



Grad Novi Vinodolski

22.

IZVJEŠĆE GRADA NOVI VINODOLSKI O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2018. GODINU

Novi Vinodolski, ožujak 2019. 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 VINODOLSKI
6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NOVI VINODOLSKI U 2018. GODINI

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 članom 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN RH broj 94/2013, 73/2017 i 14/2019) gradonačelnik Grada Novi Vinodolski izradio je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2018. godinu.

2. OSNOVNI PODACI O GRADU NOVI VINODOLSKI

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 Ogulina, Općine Brinje i Grada Senja u Ličko-senjskoj županiji.

Područje Grada Novog Vinodolskog obuhvaća prostor od 265,08 km² na kopnu (oko 7,4% ukupne površine teritorija Primorsko-goranske županije (3.595,35 km²)) i po tomu je četvrta jedinica lokalne samouprave u Županiji. Površina akvatorija u Velebitskom kanalu iznosi 65,23 km².

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Grad Novi Vinodolski ima 5113 stanovnika. 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, Ruševo Krmpotsko, Smokvica Krmpotska, Sibinj Krmpotski i Zabukovac.

Odlukom o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada (Službene novine Primorsko-goranske županije broj 2/18) obavljanje djelatnosti javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Novi Vinodolski povjereno je Komunalnom trgovačkom 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 6. Zakona o održivom 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 financijski 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 članku 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, jedinice lokalne samouprave dužne su na svom području osigurati:

- obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom,
- odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog pravilnikom,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu, te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
- donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom,
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
- predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, 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,

- prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave.

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 sljedeći 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	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada ³ , Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja
Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad 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. (sortirница) Izgradnja reciklažnih dvorišta Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini
Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada
Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	
Odvojeno 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 zbrinjavanjeorskog 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 Odluke 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 2018. 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 obuču 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 VINO- DOLSKI U 2018. GODINI

Proizvedena količina otpada

Grad Novi Vinodolski ne raspolaže podacima o proizvedenoj količini otpada, budući da veći proizvođači otpada i to posebno papir, karton, motorna ulja i sl. ne koriste usluge davatelja usluge Komunalnog trgovačkog društva Ivanj d.o.o., te stoga nemamo podataka kolika je ukupna količina proizvedenog otpada na području Grada Novi Vinodolski.

Sakupljeni otpad

- miješani komunalni otpad

U 2018. godini Komunalno trgovačko društvo IVANJ d.o.o. sakupilo je ukupno 2154,30 tona miješanog komunalnog otpada sa područja Grada Novog Vinodolskog.

- ostale kategorije otpada

MJESEC	NOVI VINODOLSKI		
	Rasuto - t	Prešano - t	Ukupno - t
I	40,88	59,16	100,04
II	24,04	42,14	66,18
III	51,60	69,44	121,04
IV	59,92	85,00	144,92
V	63,84	96,14	159,98
VI	79,02	139,22	218,24
VII	109,18	250,42	359,60
VIII	125,86	286,90	412,76
IX	86,36	117,84	204,20
X	59,94	72,78	132,72
XI	58,96	64,62	123,58
XII	50,16	60,88	111,04
UKUPNO (t)	809,76	1344,54	2154,30

- biorazgradivi otpad

U 2018. godini Komunalno trgovačko društvo odvojeno je prikupilo 12,75 tona drva (k.br. 20 01 38) i 77,58 tona biorazgradivog otpada iz vrtova i parkova (k.br. 20 02 01). Tijekom 2018. godine vršena je analiza podataka dostavljenih od krajnjih korisnika koji su sudjelovali u pilo projektu kompostiranja kuhinjskog biootpada, a u svrhu kojeg je Komunalno trgovačko društvo ranijih godina besplatno podijelilo preko 300 kompostera. Procjena je da je kroz navedeno spriječen nastanak 21,6 tona kuhinjskog otpada u 2018. godini. Krajem 2018. godine krajnjim korisnicima podijeljeno je 210 vrtnih kompostera od 300 litara, te će se efekti navedenog pokazati u 2019. godini.

Odvojeno prikupljeni otpad po k.b. u tonama			
Ključni broj i naziv otpada	2015.	2017.	2018.
15 01 01 papirnata i kartonska ambalaža	121,05	47,96	175,05
20 01 01 papir i karton		185,78	183,74
15 01 02 plastična ambalaža	51,55	60,1	111,75
15 01 05 višeslojna ambalaža	0,41	1,09	8,7
15 01 07 staklena ambalaža	16,23	34,47	17,28
16 01 03 otpadne gume	13,18	14,53	44,96
17 04 05 željezo i čelik	1,96		
20 01 39 plastika	3,81	1,74	0
20 01 08 biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina*	21,6	21,6	21,6
20 02 01 biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova**		74,33	77,58
19 12 08 tekstil		3,36	10,32
20 03 07 glomazni komunalni otpad		144,24	149,16
20 01 38 drvo			12,75
UKUPNO	229,79	589,2	812,89

20 03 01 miješani komunalni otpad	2310,40	2117,97	2154,3
Postotak odvojeno prikupljenog otpada	9,05%	21,76	27,40

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

** procjena operatera 7655 vreća za odvojeno prikupljanje biorazgradivog otpada iz vrtova i okućnica. Prosječna težina vreće iznosi 9,71 kg, te ukupna procijenjena količina iznosi 74,33 tone.

Učestalost odvoza otpada

Miješani komunalni otpad: 2 puta tjedno (u sezoni 3 puta tjedno)

Reciklabilni otpad: 1 put tjedno (sistem »od vrata do vrata«)

Biorazgradivi otpad iz vrtova i okućnica: 1 put tjedno

Glomazni otpad: po pozivu korisnika

Pilot projekti odvojenog prikupljanja otpada

U 2018. godini nisu provedeni pilot projekti odvojenog prikupljanja otpada budući da je u funkciji sustav odvojenog prikupljanja otpada »od vrata do vrata« kojim je pokriveno cijelo područje Grada Novog Vinodolskog, ali je vršena analiza učinkovitosti sustava sakupljanja putem vreća, te je definiran opseg pilot projekta prelaska sa

vreća na posude za odvojeno prikupljanje otpada koji bi trebao započeti u drugoj polovici 2019. godine.

Pokrivenost kućanstava i broja stanovnika sakupljanjem otpada

Organiziranim sustavom odvoza otpada pokriveno je praktički cijelo područje Grada Novog Vinodolskog (5131 stalni stanovnik po popisu stanovništva iz 2011.).

Odložena količina otpada/predana ŽCGO »Mariščina«

Ukupna količina miješanog komunalnog otpada zaprimljena na pretovarnoj stanici tijekom 2018. godine iznosi 9.549,68 tona (Grad Novi Vinodolski 2.154,30 tona, Vinodolska općina 1.125,12 tona i Grad Crikvenica 6.270,26 tona), a na ŽCGO Mariščina predano je ukupno 9.535,79 tona miješanog komunalnog otpada.

Količina otpada upućenog oporabiteljima

Ključni broj i naziv otpada	Količina (t) 2018.
15 01 01 papirnata i kartonska ambalaža	175,05
20 01 01 papir i karton	183,74
15 01 02 plastična ambalaža	111,75
15 01 05 višeslojna ambalaža	8,7
15 01 07 staklena ambalaža	17,28
16 01 03 otpadne gume	44,96
19 12 08 tekstil	10,32
20 03 07 glomazni komunalni otpad	149,16
20 01 38 drvo	12,75

Proizvodni otpad

U 2018. godini sakupljeno je 44,96 tona otpadnih guma.

Građevni otpad

Nema podataka o ovoj vrsti otpada.

Klasa: 351-03/19-30/2

Ur. broj: 2107/02-04-19-2

Novi Vinodolski, 20. ožujka 2019.

GRADONAČELNIK
GRADA NOVI VINDOLSKI
Velimir Piškulić, oec., v. r.