



REPUBLIKA HRVATSKA



VIROVITIČKO – PODRAVSKA ŽUPANIJA

**Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša
i imovinsko – pravne poslove**

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM ZA PODRUČJE VIROVITIČKO-PODRAVSKOE
ŽUPANIJE U 2019. GODINI**

KLASA: 351-01/20-01/03
URBROJ: 2189/1-08/4-20-14

svibanj 2020.

1. UVOD

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom donesen je Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 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 isplativosti i izvedivosti.

Plan je sukladan Okvirnoj direktivi o otpadu. Njime se uređuje dostizanje ciljeva u pogledu odvojenog prikupljanja i recikliranja vezano za komunalni otpad. 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., 73/17., 14/19. i 98/19., u daljnjem tekstu Zakon o održivom gospodarenju otpadom), nadležni županijski odjel dužan je jedanput godišnje, do 31. svibnja tekuće godine, za prethodnu godinu, podnijeti izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom iz objedinjenih izvješća jedinica lokalne samouprave Ministarstvu zaštite okoliša i energetike. 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.

2. OBVEZE SUDIONIKA U GOSPODARENJU OTPADOM

Prema čl. 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom 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 odbačenog otpada,
- provedbu Plana gospodarenja otpadom,
- 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 tome 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.

- 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 granične količine 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 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.

3. 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., 12/18. i 118/18.) 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.

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 otpada 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., 84/19. i 14/20.) 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,

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 (plan potrebno uskladiti sa planom višeg reda)

4. NADZOR NAD PROVEDBOM PLANOVA GOSPODARENJA OTPADOM

Na temelju dostavljenih izvješća o provedbi planova u jedinicama lokalne samouprave, ovaj Upravni odjel sastavlja izvješće o provedbi planova gospodarenja otpadom, a zaključak o usvajanju istoga odnosno izvješće objavljuju se u službenom glasilu i na web stranici Virovitičko-podravске županije, sukladno čl. 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

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 Špišić Bukovica

Izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom nisu dostavile Općina Čačinci i Općina Nova Bukovica.

5. PLANOVİ GOSPODARENJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Sukladno Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 14/19.) koje je stupio na snagu 15. veljače 2019. godine ukinuta je obveza izrade Plana gospodarenja otpadom proizvođača otpada.

Prema članku 44. Zakona o održivom gospodarenju otpadom proizvođač otpada i drugi posjednik otpada dužan je predati otpad osobi koja je ovlaštena za preuzimanje otpada, osim ako obrađuje vlastiti otpad, uz propisanu dokumentaciju – prateći list za otpad. Sukladno članku 47. navedenog Zakona proizvođač otpada dužan je skladištiti otpad na mjestu nastanka po vrstama otpada kako se isti ne bi miješao, ali najduže do jedne godine od vremena njegovog nastanka.

6. REGISTAR ONEČIŠĆIVAČA OKOLIŠA

Ovaj Upravni odjel vodi Registar onečišćenja okoliša za područje Virovitičko – podravske županije.

Provjeru podataka unesenih u bazu Registra onečišćenja okoliša podataka obavlja Ministarstvo zaštite okoliša koje na temelju unesenih podataka priprema Izvješće na razini Republike Hrvatske.

Prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 87/15.) 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 uporabe 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. navedenog Pravilnika, odnosno 31. ožujak tekuće godine za unos podataka koji se odnose na prethodnu 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 2019. godini u bazi podataka registra onečišćenja okoliša registrirano je 100 obveznika. Završena je verifikacija unesenih podataka od strane ovog Upravnog odjela, dok rok za verifikaciju unesenih podataka u bazu od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike je rujan tekuće godine.

7. 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 ishodenje dozvole za gospodarenje otpadom koriste se obrasci propisani Pravilnikom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 117/17).

Ovaj Upravni odjel izdaje dozvole za gospodarenje otpadom za neopasni otpad, a izdavanje dozvola za gospodarenje opasnim otpadom i termičke obrade neopasnog otpada u nadležnosti je Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

U tablici 3. daje se pregled poslovnih subjekata za koje su u 2019. god. izdane dozvole za gospodarenje otpadom sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

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

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

R.B.	Naziv tvrtke / obrta (adresa)	Naziv dozvole	Datum izdavanja dozvole	Datum isteka dozvole
1.	RaMa d.o.o. Virovitica	djelatnosti sakupljanja, skladištenja, oporabe i druge obrade neopasnog otpada	11. srpanj 2019.	revizija dozvole
2.	Radlovac IGM d.d. Orahovica	djelatnost oporabe građevinskog otpada mobilnim uređajem postupkom R5.	4. prosinca 2019.	izdana na rok od 6 mjeseci
3.	RS Metali-Pogon u Virovitici- postupak u tijeku	djelatnost prikupljanja, skladištenja i oporabe neopasnog otpada	postupak za izdavanje dozvole je u tijeku	

Tablica broj 3. Popis poslovnih subjekata za koje je izdana Dozvola za gospodarenje otpadom u 2019. god.

Temeljem članka 47. stavka 2. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 14/19) u 2019. god. izvršena je provjera okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih izdanim dozvolom za gospodarenje otpadom, a odnose se na slijedeće poslovne subjekte:

- Vitrex d.o.o. Virovitica – predmetnom provjerom okolnosti utvrđeno je da poslovni subjekt mora uskladiti financijsko jamstvo sukladno Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom
- Razno j.d.o.o. Virovitica – tijekom provođenja postupka zaprimljena je obavijest o prestanku rada poslovnog subjekta
- Energo Voćin d.o.o. Voćin – ukinuta prava dodijeljena dozvolom za gospodarenje otpadom, budući da je došlo do promjena okolnosti dodijeljenih prethodno izdanom dozvolom za gospodarenje otpadom
- Komunalno Pitomača d.o.o. – nije došlo do promjena okolnosti dodijeljenih dozvolom
- Radlovac d.d. Orahovica, dozvola istekla, nova izdana u prosincu 2019.
- SPECTRA MEDIA d.o.o. Zagreb, Poslovna jedinica u Virovitici
- RS Metali d.o.o. Sveta Nedjelja, Pogon Rapid u Virovitici – u tijeku je postupak izdavanja dozvole za gospodarenje otpadom, budući da je izdana dozvola prestala vrijediti.

Tablica broj 4. Sakupljači otpada na području Virovitiko-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 Čađavica , Općina Mikleuš, Općina Sopje
8.	<u>Unija Nova d.o.o.*</u>	Grad Virovitica, Općina Pitomača, Općina Suhopolje, Općina Čačinci, Grad Slatina
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 ³
2.	Grad Slatina	da osim naselja Ivan brijeg, Golenić i Radosavci)	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	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	volumen i broj odvoza
9.	Općina Mikleuš	da	da	Eko-flor plus d.o.o.	Odlagalište u Belišću	količina
10.	Općina Nova Bukovica	da	da	Slatina kom d.o.o.	Radosavci	količina
11.	Općina Pitomača	da	da	Komunalno Pitomača d.o.o.	Klisa (do 8.9.2017.), Gradsko odlagalište Virovitica (od 29. 9.2017.)	količina
12.	Općina Sopje	da	da	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 ³

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-podravске 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-podravске 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 2019.

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	14.565,68
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	2818,04
Tuk	Orahovica	Papuk d.o.o. Orahovica	aktivno	postupci sanacije u tijeku	ne	1750,12

Izvor podataka: Izvješća JLS o provedbi planova gospodarenja otpadom, 2019 godina i Baza registra onečišćenja okoliša iz 2019. god.

8.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 komunalna trgovačka društva koja 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.

9. 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.

10. 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 i usvojile iste, a u njima su 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 Zakonom 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	RD u poduzetničkoj zoni Rakitka 1 u Kladarama – pušteno u funkciju u lipnju 2019. god.
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	U 2018. god nabavljeno je mobilno reciklažno dvorište, a u 2019. god. nije se koristilo. U suradnji sa Gradom Orahovicom planira se osigurati korištenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada Tuk u Orahovici.
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
12.	Općina Špišić Bukovica	U tijeku je izgradnja u naselju Špišić Bukovica
13.	Općina Suhopolje	Izgrađeno je RD u naselju Pčelić na k.č.br. 411 k.o. Pčelić, u tijeku stavljanje u funkciju
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

11. 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) posjeduje 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.

U rujnu 2019. god nakon rješavanja imovinsko – pravnih odnosa putem darovnog ugovora stvoreni su uvjeti za proširenje lokacije odlagališta komunalnog otpada Tuk u Orahovici koja će se odvijati u tri faze za koje su izdane pravomoćne građevinske dozvole.

Na odlagalištima otpada na području Virovitičko-podravske županije ne odlaže se otpad sa područja drugih županija, osim na odlagalištu Tuk u Orahovici gdje se odlaže miješani komunalni otpad i glomazni otpad iz Općine Feričanci i glomazni otpad iz tvrtke "Cezar" Đurđenovac.

Člankom 20. stavak 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“ broj 114/15, 103/18 i 56/19) propisano je 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, procjednim vodama, površinskim i oborinskim vodama. Navedene analize radio je ovlaštenu 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 te laboratorij tvrtke DVOKUT ECRO d.o.o. Zagreb za emisije odlagališnih plinova.

Svoja izvješća dostavila su komunalna trgovačka društva Flora Vtc d.o.o. Virovitica, SLATINA KOM d.o.o. 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.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom propisana su ograničenja u svezi odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada na odlagališta. Do 31. prosinca 2020. god. na odlagališta komunalnog otpada se može odložiti 35% odnosno 264 661 t biorazgradivog komunalnog otpada. Osoba koja upravlja odlagalištem komunalnog otpada temeljem članka 24. Zakona o održivom gospodarenju otpadom dužna je dostaviti podatke o masi biorazgradivog otpada odloženog na odlagalište Ministarstvu zaštite okoliša i energetike na propisanom obrascu dva puta godišnje u roku od 30 dana od isteka polugodišta. Ako je odložena veća količina otpada od količine koja je propisana odlukom iz članka 26. stavka 6. navedenog zakona osoba koja upravlja odlagalištem dužna je platiti naknadu za odlaganje komunalnog otpada. Rješenje o obvezi plaćanja naknade donosi Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost po službenoj dužnosti.

12. 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 ovlaštene laboratoriji i sukladno navedenom Pravilniku izvješća se dostavljaju jednom godišnje ovom Upravnom odjelu.

Za 2019. godinu svoja izvješća dostavili su trgovačko društvo Flora Vtc d.o.o. iz Virovitice, Papuk d.o.o. iz Orahovice i SLATINA KOM d.o.o. iz Slatina.

13. PODACI O LOKACIJAMA S ODBAČENIM OTPADOM

Većina jedinica lokalne samouprave uspostavile su sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisnom odlaganju otpada popunjavanjem obrasca koji se može dostaviti putem elektronske pošte na njihove adrese.

Unatoč navedenom na području naše županije evidentirane su lokacije s odbačenim otpadom kako slijedi:

Na području Grada Virovitice

- divlje odlagalište otpada u naselju Rezovac
- divlje odlagalište otpada u naselju Jasenaš

Na području Općine Zdenci

- Duga Međa (k.č.br. 2854/2, 2856/2 k.o. Orahovica i 217 k.o. Duga Međa), odbačeni komunalni otpad, cca 80 kubnih metara
- Zdenci (k.č.br. 924/3 i 818/1 k.o. Zdenci), odbačeni komunalni otpad
- Bankovci (k.č.br. 1194/2 k.o. Zdenci), odbačeni komunalni otpad
- Slavonske Bare (k.č.br. 277/1 i 292/2 k.o. Bare), odbačeni komunalni otpad
- Zokov Gaj (k.č.br. 1863/2 i 1957 k.o. Zdenci), odbačeni komunalni otpad
- Kutovi (k.č.br. 232 k.o. Kutovi) odbačeni komunalni otpad
- Donje Predrijevo (k.č.br. 253 k.o. Donje Predrijevo), odbačeni komunalni otpad

Na području Općine Voćin

- lokacija Dobrić

Na području Općine Mikleuš

- evidentirano je nepropisno odlaganje građevinskog otpada u naselju Mikleuš.

Na području Općine Pitomača

- povremeno se pojavljuju divlja odlagališta otpada na različitim lokacijama koja se saniraju putem komunalnog trgovačkog društva Komunalno Pitomača d.o.o.

14.CENTRI 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 Republike Hrvatske 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.

15.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.

Na edukacijama konstantno rade komunalna trgovačka društva sa područja gradova Virovitičko – podravske županije.

Trgovačko društvo FLORA VTC d.o.o. Iz Virovitice kontinuirano obavlja edukaciju građana – korisnika svojih usluga putem edukativnih letaka, radio emisija, web stranice i besplatnog info telefona. Edukaciji građana pridružio se i Grad Virovitica koja je u 2019. god. izradila web stranicu www.volimviroviticu.hr o održivom gospodarenju otpadom.

Trgovačko društvo SLATINA KOM d.o.o. iz Slatine izradila je edukativne materijale koje se zajedno sa namjenskim vrećicama dostavljaju na kućne adrese korisnika usluga kako bi se dodatno educirali i potaknuli na odvajanje reciklabilnog otpada. Isto tako aktivnost je popraćena i putem radio emisija na radio Slatini s temom odvajanja mješovitog, biorazgradivog i posebnih vrsta otpada. Tijekom 2019. god. u suradnji sa komunalnim društvom Slatina kom-a d.o.o. i Radija Slatine snimljena je specijalizirana radio emisija s temom odvajanja miješanog komunalnog, biorazgradivog i posebnih vrsta otpada. U tijeku prošle godine održane su edukativne radionice u školskim i predškolskim ustanovama s podjelom posebnih spremnika za odvojeno sakupljanje otpada u školskim i predškolskim ustanovama na području Grada Slatine.

U Gradu Orahovici uz izdavanje informativnih letaka, edukaciju u vrtićima i školama u 2019. god. se provodila aktivnost iz projekta "NE DVOJI-ODVOJI" za koji je sklopljen ugovor o sufinanciranju provođenja izobrazno - informativnih aktivnosti na području četiri JLS kao

rezultat zajedničkog projekta Grada Orahovice, Općine Crnac, Općine Zdenci i Općine Čačinci u vrijednosti od 543.585,05 kn od čega je bespovratbo 85 posto. Do kraja 2019. god iz projekta su provedene slijedeće aktivnosti: održane su 4 javne edukacijske tribine, održano je 6 radionica za djecu, objavljeno 6 tiskanih i 2 elektronska oglasa, u 5 ciklusa građanima su podijeljene brošure i info leci te postavljeni su info plakati, održane su 4 specijalizirane radio emisije i 2 specijalizirane tv emisije. Tijekom cijelog razdoblja ažurira se internetska stranica www.nedvojiodvoji.com.hr.

16.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 komunalnim društvom Flora Vtc d.o.o. kada je organizirano čišćenje lokacije u Golom Brdu na području Grada Virovitice.

Svoje aktivnosti vezano za Zelenu čistku Općina Pitomača provela je tijekom obilježavanja Dana planete Zemlja kao dijela globalnog projekta World Cleanup kada su provedene aktivnosti čišćenja divljih odlagališta otpada na području svih općinskih naselja.

Na području Općine Voćin provedena je tijekom prošle godine akcija Zelena čistka u suradnji sa Osnovnom školom Voćin i Općinom Voćin.

17.ZAKLJUČAK

Zbrinjavanje otpada na području županije je zadovoljavajuće jer svake godine se 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 odnosno započele sa izgradnjom te nabavom mobilnih reciklažnih dvorišta. Općina Pitomača je prošle godine stavila u funkciju reciklažno dvorište za svoje područje u poduzetničkoj zoni Rakitka, a u tijeku je i stavljanje u funkciju reciklažnog dvorišta u Općini Suhopolje, u kojoj se održala završna konferencija za reciklažno dvorište za područje Općine te je ishoda i uporabna dozvola za isto.

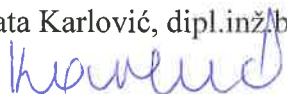
Pokrivenost odvoza otpada na području županije iznosi 98 %. Teži se tendenciji smanjenja količine odloženog otpada na odlagališta radi uspostavljanja selektivnog sakupljanja otpada na cijelom području županije.

U svrhu realizacije izrađenih planova gospodarenja otpadom koje su izradile jedinice lokalne samouprave na području županije, 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.

U pogledu izdanih dozvola za gospodarenje otpadom koje se nalaze u nadležnosti ovog Upravnog odjela zamijećen je njihov smanjen broj. Izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom propisane su strože mjere za zadovoljavanje uvjeta koje je potrebno ispoštovati kod ishođenja potrebne dokumentacije, a koje se u prvom redu odnose na izdavanje financijskog jamstva kojim podnositelj zahtjeva daje garanciju da će se izvršiti mjere propisane izrađenim Elaboratom gospodarenja otpadom nakon prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola.

IZRADILA

Zlata Karlović, dipl.inž.bio.



PROČELNICA

Zorica Hegedušić, dipl.iur.

