



# Grad Novi Vinodolski

**14.**

## IZVJEŠĆE GRADA NOVI VINOĐOLSKI O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2021. GODINU

Novi Vinodolski, ožujak 2022. godine

### SADRŽAJ

1. UVOD
2. OSNOVNI PODACI O GRADU
3. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM
4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA
5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA NOVI VINOĐOLSKI
6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NOVI VINOĐOLSKI U 2021. GODINI
7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA
8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA
9. ZAKLJUČAK

### TUMAČ KRATICA

k.br. – ključni broj

PGŽ – Primorsko-goranska županija

t- tona

ŽCGO – Županijski centar za gospodarenje otpadom

### 1. UVOD

Na sjednici Vlade Republike Hrvatske dana 05. siječnja 2017. godine usvojen je Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. U skladu s člankom 173. Zakona o gospodarenju otpadom (NN RH broj 84/2021) gradonačelnik Grada Novi Vinodolski izradio je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2021. godinu.

### 2. OSNOVNI PODACI O GRADU NOVI VINOĐOLSKI

Područje Grada Novog Vinodolskog nalazi se u sastavu Primorsko-goranske županije, na njezinom jugoistočnom dijelu, a graniči sa Općinama Baška, Vrbnik, Vinodolska, Mrkopalj, te Gradom Crikvenicom u Primorsko – goranskoj županiji, te područjem Grada Oglina, Općine Brinje i Grada Senja u Ličko-senjskoj županiji.

Područje Grada Novog Vinodolskog obuhvaća prostor od 265,08 km<sup>2</sup> na kopnu (oko 7,4% ukupne površine teritorija Primorsko-goranske županije (3.595,35 km<sup>2</sup>)) i po tomu je će-

tvrtka jedinica lokalne samouprave u Županiji. Površina akvatorija u Velebitskom kanalu iznosi 65,23 km<sup>2</sup>.

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Grad Novi Vinodolski ima 5113 stanovnika, a prema neslužbenim podacima iz popisa stanovništa iz 2021. godine broj stanovnika je 4345. Područje Grada čini 20 naselja i to Bater, Bile, Breze, Crno, Donji Zagon, Drinak, Gornji Zagon, Jakov Polje, Javorje, Klenovica, Krmpotske Vodice, Ledenice, Luka Krmpotska, Novi Vinodolski, Podmelnik, Povile, Ruševi Krmpotsko, Smokvica Krmpotska, Sibinj Krmpotski i Zabukovac.

Odlukom o povjeravanju obavljanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada (Službene novine Primorsko-goranske županije broj 3/2022) obavljanje djelatnosti javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Novi Vinodolski povjeren je Komunalnom trgovackom društvu Ivanj d.o.o. iz Novog Vinodolskog, Trg Vinodolskog zakona 5.

### 3. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM

Temeljem članka 7. Zakona o gospodarenju otpadom, gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke, a osobito na sljedećim načelima:

- načelo onečišćivač plaća - proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je finansijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad,

- načelo blizine - obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš,

- načelo samodostatnosti - gospodarenje otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada,

- načelo sljedivosti - utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

### 4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA

Sukladno odredbama Zakona o gospodarenju otpadom, jedinice lokalne samouprave dužne su na svom području osigurati:

- uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom,
- obavljanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način, izbjegavajući neopravданo visoke troškove, u skladu s načelima

održivog razvoja, zaštite okoliša, osiguravajući pri tom javnost rada kako bi se osiguralo odvojeno sakupljanje miješanog komunalnog otpada iz kućanstava i drugih izvora, biootpada iz kućanstava, reciklabilnog komunalnog otpada, opasnog komunalnog otpada i glomaznog otpada iz kućanstava,

- odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike, biootpada, drva, tekstila, ambalaže, električne i elektroničke opreme, baterija i akumulatora i glomaznog otpada,

- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu, te uklanjanje tako odbačenog otpada,

- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području, a osobito najmanje jednu javnu tribinu, te informativne publikacije o gospodarenju otpadom,

- predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospo-

darenje otpadom, a sve sukladno Sporazumu koje je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada.

#### **5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM**

Na sjednici Gradskog vijeća Grada Novi Vinodolski održanoj dana 08. svibnja 2018. godine, donesen je Plan gospodarenja otpadom Grada Novi Vinodolski za razdoblje 2017.-2022. godine, te je objavljen u Službenim novinama Primorsko-goranske županije broj 16/18.

Planom gospodarenja otpadom Grada Novi Vinodolski definirani se slijedeći ciljevi i mjere:

CILJEVI	MJERE
Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	
Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu	Provodenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada, Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja
Odvjeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpadi i dr.)	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojenog prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) Izgradnja reciklažnih dvorišta Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini
Odvjeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojenog prikupljenog biootpada
Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	
Odvjeno prikupiti 75% građevnog otpada	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad
Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem
Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom	Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada
Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
Sanirati lokacije onečišćene otpadom	Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada Sanacija odlagališta neopasnog otpada Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš
Kontinuirano provoditi izobrazno - informativne aktivnosti	Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom

U 2018. godini Planom gospodarenja otpadom Grada Novi Vinodolski planirano je uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini. Međutim, Grad Novi Vinodolski je u skladu sa odredbama Odлуke o obvezatnom korištenju komunalne usluge održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada (Službene novine PGŽ broj 35/04 i 49/09) na ovaj način naplaćivao i prikupljao otpad i prije 2018. godine, odnosno još od 2010. godine.

Ciljevi koji su predviđeni Planom, a koji se provode kontinuirano, pa tako i tijekom 2021. godine su: provedba izobrazno –informativnih aktivnosti, sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš, provedba akcija prikupljanja otpada, te Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom.

Planom je predviđena nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta, te je isto i nabavljeno u 2018. godini. Isto tako, predviđena je nadogradnja sustava prikupljanja MKO -nadogradnja spremnicima za prikupljanje otpadnog tekstila i obuće na javnim površinama, podjela dodatnih kućnih kompostera, a što je i izvršeno tijekom 2018. godine

#### 6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NOVI VINODOLSKI U 2018. GODINI

##### Proizvedena količina otpada

Na području Grada Novog Vinodolskog ukupno je od strane Komunalnog trgovачkog društva IVANJ d.o.o. prikupljeno 2839,99 tona otpada, od čega 2049,33 tona miješanog komunalnog otpada i 790,66 tona odvojeno sakupljenog otpada.

##### Sakupljeni otpad

###### - miješani komunalni otpad

U 2021. godini Komunalno trgovачko društvo IVANJ d.o.o. sakupilo je ukupno 2049,33 tona miješanog komunalnog otpada sa područja Grada Novog Vinodolskog.

MJESEC	NOVI VINODOLSKI		
	Rasuto - t	Prešano - t	Ukupno - t
I	22,22	74,40	96,62
II	23,02	68,10	91,12
III	24,82	80,38	105,20
IV	24,46	89,86	114,32
V	25,82	105,56	131,38
VI	41,14	153,06	194,20
VII	100,58	237,76	338,34
VIII	133,73	297,24	430,97
IX	56,64	135,44	192,08
X	27,68	102,38	130,06
XI	21,48	94,40	115,88
XII	27,36	81,80	109,16
<b>UKUPNO (t)</b>	<b>528,95</b>	<b>1520,38</b>	<b>2049,33</b>
<b>%</b>	<b>37,73%</b>	<b>19,81%</b>	<b>22,58%</b>

##### - biorazgradivi otpad

U 2021. godini Komunalno trgovacko društvo odvojeno je prikupilo 110,9 tona biorazgradivog otpada iz vrtova i parkova (k.br. 20 02 01).

##### - ostale kategorije otpada

Odvojeno prikupljeni otpad po k.b. u tonama			
Ključni broj i naziv otpada	2015.	2020.	2021.
15 01 01 papirnata i kartonska ambalaža	121,05	158,99	72,79
20 01 01 papir i karton		38,52	24,07
15 01 02 plastična ambalaža	51,55	41,31	17,43
15 01 04 metalna ambalaža			
15 01 05 višeslojna ambalaža	0,41	1,82	5,86
15 01 07 staklena ambalaža	16,23	24,13	27,91
16 01 03 otpadne gume	13,18	6,10	
17 04 05 željezo i čelik	1,96	5,27	
20 01 39 plastika	3,81		
20 01 08 biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantine*	21,6	21,6	21,6
20 02 01 biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova		69,46	110,9
19 12 08 tekstil			3,03
20 03 07 glomazni komunalni otpad		406,79	488,88
20 01 38 drvo			
17 06 05* građevinski materijali koji sadrže azbest			1,76
20 01 23* odbačena oprema koja sadrži CFC		8,06	14,1
20 01 35* EE otpad		4,57	2,33
UKUPNO	229,79	786,62	790,66
20 03 01 miješani komunalni otpad	2310,40	1869,20	2049,33
Postotak odvojeno prikupljenog otpada	9,05%	29,62	27,84

\*procjena operatera (300 kompostera, 24 ciklusa godišnje, 20 litara, 0,15 faktor konverzije litre/kg)

#### Učestalost odvoza otpada

Miješani komunalni otpad odvozi se dinamikom dva puta tjedno u vansezonskom periodu i tri puta tjedno u sezonskom periodu (u pravilu od 15.06. do 15.09.). Izuzetak su ulice pokrivene polupodzemnim spremnicima velikog kapaciteta sa sustavom kontrole pristupa, a koji se prazne po potrebi, ali u koje korisnici otpad mogu odlagati 24 sata na dan kroz sve dane u tjednu. Odvojeno sakupljanje otpada vrši se jednom tjedno po sistemu od vrata do vrata (papir, plastika, staklo, metal, biorazgradivi otpad iz vrtova). Glomazni komunalni otpad odvozi se po narudžbi korisnika postavljanjem spremnika na obračunskom mjestu. Tekstil se sakuplja iz spremnika postavljenih na javnim površinama.

#### Pilot projekti odvojenog prikupljanja otpada

Svi pilot projekti odvojenog sakupljanja otpada su zaživjeli u potpunosti i u ovom trenutku nema aktivnih pilot projekata.

Pokrivenost kućanstava i broja stanovnika sakupljanjem otpada

Komunalno trgovacko društvo kao davatelj javne usluge

prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Novog Vinodolskog pokriva sva naselja (Bater, Bile, Breze, Crno, Donji Zagon, Drinak, Gornji Zagon, Jakov polje, Javorje, Klenovica, Krmpotske Vodice, Ledenice, Luka Krmpotska, Novi Vinodolski, Podmelnik, Povile, Ruševa Krmpotsko, Sibinj Krmpotski, Smokvica Krmpotska, Zabukovac), odnosno svih 5113 stanovnika, odnosno 4345 stanovnika prema neslužbenim rezultatima popisa stanovništva iz 2021. godine.

#### Odložena količina otpada/predana ŽCGO „Marišćina“

Komunalno trgovacko društvo IVANJ d.o.o. na području Grada Novog Vinodolskog sakupilo je 2049,33 tona miješanog komunalnog otpada kojeg je preko pretvarne stanice u Novom Vinodolskom predalo na CGO Marišćina. Na pretvarnoj stanici zaprimljen je i na obradu u CGO Marišćina predan miješani komunalni otpad sakupljen na području Grada Crikvenice (5823,60 tona) i Vinodolske općine (1203,64 tona), tako da je ukupno sa pretvarne stanice u Novom Vinodolskom na zbrinjavanje u CGO Marišćina u 2021. godini predano 9076,57 tona miješanog komunalnog otpada.

#### Količina otpada upućenog oporabiteljima

U 2021. godini oporabiteljima je ukupno upućeno 790,66 tona otpada prema tablici koja slijedi.

Odvojeno prikupljeni otpad po k.br. u tonama	
Ključni broj i naziv otpada	Količina (t) 2021.
15 01 01 papirnata i kartonska ambalaža	72,79
20 01 01 papir i karton	24,07
15 01 02 plastična ambalaža	17,43
15 01 04 metalna ambalaža	
15 01 05 višeslojna ambalaža	5,86
15 01 07 staklena ambalaža	27,91
16 01 03 otpadne gume	
17 04 05 željezo i čelik	
20 01 39 plastika	
20 01 08 biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina*	21,6
20 02 01 biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova	110,9
19 12 08 tekstil	3,03
20 03 07 glomazni komunalni otpad	488,88
20 01 38 drvo	
15 01 03 ambalaža od drveta	
17 06 05* građevinski materijali koji sadrže azbest	1,76
20 01 23* odbačena oprema koja sadrži cfc	14,1
20 01 35* EE otpad	2,33
Ukupno:	790,66
20 03 01 miješani komunalni otpad	2049,33
Postotak odvojeno prikupljenog otpada	27,84

## Proizvodni otpad

20 02 03 ostali otpad koji nije biorazgradiv – 0,68 tona

## Građevni otpad

Nema podataka o ovoj vrsti otpada.

## 7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA

## Mjere sprečavanja nastanka otpada

Planom gospodarenja otpadom predložene su mjere radi sprečavanja nastanka otpada i to:

- Poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja,
- Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane,
- Rad na unapređenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane,
- Promicanje održive gradnje,
- Uspostava sustava doniranja hrane,
- Organizacija komunikacijske kampanje za građane,

- Poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica,

- Promicanje kućnog kompostiranja,
- Poticanje „zelene“ i održive javne nabave,
- Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda.

Posebne mjere za izbjegavanje i smanjenje količine otpada primjenjive na Grad Novi Vinodolski su sljedeće:

- edukacija javnosti, stručnjaka i upravnih struktura Grada za rješavanje problema gospodarenja otpadom,
- poticanje aktivne suradnje s ekološkim udrugama i svim zainteresiranim pravnim i fizičkim osobama na implementaciji mjera i kontroli provedbe mjera za izbjegavanje i smanjenje količine otpada,
- osnovne informacije o mogućnostima izbjegavanja i smanjenja otpada pružiti u svim komunikacijskim sredstvima i dokumentima (radio, TV, novine), na panoima, vozilima, itd.,
- kreirati informacije, ekološke poruke i savjete s ciljem edukacije građana (ciljnih skupina), te poticati na pravilno gospodarenje otpadom,
- izraditi edukacijski i promidžbeni materijal za pojedine programe (papir, staklo, biootpad, divlja odlagališta otpada i dr.),
- istraživati javno mišljenje o poznavanju sustava gospodarenja otpadom i zaštiti okoliša općenito,
- oglašavati postojanje, lokaciju i uporabu reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta na području Grada.

Sukladno predviđenim mjerama u Planu gospodarenja otpadom, Grad Novi Vinodolski uspostavio je i održava na svojim web stranicama aplikaciju razvrstaj.me u sklopu koje građani mogu dobiti sve potrebne informacije vezano za gospodarenje otpadom na području Grada.

Osim toga, Grad Novi Vinodolski u siječnju 2022. godine donio je Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Grada Novog Vinodolskog (Sl. novine PGŽ broj 3/22), kojom su utvrđene mjere za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjere za uklanjanje odbačenog otpada i to:

- učestala kontrola stanja spremnika za komunalni otpad na lokacijama kod korisnika usluge i na javnim površinama od strane komunalnog redarstva,

- učestalo provođenje nadzora na području Grada Novi Vinodolski radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada,

- postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada na lokacijama za koje se očevodom utvrdi da se ponavlja nepropisno odbacivanje otpada,

- postavljanje prepreka za sprečavanje prolaska i ogradijanje površina fizičkim preprekama,

- distribucija informacija o telefonskom broju, na koji je moguće prijaviti nepropisno odbacivanje otpada, te druge podatke o načinu prijave nepropisno odloženog otpada i informacije o postupanju s komunalnim otpadom,

- postava videonadzora nad ugroženim površinama,

- periodične akcije uklanjanja nepropisno odbačenog otpada na području Grada Novi Vinodolski.

Grad Novi Vinodolski tijekom 2021. godine provodio je sve propisane mjere, uključujući i postavljanje prepreka na javne površine gdje se je moglo očekivati nelegalno odlaganje otpada.

#### Kućno kompostiranje

Komunalno trgovačko društvo IVANJ d.o.o. korisnicima je podijelilo ukupno 250 vrtnih kompostera i 170 setova (340 kompostera) za kuhinjski biootpad.

Oprema, vozila i plovila za odvojeno sakupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila (posude, kontejneri, polupodzemni spremnici, mobilne reciklažne stanice, eko-otoci itd.)

Odvojeno prikupljanje otpada vrši se sustavom od vrata do vrata putem vreća koje korisnici mogu podignuti bez naknade.

Komunalno trgovačko društvo Ivanj d.o.o. raspolaže sa slijedećom opremom:

- Renault Master sa kiper nadogradnjom i mrežastim kavezom – za sakupljanje vreća
- Renault Maxity sa kiper nadogradnjom 5 m<sup>3</sup> – za sakupljanje vreća
- 2 elektrovozila – za sakupljanje vreća
- mobilno reciklažno dvorište
- spremnici za odvojeno prikupljanje tekstila (11 komada zapremine 2,5 m<sup>3</sup>).

#### Oprema i vozila za odvojeno skupljanje biootpada

2 kamiona sa dizalicom za prikupljanje biorazgradivog otpada iz vrtova.

#### Građevine za gospodarenje otpadom

##### Postojeće građevine

1. Odlagalište otpada „Duplja“ – prestanak odlaganja otpada u kolovozu 2017. godine, krajem 2019. godine započeti radovi na završnoj sanaciji odlagališnih ploha, odnosno izradi završnih pokrovnih slojeva (faza III i faza IV sanacije odlagališta). U trenutku sastavljanja ovog izvješća, radovi su završeni, tehnički pregled objekta obavljen je dana 07. srpnja 2020. godine, te je Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Primorsko-goranske županije, Ispostava Crikvenica dana 06. kolovoza 2020. godine izdao Uporabnu dozvolu, KLASA: UP/I-361-05/20-01/000013, URBROJ: 2170/1-03-02/8-20-0007.

2. Pretovarna stanica Novi Vinodolski – izgrađena je u sklopu postojećeg odlagališta otpada „Duplja“ (faza II sanacije), uporabna dozvola izdana je u studenom 2016. godine, a pretovarna stanica u funkciji je od kolovoza 2017. godine.

Putem pretovarne stanice godišnje se putem poluprikolica u vlasništvu Ekoplus d.o.o. na Županijski centar za gospodarenje otpadom „Marićina“ pošalje približno 10 tisuća tona miješanog komunalnog otpada nastalog na području Grada Novog Vinodolskog, Grada Crikvenice i Vinodolske općine, od čega sa područja Grada Novog Vinodolskog oko 2000 tona. Navedena ukupna godišnja količina od 10 tisuća tona ujedno predstavlja i godišnji kapacitet, barem što se tiče vršnog opterećenja u ljetnim mjesecima (prosječno oko 1630 tona mjesечно). Ukoliko bi pretovarna stanica morala raditi u sezonskom

režimu rada tijekom cijele godine, ukupni godišnji kapacitet mogao bi biti maksimalno 20 tisuća tona miješanog komunalnog otpada.

3. Objekt za privremeno skladištenje odvojeno prikupljenog otpada - u sklopu postojećeg odlagališta otpada „Duplja“ (faza I sanacije), uporabna dozvola od studenog 2016. godine – godišnji kapacitet otpada 1070 tona, a privremeno se na lokaciji ukupno može skladištiti 1158 m<sup>3</sup> otpada.

#### Planirane građevine

1. Reciklažno dvorište Novi Vinodolski - ishođena je građevinska dozvola za gradnju reciklažnog dvorišta u Poslovnoj zoni Zapad u Novom Vinodolskom, projekt je prijavljen za dodjelu bespovratnih sredstava iz Kohezijskog fonda po pozivu Uspostava reciklažnih dvorišta (referentni broj KK.06.3.1.16), te su odobrena sredstva u iznosu od 4.468.033,26 kn, odnosno 77,4200658% ukupno prihvatljivih troškova projekta.

U tijeku je postupak javne nabave za gradnju i opremanje reciklažnog dvorišta, te će se 22. ožujka 2022. godine održati otvaranje javnih ponuda.

Udio biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu

Izrađena je Analiza sastava i morfoloških karakteristika otpada na području Grada Novog Vinodolskog i Vinodolske općine temeljem terenskih ispitivanja (IPZ Uniprojekt Terra – proljetno i ljetno izvješće 2019. godine) – maseni udio kuhinjskog otpada 30,4% - proljetno izvješće i 37,7% - ljetno izvješće.

#### Sustav naplate po količini predanog otpada

Grad Novi Vinodolski je početkom 2018. godine donio Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Novog Vinodolskog (Službene novine Primorsko-goranske županije broj 2/18 i 9/19), kojom je uredio naplatu prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini. Međutim, Grad Novi Vinodolski još od 2010. godine na ovaj način naplaćuje i prikuplja otpad sukladno Odluci o obvezatnom korištenju komunalne usluge održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada (Službene novine PGŽ broj 35/04 i 49/09). Sukladno odredbama novog Zakona o gospodarenju otpadom (NN RH broj 84/21), Grad je dana 31. siječnja 2022. godine donio Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Novog Vinodolskog (Službene novine Primorsko-goranske županije broj 3/22). Odluka je stupila na snagu dana 12. veljače 2022. godine, te sukladno čl. 178. Zakona, davatelj usluge ima rok od tri mjeseca od dana donošenja Odluke za donošenje cjenika usluge prikupljanja komunalnog otpada. Ovaj rok ističe 30. travnja 2022. godine.

Dosadašnji cjenik davatelja usluge (koji se još uvijek primjenjuje) stupio je na snagu 01. srpnja 2018. godine, nakon što je gradonačelnik Grada Novi Vinodolski na dostavljeni prijedlog cjenika usluga dao svoje pozitivno mišljenje u lipnju 2018. godine.

Preuzeti komunalni otpad naplaćuje se po broju pražnjenja i

veličini dodjeljenje posude. Gradonačelnik Grada Novi Vinodolski krajem 2020. godine dao je svoju suglasnost na izmjene Cjenika Komunalnog trgovačkog društva Ivanj d.o.o., a koje se odnose na javnu uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, koje se primjenjuju od 01. siječnja 2021. godine.

Komunalno trgovačko društvo Ivanj d.o.o. ima uspostavljenu digitalnu evidenciju preuzimanja otpada.

#### Sanacija lokacija onečišćenih otpadom

Komunalni redari u okviru obavljanja svojih dužnosti i provođenja nadzora radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, povremeno nailaze na lokacije nelegalno odbačenog otpada. Tijekom 2021. godine pronađene su tri veće lokacije, na kojima je pronađen uglavnom miješani komunalno-gradevinski otpad i to ukupno cca 250 m<sup>3</sup>, te više manjih lokacija. Nelegalno odbačeni otpad uklanja se po nalogu komunalnog redara putem Komunalnog trgovačkog društva Ivanj d.o.o. odmah po pronalasku istog ili najkasnije drugi dan. Trošak sanacije snosi Grad Novi Vinodolski iz svog Proračuna i iznos istog za 2021. godinu iznosio je 326.067,62 kn.

#### Provodenje izobrazno – informativnih aktivnosti

Grad Novi Vinodolski ustanovio je na svojim web stranicama aplikaciju razvrtstaj.me, koja građanima pruža informacije o odlaganju otpada. Također je građanima putem računa za komunalnu naknadu i odvoz otpada tijekom 2021. godine dostavljen informativni letak o obvezi i načinu odvajanja otpada i obavijest o provođenju mjera nadzora nelegalno odbačenog otpada.

Izobrazba djelatnika Komunalnog trgovačkog društva Ivanj d.o.o. i Grada Novi Vinodolski

Zaposlenici Komunalnog trgovačkog društva Ivanj d.o.o. i Grada Novi Vinodolski zaposleni na poslovima gospodarenja otpadom, kontinuirano se usavršavaju sudjelujući na seminarima, radionicama, predavanjima sa temama održivog gospodarenja otpadom.

#### 8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA

##### Realizirani projekti:

- FAZA I i FAZA II sanacije odlagališta otpada Duplja (ulazno izlazna zona i reciklažno dvorište). Ukupni trošak izgradnje pretovarne stanice i uređenja ulazno-izlazne zone 5.861.778,12 kn. Pri čemu je Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost osigurao 80% potrebnih sredstava za izgrad-

nju (4.689.422,50 kn) i 100% sredstava za izradu projektne dokumentacije (386.270,00 kn).

##### Planirani projekti:

- Reciklažno dvorište Novi Vinodolski – za koje je ishodena građevinska dozvola, a lokacija gradnje istoga je Poslovna zona Zapad u Novom Vinodolskom. Grad Novi Vinodolski prijavio je projekt za dodjelu bespovratnih sredstava iz Kohézijskog fonda po pozivu Uspostava reciklažnih dvorišta (referentni broj KK.06.3.1.16), te je dodijeljen iznos sredstava u visini od 4.468.033,26 kn, odnosno 77,420065% od ukupno prihvatljivih troškova projekta.

Ukupna vrijednost projekta iznosi 5.812.446,63 kn, a razlika između dodijeljenih bespovratnih iznosa i punog iznosa projekta financirat će se iz proračuna Grada.

#### 9. ZAKLJUČAK

Grad Novi Vinodolski je dana 08. svibnja 2018. godine, na sjednici Gradskog vijeća donio Plan gospodarenja otpadom Grada Novi Vinodolski za razdoblje 2017.-2022. godine, koji je objavljen u Službenim novinama Primorsko-goranske županije broj 16/18. Plan je donesen u skladu sa Planom gospodarenja Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022.

Grad kontinuirano provodi mjere i ciljeve određene ovim planovima.

U skladu sa Zakonom o gospodarenju otpadom (NN RH broj 84/2021) donesene su Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Novog Vinodolskog (Sl. novine PGŽ broj 3/22), te Odluka o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Grada Novog Vinodolskog (Sl. novine PGŽ broj 3/22). Javna usluga sakupljanja komunalnog otpada povjerena je Komunalnom trgovackom društvu Ivanj d.o.o., čiji je osnivač i vlasnik Grad Novi Vinodolski.

Sanacija odlagališta otpada Duplja, točnije provođenje FAZE 3 i FAZE 4 sanacije, završena je 2020. godine, tehnički pregled obavljen je dana 07. srpnja 2020. godine, te je Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Primorsko-goranske županije, Ispostava Crikvenica dana 06. kolovoza 2020. godine izdao Uporabnu dozvolu, KLASA: UP/I-361-05/20-01/000013, URBROJ: 2170/1-03-02/8-20-0007.

*KLASA: 351-01/22-01/1*

*URBROJ: 2170-11-04-22-2*

*Novi Vinodolski, 08. ožujka 2022. godine*

**GRADSKO VIJEĆE GRADA NOVI VINDOLSKI**

**GRADONAČELNIK**

**Tomislav Cvitković, univ. spec. oec.**