



ALFA ATEST d.o.o.

www.alfa-atest.hr

21000 SPLIT, POLJIČKA CESTA 32 tel.: 021 / 270 506, fax.:021 / 270 507

aa@alfa-atest.hr

■ ZAŠTITA NA RADU ■ INSPEKCIJA DIZALA ■ ISPITIVANJA ■ ZAŠTITA OKOLIŠA ■ ZAŠTITA OD POŽARA ■

GRAD NIN

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za
Grad Nin
za 2023. godinu



ožujak, 2024. godine

SADRŽAJ

1	UVOD	4
2	OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	5
3	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA NINA.....	6
4	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA NINA	7
5	ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	12
6	PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA NINA	17
7	PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	19
8	PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU.....	19
9	MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA ..	21
10	OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	22
11	MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	23
12	POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	24
13	ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	24
14	ZAKLJUČAK.....	25

**IZRADA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE
ZA GRAD NIN**

NARUČITELJ:

GRAD NIN

Višeslavov trg 1, 23232 Nin

IZVRŠITELJ:



ALFA ATEST d.o.o.

SPLIT, Poljička cesta 32

RADNI NALOG:

85651-24

Izvešće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za Grad Nin izradili:

Zvonimir Jukić, mag.ing.cheming.

Antonija Mijić, mag.chem.

Prokurist:

Rade Pešar, dipl.ing.



1 UVOD

Područje Grada Nina smješteno je na SZ dijelu Zadarske županije i na SZ dijelu Ravnih kotara, a sam Grad Nin udaljen je oko 15 km od Zadra. Geoprometni položaj Zadarske županije ima veliko značenje u povezivanju sjevernog i južnog dijela Hrvatske i Jadranske regije. Zbog rubnog položaja, područje Grada Nina je dislocirano od glavnih prometnih pravaca kao što je JTC, zračna luka, pomorska, teretna i putnička luka te željeznički kolodvor koji su vezani na županijsko središte – Zadar.

Gradski teritorij prostire se na površini od 54,29 km² što čini 1.49 % površine Zadarske županije. Grad Nin se sastoji od 6 naselja, a to su: Nin, Grbe, Ninski Stanovi, Poljica Brig, Zaton i Žerava. Nin se prostire u nekoliko formiranih zona: povijesni otok, vikend naselje Ždrijac, novi dio Nina, Bilotinjak i Ninske Vodice.

Teritorij Grada Nina u prirodno geografskom smislu diferencira se na:

- naselja u unutrašnjosti: Grbe, Ninski Stanovi, Poljica Brig i Žerava,
- naselja na obali: Zaton i Nin.

Na području Grada Nina, prema popisu stanovništva iz 2021. godine, živi 2.714 stanovnika, a gustoća naseljenosti je 50 stanovnika na km². U tablici 1. je prikazan ukupan broj stanovnika grada po naseljima.

Tablica 1. Broj stanovnika Grada Nina po naseljima

Redni broj	Naselje	Broj stanovnika
1.	Grbe	173
2.	Nin	1.099
3.	Ninski stanovi	340
4.	Poljica – Brig	305
5.	Zaton	599
6.	Žerava	198

**Izvor: Popis stanovništva 2021. godine*

Sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada uspostavljen je na cjelokupnom području Grada Nina. Na razmatranom području otpad skuplja komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. iz Zadra.

Na području Grada Nina nema odlagališta otpada, stoga se sakupljeni otpad odvozi na lokaciju službenog odlagališta Diklo, na adresi Put Nina bb, koje je u vlasništvu Grada Zadra, a njime upravlja i održava ga komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. Zadar.

Prethodno objavljeni Plan gospodarenja otpadom na području Grada Nina izrađen je u lipnju 2017. godine za razdoblje 2017. - 2022. godine i usklađen je s Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN br. 3/17), koji je izašao u siječnju 2017. godine.

Odluka o donošenju Plana, KLASA: 351-02/17-01/27, URBROJ: 2198/11-01/01-17-1 objavljena je u Službenom glasniku Grada Nina br. 11/2017. Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije izdao je prethodnu suglasnost na Prijedlog Plana gospodarenja otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. - 2022. godine dana 24.08.2017. godine, KLASA: 351-02/17-01/49, URBROJ: 2198/1-07/3-17-2.

Stupanjem na snagu novog Zakona o gospodarenju otpadom (NN/84/21) dana 31. srpnja 2021. došlo je do promjena te jedinice lokalne samouprave (JLS) nisu više u obvezi izrade Plana gospodarenja otpadom. Temeljem čl. 173. st. 3. ZGO-a izvršno tijelo JLS dužno je za 2021., 2022., i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave (JP(R)S) i objaviti ga u svom službenom glasniku do 31. ožujka tekuće godine.

2 OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom (NN br. 84/21) (ZGO) izvršno tijelo (IT)/predstavničko tijelo (PT) JLS dužno je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom:

1. osigurati da davatelj javne usluge preda miješani komunalni otpad u centar za gospodarenje otpadom i sklopiti sporazum s davateljem javne usluge kojim se uređuju odnosi u svezi s predajom miješanog komunalnog otpada (čl. 13. ZGO) – IT
2. osigurati obavljanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada putem spremnika od pojedinog korisnika koja uključuje prikupljanje: miješanog komunalnog otpada, biootpada, reciklabilnog komunalnog otpada, glomaznog otpada jednom godišnje te uslugu preuzimanja otpada u reciklažnom dvorištu i uslugu prijevoza i predaje otpada ovlaštenoj osobi (čl. 64. ZGO) -IT
3. donijeti Odluku o načinu pružanja javne usluge (čl. 66. ZGO) – PT
4. voditi popis korisnika usluge u čije ime je preuzelo obvezu sufinanciranja cijene javne usluge (čl. 66. ZGO) – IT
5. donijeti Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge i koncesije za javnu uslugu za područje pružanja javne usluge (čl. 68. ZGO) – PT
6. prije nego je dana suglasnost na prijedlog cjenika odnosno prijedlog izmjene cjenika, provjeriti da je prijedlog cjenika u skladu sa ZGO te da predložene cijene potiču korisnika usluge da odvojeno predaje biootpad, reciklabilni komunalni otpad, glomazni otpad i opasni komunalni otpad od miješanog komunalnog otpada te da, kad je to primjenjivo, kompostira biootpad, te se o provjerenom očitovati (čl. 77. ZGO) – IT
7. osigurati putem sredstava javnog informiranja, mrežne stranice, dostavom pisane obavijesti ili na drugi za korisnika usluge prikladan način osigurati da je korisnik usluge, prije sklapanja Ugovora o korištenju javne usluge ili izmjene i/ili dopune Ugovora, upoznat s propisanim odredbama kojima se uređuje sustav sakupljanja komunalnog otpada, Ugovorom i pravnim posljedicama (čl. 78. ZGO) – IT
8. na svojim mrežnim stranicama objaviti i ažurno održavati informacije o lokacijama mobilnih i reciklažnih dvorišta po naseljima i lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada postavljenih na javnoj površini (čl. 83. ZGO) – IT

9. osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona, stakla, metala, plastike, biootpada, drva, tekstila, ambalaže, električne i elektroničke opreme, baterija i akumulatora i glomaznog otpada, uključujući otpadne madrace i namještaj na način da se osigura na području JLS u kojoj ima 3000 stanovnika ili manje, a u kojoj se ne nalazi reciklažno dvorište, dostupnost mobilnog reciklažnog dvorišta. Također na području naselja u kojem se ne nalazi reciklažno dvorište, osigurati dostupnost mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svakih devedeset dana. Osigurati usluge prijevoza glomaznog komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge (čl. 84. ZGO) – IT
10. osigurati provedbu propisanih mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada (otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, građevni otpad i otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadna električna i elektronička oprema, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili, plastika za jednokratnu uporabu i ribolovni alati koji sadrže plastiku) (čl.88.ZGO) – IT
11. donijeti odluku o sprječavanju odbacivanja otpada koja sadrži mjere sprječavanja protuzakonitog odbacivanja otpada i mjere uklanjanja protuzakonito odbačenog otpada, uključujući i kad je to primjenjivo, mjere uklanjanja naplavljenog morskog otpada (čl.113. ZGO) – PT
12. osigurati godišnje provedbe informativnih aktivnosti u svezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito najmanje jednu javnu tribinu, te informativne publikacije o gospodarenju otpadom (čl.114. ZGO) – IT
13. uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice sa svim bitnim informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području (čl.114. ZGO) – IT
14. osigurati nadzor nad primjenom ZGO i propisa donesenih na temelju ZGO u dijelu koji se odnosi na javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada, spaljivanje otpada od strane fizičkih osoba te na nepropisno skladištenje, ostavljanje, odbacivanja ili odlaganje otpada od strane fizičke osobe ili nepoznatih osoba protivno ZGO od strane osoba koje obavljaju poslove službe nadležne za komunalni red JLS, ako u ZGO nije određeno drukčije (čl.136. ZGO) – IT

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

3 DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA NINA

Na području Grada Nina planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta i sortirnice na dijelu kč 3774/1 ko Nin - Zaton (K3 zona) unutar UPU-a „Mirila“. Površina katastarske čestice je 47 095 m².

U tijeku je izgradnja Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, čiji je probni rad planiran u 2023. godini, te su trenutno na području Zadarske županije izgrađene tri pretovarne stanice – Gračac, Biograd i Pag. Na području Grada Nina ne predviđa se izgradnja pretovarne stanice.

U prostornom planu Grada Nina ne postoji predviđena lokacija za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevinski otpad. U sklopu ŽCGO planirano je i reciklažno dvorište za građevinski otpad.

4 PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA NINA

Prethodno objavljeni Plan gospodarenja otpadom na području Grada Nina izrađen je u lipnju 2017. godine za razdoblje 2017. - 2022. godine. Odluka o donošenju Plana objavljena je u Službenom glasniku Grada Nina br. 11/2017. Nisu rađene izmjene/dopune Plana. Plan gospodarenja otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. - 2022. godine ishodovao je suglasnost od Zadarske županije.

Prestankom primjene Plana gospodarenja otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. – 2022., Grad Nin kao jedinica lokalne samouprave dužan su primjenjivati odredbe Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske kao i implementirati definirane mjere.

Plan gospodarenje otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023.-2028. godine sadrži:

- analizu i ocjenu stanja postojećeg gospodarenja otpadom
- mjere unaprjeđenja ponovne uporabe, recikliranja, oporabe i zbrinjavanja otpada na način prihvatljiv za okoliš
- ocjenu načina na koji će Plan doprinijeti implementaciji ciljeva i odredbi Direktive (EU) 2008/98/EZ
- vrste, količine i porijeklo otpada proizvedenog u Republici Hrvatskoj, otpad koji će se vjerojatno isporučivati iz ili u Republiku Hrvatsku te procjenu budućih tokova otpada
- postojeće važnije pogone za oporabu i zbrinjavanje otpada uključujući i sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpada te otpad koji sadrži značajne količine kritičnih sirovina i tokove otpada propisane propisima Europske unije
- procjenu nužnosti zatvaranja postojeće i uspostave nove infrastrukture za zbrinjavanje te oporabu miješanog komunalnog otpada iz kućanstva, uključujući i procjenu nužnih investicija i drugih financijskih sredstava uključujući i sredstva koja jedinica lokalne samouprave mora utrošiti kako bi se zatvorila postojeća i uspostavila nova infrastrukture za gospodarenje otpadom
- mjere kojima će se nastojati da se od 2030. godine sav otpad koji je pogodan za recikliranje ili drugi postupak oporabe, posebno komunalni otpad, ne prihvaća na odlagališta uz iznimku otpada za koji odlaganje daje najbolji učinak na okoliš u skladu s redom prvenstva gospodarenja otpadom
- procjenu postojećih sustava sakupljanja otpada, uključujući vrste materijala i područja pokrivena odvojenim sakupljanjem otpada, te mjere za unaprjeđenje tih sustava uključujući i sve dopuštene iznimke od obveze odvojenog sakupljanja otpada, kao i potrebe za uspostavu novih sustava odvojenog sakupljanja otpada
- odgovarajuće informacije o kriterijima temeljem kojih se odabire lokacija te potrebnim kapacitetima novih važnijih pogona za oporabu ili zbrinjavanje otpada, ako je to nužno
- opće politike gospodarenja otpadom uključujući planirane tehnologije i metode koje će se koristiti te politike kojima se rješava određeno pitanje u gospodarenju otpadom
- mjere sprječavanja protuzakonitog odbacivanja otpada, te uklanjanja protuzakonito odbačenog otpada
- odgovarajući kvalitativni ili kvantitativni pokazatelji i ciljne vrijednosti pokazatelja u svezi s količinama proizvedenog otpada i njegovom obradom, te u svezi s količinama komunalnog otpada koji je odložen ili energetske oporabljen
- procjenu korisnosti i prikladnosti uporabe ekonomskih i drugih instrumenata u gospodarenja otpadom uz nesmetano funkcioniranje unutarnjeg tržišta

- popis saniranih lokacija onečišćenih otpadom (crne točke) i saniranih i zatvorenih odlagališta uključujući i mjere sanacije
- mjere za postizanje ciljeva gospodarenja otpadom, posebice iz članka 53. stavka 2. ovoga Zakona, te u slučaju odgode roka iz članka 53. stavka 2. ovoga zakona mjere kojima se postiže da do 2035. količina komunalnog otpada koji se odlaže smanji na najviše 25% ukupne količine (po masi) proizvedenog komunalnog otpada
- proporcionalne i nediskriminirajuće mjere za postizanje smanjenja potrošnje plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu
- poglavlje o postupanju s ambalažom i ambalažnim otpadom
- program sprječavanja nastanka otpada, koji sadrži ciljeve, opis postojećih mjera sprječavanja nastanka otpada, njihov doprinos sprječavanju nastanka otpada, te mjere sprječavanja nastanka otpada
- ciljeve, mjere (politike), pokazatelje postizanja cilja, aktivnosti te njihove nositelje, rokove provedbe te planirane iznose i izvore financiranja i
- popis centara za gospodarenje otpadom s pridruženim jedinicama lokalne samouprave

U sljedećoj tablici prikazani su ciljevi za gospodarenje otpadom koji su određeni Zakonom o gospodarenju otpadom.

Tablica 2. Ciljevi za gospodarenje otpadom koji su određeni Zakonom o gospodarenju otpadom

Br.	Cilj		
1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	Oporabiti recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu i popravkom najmanje: <ul style="list-style-type: none"> • 55 % mase komunalnog otpada do 2025. godine • 60 % mase komunalnog otpada do 2030. godine i • 65 % mase komunalnog otpada do 2035. godine
		Cilj 1.2	Svim dozvolama za gospodarenje otpadom u RH dopustiti, u jednoj kalendarskoj godini, odlaganje najviše 264.661 tone mase biorazgradivog komunalnog otpada (35 % mase biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog u 1997. godini)
		Cilj 1.3	Količina komunalnog otpada odloženog na odlagališta otpada iznosi najviše 10 % mase ukupno proizvedenog komunalnog otpada, do 2035. godine
		Cilj 1.4	Unaprijediti sustav za skupljanje i uporabu biootpada kako bi se odvojeno sakupilo i recikliralo 36 % biootpada iz komunalnog otpada
2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	Odvojeno sakupiti i uporabiti, materijalno ili energetske, najmanje 60 % ukupne mase otpadne ambalaže proizvedene na području RH. Reciklirati 55 % – 80 % ukupne mase otpadne ambalaže namijenjene materijalnoj uporabi Reciklirati najmanje 65 % mase ukupne otpadne ambalaže, do 31. prosinca 2025. Reciklirati najmanje 70 % mase ukupne otpadne ambalaže, najkasnije do 31. prosinca 2030.
		Cilj 2.2	Do 2025. godine osigurati odvojeno sakupljanje radi recikliranja, količine boca za piće (do 3L, uključujući njihove čepove i poklopce) koje su izrađene od polietilen tereftalata kao glavne komponente (»PET boce«), 77 % mase stavljenih na tržište u godini, a do 2029. godine 90 %.

Br.	Cilj		
			<p>Od 2025. godine osigurati da »PET boce« sadrže najmanje 25 % reciklirane plastike, izračunate kao prosjek za sve PET boce stavljene na u RH; a od 2030. godine udio reciklirane plastike od najmanje 30 %</p> <p>Postići mjerljivo kvantitativno smanjenje potrošnje plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu (čaše za napitke, uključujući njihove čepove i poklopce, spremnici za hranu, tj. posude kao što su kutije, s poklopcem ili bez njega, koji se upotrebljavaju za držanje hrane) do 2026. godine u usporedbi s 2022. godinom.</p>
		Cilj 2.3	Oporabiti recikliranjem, pripremom za ponovnu uporabu i drugim postupcima materijalne oporabe, uključujući postupak nasipavanja, kod kojih se otpad koristi kao zamjena za druge materijale, najmanje 70 % mase neopasnog građevnog otpada, osim materijala iz prirode određenog ključnim brojem otpada 17 05 04 – zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03
		Cilj 2.4	<p>Na godišnjoj razini postići:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stopu ponovne uporabe i oporabe otpadnih vozila predanih na obradu od najmanje 95 % prosječne mase otpadnog vozila • Stopu ponovne uporabe i recikliranja otpadnih vozila predanih na obradu od najmanje 85 % prosječne mase otpadnog vozila
		Cilj 2.5	Postići godišnju stopa odvojenog sakupljanja otpadnih baterija i akumulatora najmanje 45 % od prosječne godišnje količine stavljene na tržište u protekle tri godine
		Cilj 2.6	Postići godišnja stopa odvojenog sakupljanja otpadne električne i elektroničke opreme najmanje 65 % prosječne mase električne i elektroničke opreme stavljene na tržište u tri prethodne godine ili 85 % EE otpada proizvedenog na teritoriju RH.
		Cilj 2.7	<p>Osigurati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sustavno odvojeno sakupljanje otpadnih guma • Obradu svih odvojeno sakupljenih otpadnih guma • Recikliranje najmanje 80 % mase odvojeno sakupljenih otpadnih guma u kalendarskoj godini u RH
		Cilj 2.8	<p>Osigurati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odvojeno sakupljanje otpadnih ulja • obradu otpadnog ulja
3.	Unaprijediti sustav gospodarenja svim ostalim posebnim kategorijama otpada koji nisu obuhvaćeni prethodno navedenim ciljevima		
4.	Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom		
5.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
6.	Unaprijediti informacijski sustav i praćenje gospodarenja otpadom		
7.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		

*Izvor: Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. – 2028. godine

U sljedećoj tablici prikazane su mjere za ostvarivanje ciljeva navedenih u prethodnoj tablici koje se odnose za JLS.

Tablica 3. Mjere za ostvarivanje ciljeva za gospodarenje otpadom koje se odnose za JLS

Br.	Mjera	Opis
1.1.1	Mjere definirane Planom sprječavanja nastanka otpada	<p>Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranje otpada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja - Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane - Rad na unaprjeđenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane <p>Mjere koje mogu utjecati na fazu proizvodnje i distribucije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promicanje održive gradnje - Uspostava sustava doniranja hrane <p>Mjere koje mogu utjecati na fazu potrošnje i korištenja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
1.1.3	Kućno kompostiranje	<p>Ova mjera uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nabavu i distribuciju kućnih kompostera - izradu edukacijsko informativnih materijala - organizaciju promidžbenih aktivnosti i radionica <p>Obzirom da primjena kućnog kompostiranja ovisi o dostupnim površinama za korištenje proizvedenog komposta, prioritet za provođenje ove mjere su ruralna područja, odnosno predgrađa urbanih sredina s većim brojem samostalnih stambenih jedinica s okućnicom.</p>
1.2.1	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila	<p>Ova mjera uključuje nabavu opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila</p> <p>Preporuča se ovu mjeru provoditi zajedno s mjerom 1.2.2. gdje god je to moguće kao cjeloviti projekt.</p>
1.2.2	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)	<p>Ova mjera uključuje izgradnju i opremanja novih, te po potrebi povećanje kapaciteta i unaprjeđenje tehnologije postojećih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr.</p>
1.2.3	Izgradnja reciklažnih dvorišta	<p>Ova mjera uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izgradnju i opremanje reciklažnih dvorišta - provedbu izobrazno informativnih aktivnosti za lokalno stanovništvo - nabava mobilnih reciklažnih dvorišta
1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	<p>Ova mjera uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obračun naplate javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, odnosno na smanjenje količine proizvedenog otpada.
1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada	<p>Ova mjera uključuje nabavu opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada.</p> <p>Preporuča se provoditi ovu mjeru zajedno s mjerom 1.3.3. gdje je to moguće kao cjeloviti projekt.</p>
1.3.3	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	<p>Ova mjera uključuje izgradnju i opremanje novih, te povećanje kapaciteta i unaprjeđenje tehnologije postojećih postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada aerobnim ili anaerobnim postupcima.</p>
1.4.2	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	<p>Mjera uključuje redovite analize sastava miješanog komunalnog otpada za potrebe praćenja ciljeva i određivanja udjela biorazgradive komponente u otpadu.</p>
2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad	<p>Ova mjere uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izgradnju i opremanja novih te povećanje kapaciteta postojećih (može uključivati i mobilno postrojenje za recikliranje građevnog otpada) - unaprjeđenje tehnologije postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpada

Izvešće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, Grad Nin

Br.	Mjera	Opis
2.2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	Mjera uključuje izgradnju građevina i uređaja za obradu mulja sa svrhom pripreme mulja za primjenu sukladno traženim kriterijima koje mulj mora zadovoljiti za korištenje na planiranim površinama. Građevine uključuju kompostišta, digestore te uređaje za miješanje s drugim materijalima radi proizvodnje specifičnih proizvoda (npr. pepeo iz ložišta biomase).
2.4.3	Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada	Mjera uključuje izradu protokola za slučaj iznenadnog onečišćenja morskim otpadom s pregledom nadležnosti i postupovnih procedura.
2.6.2	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama	Ova mjera uključuje izradu Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama, a za koji se procjenjuje da će nastati u ovom planskom razdoblju.
2.6.3	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	Ova mjera uključuje izgradnju ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest.
4.1.	Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada	U sklopu ove mjere izraditi će se Plan zatvaranja odlagališta neopasnog otpada za područje svake županije na temelju postojećih raspoloživih kapaciteta i drugih relevantnih kriterija, a koji će uključiti i daljnje odlaganje otpada nakon 31.12.2018. godine na usklađena odlagališta.
4.2.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Ova mjera uključuje sanacije odlagališta neopasnog otpada.
4.5.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	Ova mjera uključuje uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, uključujući speleološke objekte te sprječavanje ponovnog odbacivanja otpada na tim lokacijama.
5.2	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Ova mjera uključuje provođenje svih aktivnosti definiranih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.
7.1	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	Ova mjera uključuje izobrazbu djelatnika službi za komunalno redarstvo JLS i inspektore zaštite okoliša.

*Izvor: Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. – 2028. godine

Stavkom 3. članka 173. Zakona o gospodarenju otpadom (NN br. 84/2021) propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

5 ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Komunalna tvrtka i odlagalište otpada

Grad Nin za zbrinjavanje komunalnog, glomaznog i građevinskog otpada koristi usluge komunalnog poduzeća Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin.

Komunalnu djelatnost skupljanja i odlaganja komunalnog otpada na odlagalište Diklo u Zadru obavlja poduzeće Čistoća d.o.o. iz Zadra. Prikupljanjem otpada obuhvaćeno je čitavo stanovništvo.

Posude za otpad (4099 komada) su podijeljene kućanstvima dok su spremnici (1100 l – 15 kom) najčešće smješteni na javnim površinama gdje postoji potreba za odlaganjem veće količine otpada primjerice na groblja i slično.

Vozila za odvojeno prikupljanje otpada

U sljedećoj tablici su prikazana vozila za odvojeno prikupljanje otpada komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. Zadar

Tablica 4. Vozni park u komunalnoj tvrtki Čistoća d.o.o. Zadar

Naziv i adresa komunalne tvrtke	Broj vozila i vrsta
<p>ČISTOĆA d.o.o. Zadar Stjepana Radića 33 23000 Zadar</p>	<p>1. Autosmećarke – 50 komada 2. Autopodizači – 14 komada 3. Kiperi/grajferi – 11 komada 4. Abrolkiper – 3 komada 5. Usisavači javno prometnih površina – 10 komada 6. Peračice ulica – 5 komada 7. Čistilice – 5 komada 8. Vozilo za pranje kontejnera – 2 komada 9. Dostavna vozila – 18 komada 10. Motocikli/tricikli – 6 komada 11. Radna vozila (traktori, freze, prikolice) – 22 komada</p>

* Izvor: Čistoća d.o.o. Zadar

Oprema za odvojeno prikupljanje otpada

Na razini Grada Nina odvojeno sakupljanje otpada se provodi djelomično. u 2022. godini podijeljeno je 1350 kom kanti za reciklabilni otpad od 2406 nabavljenih preko FZOEU, dok se ostatak podijelio u 2023 godini. Na području Grada nema postavljenih zelenih otoka.

Čistoća d.o.o. Zadar organizirano sakuplja papir i ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava pomoću namjenskih vreća (žutih za plastiku i plavih za papir), svaki drugi utorak u mjesecu.

U reciklažnom dvorištu odlagališta otpada u Diklu građani mogu odložiti papir, staklo, plastika (PET ambalaža), metalna ambalaža (limenke), stare baterije, otpadna jestiva i maziva ulja i antifriz, zauljena ambalaža i krpe, otpadne fluorescentne cijevi, električni i elektronički otpad, otpadne baterije, glomazni otpad, sve vrste otpadnih polimera (plastike) i otpadnih vrećica. Opasni otpad se odvojeno sakuplja u sklopu mobilnog reciklažnog dvorišta koji se postavlja od strane Čistoće d.o.o. Zadar u svakom naselju na području Grada Nina prema unaprijed utvrđenom rasporedu.

Za glomazni otpad osiguran je kontejner zapremnine 30 m³ kraj lokacije planiranog reciklažnog dvorišta. U planu je postavljanje spremnika za glomazni otpad u svaki mjesni odbor po nekoliko dana, 3 – 4 puta godišnje prema utvrđenom rasporedu.

Reciklažno dvorište i mobilno reciklažno dvorište

Na području Grada Nina planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta i sortirnice na dijelu kč 3774/1 ko Nin - Zaton (K3 zona) unutar UPU-a „Mirila“. Površina katastarske čestice je 47 095 m²

Usluga mobilnog reciklažnog dvorišta osigurana je od strane Čistoće d.o.o. Zadar u svakom naselju na području Grada Nina prema unaprijed utvrđenom rasporedu. Mobilno reciklažno dvorište bilo je postavljeno u svako naselje administrativnog područja Grada Nina (Zaton, Nin, Poljica Brig) po dva puta godišnje (jedanput tijekom proljeća/ljeta i jedanput tijekom jeseni/zime).

U mobilnom reciklažnom dvorištu otpad koji su građani odvojili u kućanstvu se privremeno skladišti. U njemu se ne obavlja obrada sakupljenog otpada pa aktivnosti postupanja s otpadom ne završavaju u mobilnom reciklažnom dvorištu, već podrazumijevaju češća pražnjenja i odvoz razvrstanih vrsta otpada kojeg u konačnici ovlaštene tvrtke oporabljaju.

U mobilno reciklažno dvorište mogu se odlagati sljedeće vrste otpada: papir i karton, plastična ambalaža, metalna ambalaža, staklena ambalaža, ostala plastika, tekstil, baterije i akumulatori, lijekovi, boje i lakovi, tinta, drvo koje sadrži opasne tvari, otpadna ulja (jestiva i motorna), metalna ambalaža pod tlakom, ambalaža opasnih tvari, električni i elektronički otpad, fluorescentne i štedne žarulje, pesticidi, kiseline i lužine, fotografske kemikalije, detredženti.

Reciklažno dvorište za građevinski otpad

U prostornom planu Grada Nina ne postoji predviđena lokacija za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevinski otpad. U sklopu ŽCGO planirano je i reciklažno dvorište za građevinski otpad

Sortirnica

Grad Nin planira izgraditi sortirnicu u sklopu reciklažnog dvorišta na dijelu kč 3774/1 ko Nin-Zaton (K3 zona) unutar UPU-a „Mirila“, ali u 2023. godini ona nije napravljena.

Kompostane

Izgradnja kompostane na području Grada Nina nije u planu.

Bioplinско postrojenje

Na području Grada nije u planu izgradnja bioplinскоg postrojenja.

Građevina za gospodarenje muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Na području Grada nije u planu izgradnja građevine za gospodarenje muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda budući da se određene količine sukladno dozvoli mogu odložiti na odlagalište.

Kućno kompostiranje

Otpad od hrane, jestiva ulja i masti po ugostiteljskim objektima kupi Čistoća d.o.o. Zadar. Na kućnom pragu nema odvojenog sakupljanja biootpada putem spremnika. Dio stanovništva skupa biootpad putem vrtnih kompostera.

Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i uvođenje stimulativnih poticaja

U 2018. godini je donesena Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Nina (Službeni glasnik Grada Nina br. 01/2018), prema kojoj je kriterij količine utvrđen prema zaduženom volumenu spremnika te broju pražnjenja spremnika.

Ne planira se uvođenje stimulativnih poticaja, odnosno, popusta na cijenu prikupljanja komunalnog otpada za one skupine korisnika koji dostižu odgovarajuće ciljeve u odvojenom prikupljanju otpada.

Informatički sustav evidencije količine i vrste otpada

Ne provodi se evidencija predanog otpada na kućnom pragu od strane stanovnika Grada Nina.

Služba komunalnog redarstva

U službi komunalnog redarstva se nalaze 2 komunalna redara i trenutno nije u planu zapošljavanje novih ljudi.

Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom

Na području Grada Nina postoje površine onečišćene neodgovarajućim i nekontroliranim odlaganjem različitih vrsta otpada tzv. „divlja“ odlagališta otpada. Popis „divljih“ odlagališta nalazi se u slijedećoj tablici.

Tablica 5. Divlja odlagališta otpada

Redni broj	Lokacija odbačenog otpada	Procijenjena količina odbačenog otpada (t)	Vrsta nepropisno odloženog otpada	Procijenjena vrijednost uklanjanja odbačenog otpada s navedene lokacije (Kn)	Najbliže službeno odlagalište komunalnog otpada i udaljenost navedenog odlagališta	Da li je poznat obveznik uklanjanja otpada	Da li je za predmetnu lokaciju izdato Rješenje sukladno čl. 36. st. 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom
1.	Vojarna Šepurine 6237/1 ko Nin-zaton	50.000	Građevinski, miješani komunalni, salonit,	4.500.000	Diklo	Republika hrvatska	Da, Klasa: UP/I-363-05/19-01/5; Ur. broj: 2198/11-05/7-18-2
2.	Zona Prvi Brig Zaton 6233/20, i dr ko Nin-zaton	2.000	Građevinski, miješani komunalni,	150.000	Diklo	Republika hrvatska	Ne
3.	Stara ciglana, k.č. 1719/1 k.o. Nin-Zaton	5.000	Građevinski (otpadna cigla bivše tvornice)	250.000	Diklo	Nepoznati počinitelj	Da, Klasa: UP/I-363-05/15-01/34; Ur. broj: 2198/11-05/07-15-2
4.	Manja divlja odlagališta na području Grada	5.000	Građevinski, miješani komunalni, salonit,	500.000	Diklo	Nepoznati počinitelj	Ne
Procijenjena vrijednost uklanjanja nepropisno odbačenog otpada (bez PDV-a u Kn)				5.400.000 kn			

Informativne aktivnosti

Na području Grada u 2023. godini provodile su se informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom.

Dana 21. studenoga 2023. godine provela se javna tribina o održivom gospodarenju otpadom, koja se održala u „Baroknoj kući“ na adresi Petra Zoranića 1, Nin.

- Na javnoj tribini su bile izložene sljedeće teme:
- Otpad – problem ili resurs?
- Utjecaj otpada na okoliš
- Načela gospodarenja otpadom
- Infrastruktura gospodarenja otpadom
- Pravilno postupanje s otpadom
- Pravilno odvajanje otpada

Također su izrađeni edukativni plakati i letci o gospodarenju otpadom koji su podijeljeni građanima.

Eko – akcije

Na području Grada u 2023. godini provela se eko-akcija čišćenja pojasa oko mula Porat uvala Pliša i Jaruga, te po kopnu od uvale Jaz uz čitavu obalu kroz mjesto Zaton, sve do bivše vojarne Šepurine. Tijekom akcije su uklonjena i sva stabla koja su stradala u nevremenima prethodne zime. Uklonjen je otpad u priobalju te s morskog dna.

Udruga zastupnika i proizvođača sredstava za zaštitu bilja CROCPA u suradnji s tvrtkom C.I.A.K. d.o.o. organizirala je i provela prikupljanje i zbrinjavanje ambalažnog otpada sredstava bilja. Akcija se održala u Nadinskom blatu – Zagradu, 10. studenog 2023. Sakupljala se isključivo prazna ambalaža tvrtki AgroChem-Maks, Agroavant, Agronom, Agroteks, Albaugh TKI, BASF Croatia, Bayer Crop Science, Belchim Crop Protection HR, Chromos Agro, Danon, Corteva Agriscience, Euroazijski pesticidi, Nufarm, Florel, Novag Agrochemicals, Stockton, Syngenta Agro.

6 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA NINA

Sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada uspostavljen je na cjelokupnom području Grada. Odvozom otpada obuhvaćena su sva naselja u Gradu. Prema podacima popisa stanovništva iz 2021. godine, u Gradu živi ukupno 2.714 stanovnika.

Odvoz otpada vrši komunalna tvrtka Čistoća d.o.o. Zadar.

Tijekom 2023. godine Grad Nin na odlagalištu Diklo odložio je 2.759,62 t mješovitog komunalnog otpada.

Tablica 6. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog i odvojeno prikupljenog otpada u 2023. godini

Redni broj	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini), t
1.	Grad Nin	2.714	150101	Ambalaža od papira i kartona	/
2.	Grad Nin	2.714	150102	Ambalaža od plastike	/
3.	Grad Nin	2.714	150104	Metalna ambalaža	/
4.	Grad Nin	2.714	150106	Miješana ambalaža	69,79
5.	Grad Nin	2.714	150107	Staklena ambalaža	/
6.	Grad Nin	2.714	200101	Papir i karton	/
7.	Grad Nin	2.714	200102	Staklo	/
8.	Grad Nin	2.714	200110	Odjeća	/
9.	Grad Nin	2.714	200111	Tekstil	/
10.	Grad Nin	2.714	200125	Jestiva ulja	/
11.	Grad Nin	2.714	200135	Odbačena el. i elektronička oprema koja sadrži opasne komponente	/
12.	Grad Nin	2.714	200139	Plastika	/
13.	Grad Nin	2.714	200140	Metali	/
14.	Grad Nin	2.714	200199	Ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način	63,85

Redni broj	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini), t
15.	Grad Nin	2.714	200201	Biorazgradivi otpad	/
16.	Grad Nin	2.714	200307	Glomazni otpad	/
17.	Grad Nin	2.714	200301	Miješani komunalni otpad	2.759,62

*Izvor: Čistoća Zadar

U slijedećoj tablici navedeni su podaci o prikupljenim količinama otpada u trgovačkim društvima

Tablica 7. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog i odvojeno prikupljenog otpada u 2023. godini u trgovačkim Društvima

Redni broj	Trgovačko društvo	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini), t
1.	T.N. Zaton	20 03 01	miješani komunalni otpad	924,96

U slijedećoj tablici navedeni su podaci o prikupljenim količinama otpada kroz mobilno reciklažno dvorište.

Tablica 8. Podaci o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog otpada u 2023. godini u mobilnom reciklažnom dvorištu

Redni broj	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini), t
1.	Grad Nin	2.714	200102	staklo	0,029
2.	Grad Nin	2.714	200111	tekstil	0,1
3.	Grad Nin	2.714	200123*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorogljike	0,002
4.	Grad Nin	2.714	200127*	boje, tinte, ljepljiva i smole koje sadrže opasne tvari	0,064
5.	Grad Nin	2.714	200140	metali	0,088
6.	Grad Nin	2.714	200201	biorazgradivi otpad	0,006

*Izvor: Čistoća Zadar

Tijekom turističke sezone povećava se broj turista te time i količine nastalog otpada te će se stoga na području Grada proizvesti i skupiti više komunalnog otpada nego u periodu van sezone.

Na području Grada nema odlagališta otpada.

U 2023. godini Grad je ostvario sljedeće ciljeve:

- prikupljanje miješanog komunalnog otpada sa cijelog područja Grada
- prikupljanje otpadnog papira i plastike u tipiziranim vrećicama na kućnom pragu
- uspostava mobilnog reciklažnog dvorišta u svakom naselju Grada
- postavljen kontenjer za glomazni otpad
- odvoz glomaznog otpada po pozivu korisnika
- postavljen jedan zeleni otok za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, plastike, stakla, metala i tekstila
- provedba godišnje informativne aktivnosti u svezi gospodarenja otpadom
- naplata sakupljanja otpada vrši se po volumenu
- uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
- zatražena je registracija za uspostavljen sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada – ELLO sustav

7 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Grada nema odlagališta otpada.

Grad Nin je 2019. godine izradio projektnu dokumentaciju za reciklažno dvorište. Ishodovana građevinska dozvola. Radi neriješenih imovinsko-pravnih odnosa projekt nije zadovoljio EU kriterije, te je Grad Nin zatražio od ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine rješenje prava građenja te će se ponovno kandidirati na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost nakon rješenja imovinsko pravnih odnosa.

8 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Grada Nina uspostavljen je sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada. Uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu. Provodi se redoviti godišnji nadzor područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

Osim toga, stanovnicima Grada Nina i djelatnicima komunalnog redarstva na raspolaganju je i aplikacija „Evidencija lokacija odbačenog otpada“ koju je uspostavilo Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.

U navedenoj aplikaciji djelatnici komunalnog redarstva i građani (anonimno) prijavljuju lokacije s protuzakonito odbačenim otpadom.

Na području Grada Nina postoje površine onečišćene neodgovarajućim i protuzakonitim odlaganjem različitih vrsta otpada tzv. „divlja“ odlagališta otpada.

Uvidom u aplikaciju, evidentirane su sljedeće lokacije s protuzakonito odbačenim otpadom:

Redni broj	Lokacija	Vrste otpada	Procijenjena količina (kg)	Napomene
1.	Zaton, Dražnikova ulica	17 06 05* građevinski materijali koji sadrže azbest	1650	Između izgrađenih parcela stvara se divlje odlagalište građevinskog otpada
2.	Zaton, Šepurine	17 06 05* građevinski materijali koji sadrže azbest	4000	Otpad uz cestu Šepurine - Zaton
3.	Zaton, Šepurine	20 03 07 glomazni otpad	50000	Bivša vojna baza Šepurine
4.	Zaton, Šepurine	20 03 07 glomazni otpad 20 03 01 miješani komunalni otpad	/	Kod stare piste
5.	Zaton, Punta skala	17 09 04 miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata 20 03 07 glomazni otpad 20 03 01 miješani komunalni otpad	/	Blizu stare piste
6.	Grbe, Put Rašinovca	17 09 04 miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata 20 03 01 miješani komunalni otpad	/	Duž ceste prema odašiljačima, štetan utjecaj na rijeku Miljašić Jarugu
7.	Ninski Stanovi	17 09 04 miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata 20 03 01 miješani komunalni otpad	/	Cesta Ninski stanovi – Žerava, ilegalno odlagalište građevinskog otpada
8.	Ninski Stanovi	02 02 02 otpadna životinjska tkiva 17 09 04 miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata 20 03 01 miješani komunalni otpad	/	Uz žičanu ogradu farme krava „Vigens“, rupa sa uginulim životinjama

9 MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada još uvijek nisu prisutne u zadovoljavajućem obujmu u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Grada. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu.

Da bi se uspješno provele mjere za smanjivanje i/ili sprječavanje nastanka otpada kao i ostale mjere potrebne za uspješnu provedbu sustava gospodarenja otpadom potrebno je kontinuirano educirati stanovništvo.

JLS dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

Na području Grada Nina u studenom 2023. godine provedena je javna tribina u svezi gospodarenja otpadom te su izrađeni letci o gospodarenju otpadom koji su podijeljeni građanima. Za provedbu navedenog Grad Nin je utrošeno 487,50 €.

Pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada, koja će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ukoliko je ishodila suglasnost nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave.

Nadležni upravni odjel dužan je dostaviti izvješće o provedenim akcijama na svojem području Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja do 31. ožujka, tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Na području Grada Nina u 2023. godini provela se akcija prikupljanja ambalažnog otpada od sredstava za zaštitu bilja te eko akcija čišćenja uvala Pliša i Jaruga, te po kopnu od uvale Jaz uz čitavu obalu kroz mjesto Zaton.

10 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Prema Zakonu o gospodarenju otpadom (NN br. 84/21), izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je:

1. Osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona, stakla, metala, plastike, biootpada, drva, tekstila, ambalaže, električne i elektroničke opreme, baterija i akumulatora i glomaznog otpada, uključujući otpadne madrace i namještaj na način da osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta odnosno mobilne jedinice na svom području
- osigurati dostupnost mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svakih devedeset dana u naseljima grada u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište
- uslugu prijevoza glomaznog komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

2. Osigurati obavljanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada putem spremnika od pojedinog korisnika koja uključuje prikupljanje: miješanog komunalnog otpada, biootpada, reciklabilnog komunalnog otpada

3. Na svojim mrežnim stranicama objaviti i ažurno održavati informacije o lokacijama mobilnih i reciklažnih dvorišta po naseljima i lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada postavljenih na javnoj površini

4. Osigurati nadzor nad primjenom ZGO i propisa donesenih na temelju ZGO u dijelu koji se odnosi na javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada, spaljivanje otpada od strane fizičkih osoba te na nepropisno skladištenje, ostavljanje, odbacivanja ili odlaganje otpada od strane fizičke osobe ili nepoznatih osoba protivno ZGO od strane osoba koje obavljaju poslove službe nadležne za komunalni red JLS, ako u ZGO nije određeno drukčije.

U sljedećoj tablici prikazane su opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada koje su se provele u 2023. godini.

Tablica 9. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada koje su se provele u 2023. godini na području JLS

Redni broj	Mjera gospodarenja otpadom	Troškovi provedbe mjere (€)	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
1.	Projekt izgradnje reciklažnog dvorišta	4.625,00	4.625,00	-	-

Redni broj	Mjera gospodarenja otpadom	Troškovi provedbe mjere (€)	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
2.	Osiguravanje mobilnog reciklažnog dvorišta	ČISTOĆA ZADAR – BEZ NAKNADE		-	-
3.	Odvoz glomaznog komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge	ČISTOĆA ZADAR			
4.	Veterinarsku usluge (zbrinjavanje mrtvih domaćih životinja i kućnih ljubimaca)	4,39	4,39		
5.	Nabava spremnika za otpad	0,00			
7.	Iznošenje i odvoz smeća	778,32	778,32		
8.	Provedba informativnih aktivnosti	487,50	487,50		

11 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Prikupljanjem miješanog komunalnog otpada i prikupljanjem biorazgradivog komunalnog otpada smatra se prikupljanje tog otpada na području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Prikupljanjem otpada obuhvaćeno je čitavo stanovništvo. Stanovništvu su podijeljene vreće za razvrstavanje otpada.

Posude za otpad su podijeljene kućanstvima dok su spremnici najčešće smješteni na javnim površinama gdje postoji potreba za odlaganjem veće količine otpada primjerice na groblja i slično.

Za glomazni otpad osigurana su dva kontejnera zapremnine 30 m³ kraj lokacije planiranog reciklažnog dvorišta.

Selektivno sakupljanje otpada

Otpad od hrane, jestiva ulja i masti po ugostiteljskim objektima sakuplja Čistoća d.o.o. Zadar.

Grad Nin osigurao je funkcioniranje 1 lokacije na području naselja Nina sa postavljenim spremnicima na javnim površinama za odvojeno prikupljanje otpada. U ostalim dijelovima Nina i ostalim naseljima Grada nema zelenih otoka.

Grad Nin osigurao je mobilno reciklažno dvorište.

12 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Provedeni projekti kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi PGO-a navedeni su u sljedećoj tablici.

Tablica 10. Provedeni projekti kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva (€)	Izvor financijskih sredstava
1.	Informativne aktivnosti u svezi gospodarenja otpadom – javna tribina i promidžbeni letci - provela tvrtka Alfa atest d.o.o. iz Splita	487,50	Grad Nin
2.	Odvoz otpada	30.958,05	Grad Nin
3.	Mobilno reciklažno dvorište	ČISTOĆA ZADAR – BEZ NAKNADE	Grad Nin

13 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

U nastavku je navedeno što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno.

Tablica 11. Popis mjera predviđenih Planom gospodarenja otpadom za 2023. godinu

Redni broj	Predviđeno PGO za 2022. godinu	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Informativne aktivnosti	da
2.	Akcija prikupljanja otpada	djelomično
3.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	djelomično

14 ZAKLJUČAK

Grad mora biti nositelj i pokretač svih mjera predloženih Planom te je odgovoran za učinkovitost provedbe Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske na svom području.

Zbrinjavanje komunalnog otpada, a i otpada posebnih kategorija, nedovoljno je riješeno te je potrebno uspostaviti organizirani sustav **PREVENCIJE - IZBJEGAVANJA - ADEKVATNE OBRADE I ZBRINJAVANJA.**

Tijekom postupanja s otpadom, treba primijeniti odgovarajuću hijerarhiju. U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to kako slijedi:

- sprječavanje nastanka otpada,
- priprema za ponovnu uporabu,
- recikliranje,
- drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba,
- zbrinjavanje otpada.

Osnovni cilj je uspostaviti cjeloviti sustav gospodarenja otpadom što podrazumijeva potpuni nadzor toka otpada od mjesta njegovog nastanka do mjesta konačnog zbrinjavanja.

Na razini Grada provodi se odvojeno sakupljanje otpada, a postavljanjem mobilnog reciklažnog dvorišta te izgradnjom reciklažnog dvorišta uspostaviti će se sustav odvojenog sakupljanja otpada te na taj način iz ukupne mase komunalnog otpada izdvojiti posebne vrste otpada tj. oni iskoristivi materijali koji se dalje mogu plasirati kao vrijedne sirovine za stvaranje novih proizvoda ili proizvodnju energije.

Cilj je smanjiti ukupnu količinu otpada koji predstavlja veliki ekološki problem jer ugrožava kakvoću podzemnih voda, tla i okolnog zraka ukoliko se odloži na odlagalište. Istovremeno, taj odbačeni otpad je izvor ekonomskog interesa pravnoj osobi ovlaštenoj za gospodarenje otpadom koja ga zbrinjava na legalan i ekološki prihvatljiv način rasterećujući prirodne resurse Grada.

Glavnu ulogu u uređenom cjelovitom sustavu gospodarenja komunalnim otpadom ima odvojeno prikupljanje korisnih komponenti na mjestu nastanka i njihova uporaba. Na taj način se izravno utječe na izbjegavanje i smanjenje količina komunalnog otpada.

Mjesta nastanka komunalnog otpada su uglavnom domaćinstva, te javne i uslužne djelatnosti u kojima nastaju znatne količine tzv. opasnih materijala.