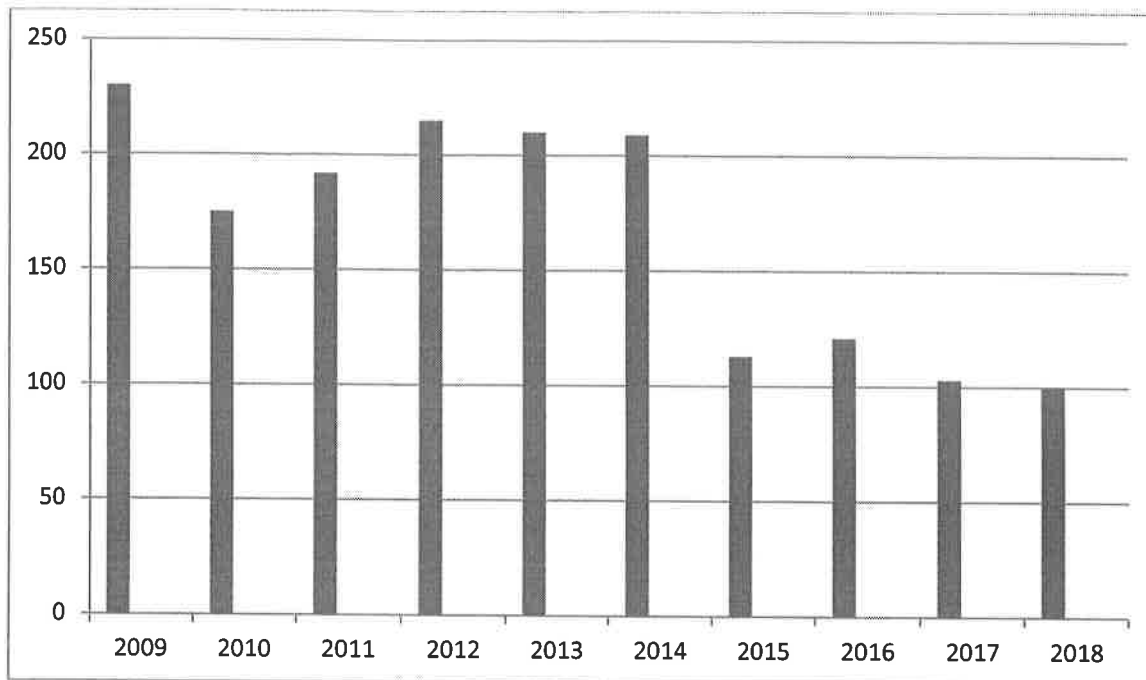
Rok za unos podataka u bazu registra od strane korisnika je propisana člankom 21. stavak 1. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 87/15). Rok za unos podataka je 31. ožujak tekuće godine za unos podataka koji se odnose na prošlu godinu.

Verifikacija podataka od strane Upravnog odjela u županiji mora biti izvršena sukladno odredbi iz članka 21. stavak 4. navedenog Pravilnika sa danom 15. svibnja tekuće godine.

Onečišćivači na području županije preko informacijskog sustava sami unose podatke u bazu, 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 izvršena nadogradnja postojeće baze podataka.

U 2018. godini u bazi podataka registra onečišćenja okoliša registrirano je 100 obveznika. Završena je verifikacija unesenih podataka od strane ovog Upravnog odjela, dok će drugi stupanj verifikacije unesenih podataka koji se nalazi u nadležnosti Ministarstva zaštite okoliša i energetike biti završen tijekom mjeseca rujna tekuće godine.



Grafikon.br.2. Broj prijava u ROO u 2009. 2010.2011.2012.,2013.,2014., 2015,i 2016., 2017. i 2018. 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 ishođenje 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 je u nadležnosti Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

U tablici 3. daje se pregled tvrtki za koje su u 2018. 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 2018. god.

R.B.	Naziv tvrtke / obrta (adresa)	Naziv dozvole	Datum izdavanja dozvole	Datum isteka dozvole
1.	Biointegra d.o.o. Slatina	oporaba neopasnog otpada postupkom R3 (anaerobna digestija)	18. srpnja 2018.	18. srpnja 2023.
2.	BOSS METAL j.d.o.o. Pitomača	sakupljanja, privremeno skladištenje i obrada neopasnog otpada	16. kolovoza 2018.	16. kolovoza 2023.
3.	PRAJO BETON d.o.o. Virovitica	sakupljanje i uporaba neopasnog otpada	22. svibnja 2018.	22. svibnja 2023.
4.	Radlovac IGM d.d. Orahovica	oporaba građevinskog otpada mobilnim uređajem postupkom R5	6. srpnja 2018.	na rok od 6. mjeseci
5.	Flora vtc d.o.o., Virovitica	sakupljanje i zbrinjavanje neopasnog i inertnog otpada	29. studeni 2018.	24. veljače 2021.
6.	SPECTRA MEDIA d.o.o. Zagreb, Pogon Virovitica	prihvat, privremeno skladištenje i oporaba neopasnog otpada	4. kolovoza 2018.	4. kolovoza 2023.

Tablica broj 4. Sakupljači otpada na području Virovitičko-podravске 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
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.	<u>Eko-Flor Plus d.o.o.</u>	Općina Voćin, Općina Čadavica, 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 skupljanje 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>3</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 Čadavica	da	da	Slatina kom d.o.o. i Eko-flor plus d.o.o.	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 <u>Piškornica sanacijsko odlagalište d.o.o.</u> <u>Koprivnički Ivanec</u>	Klisa (do 8.9.2017.), Gradsko odlagalište Virovitica (od 8.9.2017.) i Piškornica (otpad sa Križnice)	količina
12.	Općina Sopje	da	da	Slatina kom d.o.o. i Eko-flor plus d.o.o.	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 dola (VSŽ) i Doroslov (OBŽ)	količina
16.	Općina Zdenci	da	da	Papuk d.o.o.	Tuk	količina i m <sup>3</sup>

Napomena: Donošenjem Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ br. 50(17), propisan je obračun cijene javne usluge za zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada.. Strukturu cijene javne usluge čini cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada, cijena obvezne minimalne javne usluge i cijene ugovorne kazne. Uredba je stupila na snagu 1. studenog 2017. U tijeku je usklađivanje obračuna cijena javne usluge sukladno Uredbi

Sakupljeni otpad s područja jedinica lokalne samouprave odlagao se na četiri odlagališta na području Virovitičko-podravske županije, a od dana 8. rujna 2017. godine na tri odlagališta, nakon zatvaranja odlagališta komunalnog otpada na lokaciji Klisa u Općini Pitomača. Otpad sakupljen na područjima gdje je sakupljač tvrtka Ekoflor plus d.o.o. odvozi se izvan područja Virovitičko-podravske županije, što je prikazano u tablici broj 5. 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 energetska učinkovitost.

U tablici broj 6. daje se prikaz podataka o odloženim količinama otpada na odlagališta u 2017.

Naziv odlagališta	Grad /općina	Upravitelj	Status operativnosti	Status sanacije	Osnova za utvrđivanje mase - vaganje	Ukupno odložena količina (svih vrsta) otpada (t)
-------------------	--------------	------------	----------------------	-----------------	--------------------------------------	--

GO Virovitica	Virovitica	Flora VTC d.o.o. Virovitica	aktivno	postupci sanacije u tijeku	da	12.363,30
Klisa	Pitomača	Komunalno Pitomača d.o.o. Pitomača	aktivno do sredine rujna 2017.	sanacija u tijeku	ne	odlagalište nije u funkciji
Radosavci	Slatina	Slatina kom d.o.o. Slatina	aktivno	postupci sanacije u tijeku	ne	3.303,00
Tuk	Orahovica	Papuk d.o.o. Orahovica	aktivno	postupci sanacije u tijeku	ne	1.639

Izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, 2018. godina

## **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, a velik dio jedinica lokalne samouprave stavio je u funkciju/započeo izgradnju stacionarnih reciklažnih dvorišta odnosno nabavio/započeo sa nabavom mobilna reciklažna dvorišta, što je i propisano Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

Većina jedinica lokalnih samouprava ima postavljene eko otoke (u sjedištima općina), a zadnjih mjeseci i u drugim naseljima općina za odvojeno sakupljanje otpada (papir, staklo i plastika) koji se zbrinjava 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.

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

Uvidom u bazu podataka registra onečišćenja okoliša na području Virovitičko-podravske županije utvrđeno je da nastaju sljedeće vrste opasnog otpada: muljevi iz separatora, maziva ulja za zupčanike 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 ovlaštenom sakupljaču/oporabitelju. Da je ovaj otpad zbrinut sukladno zakonskim odredbama, proizvođač dokazuje pratećim listovima za opasni otpad koji se popunjava prilikom predaje otpada, a kontrolu o postupanju sa navedenim otpadom vrši inspekcija zaštite okoliša.

Na području Virovitičko-podravske 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.

## RECIKLAŽNA DVORIŠTA NA PODRUČJU VIROVITIČKO- PODRAVSKE ŽUPANIJE

Temeljem članka 179. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dužne su u dokumentima prostornog uređenja odrediti područja za građenje građevina za gospodarenje otpadom od županijskog značenja koje podrazumijeva odlagalište otpada i kazetu za zbrinjavanje azbesta i građevine za gospodarenje otpadom od lokalnog značaja (reciklažno dvorište, pretovarna stanica). Ova obveza stupa na snagu u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu navedenog Zakona.

Temeljem navedenoga jedinice lokalne samouprave pokrenule su postupke izmjena i dopuna prostornih planova u kojima će biti određene predmetne lokacije građevina za gospodarenje otpadom.

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 14/19) propisano je da jedinice lokalne samouprave koje imaju 3.000 stanovnika dužne su osigurati funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svojem području posredstvom mobilne jedinice. Isto tako navedenim Zakoom propisano je da više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje obveze osiguravanja funkcioniranja reciklažnog dvorišta posredstvom mobilne jedinice.

Izmjenama i dopuna prostornih planova prethodilo je provođenje postupka ocjene o potrebi strateške procjene/strateške procjene utjecaja na okoliš temeljem članka 63. i članka 64. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153713, 78/15 i 12/18) kojima se procjenjuje vjerojatan značajan utjecaj na okoliš koji može nastati provedbom predmetnog plana.

Na temelju navedenoga u VI. Izmjenama i dopunama prostornog plana Virovitičko-podravske županije određene su lokacije odlagališta komunalnog otpada za područje gradova Virovitice, Slatine i Orahovice, lokacije odlaganja građevinskog otpada na odlagalištima u Virovitici i Orahovici i lokacija odlaganja azbestnog otpada na odlagalištu otpada u Virovitici.

U prostornim planovima jedinica lokalne samouprave određene su lokacije građevina za gospodarenje otpadom od lokalnog značaja kako je prikazano u tablici broj 7.

Tablica broj 7. Prikaz lokacija reciklažnih dvorišta po JLS

rb	JLS	lokacija reciklažnog dvorišta
1.	Grad Virovitica	Postojeće RD na odlagalištu komunalnog otpada
2.	Grad Slatina	Postojeće RD na odlagalištu komunalnog otpada Radosavci
3.	Grad Orahovica	Postojeće RD na odlagalištu komunalnog otpada Tuk
4.	Općina Pitomača	U izgradnji RD u poduzetničkoj zoni Rakitka 1 u Kladarama
5.	Općina Crnac	U postupku nabava mobilnog reciklažnog dvorišta
6.	Općina Čađavica	U funkciji je mobilno reciklažno dvorište, planirana je izgradnja RD u poduzetničkoj zoni naselja Čađavice
7.	Općina Nova Bukovica	U funkciji je mobilno reciklažno dvorište, planira se izgradnja RD na izdvojenom građevinskom području na

		k.č.br. 464725, 464/26, 464/16, 464/15, 464/27, 464713, 464/14
8.	Općina Zdenci	Planirana je nabava mobilnog reciklažnog dvorišta i izgradnja RD u proizvodnoj zoni Duga Međa
9.	Općina Lukač	Planirana izgradnja RD u zoni gospodarske namjene u naselju Turanovac
10.	Općina Mikleuš	U funkciji je mobilno reciklažno dvorište
11.	Općina Voćin	Planirana je nabava mobilnog reciklažnog dvorišta i izgradnja RD u poduzetničkoj zoni Iskra
12.	Općina Špišić Bukovica	Planirana je izgradnja RD na k.č.br. 813/2 i 814/2 k.o. Šp. Bukovica
13.	Općina Suhopolje	U tijeku je izgradnja RD u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Pčelić na k.č.br. 934 k.o. Pčelić
14.	Općina Sopje	Planirana izgradnja RD u poduzetničkoj zoni Gornje Predrijevo
15.	Općina Gradina	Planirana je izgradnja RD u poduzetničkoj zoni naselja Gradina
16.	Općina Čačinci	Planirana je izgradnja RD u poduzetničkoj zoni Boćine

Napomena: Za JLS koje imaju manje od 3.000 stanovnika planiraju se mobilna reciklažna dvorišta

## AKTIVNA ODLAGALIŠTA

Na području županije nalaze se 3 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. Odlagalište otpada Klisa zatvoreno je 8. rujna 2017. godine. Nakon zatvaranja odlagališta otpada na lokaciji Klisa tvrtka „Komunalno Pitomača“ d.o.o. sakupljeni komunalni otpad odvozi na Gradsko odlagalište u Virovitici na temelju sklopljenog ugovora sa komunalnom tvrtkom „Flora Vtc“ d.o.o. koja upravlja odlagalištem.

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-podravske županije ne odlaže se otpad sa područja drugih županija.

Članak 20. stavak 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“ broj 114/15) navodi da je odlagatelj dužan izraditi jednom godišnje izvješće o svim rezultatima kontrole i dostaviti ga nadležnom tijelu koje mu je izdalo dozvolu. Predmetna izvješća moraju biti izrađena prema smjernicama navedenim u prilogu IV. navedenog Pravilnika koja uključuju mjerene parametre u odlagališnim plinovima, procjdnim vodama, površinskim i oborinskim vodama. Navedene analize radio je ovlašteni

laboratorij Zavoda za javno zdravstvo „Sveti Rok“ u Virovitici u suradnji sa Zavodom za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ u Zagrebu za otpadne i procjedne vode odlagališta i laboratorij tvrtke DVOKUT ECRO d.o.o. Zagreb za emisije odlagališnih plinova.

Svoja izvješća dostavile su komunalne tvrtke Flora Vtc d.o.o. Virovitica, Slatina kom d.o.o. Slatina i Papuk d.o.o. Orahovica koja upravljaju odlagalištima otpada na svom području u kojima se navodi da su sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada obavljene sve propisane kontrole.

## **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.

Na području Virovitičko – podravske županije nema neusklađenih odlagališta otpada. U tijeku je sanacija i zatvaranje odlagališta neopasnog otpada „Klisa“ u Pitomači koje nije zadovoljavalo osnovne kriterije za odlaganje otpada, a preostala tri odlagališta neopasnog otpada – u Virovitici, Slatini i Orahovici posjeduju potrebnu dokumentaciju i redovito se sukladno Pravilniku o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“ br. 114/15) na njima vrši kontrola otpadnih voda, mjerenje meteoroloških parametara, mjerenje emisija procjednih i oborinskih voda, mjerenje parametara onečišćenja podzemnih voda, mjerenje emisije odlagališnih plinova i kontrola stabilnosti tijela odlagališta. Analize obavljaju ovlašteni laboratoriji i sukladno navedenom Pravilniku izvješća se dostavljaju jednom godišnje ovom Upravnom odjelu.

## **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.

Za neizgrađene/planirane Centre za gospodarenje otpadom potrebno je prilagoditi kapacitet i sadržaje ciljevima ovog Plana zbog čega je za svaki od njih potrebno izraditi studiju izvedivosti, pa tako i za centar za gospodarenje otpadom na području Virovitičko-podravske županije.

## **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 se 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 Virovitičko-podravske županije u suradnji sa Upravnim odjelom za prosvjetu, kulturu, šport i tehničku kulturu Virovitičko-podravske županije, ove godine prigodom obilježavanja Dana planeta zemlje za učenike Osnovne škole Davorina Trstenjaka Čađavica i Industrijsko – obrtničke škole Slatina u okviru nastave iz biologije pripremio je 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. kada je organizirano čišćenje lokacije u Golom Brdu i Gradu Slatina gdje je akcija „Zelena čistka“ – jedan dan za čisti okoliš, održana 15. rujna 2018. godine. Akcija se odvijala na 6 lokacija u Gradu Slatini, a u akciju su se uključili Odred izviđača Lisice, Skijaški klub Slatina i Mjesni odbor Matije Gupca Slatina. U toj akciji prikupljeno je 15 m<sup>3</sup> otpada.

## **ZAKLJUČAK**

Problematika zbrinjavanja otpada na području županije vrlo je važna i značajna tema za sve dionike sustava gospodarenja otpadom, stoga se svake godine vide značajni pomaci u području gospodarenja otpadom na području ove županije. Jedinice lokalne samouprave pristupile su ishodu akata za građenje reciklažnih dvorišta na svom području ili započele sa izgradnjom reciklažnih dvorišta te krenule u nabavu mobilnih reciklažnih dvorišta.

Pokrivenost odvoza otpada na području Virovitičko-podravske županije iznosi preko 90 %. Teži se tendenciji smanjenja količine odloženog otpada na odlagališta radi uspostavljanja selektivnog sakupljanja otpada na cijelom području županije.

U Planovima gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave određeni su osnovni ciljevi gospodarenja otpadom 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.

Slijedom navedenoga, u svrhu realizacije svih zacrtanih planova, potrebno je dodatno povećati aktivnosti izgradnje odnosno nabave te stavljanja u funkciju stacionarnih odnosno mobilnih reciklažnih dvorišta, a potom i povećati aktivnosti edukacije stanovništva te nastaviti edukacije u odgojnim i obrazovnim ustanovama, a sve u svrhu uspostave učinkovitog sustava gospodarenja otpadom na području Virovitičko-podravske županije.

IZRADILA

Zlata Karlović, dipl.inž.bjo.



PROČELNICA

Zorica Hegedušić, dipl.iur.

