



IZVJEŠĆE

o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada
Svete Nedelje za 2021. godinu

Grad Sveta Nedelja
Trg Ante Starčevića 5
Sveta Nedelja

ožujak, 2022.

SADRŽAJ

1. UVOD	2
2. GRAD SVETA NEDELJA – OPĆI PODACI	4
3. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA	5
4. MJERE ZA UKLJUČIVANJE SVIH DOMAĆINSTAVA U SUSTAV ORGANIZIRANOG ODVOZA KOMUNALNOG OTPADA	7
5. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM	9
6. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR NAD ODLAGALIŠTIMA KOMUNALNOG OTPADA.....	10
7. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADAJ, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA I OSTVARIVANJU CILJEVA	13
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU	15
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJENJA ili sprječavanja NASTANKA OTPADAJ, gospodarenje OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA UKLJUČUJUĆI PROVOĐENJE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI	17
10. ZAKLJUČAK.....	18

1. UVOD

Gospodarenje otpadom je zakonska obveza jedinice lokalne samouprave. Temeljne odredbe gospodarenja otpadom sadržane su u:

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19)
- Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/2020)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Strategija gospodarenja otpadom RH (NN RH 130/05), koja je sastavni dio Strategije zaštite okoliša RH (NN 46/02)
- Plan gospodarenja otpadom RH 2017-2022. (NN 3/17)
- Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17,84/19)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)
- Plan gospodarenja otpadom u Zagrebačkoj županiji (Glasnik Zagrebačke županije 28/11)
- Plan gospodarenja otpadom Grada Sveta Nedelja za razdoblje 2017.-2022. godine (Glasnik Grada Svete Nedelje 7/18)

Gradsko vijeće grada Svete Nedelje na svojoj 11. sjednici održanoj dana 18.04.2018. godine donijelo je Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Sveta Nedelja za razdoblje 2017-2022. godine.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17 i 14/19) čl. 28, definirane su obaveze jedinice lokalne samouprave:

- Osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- Osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
- Osigurati sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada
- Osigurati provedbu Plana gospodarenja otpadom RH
- Osigurati donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
- Osigurati provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području
- Osigurati mogućnosti provedbe akcija prikupljanja otpada

Grad Sveta Nedelja u 2021. godini nastavio je se aktivnostima u cilju izvršenja Plana gospodarenja otpadom:

1. Gradsko vijeće Grada Svete Nedelje na svojoj 40. sjednici održanoj dana 01.04.2021. godine, donosi zaključak o prihvaćanju **Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Svete Nedelje za 2020. godinu.**
2. Gradsko vijeće Grada Svete Nedelje na svojoj 40. sjednici održanoj dana 01.04.2021. godine, donosi Zaključak o prihvaćanju **Izvješća o lokacijama, količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja i provedbi mjera za otklanjanje otpada na području Grada Svete Nedelje za 2020. godinu.**
3. Gradsko vijeće Grada Svete Nedelje na svojoj 40. sjednici održanoj dana 01.04.2021. godine, donosi **Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.**
4. Gradsko vijeće Grada Svete Nedelje na svojoj 40. sjednici održanoj dana 01.04.2021. godine, donosi **Zaključak o prihvaćanju Izvješća o radu davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada za 2020. godinu na području grada Svete Nedelje**
5. U punoj primjeni je od veljače 2020. godine novo reciklažno dvorište u Zelenoj ulici br.5. u naselju Brezje na kč.br. 4511/1, k.o. Rakitje u Gradu Svetoj Nedelji.
6. Na području grada u svakom naselju nalazi se po jedan zeleni otok na kojem se može odvojeno odložiti otpad (papir, staklo, plastika, metal)
7. Stručne službe grada i u 2021. godini obilazile su lokacije potencijalne za pojavom divljih odlagališta, te iste evidentirale u Evidenciju lokacija o nepropisno odbačenog otpada.
8. Grad je u 2019.godini provodio informativno-edukativne aktivnosti tijekom godine, kroz provedbu EU projekt „Informirano za zeleno sutra“ financiranog koji je Grad prijavio na otvoreni javni poziv Ministarstava zaštite okoliša i energetike na Program izobrazno informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom KK.06.3.1.07) u sklopu operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020, Specifični cilj 6i1-Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagalište te je u 2021. godini nastavio sa pružanjem informacija iz područja gospodarenja otpadom na području Grada na web stranici projekta <http://informirano-za-zeleno-sutra.hr/> te na web i fb stranici grada Sveta Nedelja. Također su se provodile informativne aktivnosti putem koncesionara koji je uz uplatnice dostavljao svim građanima informacijske letke.
9. U 2021. godini zbrinuto je 31.240 kg salonitnih ploča iz kućanstva, za što je grad iz Proračuna izdvojio u 2021. godini 70.510,00 kuna.
10. U 2021. godini grad je nabavio 150 komad vrtnih kompostera od 380 litara te iste dodijelio građanima koji su iskazali interes putem prijavnog obrasca. U 2021. godini podijeljeno je 111 kompostera.

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o izvršenju Plana, a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera, jedinici područne (regionalne) samouprave i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

2. GRAD SVETA NEDELJA – OPĆI PODACI

Na području Grada Sveta Nedelja prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 18.059 stanovnika u naseljima: Bestovje, Brezje, Jagnjić Dol, Kalinovica, Kerestinec, Mala Gorica, Novaki, Orešje, Rakitje, Strmec, Sv. Nedelja, Srebrnjak, Svetonedeljski Breg, Žitarka.

U prosincu 2015. godine Grad Sveta Nedelja pokrenuo je postupak davanja koncesije za javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Sveta Nedelja na 5 godina.

Grad Sveta Nedelja putem koncesijskog ugovora povjerio je tvrtci Eko Flor Plus d.o.o. obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Sveta Nedelje od 01.06.2016. godine. Usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada osigurana je za sva naselja na području Grada.

U listopadu 2020. godine pokrenut novi postupak dodjele koncesije budući po prethodnom postupku nakon odbijanja ponuda u postupku pregleda i ocjene niti jedna ponuda nije bila uredna. Dana 11.11.2021. godine na svojoj 5. sjednici Gradsko vijeće grada Svete Nedelje donosi Odluku o davanju koncesije za obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Sveta Nedelja.

Na istoj sjednici Gradskoj vijeća donesena je Odluka o sklapanju Aneksa V. Ugovora o koncesiji za obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Svete Nedelje kako bi se osigurala javna usluga do okončanja postupka dodjele koncesije.

Protiv Odluke o davanju koncesije za obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Sveta Nedelja 01. prosinca 2021. godine podnio je žalbu DKOM-u žalitelj zajednica ponuditelja Saubermacher-EKP d.o.o. Split i Saubermacher Slovenija d.o.o. Murska Sobota.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području Grada Sveta Nedelja dijeli se na:

- Sustav prikupljanja komunalnog otpada i biorazgradivog otpada iz kućanstva,
- Sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstava,

- Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada,
- Sustav prikupljanja reciklabilnog otpada (posude za odvojeno prikupljanje otpada po kućnim brojevima i zeleni otoci) i
- Sustav prikupljanja otpada u reciklažnom dvorištu

Plan gospodarenja otpadom Grada Svete Nedelje za razdoblje 2017.-2022. godine donesen je u travnju 2018. godine te je za isti ishodovana suglasnost od strane Zagrebačke županije. PGO grada Svete Nedelje objavljen je 18.04.2018. u Službenom glasniku grada Svete Nedelje br.7.

Plan gospodarenja otpadom Grada Svete Nedelje za razdoblje 2017-2022. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te nakon donošenja nije do danas bilo izmjena Plana.

3. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

Organizirano skupljanje, odvoz i uporabu komunalnog otpada koji nastaje u domaćinstvima na području Grada Sveta Nedelja obavlja tvrtka Eko-flor plus d.o.o. iz Oroslavlja, Mokrice 180/C. Tako skupljeni otpad oporablja i odlaže se na odlagalištu otpada „Johovača“ kojim upravlja Komunalac d.o.o. Garešnica, Eko-flor plus d.o.o. Mokrice, Kombel d.o.o. Belišće, Komunalac d.o.o. Vukovar te u pogonu za MBO otpada C.I.O.S. MBO iz Varaždina.

Glomazni otpad s područja grada zbrinut je putem tvrtke EKO-Flor Plus d.o.o. iz Oroslavlja. Korisnici usluge miješani komunalni otpad odlažu u posude (po domaćinstvima su podijeljene posude 80l, 120 l i 240 l). U svakom kućanstvu zasebno se izdvaja plastična ambalaža u vrećice za plastičnu ambalažu 120 l, a papri i karton u spremnike od 240l.

Odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava i pravnih osoba provodio se **jedanput tjedno** dok se odvoz iz Hoto naselja (stambene zgrade) provodio **dva puta tjedno**.

Uz posude za miješani komunalni otpad domaćinstvima su podijeljene i posude za odvojeno sakupljanje papira i vrećice za skupljanje plastike.

Organizirani odvoz glomaznog otpada iz domaćinstava provodi se dva puta godišnje bez naknade kada se prema posebnom rasporedu otpad odvozi kamionima tvrtke Eko-for plus d.o.o. iz Oroslavlja. U 2021. godini glomazni otpad sakupljao se u periodu od 18.-22.05.2021. i 11.10. do 15.10.2021.godine.

Svako domaćinstvo pojedinačno, može po cijeni od 2.100,00 kn naručiti kontejner od 5,5 m³ za odvoz glomaznog otpada ili kontejner od 7 m³ po cijeni od 2.548,00 kn.

Na području grada nalazi se 14 zelenih otoka za odvojeno sakupljanje otpada na kojima su postavljeni spremnici za odvojeno sakupljanje papira, plastične ambalaže, i staklene ambalaže.

U 2020. godini stavljeno je u funkciju novo reciklažno dvorište koje je upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta za koje je Gradsko vijeće Grada Svete Nedelje na svojoj 24. sjednici održanoj dana 03.09.2019. godine, donijelo Odluku o predaji reciklažnog dvorišta Grada Svete Nedelje na upravljanje koncesionaru, trgovačkom društvu Eko-Flor Plus d.o.o.

Također je na raspolaganju i mobilno reciklažno dvorište koje je nabavljeno od strane Grada Svete Nedelje u veljači 2018. godine.

Tabela 1. Podaci o prikupljenim količinama miješanog komunalnog otpada, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i selektivnog otpada na području Grada Sveta Nedelja za 2021. godinu.

u tonama						
REDNI BROJ	VRSTA OTPADA	KOLIČINA OTPADA 2017.	KOLIČINA OTPADA 2018.	KOLIČINA OTPADA 2019.	KOLIČINA OTPADA 2020.	KOLIČINA OTPADA 2021.
1	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	3.460,105	3.332,87	3.492,93	3.934,15	4.438,948
2	KRUPNI (GLOMAZNI) KOMUNALNI OTPAD	54,048	68,84	227,02	354,87	415,12
3	AMBALAŽA OD PAPIRA I KARTONA	168,601	116,49	66,51	146,73	170,543
4	AMBALAŽA OD PLASTIKE	31,145	32,66	37,55	93,52	125,694
6	STAKLENA AMBALAŽA	41,165	53,21	85,71	67,23	47,446
7	PAPIR I KARTON	108,266	117,5	164,24	186,75	98,823
8	ODJEĆA, OBUĆA I TEKSTIL	18,02	19,1	18,65	34,38	21,333
9	PLASTIKA	461,562	479,19	541,63	422,31	437,646
10	STAKLO				33,26	25,025
11	METALI	6,28	5,88	2,96	3,34	5,047
12	AMBALAŽA OD DRVA, GRAĐEVINSKO DRVO, DRVO	119,78	139,42	155,26	139,97	78,210
13	BATERIJE I AKUMULATORI KOJI SADRŽE OPASNE TVARI	0,025			0,03	0,069
14	GRAĐEVINSKI OTPAD, MJEŠAVINA OPEKE, BETONA, CRIJEPA, PLOČICA I KERAMIKE	241,22	223,4	169,53	211,10	203,543

15	BIOOTPAD(ZELENI OTPAD)		1,73	5,76	15,72	16,369
17	BOJE, TISKARSKE BOJE, LJEPILA KOJI SADRŽBE OPASNE TVARI				8,41	5,356
18	PILJEVINA STRUOGOTINE, OTPATCI OD REZANJA DRVA			2,24		
19	OTPADNE GUME	6,88	4,46	9,88	16,96	13,452
20	AL AMBALAŽA, MET. AMBAL, AMBLAŽA KOJA SADRŽI OPASNE TVARI				7,15	0,063
21	ELEKTRONIČKI OTPAD I ELEKTRONIČKI OTPAD KOJI SADRŽI OPASNE KOMPONENETE				6,69	2,633
22	PESTICIDI, FLUO CIJEVI, LIJEKOVI, ULJA I MASTI KOJI NISU NAVEDENI POD 20 01 25				2,01	1,67
	SVEUKUPNO	4.699,70	4.594,75	4.979,93	5.684,62	6.107,06

Od ukupno prikupljeno otpada na području Grada Svete Nedelje, a prikupljeno je 6.107,06 tone, 73 % čini miješani komunalni otpada, 27 % ostali otpad prikupljen selektivnim pristupom na javnim površinama, reciklažnom dvorištu ili na kućnom pragu. Povećala se količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada u odnosu na 2020. godinu za 505 tona odnosno za 12,8 %. Nadalje, 60,25 tona glomaznog otpada prikupljeno je više nego 2020. godine. Ukupno je prikupljeno manje selektivnog otpada za 5 % u odnosu na 2020. godinu.

4. MJERE ZA UKLJUČIVANJE SVIH DOMAĆINSTAVA U SUSTAV ORGANIZIRANOG ODVOZA KOMUNALNOG OTPADA

Grad Sveta Nedelja je u siječnju 2018. godine sukladno zakonskim propisima donio novu Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na području Grada Svete Nedelje kao i Odluku o izmjeni i dopuni odluke o načinu pružanja javne usluge

prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na području Grada Svete Nedelje, 18. prosinca 2018. godine. Odlukom, te zakonskim propisima regulirana je obveza korištenja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada. Također sukladno izmjeni Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom koje je na snazi od 13.09.2019. Gradsko vijeće grada Svete Nedelje na svojoj gradskoj sjednici dana 28.12.2019.godine donijelo je novu Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na području Grada Svete Nedelje. Na području grada Sveta Nedelja svim stanovnicima je omogućena usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada, a usluga prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada omogućena je svima od prosinca 2016. godine.

Grad je u 2015., 2016., 2017., 2018., 2019., 2020. i 2021. godini omogućio svim kućanstvima s okućnicama da se prijave za dodjelu besplatnog kompostera kako bi poticao građane na ekološki i ekonomski najučinkovitiji način zbrinjavanja biorazgradivog komunalnog otpada. Tijekom 2014., 2015., 2016. i 2017. godine preuzeto je od strane korisnika 900 kompostera. U 2018. godini podijeljeno je 30 kompostera, u 2019. godini 49, a u 2020. godini 3 kompostera. U 2021. godini Grad Sveta nabavio je 150 vrtnih kompostera volumena 380 litara te podijelio u 111 kompostera tijekom 2021.godine.

S obzirom na to da na području Grada stanovništvo živi uglavnom u obiteljskim kućama, Grad će poticati zbrinjavanje biootpada kompostiranjem u kućanstvima putem kompostera, osim u višestambenim zgradama gdje je Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na području Grada Svete Nedelje propisana obveza predaje biootpada koncesionaru putem spremnika za biootpad.

Tabela 2. Prikaz broja posuda, po volumenu koje se nalaze kod fizičkih i pravnih osoba

OPIS	FIZIČKE OSOBE				PRAVNE OSOBE		
	80	120 L	240 L	1100 L	120 L	240 L	1100 L
Volumen spremnika	80	120 L	240 L	1100 L	120 L	240 L	1100 L
Količina spremnika	107	4527	300	18	152	176	157

Sveukupno:5.437 spremnika.

U 2021 godini javnom uslugom i uslugom povezanom s javnom uslugom obuhvaćeno je 5.700 obveznika s područja Grada Svete Nedelje (5.188 kućanstva i 512 pravne osobe).

5. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Na području Grada Sveta Nedelja u funkciji je od 03.02.2020. godine jedno novo reciklažno dvorište. Reciklažno dvorište nalazi se na adresi Zelena ulica br.5, Brezje, na samom ulazu u Grad Sveta Nedelja, odmah nakon skretanja s autoputa. Upravitelj reciklažnog dvorišta je koncesionar za javnu uslugu odvoza MKO i BKO na području grada Svete Nedelje tvrtka Ekoflor Plus d.o.o. iz Oroslavlja. Reciklažno dvorište upisano je u očevidnik reciklažnih dvorišta te se na isto zaprima sav otpad sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 81/2020).

Grafički Prikaz br. 1. Lokacija novog reciklažnog dvorišta na kč.br.2362/30, k.o. Rakitje



6. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR NAD ODLAGALIŠTIMA KOMUNALNOG OTPADA

Na području Grada Sveta Nedelja nema aktivnog legalnog odlagališta komunalnog otpada, već koncesionar sakupljeni **komunalni otpad** oporablja i zbrinjava putem:

1. Eko-flor plus d.o.o. Mokrice, Oroslavlje, (MKO)
2. CE-ZA-R d.o.o. Centar za reciklažu d.o.o. -CE-ZA-R d.o.o. MBO (MKO)

Prikupljeni **glomazni otpad** zbrinut je u 2021. godini putem tvrtke REOMA GRUPA d.o.o. i Eko-flora Plus d.o.o.

Otpad prikupljen na reciklažnom dvorištu upravitelj je predavao ovlaštenim sakupljačima ili oporabiteljima, a to su: Eko-flora Plus d.o.o., REOMA GRUPA d.o.o., CE-ZA-R d.o.o. Centar za reciklažu d.o.o., C.I.O.S grupa d.o.o., C.I.AK d.o.o., BRV tuck logistik d.o.o. KEMOKOP d.o.o., Spectra Medija d.o.o., Audio TV video servis Jurinjak.

Tabela 3. Podaci o količinama po vrsti otpada prikupljenih u novom i starom reciklažnom dvorištu u 2021. godini

u tonama

R.br.	NAZIV OTPADA	KLUČNI BROJ OTPADA (KBO)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Ambalaža od papira i kartona	15-01-01	24.57	44.32	34,94	19,63	37,36	36,683
2	Ambalaža od plastike	15-01-02	9.07	10.01	4,67	4,22	23,36	8,877
3	Ambalaža od drveta	15-01-03	119.04	119.78	139,42	155,26	9,62	
4	Aluminijska ambalaža	15-01-04					6,84	
5	Staklena ambalaža	15-01-07	7.90	9.72	24,62	46,14	22,18	16,443
6	Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	15-01-10	5.33				0,18	0,046
7	Met ambalaža koja sadrži opasne krute tvari (npr	15-01-11					0,17	0,017

	azbest)							
8	Istrošene gume	16-01-03		6,880	4,46	9,88	16,96	13,452
9	Beton	17-01-01						174,966
10	Građevina-crijep/ploče i keramika	17-01-03					7,22	
11	Mješavina betona, opeke, crijepa	17-01-07	276.04	241,22	223,4	169,53	167,13	
12	Drvo-građevinsko	17-02-01					130,35	78,210
13	Željezo i čelik	17-04-05		0,62				
14	Građevinski otpad-izolacijski materijal	17-06-04					13,32	11,974
15	Građ. materijal na bazi gipsa	17-08-02					17,03	16,603
16	Građevinski otpad-miješani	17-09-04					6,40	
17	Pipir I karton	20-01-01						2,800
18	staklo	20-01-02					33,26	25,025
19	Plastika	20-02-39	12.78	16.06	19,47	48,94	36,9	22,434
20	Metali	20-01-40	11.56	6.28	5,88	2,96	3,34	5,047
21	Boje, tiskarske boje, ljepiva i smole, koje sadrže opasne tvari	20-01-27					8,41	0,925
22	Boje, tiskarske boje, ljepiva i smole, koje nisu 20-01-27	20-01-28						4,431
23	Piljevina, Otpad od drva	03-01-05				2,24		

24	Miješani komunalni otpad	20-03-01		244,46	449,98	478,52	26,48	
25	Glomazni otpad	20-03-07			6,16		171,09	238,132
26	Biorazgradiv otpad	20-02-01			1,73	5,76	15,72	16,369
27	Tekstil	20-01-11	15,90	18,02	7,26	10,22	11,36	0,240
28	Odjeća i obuća	20-01-10				8,43	23,02	21,093
29	Pesticidi	20-01-19					0,01	0,024
30	Fluo cijevi I ostali otpad koji sadrži živu	20-01-21					0,09	0,038
31	Ulja I masti koji nisu navedeni pod 20 01 25	20-01-26					1,88	1,600
32	Lijekovi	20-01-32					0,03	0,008
33	Baterije I akumulatori koji sadrže opasne tvari	20-01-34		0,025			0,03	0,069
34	Elektronički otpad koji sadrži opasne komponente	20-01-35					3,87	1,853
35	Elektronički otpad	20-01-36					2,82	0,780
36	Otpadni tiskarski toneri-opasni	08-03-17					0,07	0,068
	UKUPNO		479,19	717,395	921,99	961,73	796,45	698,207

Ukupno je prikupljeno 698,207 tona otpada po vrstama na novom reciklažnom dvorištu u 2021. godini. U odnosu na 2020. godinu sakupljeno je 12,34 % manje otpada.

7. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA I OSTVARIVANJU CILJEVA

Uvid u postojeće stanje gospodarenja otpadom te u postojeće i buduće količine, kao i sastav otpada, potreban je radi rješenja u sklopu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, stoga u ovom poglavlju dajemo prikaz podataka o postojećim količinama otpada te poduzete akcije oko daljnjeg selektivnog sakupljanja otpada na području grada Sveta Nedelja.

Tabla 4. Prikaz količina otpada generiranog na području grada bez količina sakupljenih na reciklažnom dvorištu i zelenim otocima

u tonama

R. B.	VRSTA OTPADA /GODINA	2015.	2016.	2017.	2018.	2019	2020	2021
1	KOMUNALNI OTPAD	3.542,46	3.515,17	3.215,65	2.882,89	3.014,41	3.907,67	4.438,948
2	GLOMAZNI OTPAD	126,35	71,69	54,048	62,68	227,02	183,78	176,988
3	SELEKTIVNI OTPAD	450,46	546,79	693,40	672,73	720,20	739,33	748,512
	UKUPNO	4.119,27	4.133,65	3.963,10	3.618,3	3.961,63	4.857,26	5.364,448

Sustav selektivnog sakupljanja papira i plastike organiziran je po kućanstvima putem posuda za odvojeno sakupljanje papira i vrećica za sakupljanje plastike, dok je selektivno sakupljanje ostalog otpada organizirano putem **zelenih otoka** (papir, plastika, metal, staklo) i **reciklažnog dvorišta**, gdje se mogu selektivno odložiti stari akumulatori, baterije, zauljeni filteri, zauljene krpe, staklo, plastika, papir, metal, fluorescentne cijevi, motorna ulja, jestiva ulja, zauljena ambalaža, karton, ostaci istrošenih kemijskih sredstava, stare gume, drveni i tekstilni otpad, EE otpad te zeleni otpad odnosno sav otpad koji je propisan za preuzimanje Dodatkom III., Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20) . Korisni otpad dalje se predaje ovlaštenim sakupljačima ili oporabiteljima, uz odgovarajuću dokumentaciju.

Tabela 5. Prikaz lokacija zelenih otoka na području Grada Sveta Nedelja

R.B.	NASELJA U KOJIMA SE NALAZE ZELENI ECO OTOCI	OPIS LOKACIJE ZELENOG OTOKA	S-staklo, PET-plastičnu ambalažu, P-papir, MET-metal i TEX-tekstil
1	BESTOVJE	Kod nogometnog kluba u Bestovju	P+S+PET+MET
2	BREZJE	Park Brezje	P+S+PET+MET
3	SVETA NEDELJA	Kod doma zdravlja u Svetoj Nedelji	P+S+PET+MET
4	JAGNIĆ DOL	Ivanska Ulica bb, kod Društvenog doma	P+S+PET+MET
5	KALINOVICA/ ŽITARKA	Ul. Cvjetno naselje br.2	P+S+PET+MET
6	MALA GORICA	Ul. Augusta Šenoae 34, kod novog Društvenog doma	P+S+PET+MET
7	NOVAKI	Novačka Ulica 16, kod Društvenog doma	P+S+PET+MET
8	OREŠJE	Trg lipa 1, kod Društvenog doma	P+S+PET+MET
9	RAKITJE	Ul. Stari Hrast, kod trafostanice	P+S+PET+MET
10	RAKITJE	Ul. Videkovići	P+S+PET+MET
11	STRMEC	Parking iza Doma zdravlja	P+S+PET+MET
12	STRMEC	Hoto ville	P+S+PET +MET
13	SREBRNJAK	Na ulazu u Srebrnjak	P+S+PET+MET

Tabela 6. Podaci o sakupljenim količinama papira, plastike, stakla, metala na zelenim otocima u tonama

REDNI BROJ	VRSTA OTPADA	KOLIČINA 2016.	KOLIČINA 2017.	KOLIČINA 2018.	KOLIČINA 2019.	KOLIČINA 2020.	KOLIČINA 2021.
1	PAPIR I KARTON	4,46	3,46	8,08	8,68	7,11	8,570
2	PLASTIKA	2,78	2,32	5,95	8,32	5,25	4,83
3	STAKLO	45,01	31,445	28,59	39,57	45,05	31,003
5	ODJEĆA I OBUĆA	15,9*	18,02	11,84	18.65*		0
	UKUPNO	64,7	55,245	54,56	56,57	57,41	44,403

*količina prikupljena na zelenim otocima

Tabela 7. Podaci o gradskom groblju Sveta Nedelja

	Broj spremnika i veličina spremnika	
STARO GROBLJE	5 (1100 litara)	
NOVO GROBLJE	7 spremnika (6 x 1100 litara i 1 x 5,5 m ³)	
	Veličina spremnika 1100 litara	Veličina spremnika 5 m ³
BROJ ODVOZA u 2021. godini	157	24

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Divlja odlagališta su mjesta na koja neodgovorne pravne i fizičke osobe odlažu svoj otpad bez ikakvih dozvola. Takva odlagališta sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske moraju se odmah sanirati i zatvoriti, kako bi se smanjio štetan utjecaj na okoliš, prvenstveno na podzemne vode.

Stupanjem na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom, nadzor nad lokacijama onečišćenih otpadom je s Ministarstva zaštite okoliša i prirode, inspekcije zaštite okoliša prešao u nadležnost komunalnog redarstva.

Gradsko vijeće grada Svete Nedelje je na svojoj 40. sjednici dana 01.04.2021. godine donijelo Odluku o provedbi posebnih mjera sprečavanja odbacivanja otpada na području Grada Svete Nedelje kojom su utvrđene lokacije na kojima će se provoditi posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada u 2021. godini te su definirane posebne mjere.

Sukladno članku 36. stavku 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, komunalni redar rješenjem naređuje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, na kojem je nepropisno odložen otpad uklanjanje tog otpada, odnosno osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru).

Tijekom 2021. godine komunalno redarstvo je u sklopu redovitih obilazaka terena provodilo nadzor nad javnim površinama.

Također je uspostavljen sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada, a u 2021. godini godišnji nadzor proveden je u mjesecu travnju, svibnju, srpnju i listopadu.

Na području Grada Sveta Nedelja u 2021. godini utvrđene su sljedeće lokacije odbačenog otpada na kojima se nalazilo 9.984 m³ otpada. U 2021. godini sanirano je ilegalno odlagalište na lokaciji Orešje u količini 2 m³, a ostala su sanirana tek djelomično od strane vlasnika. Sveukupno u 2021. godini sanirano je ukupno 2 m³ otpada.

- naselje Orešje - k.č.br. 1464/1, k.o. Strmec Samoborski

U 2021. godini, komunalni redari izdali su 19 rješenja za otklanjanje otpada.

U svrhu sprečavanja nastajanja divljih odlagališta provodile su se u 2021. godini posebne mjere:

1. Nadzor komunalnog redarstva nad javnim površinama
2. Provedba sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada. Nadzor proveden je u mjesecu travnju, svibnju, srpnju i listopadu 2021. godine prilikom kojih je evidentirano 9 novih lokacija divljih odlagališta i to u slijedećim naseljima:
 - Kerestinec
 - k.č.br. 406, k.o. Kerestinec
 - k.č.br. 179/1, 180/1, 180/2, k.o. Kerestinec
 - k.č.br. 834/1, 834/2, k.o. Kerestinec
 - Sveta Nedelja
 - k.č.br. 655/2, k.o. Sveta Nedelja
 - k.č.br. 1755, 1756, 1757, 1758, k.o. Sveta Nedjelja
 - Orešje
 - k.č.br. 4020, k.o. Strmec Samoborski
 - k.č.br. 3883, 3884, 3885, 3886, k.o. Strmec Samoborski
 - k.č.br. 1464/1, k.o. Strmec Samoborski
 - Mala Gorica
 - k.č.br. 689, k.o. Mala Gorica
3. Provedba sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, koji je osiguran putem obrasca na web stranici grada Sveta Nedelja <http://grad-svetanedelja.hr/hr/zeleni-info-pult/gospodarenje-otpadom/> te putem telefonskog broja i emaila na koji se može prijaviti nepropisno odbačen otpad.
4. Dostava letaka o načinima zbrinjavanja otpada na području Grada Sveta Nedelja (putem koncesionara) i obavijest o nepropisno odbačenom otpadu od strane Grada uz uplatnice za komunalnu naknadu, a sve sukladno odredbama Odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području grada Svete Nedelje
5. Postava znakovlja upozorenja o zabrani odbacivanja otpada.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJENJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, GOSPODARENJE OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA UKLJUČUJUĆI PROVOĐENJE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

Sukladno čl.39. Zakona o održivom gospodarenju otpadom te Plana gospodarenja otpadom grada Svete Nedelje, u 2014. godini Grad je na svojoj web stranici otvorio posebnu rubriku <http://grad-svetanedelja.hr/hr/zeleni-info-pult/gospodarenje-otpadom/> u kojoj objavljuje sve informacije vezane uz gospodarenje otpadom na području Grada Sveta Nedelja kao i edukativne materijale. Također su u razdoblju od 2015. do 2021. godine poduzete aktivnosti u svezi edukacije stanovnika o pravilnom načinu razvrstavanja otpada i korištenju zelenih otoka. U tu svrhu letke s edukativnim sadržajem tijekom godine dijelio je koncesionar Eko flor d.o.o. iz Oroslavlja. Grad Sveta Nedelja izradio je Upute o kompostiranju koje su dijeljene prilikom podjele kompostera.

Sukladno odredbama članka 3. Odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području grada Svete Nedelje (Glasnik Grada Svete Nedelje broj 2/2018 i 7/2020), obveza Grada Svete Nedelje je uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu. U tu svrhu Grad Sveta Nedelja izradio je letak/obavijest za građane o nepropisno odbačenom otpadu koji je distribuiran svim građanima uz uplatnice za komunalnu naknadu u listopadu 2018. godine te je otvorio mail adresu na koju građani mogu prijaviti nepropisno odbačeni otpad, kao i putem telefona, te putem obrasca o nepropisno odbačenom otpadu.

Od 2018. godine Grad Sveta Nedelja kontinuirano na području grada omogućava svojim građanima zbrinjavanje odvoz salonitnih ploča za što osigurava financijska sredstva u proračunu.

2018. godine Grad Sveta Nedelja sklopio je ugovor s tvrtkom C.I.A.K d.o.o. iz Donjeg Stupnika za zbrinjavanje i odvoz salonitnih ploča od građana. 25.820 kg iz 11 kućanstva odvezeno je i zbrinuto azbestnih ploča, za što je grad iz Proračuna izdvojio u 2018. godini 85.517,50 kuna. U 2019. godini sklopljen je novi ugovor s tvrtkom C.I.A.K d.o.o. iz Donjeg Stupnika te je u 2019. godini odvezeno i zbrinuto 23.360 kg azbestnih ploča iz 12 kućanstava za što je Grad u proračunu izdvojio 63.610,00 kuna.

2020. godine sklopljen je ugovor s tvrtkom KEMIS TERMOCLEAN iz Zagreba te je od građana zbrinuto 34.740 kg salonitnih ploča za što je Grad u proračunu izdvojio 85.665,00 kuna.

2021. godine sklopljen je ugovor s C.I.A.K. d.o.o. iz Donjeg Stupnika za zbrinjavanje i odvoz salonitnih ploča od građana. Zbrinuto je 31.240 kg salonitnih ploča iz kućanstva, za što je grad iz Proračuna izdvojio u 2021. godini 70.510,00 kuna.

U ove četiri godine zbrinuto je 115.160 kg azbestnih ploča iz kućanstva. Grad nastavlja zbrinjavati azbestne ploče od građana i u 2022. godini.

Slika br.1. Prikaz zbrinjavanja azbestnih ploča s područja Grada



Grad Sveta Nedelja je u 2019. godini provodio projekt pod nazivom „Informirano za zeleno sutra“ sufinanciran europskim sredstvima. Projektom je educirano i informirano 21.794 građana o održivom gospodarenju otpadom (stanovništvo grada Svete Nedelje i Općine Stupnik). U 2020. i 2021. godini nastavilo se s informacijama građanima putem web stranice koja je uspostavljena u sklopu projekta te putem web i fb stranice grada, kao i uz dostavu edukativnih letaka i obavijesti uz uplatnice za javnu uslugu odvoza MKO i BKO.

Evidentno je da je edukacija građana kroz navedeni projekt kojim se provodio Program izobrazno informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom kao i prethodnih godina koje smo provodili bila uspješna budući je Grad Sveta Nedelja za 2019. godinu bio u Zagrebačkoj županiji najbolji grad s najvišom stopom izdvajanja otpada, a evidentno je i da građani koriste novoizgrađeno reciklažno dvorište.

10. ZAKLJUČAK

Evidentno je iz Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Sveta Nedelja za 2021. godinu da je jedinica lokalne samouprave organizirala na svom području zbrinjavanje komunalnog otpada na zadovoljavajući način sukladno zakonskoj regulativi te da postignuti rezultati kroz izvještajno razdoblje, potvrđuju visok stupanj usklađenosti sa zahtjevima iz Zakona.

Sukladno članku 35. Zakona o gospodarenju otpadom jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog glomaznog komunalnog otpada tako da osigura funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilnih jedinica na svom području te sukladno članku 69. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) koji je stupio na snagu 31. srpanja 2021. godine Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području osigurati obavljanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na kvalitetan, postojan i ekonomski

učinkovit način, izbjegavajući neopravdano 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.

Javna usluga sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Sveta Nedelja osigurana je putem koncesijskog ugovora s tvrtkom EKO-FLOR PLUS d.o.o. iz Oroslavlja.

Grad Sveta Nedelja ima 18.059 stanovnika i na svom području sukladno ZoGO dužan je osigurati funkcioniranje jednog reciklažnog dvorišta. Kao što je iz Izvješća evidentno u funkciji je od 2020. godine novo reciklažno dvorište koje je sufinancirano iz Kohezijskog fonda EU. Redovito provodimo informiranje i educiranje građana putem koncesionara te kroz web stranicu projekta Informirano za zeleno sutra te gradsku web i fb stranicu.

Grad nastavlja poticati građane na kompostiranje biootpada te je tijekom 2021. godine podijeljeno zainteresiranom građanima 111 kompostera.

Također sukladno zakonskim propisima Grad donosi i usvaja na sjednicama Gradskog vijeća sve potrebne Odluke i Izvješća te iste bez odlaganja dostavlja nadležnom upravnom odjelu u Zagrebačkoj županiji, Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu.

KLASA: 024-05/22-02/01
URBROJ: 238-29-04/4-22-19
Sveta Nedelja, 24.03.2021.

GRADONAČELNIK
/Dario Zurovec, mag.ing.el.techn.inf.,univ.spec.oec./



n