



PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZADARSKE ŽUPANIJE

za razdoblje 2024. - 2029. god.

Studeni, 2023. god./studeni 2024. god/ svibanj 2025.





SADRŽAJ

1	OPĆI PODACI	5
1.1	Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja od 5. ožujka 2024. godine	5
1.2	Tim za izradu Plana	10
1.3	Uvod	11
1.4	Pregled propisa koji uređuju gospodarenje otpadom u RH	13
1.5	Pojmovnik	15
1.6	Kratice korištene u Planu gospodarenja otpadom	20
2	ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	21
2.1	Osnovni podaci o Zadarskoj županiji	21
2.1.1	Položaj	21
2.1.2	Prirodne vrijednosti	22
2.1.3	Stanovništvo	23
2.1.4	Gospodarske djelatnosti	24
2.2	Analiza stanja gospodarenja otpadom na području Zadarske županije	29
2.2.1	Komunalni otpad	29
2.2.1.1	Nastali komunalni otpad	29
2.2.1.2	Odvojeno sakupljanje komunalnog otpada	34
2.2.1.3	Gospodarenje komunalnim otpadom	60
2.2.1.4	Biorazgradivi komunalni otpad	61
2.2.2	Opasni otpad	64
2.2.3	Biootpad	67
2.2.4	Mulj iz uređaja za pročišćavanje komunalnih voda	68
2.2.5	Posebne kategorije otpada	69
2.2.5.1	Otpadni tekstil i obuća	69
2.2.5.2	Otpadna ambalaža	71
2.2.5.3	Otpadne gume	73
2.2.5.4	Otpadna ulja	75
2.2.5.5	Otpadne baterije i akumulatori	77
2.2.5.6	Otpadna vozila	79
2.2.5.7	Građevinski otpad	81
2.2.5.8	Medicinski otpad	87
2.2.5.9	Otpadna električna i elektronička oprema	88
2.2.6	Odlaganje otpada	90
2.3	Ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Zadarske županije	96
2.3.1	Potrebe u gospodarenju otpadom na području Zadarske županije u svrhu ostvarivanja ciljeva gospodarenja otpadom	99
2.3.2	Unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom na području Zadarske županije u svrhu ostvarivanja ciljeva	102
3	PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	106
3.1	Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom	106
3.1.1	Građevine i uređaji za gospodarenje otpadom	106
3.1.1.1	Reciklažna dvorišta, mobilna reciklažna dvorišta i reciklažna dvorišta za građevni otpad	106
3.1.1.2	Građevine za biološku obradu otpada (kompostane)	116
3.1.1.3	Ostale građevine za materijalnu uporabu otpada	118

3.1.1.4	Građevine za energetske oporabu i suspaljivanje otpada postupkom R1.....	124
3.1.1.5	Centar za gospodarenje otpadom.....	124
3.1.1.6	Aktivna odlagališta otpada.....	128
3.1.1.7	Centar za ponovnu uporabu.....	130
3.1.1.8	Postojeći sustavi za gospodarenje otpadom	134
3.1.1.9	Lokacije „crnih točaka“.....	135
3.2	Status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom	138
4	PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU..	144
5	PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA STVORENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA.....	171
5.1	Podaci o vrstama i količinama nastalog komunalnog otpada	171
5.1.1	Podaci o vrstama i količinama nastalog biorazgradivog komunalnog otpada.....	172
5.2	Podaci o vrstama i količinama odvojeno sakupljenog otpada.....	172
5.3	Podaci o vrstama i količinama odloženog komunalnog i biorazgradivog otpada.....	175
5.4	Prognoze količina otpada za razdoblje od 2024. do 2029. godine	178
5.5	Ostvarivanje ciljeva.....	179
5.5.1	Usporedba ciljeva strategija, planova i programa na nacionalnoj i županijskoj razini s ciljevima koji se odnose na PGO Zadarske županije.....	180
6	OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	184
6.1	Opasni otpad.....	186
6.2	Posebne kategorije otpada	187
6.2.1	Otpadni tekstil i obuća.....	188
6.2.2	Otpadna ambalaža	188
6.2.3	Otpadna ulja	190
6.2.4	Otpadne baterije i akumulatori	190
6.2.5	Otpadne gume.....	191
6.2.6	Otpadna vozila.....	192
6.2.7	Građevni otpad i otpad koji sadrži azbest.....	192
6.2.8	Medicinski otpad	193
6.2.9	Otpadna električna i elektronička oprema	194
6.2.10	Ostali otpad.....	194
7	MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	195
7.1	MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA.....	195
7.2	MJERE SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA	204
7.3	IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	207
8	POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU PLANA	215
9	ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	217
10	ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	222
11	MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA.....	230



12	MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OPASNOG KOMUNALNOG OTPADA, OTPADNOG PAPIRA I KARTONA, OTPADNOG METALA, STAKLA I PLASTIKE TE GLOMAZNOG OTPADA	231
13	MJERE PROIZAŠLE IZ POSTUPKA STRATEŠKE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ	236
14	MJERE PROIZAŠLE IZ POSTUPKA GLAVNE OCJENE PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU.....	240
15	Zaključak.....	241
16	POPIS LITERATURE	243
17	Prijelazne i završne odredbe.....	245



1 OPĆI PODACI

1.1 Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja od 5. ožujka 2024. godine



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I 351-02/23-08/40

URBROJ: 517-05-1-24-7

Zagreb, 5. ožujka 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju članka 43. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), u vezi sa člankom 130. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09 i 110/21), rješavajući povodom zahtjeva ovlaštenika ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split, OIB: 03448022583, radi utvrđivanja promjena u popisu zaposlenika ovlaštenika, donosi

RJEŠENJE

- I. Ovlašteniku ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
2. GRUPA:
 - izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš i dokumentaciju o usklađenosti glavnog projekta s mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša
4. GRUPA:
 - izrada procjene rizika i osjetljivosti za sastavnice okoliša
 - izrada programa zaštite okoliša
 - izrada izvješća o stanju okoliša
5. GRUPA:
 - praćenje stanja okoliša
6. GRUPA:
 - izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole, uključujući izradu Temelnog izvješća
 - izrada izvješća o sigurnosti
 - izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća
 - procjena šteta nastalih u okolišu, uključujući i prijeteće opasnosti

7. GRUPA:

- izrada projekcija emisija izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime
- izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš
- izrada i/ili verifikacija izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova
- izrada i/ili verifikacija izvješća o održivosti proizvodnje biogoriva i izvješća o emisijama stakleničkih plinova
- izrada i/ili verifikacija izvješća o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku fosilnih goriva
- izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša

8. GRUPA:

- obavljanje stručnih poslova za potrebe sustava upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja
- izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishoda znaka zaštite okoliša "Priatelj okoliša" i znaka EU Ecolabel
- izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša "Priatelj okoliša"
- izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš, niti ocjene o potrebi procjene
- obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša.

- II. Ukida se rješenja Ministarstva: KLASA: UP/I 351-02/22-08/03, URBROJ: 517-05-1-1-22-7 od 24. listopada 2022. godine.
- III. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša.
- IV. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koje vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.
- V. Uz ovo rješenje prileži Popis zaposlenika ovlaštenika i sastavni je dio ovoga rješenja.

O b r a z l o ž e n j e

Ovlaštenik ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split, podnio je 29. kolovoza 2023. godine zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje grupa stručnih poslova 2., 4., 5., 6., 7. i 8. sukladno Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18) te izmjenu podataka o zaposlenicima iz Rješenja KLASA: UP/I 351-02/22-08/03, URBROJ: 517-05-1-1-22-7 od 24. listopada 2022. godine.

Za Ivanu Rak Zarić, mag.edu.chem., Mihaelu Rak Cvitan, mag.ing.agr. i Andreu Knez, mag.ing.prosp.arch. ovlaštenik traži da se uvrste na popis kao voditeljice stručnih poslova za obavljanje grupa stručnih poslova 2., 4., 5., 6., 7. i 8., dok za Anđelu Dželaliju, dipl.ing.biol. i ekol.mora i Janu Ivanišević, dipl.ing.kem.tehn. traži da se uvrste na popis kao voditeljice stručnih poslova za obavljanje grupa stručnih poslova 4., 5., 7. i 8. Za Mirjanu Adlešić, mag.ing.geoling. i Hrvoja Marinca, dipl.ing.el. ovlaštenik traži da se uvrste na popis

kao zaposleni stručnjaci za obavljanje grupa stručnih poslova 2., 4., 5., 6., 7. i 8, za Antoniju Mijić, mag.chem. da se uvrsti na popis kao zaposleni stručnjak za obavljanje grupa stručnih poslova 4., 5., 7. i 8, za Anđelu Dželaliju, dipl.ing.biol. i ekol.mora da se uvrsti na popis kao zaposleni stručnjak za obavljanje grupa stručnih poslova 2. i 6. te za Marka Kadića, struč.spec.ing.sec. da se uvrsti na popis kao zaposleni stručnjak za obavljanje grupa stručnih poslova 4., 5., 7. i 8.

U provedenom postupku Ministarstvo je izvršilo uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, a osobito u popis stručnih podloga, diplome i potvrde Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje navedenih stručnjaka, službenu evidenciju Ministarstva te utvrdilo da je zahtjev utemeljen.

Za stručne poslove verifikacije izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova, izvješća o održivosti proizvodnje biogoriva i izvješća o emisijama stakleničkih plinova te izvješća o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku fosilnih goriva, ovlaštenik mora biti akreditiran sukladno posebnim propisima.

Denis Radišić-Lima, dipl.ing.str., koji je sukladno Rješenju od 24. listopada 2022. godine bio voditelj pojedinih stručnih poslova, nije predložen za voditelja stručnih poslova niti za zaposlenog stručnjaka.

Slijedom navedenoga, utvrđeno je kao u točkama od I. do V. izreke ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, Split u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



U prilogu: Popis zaposlenika ovlaštenika kao u točki V. izreke rješenja

DOSTAVITI:

1. ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split (**R! s povratnicom**)
2. Državni inspektorat, Šubićeva 29, Zagreb
3. Očevidnik, ovdje



POPIS zaposlenika ovlaštenika: ALFA ATEST d.o.o. Poljička cesta 32, Split, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno Rješenju Ministarstva KLASA: UP/I 351-02/23-08/40; URBROJ: 517-05-1-24-7 od 5. ožujka 2024.		
<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i>	<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
2. GRUPA: – izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš i dokumentaciju o usklađenosti glavnog projekta s mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša	Ivana Rak Zarić, mag.edu.chem. Mihaela Rak Cvitan, mag.ing.agr. Andrea Knez, mag.ing.prosp.arch.	Andela Dželalija, dipl.ing.biol. i ekol. mora Mirjana Adlašić, mag.ing.geoing. Hrvoje Marinac, dipl.ing.el.
4. GRUPA: – izrada procjene rizika i osjetljivosti za sastavnice okoliša, – izrada programa zaštite okoliša, – izrada izvješća o stanju okoliša	Ivana Rak Zarić, mag.edu.chem. Mihaela Rak Cvitan, mag.ing.agr. Andrea Knez, mag.ing.prosp.arch. Andela Dželalija, dipl.ing.biol. i ekol. mora Jana Ivanišević, dipl.ing.kem.tehn.	Mirjana Adlašić, mag.ing.geoing. Hrvoje Marinac, dipl.ing.el. Antonija Mijić, mag.chem. Marko Kadić, struč.spec.ing.sec.
5. GRUPA: – praćenje stanja okoliša	Ivana Rak Zarić, mag.edu.chem. Mihaela Rak Cvitan, mag.ing.agr. Andrea Knez, mag.ing.prosp.arch. Andela Dželalija, dipl.ing.biol. i ekol. mora Jana Ivanišević, dipl.ing.kem.tehn.	Mirjana Adlašić, mag.ing.geoing. Hrvoje Marinac, dipl.ing.el. Antonija Mijić, mag.chem. Marko Kadić, struč.spec.ing.sec.
6. GRUPA: – izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole, uključujući izradu Temeljnog izvješća, – izrada izvješća o sigurnosti, – izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća, – procjena šteta nastalih u okolišu, uključujući i prijetnje opasnosti	Ivana Rak Zarić, mag.edu.chem. Mihaela Rak Cvitan, mag.ing.agr. Andrea Knez, mag.ing.prosp.arch.	Andela Dželalija, dipl.ing.biol. i ekol. mora Mirjana Adlašić, mag.ing.geoing. Hrvoje Marinac, dipl.ing.el.
7. GRUPA: – izrada projekcija emisija izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime, – izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš, – izrada i/ili verifikacija izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova, – izrada i/ili verifikacija izvješća o održivosti proizvodnje biogoriva i izvješća o emisijama stakleničkih plinova, – izrada i/ili verifikacija izvješća o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku fosilnih goriva, – izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša	Ivana Rak Zarić, mag.edu.chem. Mihaela Rak Cvitan, mag.ing.agr. Andrea Knez, mag.ing.prosp.arch. Andela Dželalija, dipl.ing.biol. i ekol. mora Jana Ivanišević, dipl.ing.kem.tehn.	Mirjana Adlašić, mag.ing.geoing. Hrvoje Marinac, dipl.ing.el. Antonija Mijić, mag.chem. Marko Kadić, struč.spec.ing.sec.



8. GRUPA: – obavljanje stručnih poslova za potrebe sustava upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja – izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishođenja znaka zaštite okoliša "Priatelj okoliša" i znaka EU Ecolabel – izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša "Priatelj okoliša" – izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš, niti ocjene o potrebi procjene – obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša	Ivana Rak Zarić, mag.edu.chem. Mihaela Rak Cvitan, mag.ing.agr. Andrea Knez, mag.ing.prosp.arch. Anđela Dželalija, dipl.ing.biol. i ekol. mora Jana Ivanišević, dipl.ing.kem.tehn.	Mirjana Adlašić, mag.ing.geoling. Hrvoje Marinac, dipl.ing.el. Antonija Mijić, mag.chem. Marko Kadić, struč.spec.ing.sec.
---	--	--



1.2 Tim za izradu Plana

NARUČITELJ:	ZADARSKA ŽUPANIJA, Božidara Petranovića 8, 23 000 Zadar
IZVRŠITELJ:	ALFA ATEST d.o.o., Split, Poljička cesta 32
RADNI NALOG:	87226-24
PROJEKT:	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZADARSKE ŽUPANIJE za razdoblje 2024. - 2029. god.
VODITELJ PROJEKTA:	Ivana Rak Zarić, mag.educ.chem. <i>Ivana Rak Zarić</i>
IZRADILI:	Mihaela Rak Cvitan, mag.ing.agr. <i>Rak Cvitan</i>
	Andrea Knez, mag.ing.prosp.arch. <i>A. Knez</i>
	Anđela Dželalija, dipl. ing. biol. i ekol. mora. <i>A. Dželalija</i>
	Mirjana Adlašić, mag.ing.geoing. <i>Mirjana Adlašić</i>
	Hrvoje Marinac, mag.ing.el. <i>Marinac</i>
	Marko Kadić, struč.spec.ing.sec. <i>Kadić</i>
	Antonija Mijić, mag.chem. <i>AM</i>
DATUM ZAVRŠETKA IZRADE:	studeni, 2023.
DATUM REVIZIJE BR. 3:	svibanj, 2025.

DIREKTOR:

Andela Dželalija, dipl. ing. biol. i ekol. mora.

A. Dželalija

M.P.



1.3 Uvod

Neodgovarajuće gospodarenje otpadom trenutno je najveći problem zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj. Budući da količina otpada raste, a infrastruktura za odgovarajuće zbrinjavanje otpada nije dostatna potencijal sustava gospodarenja otpadom nije iskorišten u potpunosti. Takav nepotpuni i neodgovarajući sustav gospodarenja otpadom ima negativan učinak na okoliš, klimatske uvjete i cjelokupan ekosustav te na ljudski život.

Danas je zbrinjavanje otpada i stupanj uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom jedan od kriterija kojim se procjenjuje civilizacijska i gospodarstvena razvijenost nekog područja. Kako bi se uspostavio kvalitetan sustav gospodarenja otpadom te i nadzor nad istim od mjesta nastanka otpada do mjesta njegovog krajnjeg zbrinjavanja neophodno je ustrojiti odgovorna tijela na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini, donijeti odgovarajuću legislativu te izgraditi predviđene tehničko-tehnološke cjeline za prihvrat, obradu i trajno zbrinjavanje neiskoristivih dijelova otpada. Kako bi se navedeno implementiralo u praksi potrebno je na temelju zakonskih i podzakonskih akata izraditi Plan gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: PGO), te provoditi prema njemu sve predviđene mjere pritom uvažavajući specifičnosti područja primjene, ekonomske aspekte kao i gospodarske mogućnosti područja za koje se PGO izrađuje.

Prema Zakonu o gospodarenju otpadom (NN 84/21, 142/23) (u daljnjem tekstu: ZGO), Strategiji gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj (NN 130/05) i Odluci o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. - 2028. godine (NN 84/23) (u daljnjem tekstu PGO RH), županije su obvezne donijeti PGO za svoje područje.

Navedeni propisi usklađeni su sa europskim direktivama te su dobar temelj prioritarnog rješavanja problema gospodarenja otpadom na području Republike Hrvatske.

Izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave dužno je na svom području predložiti donošenje i osigurati provedbu PGO. PGO donosi predstavničko tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave i o tome obavještava Ministarstvo. Predstavničko tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave radi evaluaciju PGO najmanje jednom u šest godina, a izmjeni toga PGO prema potrebi.

PGO se objavljuje u službenom glasilu jedinice područne (regionalne) samouprave.

PGO je detaljnije usmjeren na razradu i propisivanje mjera gospodarenja komunalnim otpadom, biorazgradivim otpadom, posebnim kategorijama otpada i opasnim otpadom.

Svaka jedinica područne (regionalne) samouprave treba odrediti svoje ciljeve te donijeti mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i mjere odvojenog prikupljanja opasnog komunalnog otpada, otpadnog papira i kartona, otpadnog metala, stakla i plastike te glomaznog otpada. Planom gospodarenja otpadom Zadarske županije je potrebno propisati poticajne mjere izbjegavanja stvaranja otpada, mjere razvrstavanja i odvajanja otpada u domaćinstvima, mjere uspostave reciklažnih dvorišta, mjere obrade otpada prije njegovog odlaganja, mjere sanacije postojećih lokacija onečišćenih otpadom i dr.

Plan gospodarenja otpadom mora se uskladiti sa sljedećim redom prvenstva gospodarenja otpadom sukladno članku 6. ZGO:

- sprječavanje nastanka otpada
- priprema za ponovnu uporabu

- recikliranje
- ostali postupci uporabe, npr. energetska uporaba i
- zbrinjavanje otpada.

Zadarska županija sukladno obavezi prema ZGO, a u skladu sa Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05), Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/15, 78/15, 12/18, 118/18) i PGO RH donosi Plan gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje 2024. do 2029. godine (u daljnjem tekstu: PGO Zadarske županije).

Sukladno ZGO, članku 111. stavku 1. izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave dužno je na svom području predložiti donošenje i osigurati provedbu plana gospodarenja otpadom.

Sukladno ZGO, članku 111. stavku 2. sadržaj Plana gospodarenja otpadom jedinice područne (regionalne) samouprave propisan je Dodatkom VI. ZGO.

Plan gospodarenja otpadom jedinice područne (regionalne) samouprave sadrži:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice područne (regionalne) samouprave, odnosno Grada Zagreba, uključujući ostvarivanje ciljeva
2. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
3. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
4. podatke o vrstama i količinama stvorenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
6. popis projekata važnih za provedbu Plana
7. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
8. rokove i nositelje izvršenja Plana
9. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i
10. mjere odvojenog prikupljanja opasnog komunalnog otpada, otpadnog papira i kartona, otpadnog metala, stakla i plastike te glomaznog otpada.

U postupku SPUO za PGO Zadarske županije izrađena je Strateška studija utjecaja na okoliš (u daljnjem tekstu: Studija) sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 789/15, 12/18, 118/18), Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23), Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17) i Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN 64/08) te su u PGO Zadarske županije implementirane mjere proizašle iz Studije.

1.4 Pregled propisa koji uređuju gospodarenje otpadom u RH

- Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21, 142/23)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o provedbi Uredbe (EU) br. 1257/2013 Europskog Parlamenta i Vijeća od 20. studenoga 2013. o recikliranju brodova i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1013/2006 i Direktive 2009/16/EZ, (NN 96/19)
- Zakon o veterinarstvu (NN 82/13, 148/13, 115/18, 52/21, 83/22 i 152/22)
- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, (NN 130/05)
- Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN 106/17)
- Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/20)
- Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu (NN 25/20)
- Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine (NN 72/17)
- Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine (NN 13/21)
- Plan upravljanja vodnim područjima do 2027. (NN 84/23)
- Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine (NN 147/21)
- Program kontrole onečišćenja zraka za razdoblje od 2020. do 2029. godine (NN 90/19)
- Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (NN 38/08)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 74/07, 133/08, 31/09, 156/09, 143/12, 86/13)
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom (NN 50/15, 56/19)
- Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži, plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnom alatu koji sadržava plastiku (NN 137/23)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima, (NN 133/06, 31/09, 156/09, 45/12, 86/13)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 136/06, 31/09, 156/09, 53/12, 86/13, 91/13)
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz rudarske industrije (NN 56/23)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22)
- Pravilnik o odlagalištima otpada (NN 04/23)
- Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima (PCB) i polikloriranim terfenilima (PCT) (NN 54/23)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan – dioksida (NN 54/23)
- Pravilnik o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/2023)



- Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (NN 03/22)
- Pravilnik o spaljivanju i suspaljivanju otpada (NN 124/2023)
- Pravilnik o ukidanju statusa otpada (NN 55/23)
- Pravilnik o odlagalištima otpada (NN 04/23)
- Uredba o graničnim prijelazima na području Republike Hrvatske preko kojih je dopušten uvoz otpada u Europsku uniju i izvoz otpada iz Europske unije (NN 6/14)
- Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 97/15, 7/20, 140/20)
- Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 105/15, 57/20)
- Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 112/15)
- Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19, 14/20, 31/21)
- Uredba o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17)
- Uredba o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN 64/08)
- Odluka o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta (NN 3/19, 17/19, 45/23, 120/23)
- Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. - 2028. godine (NN 84/23)
- Odluka o proglašenju Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave (NN 57/24)
- Naputak o postupanju s otpadom koji sadrži azbest (NN 89/08)

1.5 Pojmovnik

Pojedini pojmovi, uporabljeni u ovom Planu, imaju sljedeće značenje:

Ambalažni otpad (otpadna ambalaža) je svaka ambalaža ili ambalažni materijal koji je otpad osim ostataka koji nastaju u proizvodnji ambalaže.

Biootpad je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz prehrambene industrije.

Biorazgradivi otpad je svaki otpad ili dio otpada koji podliježe anaerobnoj ili aerobnoj razgradnji, kao što je otpad iz vrtova, otpad od hrane te papir i karton.

Centar za gospodarenje otpadom je sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada.

Glomazni otpad je otpadni predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 07.

Građevni otpad je otpad koji nastao aktivnostima građenja i rušenja.

Gospodarenje otpadom su djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe uključujući razvrstavanje i zbrinjavanja otpada, uključujući nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti, nadzor i mjere koje se provode na lokacijama na kojima se zbrinjavao otpad, te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom i posrednik u gospodarenju otpadom.

Građevina za gospodarenje otpadom je građevina za sakupljanje otpada uključujući skladište otpada, pretovarnu stanicu i reciklažno dvorište, građevina za obradu otpada, uključujući odlagalište otpada, centar za gospodarenje otpadom i reciklažno dvorište za građevni otpad.

Inertni otpad je otpad koji ne podliježe značajnim fizičkim, kemijskim ili biološkim promjenama, nije topiv, nije zapaljiv, na bilo koje druge načine fizikalno ili kemijski ne reagira niti je biorazgradiv, s tvarima s kojima dolazi u dodir ne djeluje tako da bi to utjecalo na zdravlje ljudi, životinjskog i biljnog svijeta ili na povećanje dozvoljenih emisija u okoliš. Vodotopivost, sadržaj onečišćujućih tvari u vodenom ekstraktu i ekotoksičnost vodenog ekstrakta (u daljnjem tekstu: eluata) inertnog otpada mora biti zanemariva i ne smije u nijednom propisanom parametru ugrožavati kakvoću površinskih ili podzemnih voda je otpad koji ne podliježe značajnim fizikalnim kemijskim i/ili biološkim promjenama.

Kakvoća okoliša je stanje okoliša i/ili sastavnica okoliša, koje je posljedica djelovanja prirodnih pojava i/ili ljudskog djelovanja, izraženo morfološkim, fizikalnim, kemijskim, biološkim, estetskim i drugim pokazateljima.

Komunalni otpad je miješani komunalni otpad i odvojeno sakupljeni otpad iz kućanstava, uključujući papir i karton, staklo, metal, plastiku, biootpad, drvo, tekstil, ambalažu, otpadnu električnu i elektroničku opremu, otpadne baterije i akumulatori te glomazni otpad, uključujući madrace i namještaj te miješani komunalni otpad i odvojeno sakupljeni otpad iz drugih izvora, ako je taj otpad sličan po prirodi i sastavu otpadu iz kućanstva, ali ne uključuje otpad iz proizvodnje, poljoprivrede, šumarstva, ribarstva i akvakulture, septičkih jama i kanalizacije i uređaja za obradu otpadnih voda, uključujući kanalizacijski mulj, otpadna vozila i građevni otpad, pri čemu se ovom definicijom ne dovodi u pitanje raspodjela odgovornosti za gospodarenje otpadom između javnih i privatnih subjekata.

Lokacija gospodarenja otpadom je prostor na kojem se obavlja djelatnost gospodarenja otpadom i određen je katastarskom česticom ili s više katastarskih čestica u katastarskoj općini:

- u dozvoli za gospodarenje otpadom uključujući i lokaciju na kojoj se postavlja mobilni uređaj za obradu otpada
- u Očevidniku sakupljača i oporabitelja kao lokacija skladišta sakupljača ili oporabitelja bez dozvole
- na kojem se nalazi reciklažno dvorište uključujući i mjesto na kojem se nalazi mobilno reciklažno dvorište

Materijalna uporaba je svaki postupak uporabe, uključujući i pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje i nasipavanje, osim energetske uporabe i prerade u materijale koji će se uporabljivati kao gorivo ili druga sredstva za proizvodnju energije.

Miješani komunalni otpad je otpad iz kućanstva i otpad iz drugih izvora koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01.

Mobilno reciklažno dvorište je nadzirana pokretna tehnička jedinica, koja nije građevina ili dio građevine, a koja služi odvojenom prikupljanju opasnog komunalnog otpada, reciklabilnog komunalnog otpada i drugih vrsta otpada za koje je propisano da se moraju preuzimati u reciklažnom dvorištu.

Morski otpad je otpad u morskom okolišu i obalnom području u neposrednom kontaktu s morem koji nastaje ljudskim aktivnostima na kopnu ili moru, a nalazi se na površini mora, u vodenom stupcu, na morskom dnu ili je naplavljen.

Nasipavanje otpada je svaki postupak uporabe kojim se odgovarajući neopasni otpad upotrebljuje za nasipavanje iskopa ili u tehničke svrhe pri krajobraznom uređenju, pri čemu se otpad koristi umjesto materijala koji nije otpad i to u količini koja je neophodna za postizanje navedenih svrha.

Neopasni otpad je otpad koji nije opasni otpad

Obrada otpada je postupak uporabe ili zbrinjavanja, a uključuje i pripremu prije uporabe ili zbrinjavanja.

Odlagalište otpada je građevina namijenjena odlaganju otpada na površinu ili pod zemlju (podzemno odlagalište), uključujući:

- interno odlagalište otpada na kojem proizvođač odlaže svoj otpad na samom mjestu proizvodnje
- odlagalište otpada ili njegov dio koji se može koristiti za privremeno skladištenje otpada (npr. za razdoblje duže od jedne godine)
- iskorištene površinske kopove ili njihove dijelove nastale rudarskom eksploatacijom i/ili istraživanjem koji su pogodni za odlaganje otpada sukladno posebnom propisu kojim se uređuje odlaganje otpada i koji su predviđeni i mogući sukladno propisima kojima se uređuje rudarstvo

Ne smatra se odlagalištem otpada građevina ili skladište gdje se otpad istovaruje radi omogućavanja njegove pripreme za daljnji prijevoz do mjesta uporabe, obrade ili odlaganja na drugim lokacijama, mjesto skladištenja otpada prije uporabe ili obrade istoga u razdoblju do tri godine i mjesto skladištenja otpada prije zbrinjavanja u razdoblju do godine dana

Odvojeno sakupljanje je sakupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima kako bi se olakšala obrada i sačuvala vrijedna svojstva otpada.

Okoliš je prirodno i svako drugo okruženje organizama i njihovih zajednica uključivo i čovjeka, koje omogućuje njihovo postojanje i njihov daljnji razvoj: zrak, vode, tlo, zemljina kamena kora, energija te materijalna dobra i kulturna baština kao dio okruženja kojeg je stvorio čovjek; svi u svojoj raznolikosti i ukupnosti uzajamnog djelovanja.

Onečišćavanje okoliša je promjena stanja okoliša uslijed nedozvoljene emisije i/ili drugog štetnog djelovanja, ili izostanka potrebnog djelovanja, ili utjecaja zahvata koji može promijeniti kakvoću okoliša.

Onečišćivač je svaka fizička i pravna osoba, koja posrednim ili neposrednim djelovanjem, ili propuštanjem djelovanja uzrokuje onečišćavanje okoliša.

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava.

Opasni komunalni otpad je opasni otpad iz podgrupe 20 01 i 15 01 Kataloga otpada koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se opasnim komunalnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada.

Oporaba otpada je svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo uporabiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu, u postrojenju ili u širem gospodarskom smislu. U Dodatku II. ZGO sadržan je popis postupaka uporabe, a to su:

- R1 - Korištenje otpada uglavnom kao goriva ili drugog načina dobivanja energije.
- R2 – Obnavljanje/regeneracija otpadnog otapala,
- R3 – Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (ovaj postupak obuhvaća kompostiranje i druge procese biološke pretvorbe, pripremu za ponovnu uporabu, plinifikaciju i pirolizu u kojima se sastojci upotrebljavaju kao kemikalije te uporabu organskih materijala u obliku nasipavanja),
- R4 - Recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala (ovaj postupak obuhvaća pripremu za ponovnu uporabu),
- R5 - Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala (ovaj postupak obuhvaća pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje anorganskih građevinskih materijala, uporabu anorganskih materijala u obliku nasipavanja i čišćenje tla koje rezultira uporabom otpada),
- R6 - Regeneracija otpadnih kiselina i lužina,
- R7 - Oporaba otpadnih sastojaka koji se koriste za smanjivanje onečišćenja,
- R8 - Oporaba otpadnih sastojaka iz katalizatora,
- R9 - Ponovna prerada otpadnih ulja ili drugi načini ponovne uporabe ulja,
- R10 – Tretiranje tla otpadom u svrhu poljoprivrednog ili ekološkog poboljšanja,
- R11 - Upotreba otpada nastalog bilo kojim postupkom navedenim pod R1-R10,
- R12 - Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R11 (ako nijedna druga oznaka R nije odgovarajuća, ova može obuhvatiti prethodne postupke prije uporabe, uključujući prethodnu preradu kao što su, među ostalim, rasklapanje, sortiranje, drobljenje, sabijanje, peletiranje, sušenje, usitnjavanje,

kondicioniranje, ponovno pakiranje, odvajanje, uklapanje ili miješanje prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka navedenim pod R1 – R11),

- R13 - Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 do R12 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije sakupljanja),
- i drugi postupci propisani posebnim propisom.

Otpad je svaka tvar ili predmet koje posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti.

Ponovna uporaba je svaki postupak kojim se omogućava ponovno korištenje proizvoda ili dijelova proizvoda, koji nisu otpad, u istu svrhu za koju su izvorno načinjeni.

Posjednik otpada je proizvođač otpada ili pravna ili fizička osoba koja je u posjedu otpada.

Postupci gospodarenja otpadom su: sakupljanje otpada i sakupljanje otpada u reciklažnom dvorištu, postupci oporabe, postupci zbrinjavanja otpada, trgovanje otpadom, posredovanje u gospodarenju otpadom i prijevoz otpada.

Praćenje stanja okoliša (monitoring) je niz aktivnosti koje uključuju uzorkovanje, ispitivanje i sustavno mjerenje emisija, imisija, praćenje prirodnih i drugih pojava u okolišu u svrhu zaštite okoliša.

Prethodna obrada otpada prije odlaganja je postupak kojim se u fizikalnom, termičkom, kemijskom ili biološkom procesu, uključujući razvrstavanje, mijenjaju svojstva otpada s ciljem smanjivanja količine ili opasnih svojstava te poboljšava rukovanje ili poboljšava iskoristivost otpada.

Priprema za ponovnu uporabu su postupci oporabe kojima se proizvodi ili dijelovi proizvoda koji su postali otpad provjerom, čišćenjem ili popravkom pripremaju za ponovnu uporabu bez dodatne prethodne obrade.

Proizvođač otpada je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad (u daljnjem tekstu: izvorni proizvođač otpada) i svaka osoba koja obavlja prethodnu obradu, miješanje ili drugi postupak kojim nastaje promjena sastava ili svojstva otpada.

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina opasnog komunalnog otpada, reciklabilnog komunalnog otpada i drugih propisanih vrsta otpada.

Reciklažno dvorište za građevinski otpad je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada. Reciklažno dvorište za građevni otpad ne smatra se reciklažnim dvorištem iz točke 69. stavka 1. članka 4. ZGO.

Recikliranje je svaki postupak oporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpavanje.

Sanacija je skup propisanih mjera i/ili aktivnosti kojima se uspostavlja ili nadomješta stanje okoliša koje je bilo prije nastanka štete, odnosno onečišćenja okoliša.

Sakupljanje otpada je prikupljanje otpada, uključujući prethodno razvrstavanje otpada i skladištenje otpada u svrhu prijevoza na obradu.

Skladištenje otpada je privremeni smještaj otpada u skladištu najduže do godinu dana.

Spaljivanje otpada je postupak uporabe odnosno zbrinjavanja otpada čija je prvenstvena svrha proizvodnja energije ili materijalnih produkata (proizvoda) i u kojem se otpad koristi kao redovno ili dopunsko gorivo ili u kojem se otpad termički obrađuje radi zbrinjavanja. To uključuje oksidacijsko spaljivanje otpada, kao i druge termičke procese, poput pirolize, rasplinjavanja ili plazma procesa, sve dok se rezultirajući produkti tih obrada nakon toga spaljuju.

Šteta u okolišu je svaka šteta nanescena:

- zaštićenim vrstama i prirodnim staništima prema posebnom propisu iz područja zaštite prirode, a koja ima značajan nepovoljan utjecaj na postizanje ili održavanje povoljnog stanja očuvanosti tih staništa i vrsta i ne uključuje prethodno utvrđene nepovoljne posljedice proizašle iz operaterove radnje koju je nadležno tijelo izričito odobrilo u skladu s posebnim propisima iz područja zaštite prirode.
- vodama, a koja ima značajan negativan utjecaj na ekološko, kemijsko i/ili količinsko stanje ili ekološki potencijal voda, uključujući i štetu nastalu u skladu s posebnim propisima iz područja vodnog gospodarstva uz iznimku onoga što se po tim propisima smatra neodstupanjem od postizanja ciljeva zaštite voda
- morskim vodama koja ima značajan negativan utjecaj na očuvanje i postizanje dobrog stanja okoliša morskih voda, u skladu s provedbenim propisima iz područja upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem
- zemljištu, čije onečišćenje uzrokuje značajan rizik od štetnog utjecaja na zdravlje ljudi zbog izravnog ili neizravnog unošenja tvari smjesa, organizama ili mikroorganizama u , na ili pod zemljište

Štetna tvar je tvar štetna za ljudsko zdravlje ili okoliš, s dokazanim akutnim i kroničnim toksičnim učincima, vrlo nadražujuća, kancerogena, mutagena, nagrizajuća, zapaljiva i eksplozivna tvar, ili tvar koja u određenoj dozi i/ili koncentraciji ima takva svojstva.

Zahvat u okolišu je privremeno ili trajno djelovanje čovjeka koje bi moglo utjecati na okoliš, za koje je potrebno ishoditi odgovarajuće odobrenje za realizaciju.

Zbrinjavanje otpada je svaki postupak koji nije uporaba otpada, uključujući i postupak koji kao sekundarnu posljedicu ima obnovu tvari ili energije. U Dodatku I. ZGO sadržan je popis postupaka zbrinjavanja otpada, a to su:

- D 1 - Odlaganje otpada u ili na tlo (npr. odlagalište, itd.),
- D 2 - Obrada otpada na ili u tlu (npr. biološka razgradnja tekućina ili muljevitog otpada u tlu itd.),
- D 3 - Duboko utiskivanje otpada (npr. utiskivanje otpada crpkama u bušotine, iscrpljena ležišta soli, prirodne šupljine itd.),
- D 4 - Odlaganje otpada u površinske bazene (npr. odlaganje tekućeg ili muljevitog otpada u jame, bazene, lagune itd.),
- D 5 - Odlaganje otpada na posebno pripremljeno odlagalište (odlaganje u povezane komore koje su zatvorene i izolirane jedna od druge i od okoliša itd.),
- D 6 - Ispuštanje otpada u kopnene vode isključujući mora/oceane,
- D 7 - Ispuštanje otpada u mora/oceane uključujući i ukapanje u morsko dno,

- D 8 - Biološka obrada koja nije specificirana drugdje u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom navedenim pod D 1 - D 12,
- D 9 - Fizikalno-kemijska obrada otpada koja nije specificirana drugdje u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom navedenim pod D 1 – D 12 (npr. isparavanje, sušenje, kalciniranje itd.),
- D 10 - Spaljivanje otpada na kopnu,
- D 11 - Spaljivanje otpada na moru (Ovaj je postupak zabranjen zakonodavstvom EU-a i međunarodnim konvencijama),
- D 12 - Trajno skladištenje otpada (npr. Smještaj spremnika u rudnike itd.),
- D 13 - Spajanje ili miješanje otpada prije podvrgavanja bilo kojem postupku navedenim pod D 1 – D 12 (ako nijedna druga oznaka D nije odgovarajuća, ova može obuhvatiti prethodne postupke prije odlaganja uključujući prethodnu preradu, primjerice, između ostalog, sortiranje, drobljenje, sabijanje, peletiranje, sušenje, usitnjavanje, kondicioniranje ili odvajanje prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka navedenim pod D 1 – D 12),
- D 14 - Ponovno pakiranje otpada prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka navedenim pod D 1 – D 13 i
- D 15 - Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D 1 – D 14 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije sakupljanja) i drugi postupci propisani posebnim propisom.

1.6 Kratice korištene u Planu gospodarenja otpadom

CGO	Centar za gospodarenje otpadom
DZS	Državni zavod za statistiku
EE	Električni i elektronički uređaji i oprema
EU	Europska Unija
JLS	Jedinica lokalne samouprave
JP(R)S	Jedinica područne (regionalne) samouprave
KO	Komunalni otpad
MINGOR¹	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja Republike Hrvatske
MZOZT	Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije
MKO	Miješani komunalni otpad
PGO	Plan gospodarenja otpadom
PP	Prostorni plan
PSNO	Plan sprječavanja nastanka otpada
RH	Republika Hrvatska
SPUO	Strateška procjena utjecaja na okoliš
ZGO	Zakon o gospodarenju otpadom (NN, br. 84/21, 142/23)

¹ Odlukom o proglašenju Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave (NN 57/24) od 16. svibnja 2024. poslove iz djelokruga dosadašnjeg Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja koji se odnose na zaštitu okoliša, zaštitu prirode i vodno gospodarstvo preuzima Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije.

2 ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

2.1 Osnovni podaci o Zadarskoj županiji

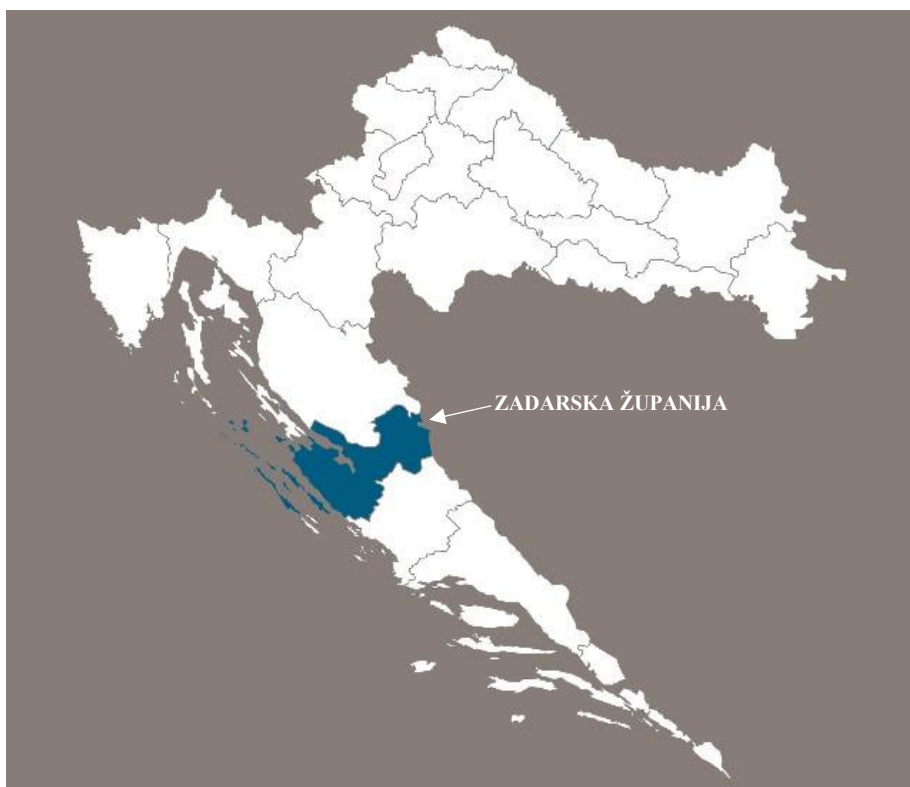
2.1.1 Položaj

Prema podacima navedenim u PP Zadarske županije (Službeni glasnik Zadarske županije, br. 2/01, 6/04, 2/05, 17/06, 3/10, 15/14, 14/15, 5/23, 6/23 – ispravak greške) Zadarska županija zauzima ukupnu površinu od 7.854 km², od čega 3.643,3 km² (ili 6,4 %) nacionalnog kopnenog teritorija i 3.632,9 km² (12 %) jadranskog akvatorija Hrvatske.

Središnje gradsko naselje i sjedište Zadarske županije je Zadar, brojem stanovnika treći najveći grad na obali hrvatskog Jadrana, odnosno peti najveći grad u zemlji. Urbano područje Zadra uglavnom je smješteno na području Ravnih kotara i priobalnog pojasa.

Županija je podijeljena na 28 općina i 6 gradova. Osim županijskog središta Zadra, gradovi Županije su Biograd na Moru, Benkovac, Pag, Nin i Obrovac.

Zadarska županija graniči s Ličko-senjskom, Primorsko-goranskom i Šibensko-kninskom županijom te Federacijom Bosne i Hercegovine u dužini od 24 km, a međunarodna granica na moru iznosi 83,43 km.



Slika 2.1.1-1. Grafički prikaz položaja Zadarske županije unutar RH (Izvor: <https://www.hgk.hr/zupanijska-komora-zadar/gospodarska-kretanja-zadarske-zupanije-u-2021-godini>, podaci preuzeti 18. rujna 2023.)

2.1.2 Prirodne vrijednosti

Ekološka mreža

Na području Zadarske županije nalazi se ukupno 99 područja ekološke mreže od toga 7 međunarodno važnih područja očuvanja značajnih za ptice (u daljnjem tekstu: POP), 45 područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (u daljnjem tekstu: POVS) te 47 posebnih područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (u daljnjem tekstu: PPOVS).

Zaštićena područja prirode

Na području Zadarske županije nalaze se sljedeća 22 zaštićena područja prirode sukladno članku 111. Zakona o zaštiti prirode: Nacionalni park Paklenica, Nacionalni park Kornati, Posebni rezervat Saljsko polje, Posebni rezervat Vransko jezero – rezervat, Posebni rezervat Dubrava – Hanzina – rezervat, Posebni rezervat Kolanjsko blato - Blato rogoza, Posebni rezervat Velo i Malo blato, Park prirode Velebit, Park prirode Telašćica, Park prirode Vransko jezero, Spomenik prirode Vrelo Une, Spomenik prirode Cerovačke pećine, Spomenik prirode Modrič-pećina, Spomenik prirode Zeleni hrast, Značajni krajobraz Kanjon Zrmanje, Značajni krajobraz Sitsko-žutska otočna skupina, Značajni krajobraz Sjeverozapadni dio Dugog otoka, Značajni krajobraz Ošljak (Preko), Značajni krajobraz Dubrava – Hanzina, Značajni krajobraz Zrće, Spomenik parkovne arhitekture Filipjakov - Park Folco Borelli, Spomenik parkovne arhitekture Zadar - Park Vladimira Nazora.

Staništa

Najveći udio kopnenog dijela Zadarske županije (40,76 %) zauzimaju šumski stanišni tipovi. Najveći dio Zadarske županije otpada na stanišni tip E.4.5. Mezofilne i neutrofilne čiste bukove šume (40,00 % svih šuma). Što se morskih stanišnih tipova tiče, najveći udio (56,82 %) zauzimaju G.4.2. Cirkalitoralni pijesci.

Flora i fauna

Na području Zadarske županije zabilježen je značajan broj ugroženih i strogo zaštićenih biljnih vrsta, najčešće vezanih uz zaštićena područja prirode zbog očuvanosti njihovih staništa i većeg broja provedenih istraživanja. Temeljem podataka o rasprostranjenosti flore baze podataka Flora Croatica (u daljnjem tekstu: FCD), na području Zadarske županije, sukladno Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama (NN 144/13, 73/16), utvrđeno je 68 strogo zaštićenih biljnih vrsta koje pripadaju višim kategorijama ugroženosti prema Zakonu o zaštiti prirode: 15 kritično ugroženih (CR), 15 ugroženih (EN) i 38 osjetljivih (VU) biljnih svojti.

Temeljem dostupnih podataka MZOZT-a, na području Zadarske županije je utvrđeno 108 životinjskih vrsta koje pripadaju višim kategorijama ugroženosti prema Zakonu o zaštiti prirode: četiri regionalno izumrle (RE), 19 kritično ugroženih (CR), 46 ugroženih (EN) i 39 osjetljivih (VU) vrsta. Dio faune čine vrste koje nisu visokorizične, ali pripadaju nižim kategorijama ugroženosti ili su zbog načela predostrožnosti strogo zaštićene Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama.

2.1.3 Stanovništvo

Prema podacima Popisa stanovništva RH iz 2021. godine u Zadarskoj županiji živi ukupno 159.766 stanovnika.

Prosječna gustoća naseljenosti u Zadarskoj županiji iznosi 43,82 stanovnika/km². Unutar Zadarske županije nalazi se 6 gradova, 28 općina i 234 naselja.

Broj stanovnika po JLS Zadarske županije prema Popisu stanovništva RH iz 2021. godine naveden je u **Tablici 2.1.3-1.**

Tablica 2.1.3-1. Broj stanovnika po JLS Zadarske županije prema Popisu stanovništva RH iz 2021. godine

Grad/Općina	Broj stanovnika
Grad Benkovac	9.680
Grad Biograd na Moru	5.601
Grad Nin	2.705
Grad Obrovac	3.453
Grad Pag	3.175
Grad Zadar	70.779
Općina Bibinje	3.962
Općina Galovac	1.258
Općina Gračac	3.136
Općina Jasenice	1.348
Općina Kali	1.585
Općina Kolan	815
Općina Kukljica	628
Općina Lišane Ostrovičke	593
Općina Novigrad	2.160
Općina Pakoštane	4.100
Općina Pašman	2.136
Općina Polača	1.389
Općina Poličnik	4.676
Općina Posedarje	3.430
Općina Poveljana	669
Općina Preko	3.556
Općina Privlaka	2.128
Općina Ražanac	2.746
Općina Sali	1.746
Općina Stankovci	1.831
Općina Starigrad	1.697
Općina Sukošan	4.665
Općina Sveti Filip i Jakov	4.461
Općina Škabrnja	1.661
Općina Tkon	748
Općina Vir	3.045
Općina Vrsi	2.045
Općina Zemunik Donji	2.159
Ukupno	159.766

Izvor: Popis stanovništva RH 2021. godine, Državni zavod za statistiku

2.1.4 Gospodarske djelatnosti

Prema podacima Hrvatske gospodarske komore, Županijske komore Zadar¹, gospodarstvo Zadarske županije u bitnim ekonomskim pokazateljima čini približno 2,5 – 3 % gospodarstva Republike Hrvatske. Osjetno veći doprinos hrvatskom gospodarstvu Zadarska županija ostvaruje kroz turizam, pomorski promet te ribarstvo i marikulturu.

Zadarska županija i grad Zadar žive od tzv. „plave ekonomije“ koja počiva na tri stupa. Marikultura i ribarstvo, brodarstvo i turizam Zadarske županije imaju poseban značaj za cijelu zemlju zbog njihova visokog udjela u navedenim djelatnostima na državnoj razini.

Uzgajivači bijele ribe i tune u Zadarskoj županiji čine čak 72 % ukupne hrvatske marikulture prema kriteriju koncesionirane površine mora i prodanim količinama, a velik broj pogodnih lokacija na obali i otocima omogućava širenje ove djelatnosti bez velikog onečišćenja okoliša ili ugroze turizma. More je i izvor sirovina za ribarsku industriju, ali ribarstvo je limitirano prirodnim resursima i zakonskim ograničenjima ulova.

U Zadru je sjedište najveće brodarske tvrtke, koja (s tvrtkom kćeri) čini 40 % nosivosti trgovačke flote u zemlji, što snažno utječe na uspješnost županijskog gospodarstva u cjelini.

Zahvaljujući zemljopisnom položaju i ulaganjima u prometnu infrastrukturu, najveći potencijal gospodarstva Zadarske županije je u turizmu i djelatnostima koje ga nadopunjuju. Turizam u ovoj regiji ima multiplikativne efekte na gotovo sve sektore gospodarstva.

Najveći dio prerađivačke industrije je proizvodnja aluminijskih folija za prehrambenu i farmaceutsku industriju, proizvodnja aluminijskih odljevaka i specijalnih dijelova za automobilsku industriju te prehrambena proizvodnja bazirana na sirovinskoj osnovi iz mora i Ravnih kotara. Takvo, izvozno orijentirano gospodarstvo održava pozitivnu bilancu razmjene roba s inozemstvom, a izvozom usluga turističkog i brodarskog sektora ta je izvozna orijentacija još naglašena.

Razvijena infrastruktura pomaže da se ovo područje razvije u prometno čvorište na granici EU i prekomorskog svijeta. Autocesta A1, spojena na europsku cestovnu mrežu, čini Zadarsku županiju lako dostupnim odredištem. U ljetnoj sezoni Zračna luka Zadar povezuje Zadar izravno sa 60-ak europskih destinacija s prometom od preko milijun putnika u 2022. godini. Međunarodna luka Gaženica (teretna luka; terminal za kruzere; RO-RO terminal; putnički terminal) je izravno povezana s autocestom A1 i čini jedinstveno pomorsko čvorište na Jadranskom moru, s potencijalom za razvoj mnogih uslužnih djelatnosti. Sve navedeno, uz dobar obrazovni sustav koji nudi mladu, obrazovanu radnu snagu i produktivnost po vrlo konkurentnim troškovima, te prirodna bogatstva brojnih zaštićenih područja čine grad Zadar i cijelu regiju zanimljivu za ulaganja. Najveća recentna i planirana ulaganja su u turizmu i rekreaciji, stanogradnji, trgovačkim centrima, ali i u proširenju industrijskih pogona i farmi za uzgoj ribe. Brojne opremljene gospodarske zone nude mogućnosti za nove investicije u prerađivačkoj industriji i trgovini, s osiguranom poduzetničkom infrastrukturom.

Dodatni investicijski potencijal je u zasad nedovoljno iskorištenim poljoprivrednim površinama Ravnih Kotara, u alternativnim izvorima energije, a za ozbiljniji intermodalni prijevoz roba preko terminala luke Gaženica neophodna je revitalizacija željezničke pruge.

¹ Izvor: <https://www.hgk.hr/zupanijska-komora-zadar/gospodarski-profil-zadarske-zupanije>, podaci preuzeti 18. rujna 2023.

Prema podacima Hrvatske gospodarske komore, Županijske komore Zadar¹, ukupni prihodi gospodarstva u razdoblju od 2017. – 2021. godine u stalnom su porastu, izuzev 2020. godine kada su kao posljedica pandemije COVID-19 ukupni prihodi gospodarstva značajno pali.

Broj zaposlenih u gospodarstvu u razdoblju od 2017. – 2019. godine bio je u porastu, nakon čega je broj zaposlenih u 2020. godini značajno opao kao posljedica pandemije COVID-19. U 2021. godini ponovno se uočava trend porasta zaposlenih u gospodarstvu (**Tablica 2.1.4-1, Slika 2.1.4-2**). Najviše zaposlenih je u prerađivačkoj industriji, potom u građevinarstvu, trgovini i djelatnostima pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane. Osim u trgovini, gdje se bilježi smanjenje broja zaposlenih od 5,4 %, sva područja djelatnosti imala su relativan rast zaposlenosti (**Tablica 2.1.4-1, Slika 2.1.4-1**).

U 2021. godini prerađivačka industrija imala je veće prihode od trgovine (19,5 %) i drugu godinu za redom vodeća je u ostvarenju ukupnih prihoda (21,7 %). Dijelom je to zbog akvizicije trgovačkog lanca Sonik i pripisivanja prihoda tog lanca novom vlasniku iz Splitsko - dalmatinske županije, ali većim dijelom značajnom porastu prihoda prerađivačke industrije. Na trećem je mjestu već treću godinu građevinarstvo (12,7 %), a djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane vratile su se na svojih stabilnih desetak posto udjela u ukupnim prihodima (**Tablica 2.1.4-1, Slika 2.1.4-1, Slika 2.1.4-3**).

Tablica 2.1.4-1. Ukupni prihodi gospodarstva, zaposlenost u gospodarstvu te vodeća područja djelatnosti na području Zadarske županije u razdoblju 2017. – 2021. godine

Pokazatelj	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
1. Ukupni prihodi gospodarstva, u milijunima kuna	13,752	14,996	16,034	14,463	17,626
2. Zaposleni u gospodarstvu, stanje krajem razdoblja	22.717	26.444	28.002	26.331	27.206
3. Vodeća područja djelatnosti					
3.1. Prerađivačka industrija					
Udjel u ukupnom prihodu poduzetnika	20,1 %	20,5%	20,0%	22,4%	21,7%
Udjel u broju zaposlenih	16,1 %	15,8%	16,1%	17,1%	16,9%
3.2. Trgovina na malo i veliko					
Udjel u ukupnom prihodu poduzetnika	24,2%	23,3%	23,5%	20,9%	19,5%
Udjel u broju zaposlenih	18,6%	19,1%	17,0%	14,8%	13,6%
3.3. Građevinarstvo					
Udjel u ukupnom prihodu poduzetnika	9,0%	8,7%	10,5%	14,3%	12,7%
Udjel u broju zaposlenih	10,2%	11,3%	12,9%	16,3%	15,9%
3.4. Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane					
Udjel u ukupnom prihodu poduzetnika	11,8%	10,7%	10,6%	7,1%	9,7%
Udjel u broju zaposlenih	15,4%	14%	14,0%	12,1%	12,7%
3.5. Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo					
Udjel u ukupnom prihodu poduzetnika	8,5%	8,5%	7,9%	9,3%	8,8%
Udjel u broju zaposlenih	7,3%	6,8%	6,3%	6,9%	7,2%

¹ Izvor: <https://www.hgk.hr/zupanijska-komora-zadar/gospodarski-profil-zadarske-zupanije>, podaci preuzeti 18. rujna 2023.

3.5. Prijevoz i skladištenje

Udjel u ukupnom prihodu poduzetnika	9,4%	10,2%	9,7%	8,8%	8,5%
Udjel u broju zaposlenih	8,2%	8,2%	7,9%	6,7%	7,0%

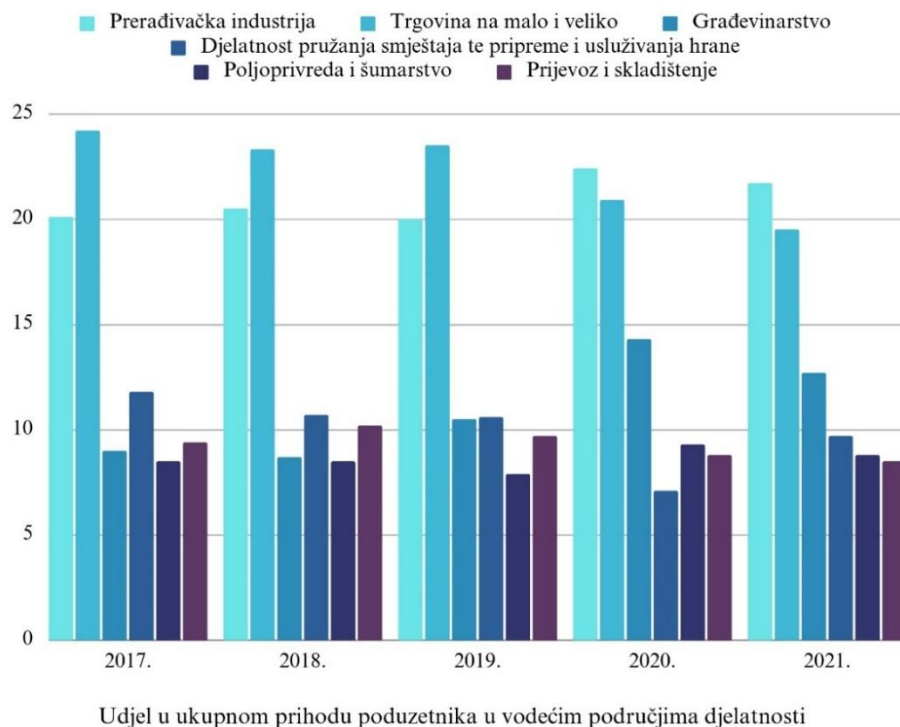
Izvor: Gospodarska kretanja Zadarske županije, HGK, Županijska komora Zadar, ISSN 1846-7830, Zadar, rujan 2022. godine, izvod iz Tablice *Osnovni ekonomski pokazatelji Zadarske županije u razdoblju 2017. – 2021. godine*



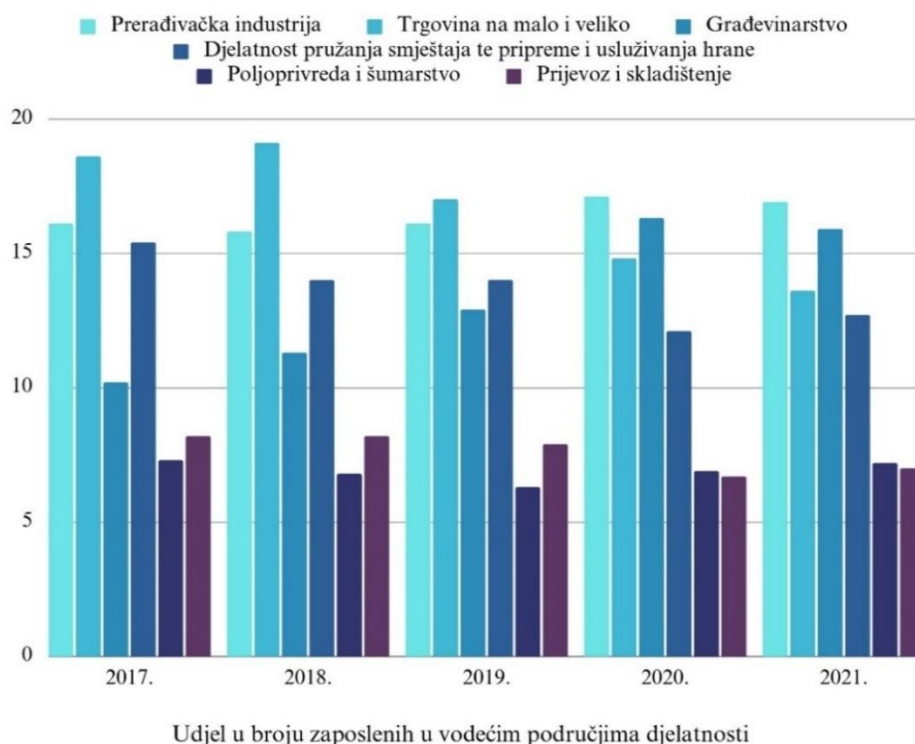
Slika 2.1.4-1. Ukupni prihodi gospodarstva na području Zadarske županije u razdoblju od 2017. do 2021. godine (Izvor: Gospodarska kretanja Zadarske županije, HGK, Županijska komora Zadar, ISSN 1846-7830, Zadar, rujan 2022. godine, obrada Alfa Atest d.o.o.)



Slika 2.1.4-2. Zaposleni u gospodarstvu na području Zadarske županije u razdoblju od 2017. do 2021. godine (Izvor: Gospodarska kretanja Zadarske županije, HGK, Županijska komora Zadar, ISSN 1846-7830, Zadar, rujan 2022. godine, obrada Alfa Atest d.o.o.)



Slika 2.1.4-3. Udjel u ukupnom prihodu poduzetnika u vodećim područjima djelatnosti na području Zadarske županije u razdoblju od 2017. do 2021. godine (Izvor: Gospodarska kretanja Zadarske županije, HGK, Županijska komora Zadar, ISSN 1846-7830, Zadar, rujan 2022. godine, obrada Alfa Atest d.o.o.)



Slika 2.1.4-4. Udjel u broju zaposlenih u vodećim područjima djelatnosti na području Zadarske županije u razdoblju od 2017. do 2021. godine (Izvor: Gospodarska kretanja Zadarske županije, HGK, Županijska komora Zadar, ISSN 1846-7830, Zadar, rujan 2022. godine, obrada Alfa Atest d.o.o.)

2.2 Analiza stanja gospodarenja otpadom na području Zadarske županije

Kako bi se mogli odrediti ciljevi PGO Zadarske županije, potrebno je napraviti pregled postojećeg stanja. On služi kao polazište te identificira potrebu za daljnjim razvojem sustava. Nadalje, pregled postojećeg stanja nužan je za daljnju procjenu postignuća u usporedbi s definiranim ciljevima.

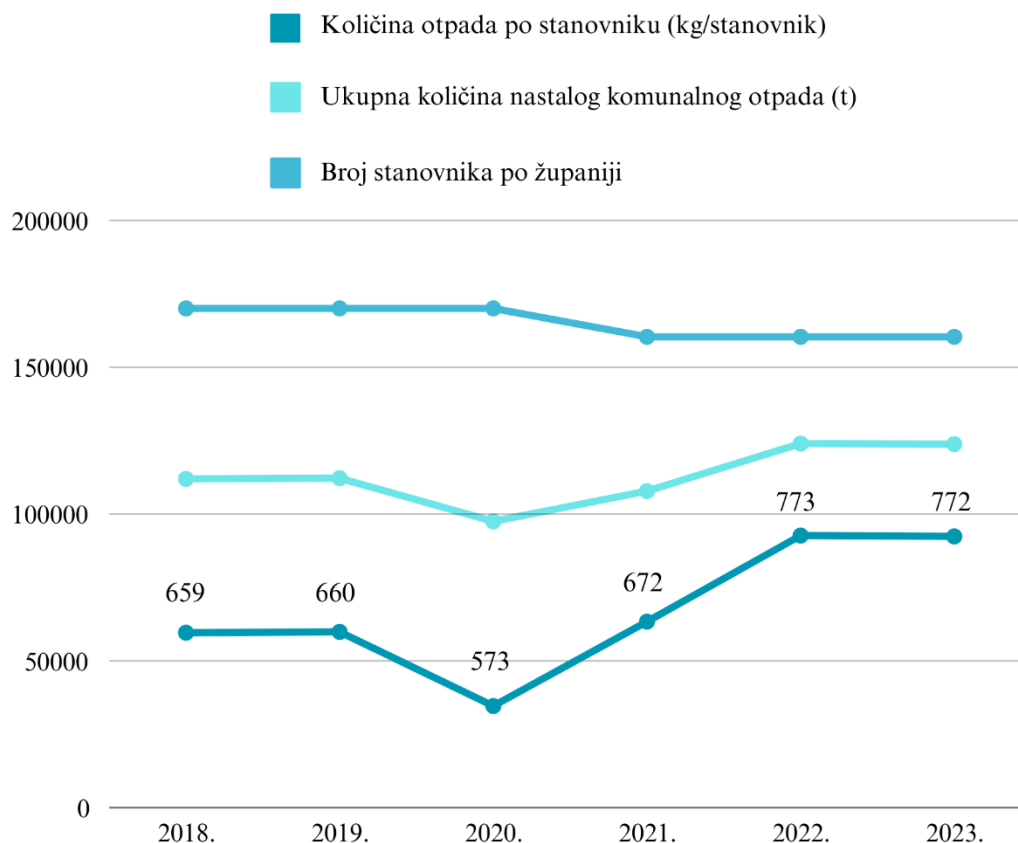
2.2.1 Komunalni otpad

2.2.1.1 Nastali komunalni otpad

Sukladno **Tablici 5.1-1.** uočava se povećanje količine nastalog komunalnog otpada te je povećanje u 2023. godini u odnosu na 2018. godinu iznosilo 10,5 % (**Slika 2.2.1.1-1**).

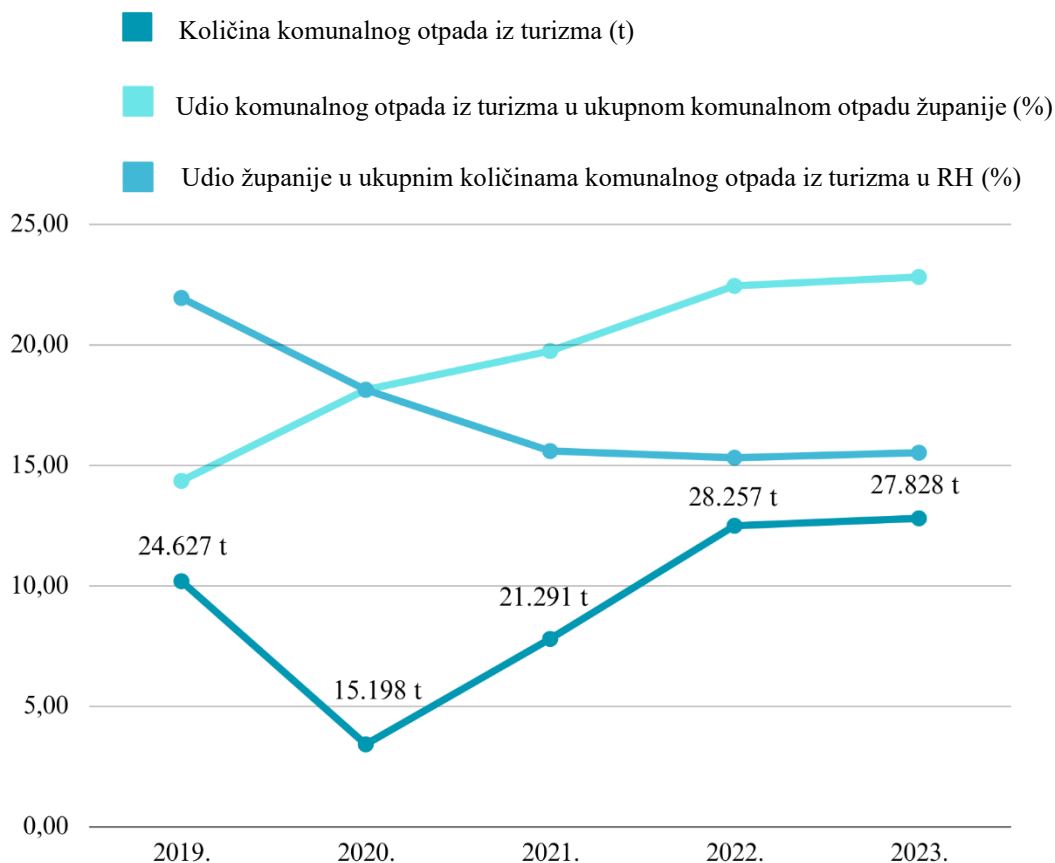
U 2020. godini, kao posljedica pandemije COVID-19 uslijed koje je došlo do značajnog smanjenja rada uslužnog sektora (zatvaranje ugostiteljskih objekata, smanjen broj turističkih noćenja), količine komunalnog otpada su se smanjile za oko 15 % u odnosu na 2019. godinu. Pojačavanjem aktivnosti uslužnog sektora (ugostiteljskih objekata, povećan broj turističkih noćenja itd.) u 2022. i 2023. godini količina komunalnog otpada opet je u porastu te je u 2023. godini iznosila 123.811 t.

Prema podatku u Izvješću o komunalnom otpadu MZOZT-a za 2023. godinu prosječna vrijednost godišnje količine komunalnog otpada po stanovniku za nacionalnu razinu u 2023. godini iznosila je 454 kg. Promatranjem godišnjih količina komunalnog otpada koji nastaju po stanovniku, ista je u 2023. godini u Zadarskoj županiji iznosila 775 kg što je najveća vrijednost u promatranom razdoblju od 2018. do 2022. godine (**Tablica 5.1-1., Slika 2.2.1.1-1**). Odstupanje od prosječne vrijednosti za nacionalnu razinu (454 kg) pripisuje se utjecaju turizma.



Slika 2.2.1.1-1. Ukupne količine nastalog komunalnog otpada i kretanje količine otpada po stanovniku u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2023. godine (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)

Sukladno **Tablici 5.1-2.** u razdoblju od 2019. do 2023. godine uočava se povećanje udjela komunalnog otpada iz turizma u ukupnom komunalnom otpadu za oko 8,46 % te u 2023. godini iznosi 22,53 % (**Slika 2.2.1.1-2**). U promatranom razdoblju uočava se i opadanje udjela otpada iz turizma županije u ukupnim količinama komunalnog otpada iz turizma te u 2023. godini iznosi 15,53 % (**Slika 2.2.1.1-2**).



Slika 2.2.1.1-2. Količine komunalnog otpada iz turizma (t) u Zadarskoj županiji, udio komunalnog otpada iz turizma u ukupnom komunalnom otpadu županije (%) i udio županije u ukupnim količinama komunalnog otpada iz turizma u RH (%) u razdoblju od 2019. do 2023. godine (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2019. do 2023. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)

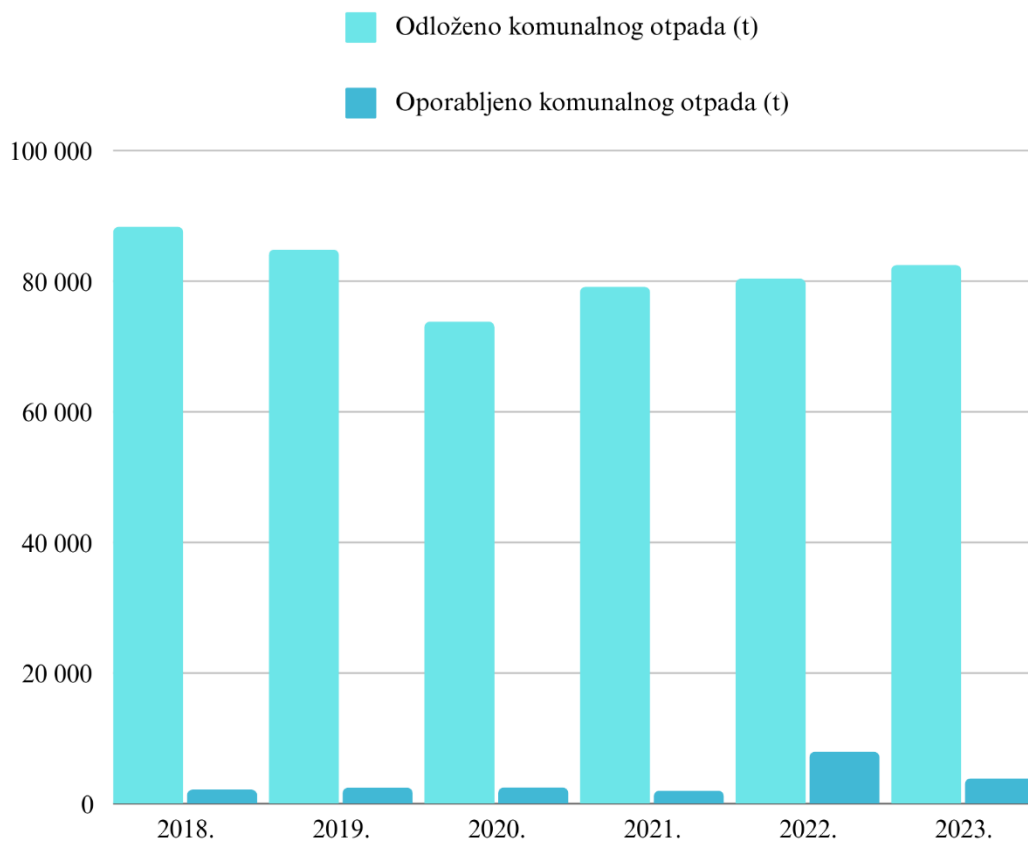
Kao posljedica porasta nastalih količina otpada u razdoblju od 2018. do 2023. godine dolazi do porasta stope oporabljenog ukupno sakupljenog otpada u okviru javne usluge s 2,4 % u 2018. na 9 % u 2022. godini, te smanjenja stope odlaganja ukupno sakupljenog otpada u okviru javne usluge s 97,3 % na 91 %. U 2023. godini uočava se značajno smanjenje oporabljenog otpada (s 9 % na 4 %) i povećanje odloženog otpada (s 91 % na 95 %) u odnosu na 2022. godinu (**Tablica 2.2.3-1., Slika 2.2.1.1-3, Slika 2.2.1.1-4.**).

Tablica 2.2.3-1. Gospodarenje komunalnim otpadom u razdoblju od 2018. do 2023. godine s iskazanim stopama odlaganja i uporabe komunalnog otpada sakupljenog u okviru javne usluge u Zadarskoj županiji

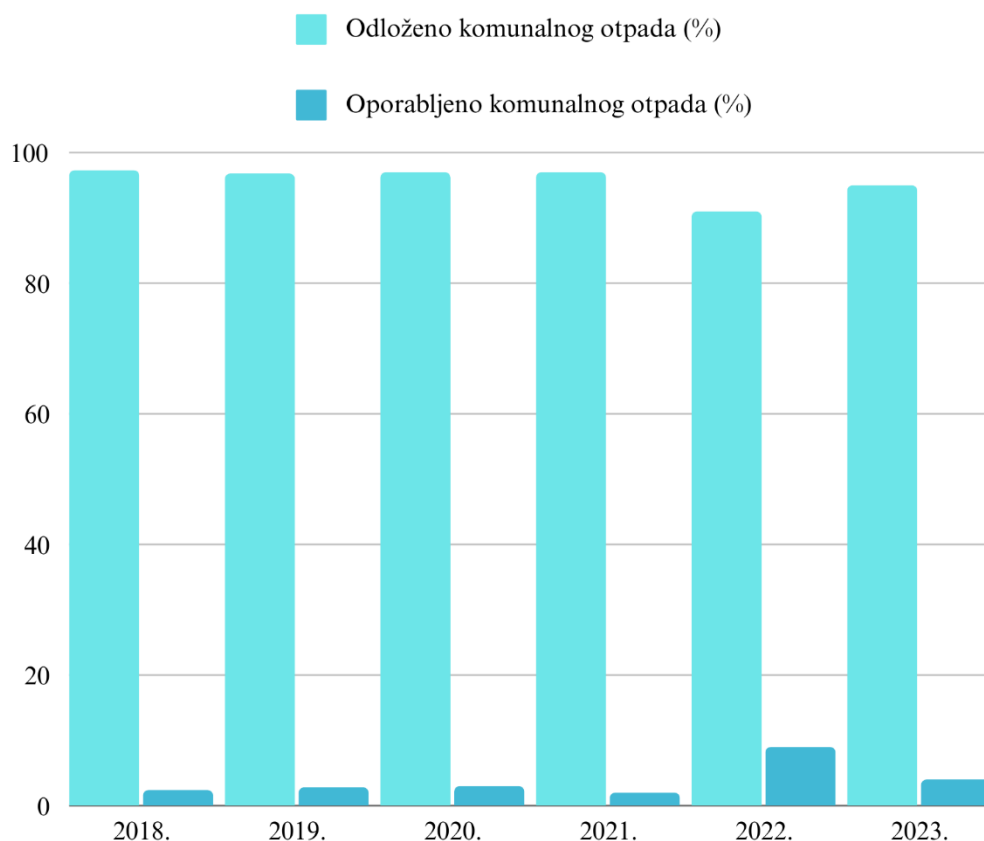
Godina	Ukupno sakupljeno u okviru javne usluge (t)	Odloženo (t)	Odloženo (%)	Oporabljeno (t)	Oporabljeno (%)	Ostalo (t)
2023.	86.518	82.488	95 %	3.868	4 %	161
2022.	88.668	80.389	91 %	7.953	9 %	326

2021.	81.385	79.143	97 %	1.970	2 %	272
2020.	76.454	73.811	97 %	2.472	3 %	171
2019.	87.650	84.838	96,8%	2.438	2,8 %	374
2018.	90.760	88.338	97,3%	2.136	2,4%	286

Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina)



Slika 2.2.1.1-3. Količine oporabljenog i odloženog ukupno sakupljenog komunalnog otpada u okviru javne usluge u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2023. godine (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)



Slika 2.2.1.1-4. Stopa oporabljenog te odloženog ukupno sakupljenog komunalnog otpada u okviru javne usluge u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2023. godine (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)

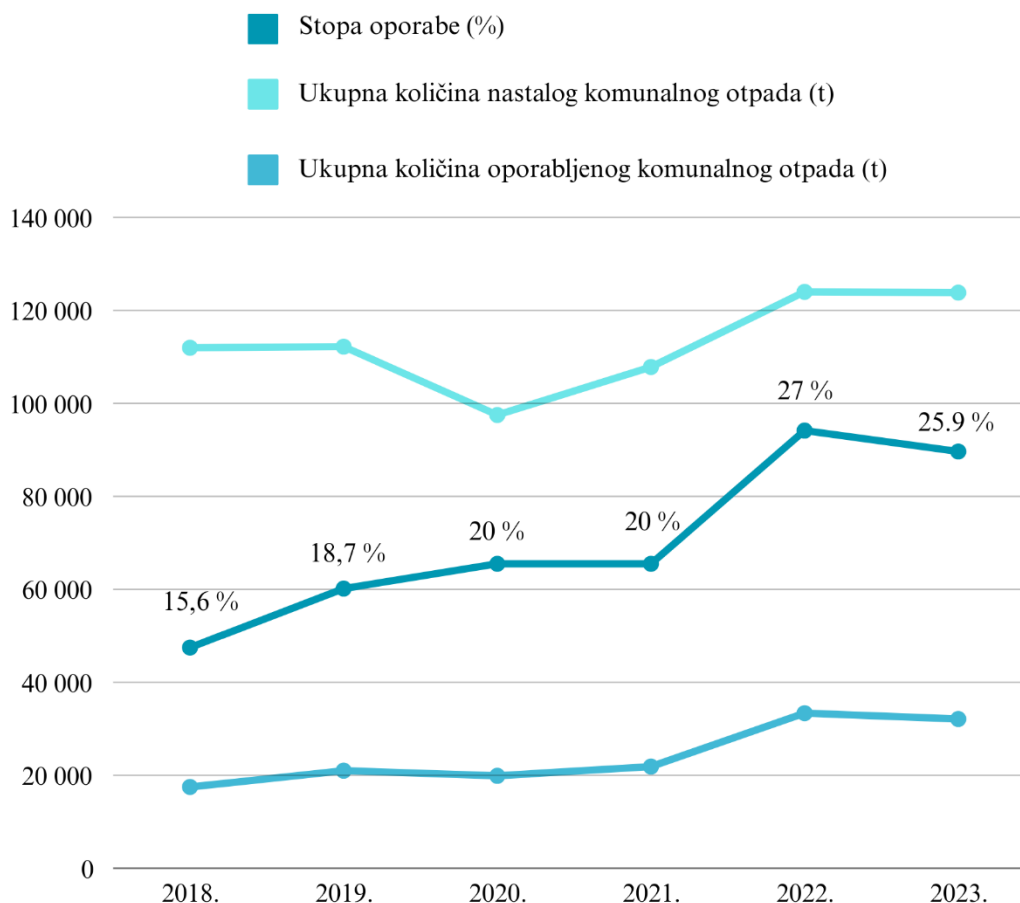
Sukladno Izvješćima o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018 do 2023. godine), za potrebe iskazivanja okvirnih stopa uporabe načinjena je procjena odnosno preraspodjela dodatno utvrđenih količina komunalnog otpada (**Tablica 2.2.3-2, Slika 2.2.1-5.**). Navedena preraspodjela izrađena je na način da su se oporabljenim količinama, koje su u županiju prijavili davatelji javne usluge, reciklažna dvorišta i trgovci otpada na malo pribrajale dodatno utvrđene i procijenjene količine oporabljenog otpada, uzimajući u obzir udio županije u ukupnom komunalnom otpadu prijavljenom putem SO-1 i SO-3 obrazaca (**Tablica 2.2.3-2, Slika 2.2.1.1-5.**). Slijedom navedenog dobivene su više vrijednosti stope od prikazanih u **Tablici 2.2.3-1.**

Tablica 2.2.3-2. Procjena ukupne stope uporabe u Zadarskoj županiji za razdoblje 2018. do 2023. godine s uključenim dodatno utvrđenim količinama

Godina	Ukupna količina nastalog komunalnog otpada (t)	Ukupna količina oporabljenog komunalnog otpada s dodatno utvrđenim količinama (t)	Stopa uporabe
2023.	123.811	32.111	25,9 %
2022.	123.982	33.364	27 %

2021.	107.815	21.874	20 %
2020.	97.490	19.890	20 %
2019.	112.196	20.996	18,7 %
2018.	111.962	17.488	15,6 %

Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina)

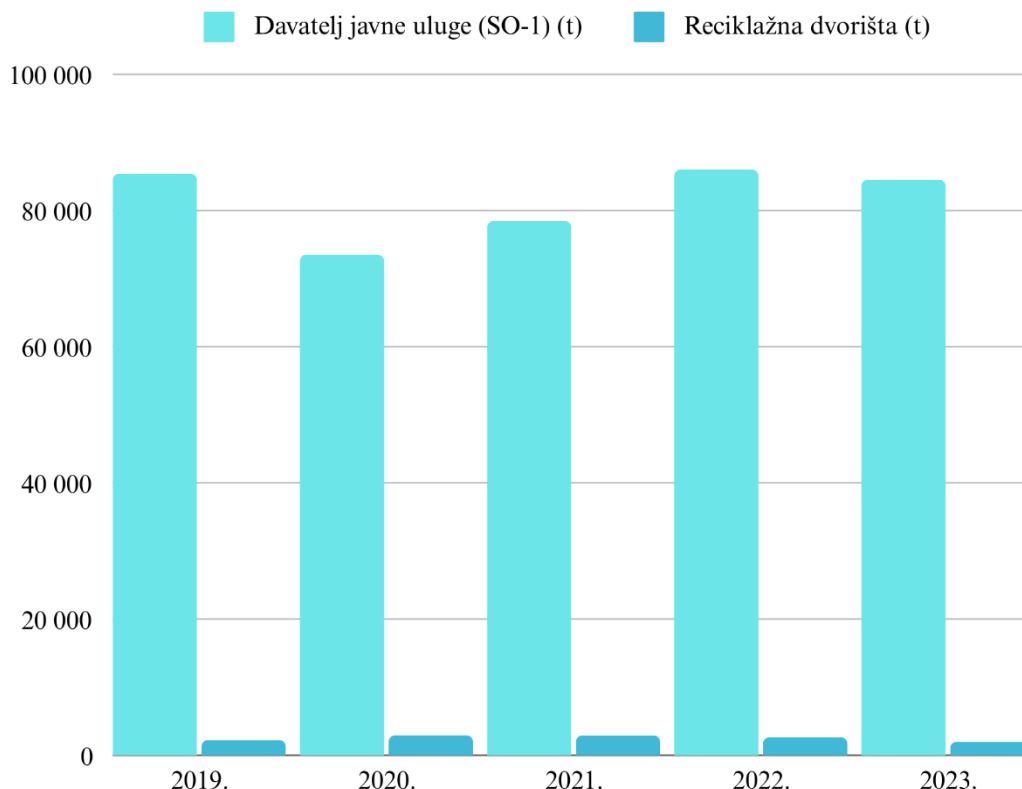


Slika 2.2.1.1-5. Ukupna količina nastalog komunalnog otpada (t), ukupna količina oporabljenog komunalnog otpada (t) i stopa oporabe komunalnog otpada u razdoblju od 2018. do 2023. godine u Zadarskoj županiji, u okviru javne usluge i s uključenim procjenama (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)

2.2.1.2 Odvojeno sakupljanje komunalnog otpada

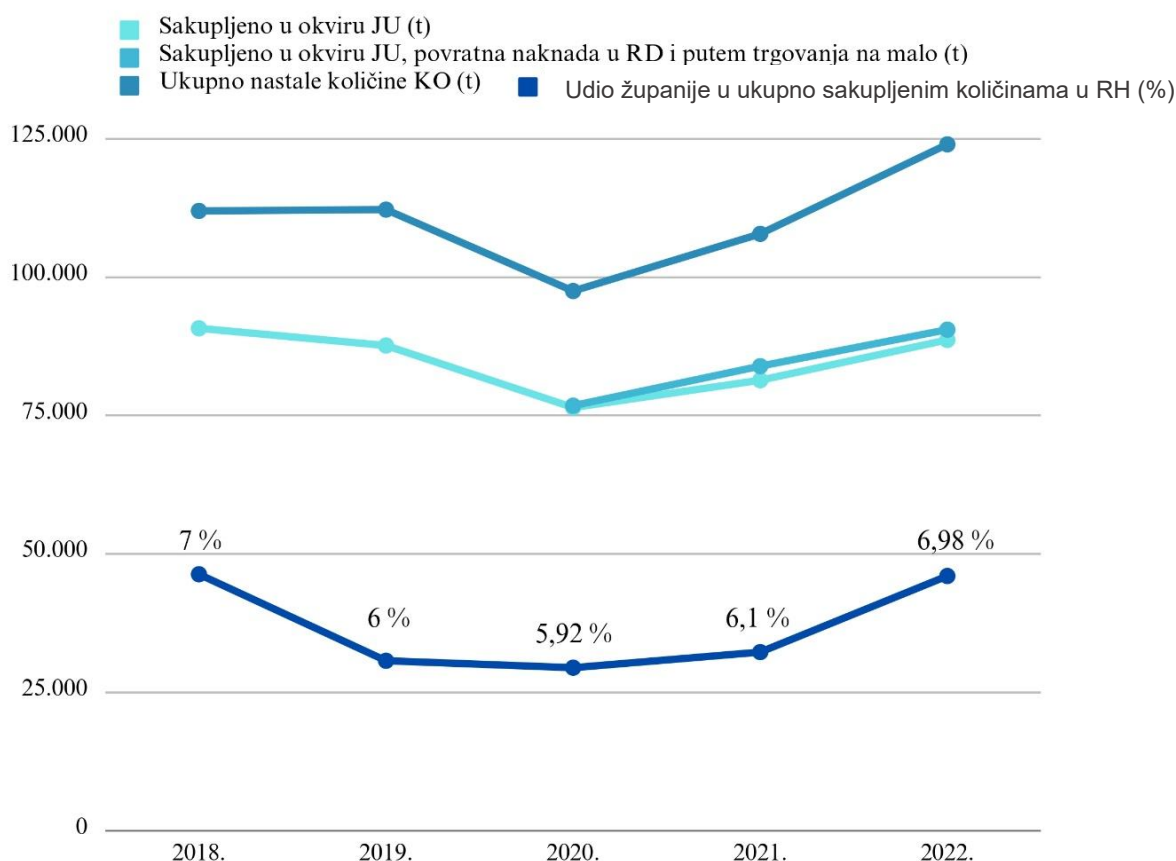
Odvojeno sakupljanje pojedinih vrsta komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad) provodi se sakupljanjem putem spremnika na način „od vrata do vrata“, putem spremnika na javnim površinama, reciklažnih dvorišta, trgovine na malo te kroz uspostavljene nacionalne sustave za posebne kategorije otpada.

Do srpnja 2023. godine na području Zadarske županije korisnicima javne usluge na raspolaganju je bilo 8 reciklažnih dvorišta i 27 mobilnih reciklažnih dvorišta. U 2023. godini u reciklažnim dvorištima Zadarske županije sakupljeno je 1.987 t komunalnog otpada. Riječ je o smanjenju od oko 11 % u odnosu na 2019. godinu (**Tablica 5.2-1, Slika 2.2.1.2-1**).



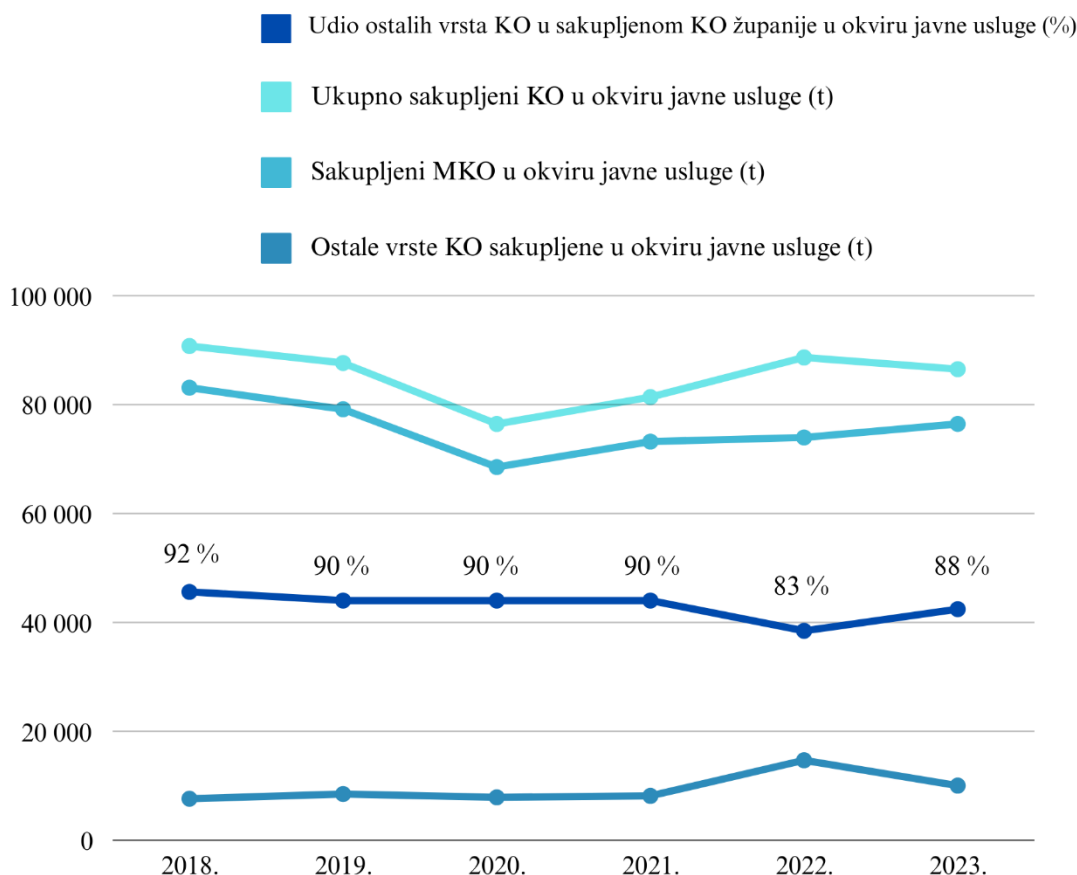
Slika 2.2.1.2-1. Količine komunalnog otpada sakupljene u okviru javne usluge (davatelj javne usluge (SO-1) i količine komunalnog otpada sakupljenih putem reciklažnih dvorišta u razdoblju od 2019. do 2023. godine (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2019. do 2023. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)

Promatranjem ukupnih količina sakupljenog otpada u okviru javne usluge u razdoblju od 2018. do 2023. godine (**Tablica 5.2-2, Slika 2.2.1.2-2**), vidljivo je opadanje količina sakupljenog otpada od 2018. do 2020. godine te porast količina sakupljenog otpada u okviru JU, povratna naknada u RD i putem trgovanja na malo u razdoblju od 2018. do 2023. godine. U 2023. godinu Udio županije u ukupno sakupljenoj količini u 2023. godini iznosi 6,75 %.



Slika 2.2.1.2-2. Količine sakupljenog otpada u okviru JU (t), sakupljeno u okviru JU (t), povratna naknada u RD i putem trgovanja na malo (t) i udio županije u ukupno sakupljenim količinama u RH (%) u razdoblju od 2018. do 2023. godine (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)

Promatranjem količina komunalnog i miješanog komunalnog otpada sakupljenog u okviru javne usluge za razdoblje od 2018. do 2023. godine (**Tablica 5.2-3, Slika 2.2.1.2-3**), uočava se smanjenje udjela MKO u sakupljenom KO županije te porast udjela ostalih vrsta KO u sakupljenom KO županije u okviru javne usluge (sa 10 % u 2019. godini na 17 % u 2022. godini). Udio ostalih vrsta KO u sakupljenom KO županije u okviru javne usluge se u 2023. godini u odnosu na 2022. godinu smanjio za oko 5 %

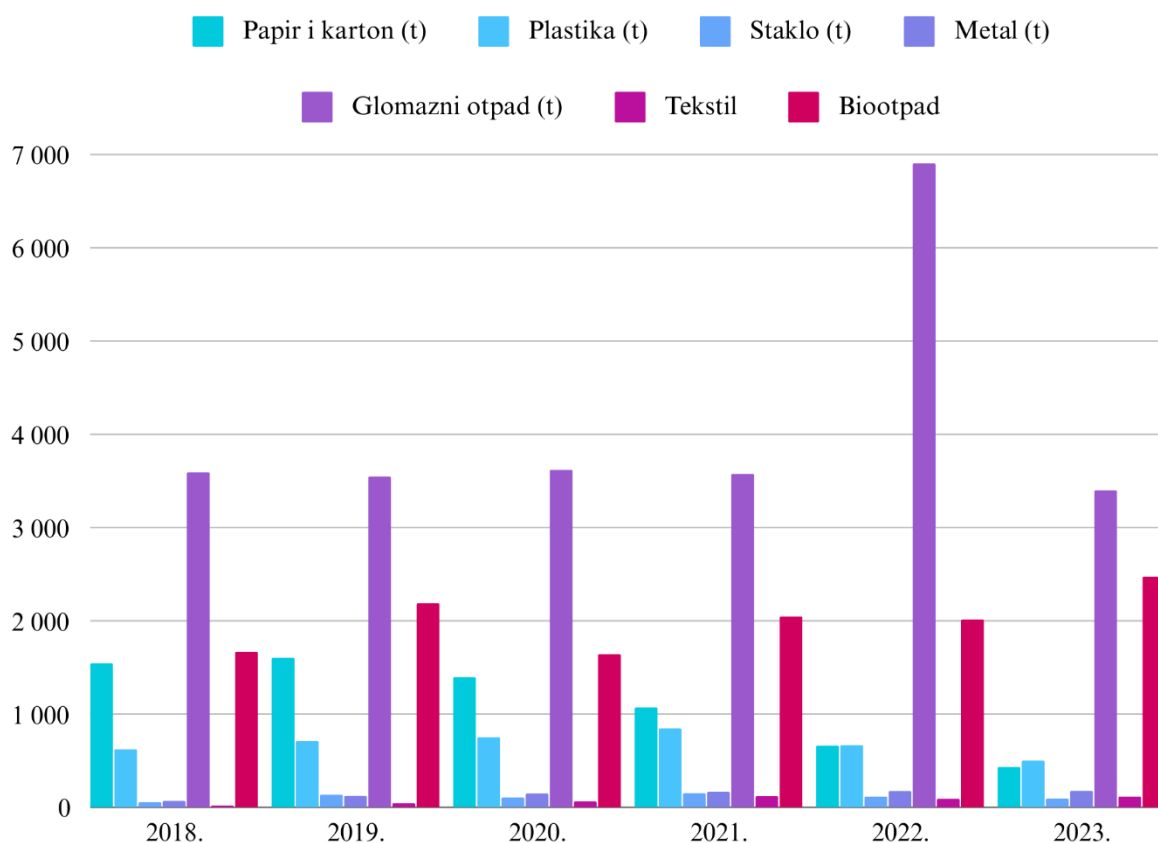


Slika 2.2.1.2-3. Udio ostalih vrsta KO u sakupljenom KO županije u okviru javne usluge (%), ukupno sakupljeni KO u okviru javne usluge (t), sakupljeni MKO u okviru javne usluge (t) i ostale vrste KO sakupljene u okviru javne usluge (t) u razdoblju od 2018. do 2023. godine (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)

Odvojeno sakupljanje barem jedne od korisnih vrsta otpada iz komunalnog otpada (papir i karton, plastika, staklo, metal, glomazni otpad, tekstil i biootpad) u okviru javne usluge u 2022. godini provodilo se u 33 JLS Zadarske županije.

U ukupnim količinama odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u 2023. godini u Zadarskoj županiji (**Tablica 5.2-5, Slika 2.2.1.2-4**), najviše je bilo glomaznog otpada (47 %) i biootpada (34 %).

Količina sakupljenog ambalažnog komunalnog otpada iznosila je 1.207 t odnosno 16 % ukupne količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada. U ambalažnom otpadu oko 3,5 % činila je ambalaža od papira i kartona, 4,2 % ambalaža od plastike dok je ambalaža od stakla i metala sudjelovala s udjelom od 8,3 %.



Slika 2.2.1.2-4. Odvojeno sakupljeni komunalni otpad u 2023. godini, po vrstama (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)

Javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada na području Zadarske županije prema dostupnim podacima u trenutku izrade ovog dokumenta obavljalo je 14 trgovačkih društava. Popis davatelja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Zadarske županije i područje pružanja usluga javne usluge prikazani su u **Tablici 2.2.1.2-1.**

Tablica 2.2.1.2-1. Davatelj javne usluge sakupljanja komunalnog otpada u 2022. godini

DAVATELJ JAVNE USLUGE	GRAD/OPĆINA	PODRUČJE PRUŽANJA JAVNE USLUGE SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA	BROJ STANOVNIKA (Popis 2021. g)
BENKOVIĆ d.o.o.	GRAD BENKOVAC	Benkovac, Benkovačko Selo, Bjelina, Brgud, Bruška, Buković, Bulić, Dobra Voda, Donje Biljane, Donje Ceranje, Donji Karin, Gornje Biljane, Gornje Ceranje, Kašić, Lepuri, Islam Grčki, Kolarina, Korlat, Kožlovac, Kula Atlagić, Lišane Tinjske, Lisičić, Medviđa, Miranje, Nadin, Perušić Benkovački, Perušić Donji, Podgrađe, Podlug, Popovići, Pristeg, Prović, Radašinovci, Rašević, Rodaljice, Smilčić, Šopot, Tinj, Vukšić, Zagrad, Zapužane.	9.680
	OPĆINA LIŠANE OSTROVIČKE	Lišane Ostrovičke, Dobropoljci, Ostrovica	593
BIBINJAC d.o.o.	OPĆINA BIBINJE	Bibinje	3.962
BOŠANA d.o.o.	GRAD BIOGRAD NA MORU	Biograd na Moru	5.601
ČISTI OTOK d.o.o.	OPĆINA VIR	Vir	3.045
ČISTOĆA d.o.o. Zadar	OPĆINA GALOVAC	Galovac	1.258
	OPĆINA JASENICE	Jasenice, Maslenica, Rovanjaska	1.348
	OPĆINA KALI	Kali	1.585
	OPĆINA KUKLJICA	Kukljica	628
	GRAD NIN	Grbe, Nin, Ninski Stanovi, Poljica-Brig, Zaton, Žerava	2.705
	OPĆINA NOVIGRAD	Novigrad, Paljув, Pridraga	2.160
	OPĆINA PAŠMAN	Banj, Dobropoljana, Kraj, Mrljane, Nevidane, Pašman, Ždrelac	2.136
	OPĆINA POLIČNIK	Rupalj, Visočane, Poličnik, Murvica, Lovinac, Dračevac ninski, Briševo	4.676
	OPĆINA POSEDARJE	Grgurice, Islam Latinski, Podgradina, Posedarje, Slivnica, Vinjerac, Ždrilo	3.430
	OPĆINA PREKO	Preko, Poljana, Sutomišćica, Mali Lukoran, Lukoran, Ugljan	3.556
	OPĆINA PRIVLAKA	Privlaka	2.128
	OPĆINA RAŽANAC	Ražanac, Radovin, Jovići, Rtina, Ljubač, Ljubački stanovi, Podvršje, Krneza	2.746

	OPĆINA STARIGRAD	Starigrad-Paklenica, Seline, Tribanj (Šibuljina, Kruščica, Mandalina)	1.697
	OPĆINA SUKOŠAN	Sukošan, Debeljak, Glavica, Gorica	4.665
	OPĆINA SVETI FILIP I JAKOV	Donje Raštanje, Gornje Raštane, Sikovo, Sv. Filip i Jakov, Sv. Petar, Turanj	4.461
	OPĆINA ŠKABRNJA	Prkos, Škabrnje	1.661
	OPĆINA VRSI	Vrsi, Poljica	2.045
	GRAD ZADAR	Babindub, Brgulje, Crno, Ist, Kožino, Mali Iž, Molat, Olib, Petrčane, Premuda, Rava, Silba, Veli Iž, Zadar, Zapuntel	70.779
	OPĆINA ZEMUNIK DONJI	Zemunik Donji, Zemunik Gornji, Smoković	2.159
ČISTOĆA I ODRŽAVANJE KOLAN d.o.o.	OPĆINA KOLAN	Kolan, Mandre, Kolanjski Gajac	815
ČISTOĆA PAG d.o.o.	GRAD PAG	Grad Pag, Bošana, Dubrava, Sv. Marija, Sv. Marko, Košljun, Proboj, Šimuni (sa Selcem), Gorica, Dinjiška, Stara Vas, Vrčići, Miškovići, Vlašići, Smokvica	3.175
ČISTOĆA POVLJANA d.o.o.	OPĆINA POVLJANA	Općina Poveljana	669
EKO-FLOR PLUS d.o.o.	OPĆINA STANKOVCI	Banjevci, Bila Vlaka, Budak, Crljenik, Morpolača, Stankovci i Velim	1.831
GRAČAC ČISTOĆA d.o.o.	OPĆINA GRAČAC	Gračac i Srb	3.136
KOMUNALNO DRUŠTVO POLAČA d.o.o.	OPĆINA POLAČA	Gornja Jagodnja, Donja Jagodnja, Kakma, Polača	1.389
LOŠI d.o.o.	GRAD OBROVAC	Karin, Vruļje, Šušnjar 1 i 2, Crna Punta, Ribnica, Kruševo, Obrovac, Muškovci, Bilišane, Žegar, Krupa, Golubić, Vrkići	3.453
	OPĆINA PAKOŠTANE	Pakoštane, Drage, Vrana, Vrgada	4.100
MULIĆ d.o.o.	OPĆINA SALI	Sali, Zaglav, Žman, Luka, Savar, Brbinj, Dragove, Božava, Soline, Veli Rat, Verunić, Zverinac	1.746
ORLIĆ d.o.o.	OPĆINA TKON	Tkon i Ugričić	748

Izvor: Izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2022. godinu, Podaci MINGOR-a – Evidencija davatelja usluge po jedinicama lokalne samouprave i IRDJU za 2022. godinu, Popis stanovništva RH 2021. godine, Državni zavod za statistiku

Javnu uslugu sakupljanja obavljaju komunalne tvrtke na razini jedinica lokalne samouprave pomoću specijaliziranih vozila koja su opremljena s opremom koja onemogućava rasipanje, proljevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.

U sklopu Mjere A. *Razmatranje lokacija mini pretovarnih stanica na otocima, ishodenje akata za građenje za iste* na području Općine Sali (Dugi otok i Zverinac) predlaže se planiranje izgradnje mini pretovarnih stanica, a koje će služiti za privremeno skladištenje, pripremu i pretovar odvojeno sakupljenog komunalnog otpada radi njegovog prijevoza na kopno te daljnje uporabe i zbrinjavanja, a sve u cilju postizanja ciljeva kružne ekonomije i zaštite prirode naših otoka.

Tvrtka ČISTOĆA d.o.o. Zadar je davatelj javne usluge na otocima koji se nalaze na području Grada Zadra, na otocima Olib, Silba, Premuda, Ist, Molat, Iž i Rava.

Sukladno podacima navedenim u Izvješću o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske na području Grada Zadra za 2023. godinu, ožujak 2024. godine, na otocima koji administrativno pripadaju Gradu Zadru (Iž, Rava, Molat, Ist, Premuda, Silba, Olib) postavljene su mini pretovarne stanice na kojima se sakupljeni otpad privremeno skladišti u spremnike. Pretovarne stanice sastoje se od nekoliko rolo kontejnera za glomazni otpad, zatvorenih kontejnera za odvojeno skupljanje otpada i press kontejnera za komunalni otpad. Sakupljeni otpad se s mini pretovarnih stanica pomorskim putem odvozi na kopno i odlaže na odlagalištu Diklo ili predaje ovlaštenim osobama. Prijevoz otpada obavlja se brodom koji udovoljava potrebnim tehničkim karakteristikama, a na temelju ugovora kojeg Čistoća d.o.o. Zadar sklapa na godišnjoj razini s prijevoznikom odabranim putem postupka javne nabave. U tijeku je provedba aktivnosti radi usklađenja postojećih lokacija na otocima sa zakonskom propisima odnosno izrada projektne dokumentacije i ishodenje akata za građenje.

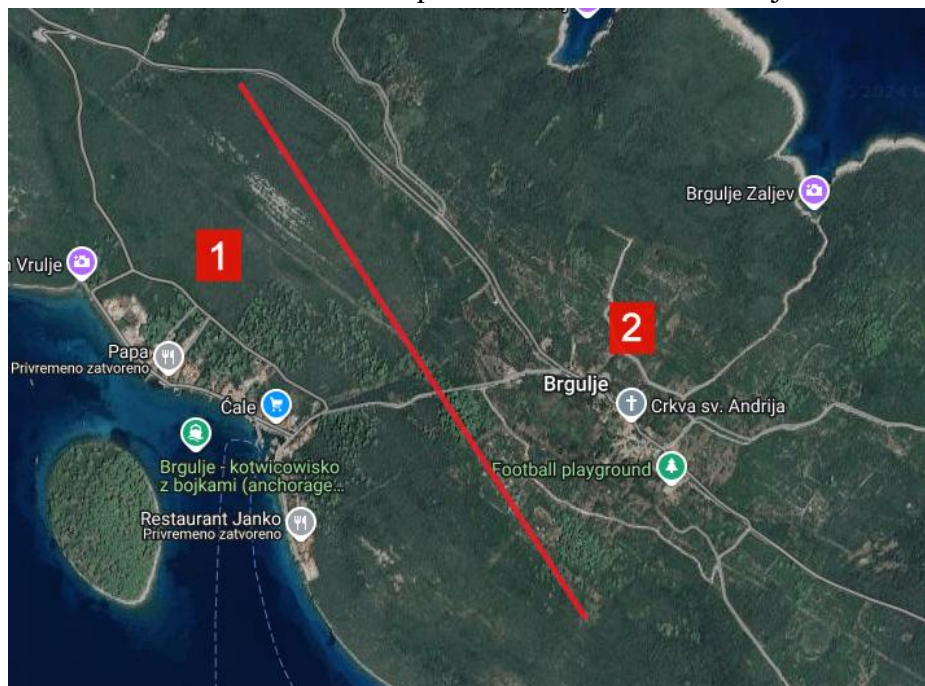
Sukladno javno dostupnim podacima¹, otpad se na otocima Olib, Silba, Premuda, Ist, Molat, Iž i Rava odvozi šest dana u tjednu, od ponedjeljka do subote a po zonama prikazanim na Slikama 1-8.

Otpad se odvozi s područja Zone 1 odvozi se od ponedjeljka do četvrtka, s područja Zone 2 od utorka do petka i sa područja Zone 3 od srijede do subote.

¹ <https://www.cistoca-zadar.hr/usluge-2/odvoz-otpada-21/#podrucje-OtokMolat>



Slika 2.2.1.2-4-a. Odvoz otpada s otoka Molata – naselje Molat



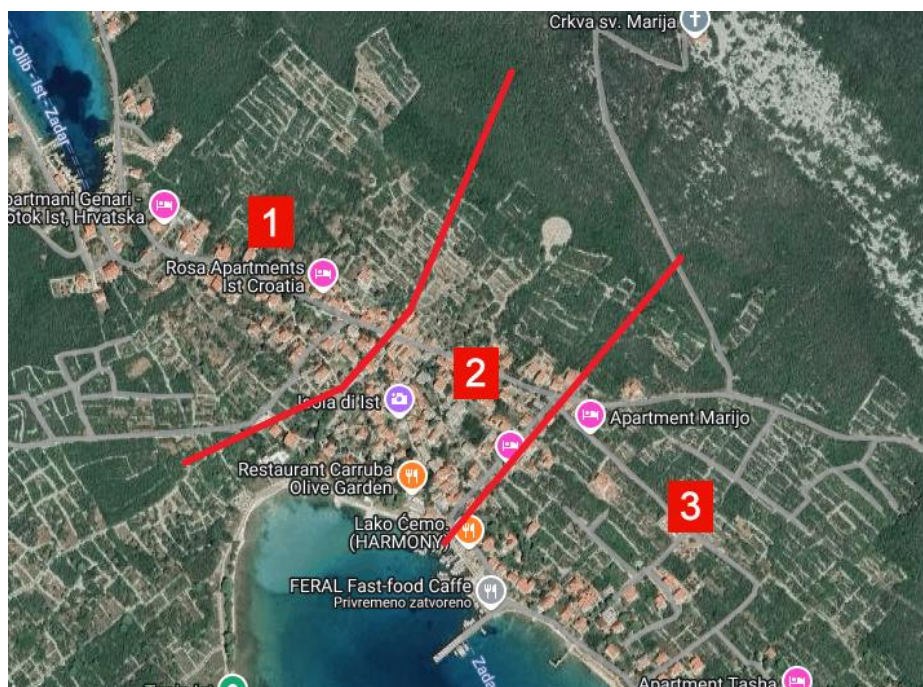
Slika 2.2.1.2-4-b. Odvoz otpada s otoka Molata – naselje Brgulje



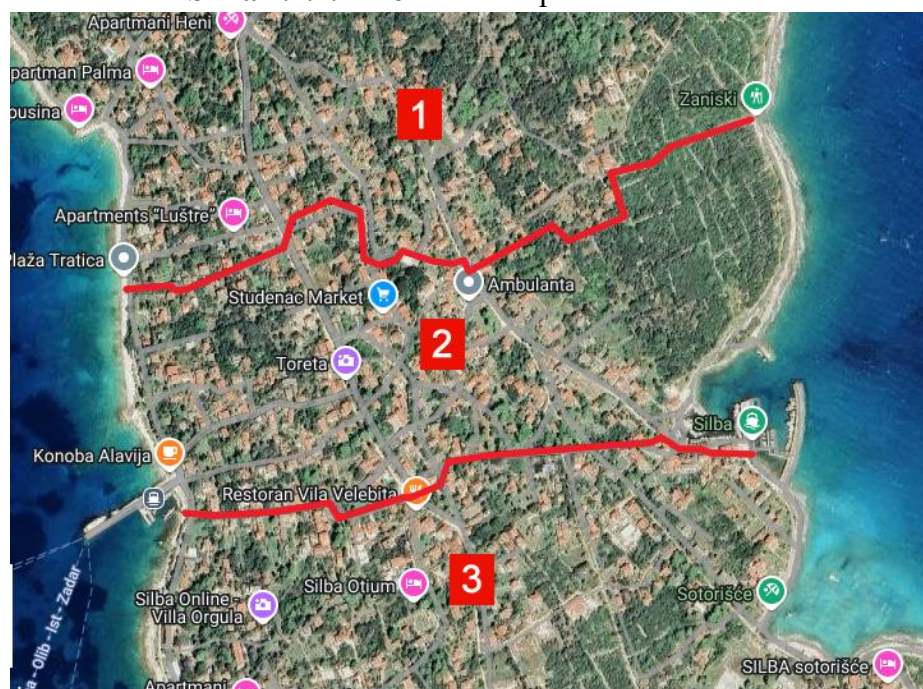
Slika 2.2.1.2-4-c. Odvoz otpada s otoka Molata – naselje Zapuntel



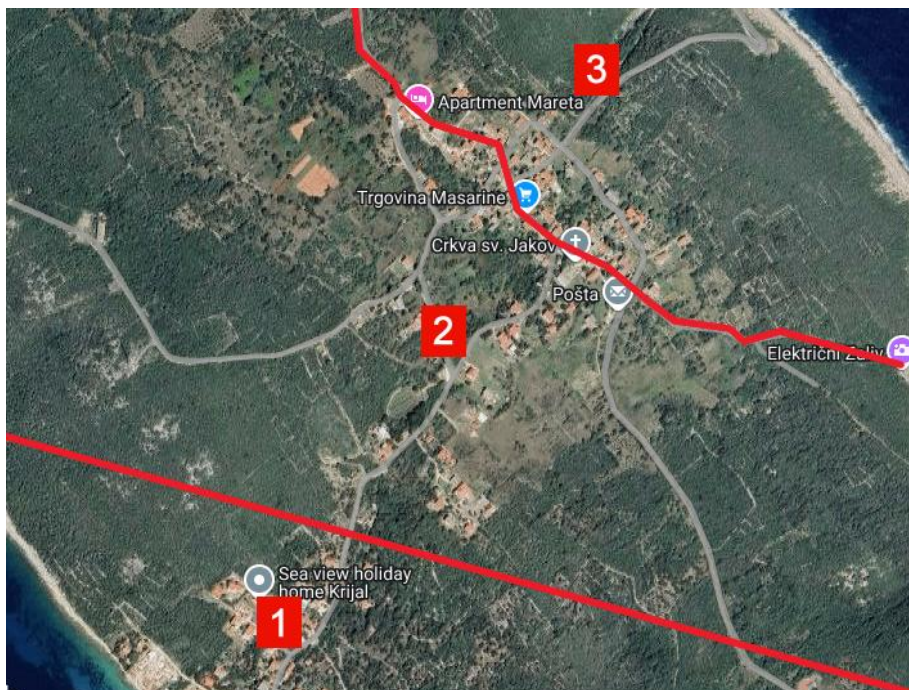
Slika 2.2.1.2-4-d. Odvoz otpada s otoka Oliba



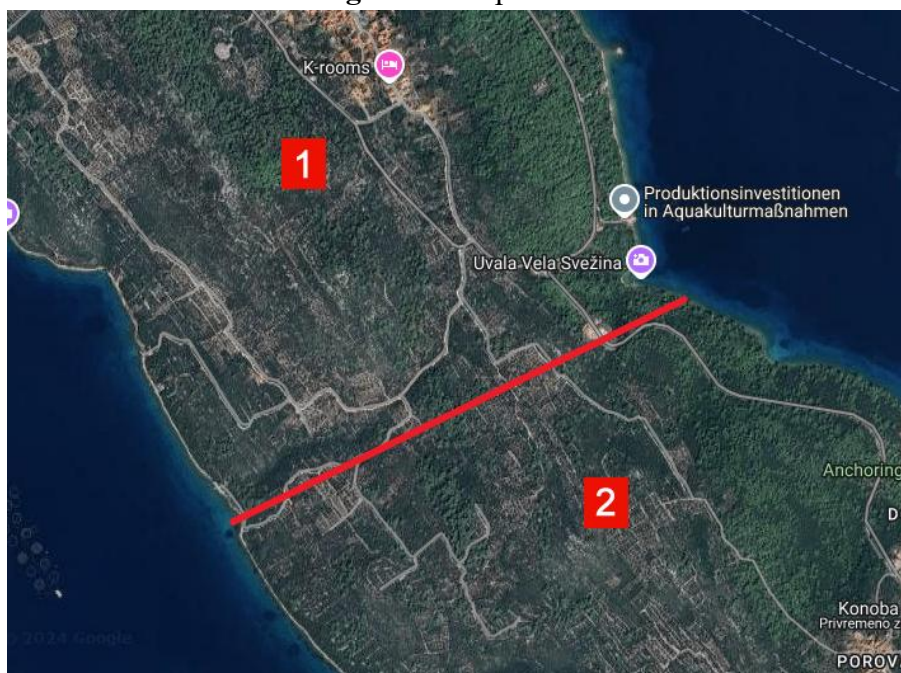
Slika 2.2.1.2-4-e. Odvoz otpada s otoka Ista



Slika 2.2.1.2-4-f. Odvoz otpada s otoka Silbe



Slika 2.2.1.2-4-g. Odvoz otpada s otoka Premude



Slika 2.2.1.2-4-h. Odvoz otpada s otoka Iža

U **Tablici 2.2.1.2-2** je dan pregled broja vozila za obavljanje javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom po pojedinoj JLS.

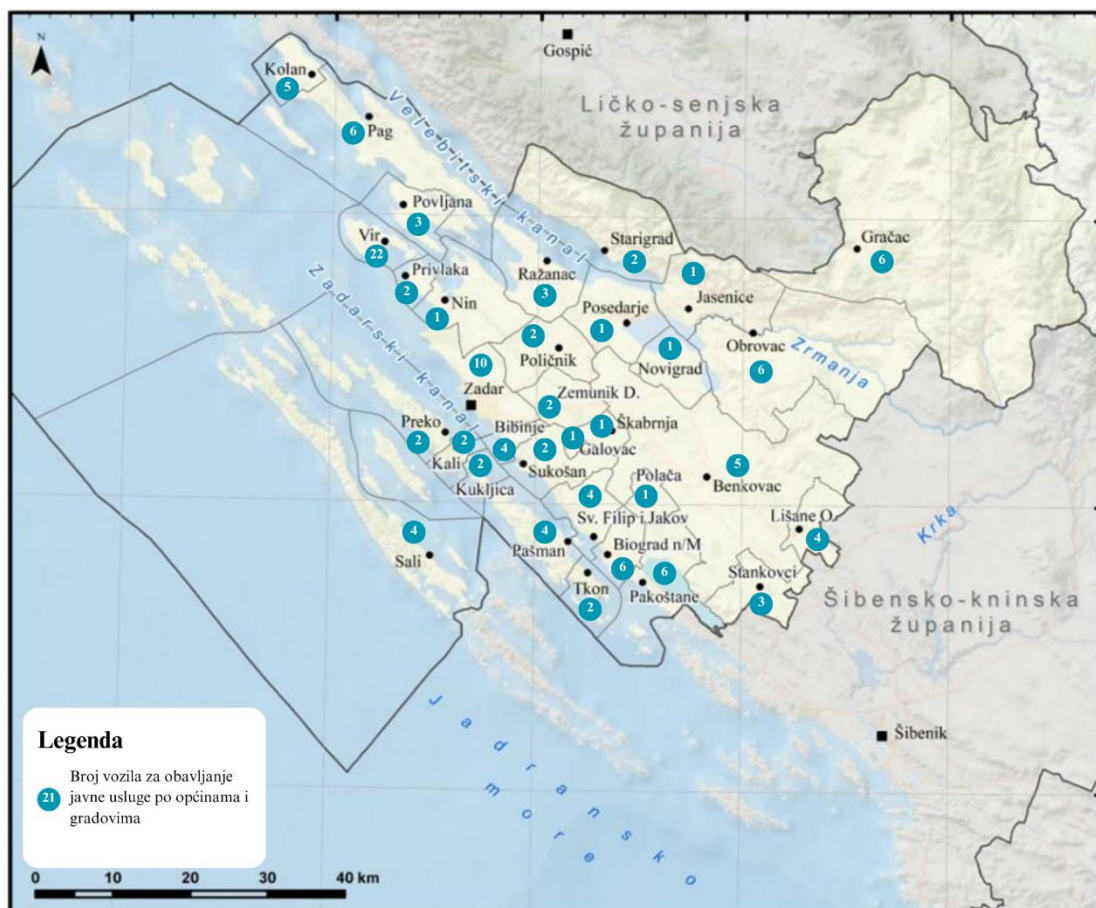
Tablica 2.2.1.2-2. Broj vozila za obavljanje javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom po pojedinoj JLS u 2022. godini

OPĆINA/GRAD	BROJ VOZILA ZA OBAVLJANJE JAVNE USLUGE I USLUGE POVEZANE S JAVNOM USLUGOM
BENKOVAC	5
LIŠANE OSTROVIČKE	4



BIBINJE		4
BIOGRAD NA MORU		6
VIR		22
GALOVAC		1
JASENICE		1
KALI		2
KUKLJICA		2
NIN		1
NOVIGRAD		1
PAŠMAN		4
POLIČNIK		2
POSEDARJE		1
PREKO		2
PRIVLAKA		2
RAŽANAC		3
STARIGRAD		2
SUKOŠAN		2
SVETI FILIP I JAKOV		4
ŠKABRNJA		1
VRSI		1
ZADAR		10
ZEMUNIK DONJI		2
KOLAN		5
PAG		6
STANKOVCI	EKO-FLOR PLUS D.O.O.	2
	MICHIELI-TOMIĆ d.o.o.	1
GRAČAC		6
POLAČA		1
OBROVAC		6
PAKOŠTANE		6
SALI		4
TKON		2
POVLJANA		3

Izvor: IRJDU obrazac za 2022. godinu



Slika 2.2.1.2-5. Broj vozila za obavljanje javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom po pojedinoj JLS (Izvor: IRJDU obrazac za 2022. godinu, obrada: Alfa Atest d.o.o.)

U tablicama u nastavku dani su sljedeći podaci:

- podaci o odvojenom sakupljanju reciklabilnog otpada po JLS (po principu „od vrata do vrata“ ili putem spremnika na javnim površinama (**Tablica 2.2.1.2-3., Slika 2.2.1.2-6.**)
- podaci o odvojenom sakupljanju reciklabilnog otpada po JLS u Zadarskoj županiji po principu „od vrata do vrata“ – reciklabilni otpad (**Tablica 2.2.1.2-4., Slika 2.2.1.2-7**)
- podaci o odvojenom sakupljanju reciklabilnog otpada po JLS u Zadarskoj županiji po principu „od vrata do vrata“ – biootpad (**Tablica 2.2.1.2-5., Slika 2.2.1.2-8**)
- podaci o odvojenom sakupljanju otpada putem spremnika na javnim površinama po JLS u Zadarskoj županiji (**Tablica 2.2.1.2-6., Slika 2.2.1.2-9**)

U trenutku izrade PGO Zadarske županije nije objavljen IRDJU obrazac za 2023. godinu.

Izvor: IRDJU obrazac za 2022. godinu

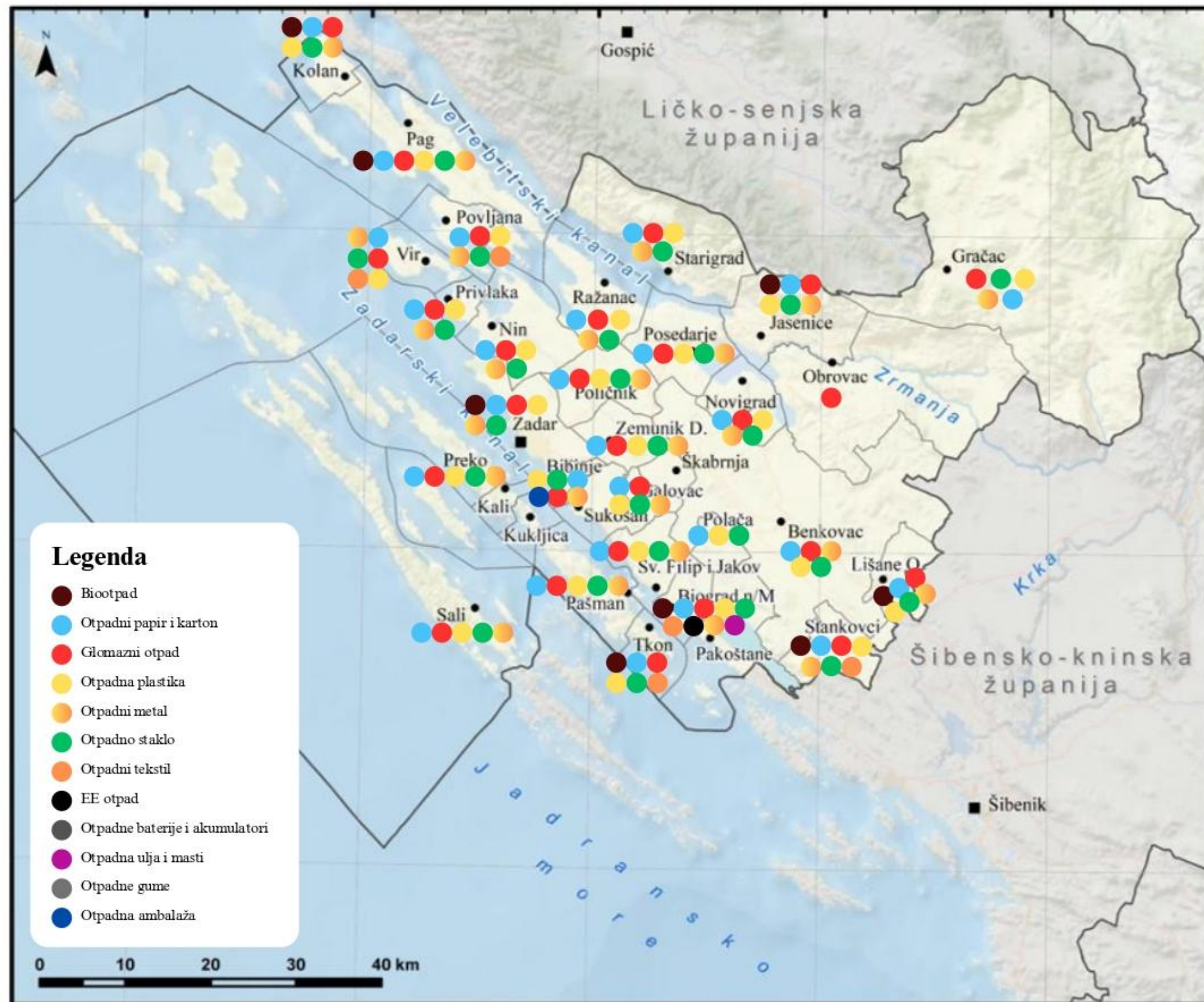
Tablica 2.2.1.2-3. Pregled odvojenog sakupljanja reciklabilnog otpada po JLS u Zadarskoj županiji (po principu od vrata do vrata“ ili putem spremnika na javnim površinama)

ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA	BIOOTPAD	OTPADNI PAPIR I KARTON	GLOMAZNI OTPAD	RECIKLABILNI OTPAD:	OTPADNA PLASTIKA	OTPADNI METAL	OTPADNO STAKLO	OSTALO:	OTPADNI TEKSTIL	EE OTPAD	OTPADNE BATERIJE I AKUMULATORI	OTPADNA ULJA I MASTI	OTPADNE GUME	OTPADNA AMBALAŽA
BENKOVAC	NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
LIŠANE OSTROVIČKE	DA	DA	DA		DA	DA	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
BIBINJE	NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	DA
BIOGRAD NA MORU	DA	DA	DA		DA	DA	DA		DA	DA	NE	DA	NE	NE
VIR	NE	DA	DA		DA	DA	DA		DA	NE	NE	NE	NE	NE
GALOVAC	NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
JASENICE	DA	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
KALI	NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
KUKLJICA	NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
NIN	NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
NOVIGRAD	NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
PAŠMAN	NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
POLIČNIK	NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
POSEDARJE	NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
PREKO	NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
PRIVLAKA	NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE

ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA		BIOOTPAD	OTPADNI PAPIR I KARTON	GLOMAZNI OTPAD	RECIKLABILNI OTPAD:	OTPADNA PLASTIKA	OTPADNI METAL	OTPADNO STAKLO	OSTALO:	OTPADNI TEKSTIL	EE OTPAD	OTPADNE BATERIJE I AKUMULATORI	OTPADNA ULJA I MASTI	OTPADNE GUME	OTPADNA AMBALAŽA
RAŽANAC		NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
STARIGRAD		NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
SUKOŠAN		NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
SVETI FILIP I JAKOV		NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
ŠKABRNJA		NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
VRSI		NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
ZADAR		DA	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
ZEMUNIK DONJI		NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
KOLAN		DA	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
PAG		DA	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
STANKOVCI*	EKO- FLOR PLUS D.O.O. MICHELI- TOMIĆ d.o.o.	DA	DA	DA		DA	DA	DA		DA	NE	NE	NE	NE	NE
		NE	DA	NE		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
GRAČAC		NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
POLAČA		NE	DA	NE		DA	NE	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
OBROVAC		NE	NE	DA		NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
PAKOŠTANE		NE	NE	NE		NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
SALI		NE	DA	DA		DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
TKON		DA	DA	DA		DA	NE	DA		DA	NE	NE	NE	NE	NE
POVLJANA		NE	DA	DA		DA	DA	DA		DA	NE	NE	NE	NE	NE

Izvor: IRJDU obrazac za 2021. godinu

Napomena: * Prema obrascu IRDJU za 2021 g. u Općini Stankovci u 2021. godini bila su aktivna dva pružatelja javne usluge sakupljanja te su podaci navedeni za oba pružatelja javne usluge sakupljanja (EKO-FLOR PLUS d.o.o. i MICHELI-TOMIĆ d.o.o..



Slika 2.2.1.2-6. Pregled odvojenog sakupljanja reciklabilnog otpada po JLS u Zadarskoj županiji (po principu od vrata do vrata“ ili putem spremnika na javnim površinama) (Izvor: IRJDU obrazac za 2021. godinu, obrada: Alfa Atest d.o.o.)

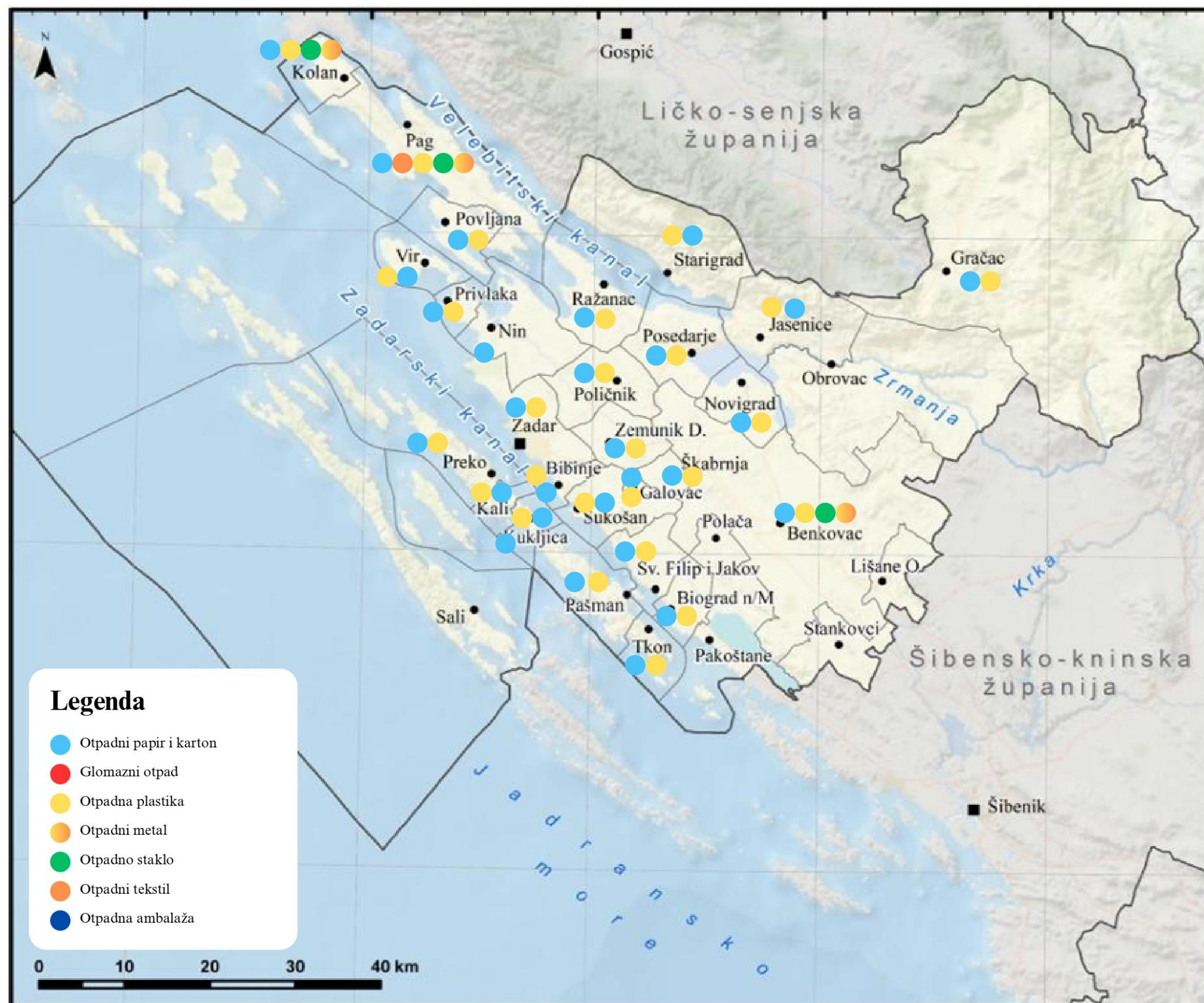
Tablica 2.2.1.2-4. Pregled odvojenog sakupljanja reciklabilnog otpada „od vrata do vrata“ po JLS u Zadarskoj županiji

ODVOJENO SAKUPLJANJE "OD VRATA DO VRATA" RECIKLABILNI OTPAD	UKUPAN BROJ SPREMNIKA (KONTEJNERI, KANTE, VREĆICE)	OD UKUPNOG BROJA SPREMNIKA - VREĆICE DA/NE?	OTPADNI PAPIR I KARTON	OTPADNI METAL	OTPADNO STAKLO	OTPADNA PLASTIKA	OSTALO:	GLOMAZNI OTPAD	OTPADNI TEKSTIL	OTPADNA AMBALAŽA	RAZNO (NAVESTI)
BENKOVAC	700	NE	DA	DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE
LIŠANE OSTROVIČKE	\	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE
BIBINJE	\	DA	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
BIOGRAD NA MORU	2.300	DA	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
VIR	2	DA	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
GALOVAC	400	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
JASENICE	1.000	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
KALI	800	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
KUKLJICA	400	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
NIN	2.000	NE	DA	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE
NOVIGRAD	600	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
PAŠMAN	600	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
POLIČNIK	1.000	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
POSEDARJE	600	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
PREKO	800	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
PRIVLAKA	600	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
RAŽANAC	600	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
STARIGRAD	600	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
SUKOŠAN	600	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE

ODVOJENO SAKUPLJANJE "OD VRATA DO VRATA" RECIKLABILNI OTPAD		UKUPAN BROJ SPREMNIKA (KONTEJNERI, KANTE, VREĆICE)	OD UKUPNOG BROJA SPREMNIKA - VREĆICE DA/NE?	OTPADNI PAPIR I KARTON	OTPADNI METAL	OTPADNO STAKLO	OTPADNA PLASTIKA	OSTALO:	GLOMAZNI OTPAD	OTPADNI TEKSTIL	OTPADNA AMBALAŽA	RAZNO (NAVESTI)
SVETI FILIP I JAKOV		400	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
ŠKABRNJA		400	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
VRSI		500	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
ZADAR		6.000	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
ZEMUNIK DONJI		400	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
KOLAN		\	\	DA	DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE
PAG		68.721	DA	DA	DA	DA	DA		NE	NE	DA	NE
STANKOVCI*	EKO-FLOR PLUS D.O.O.	932	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
	MICHIELI- TOMIĆ d.o.o.	\	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE
GRAČAC		1.496	NE	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
POLAČA		\	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE
OBROVAC		\	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE
PAKOŠTANE		\	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE
SALI		\	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE
TKON		5.665	DA	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	NE
POVLJANA		2.514	DA	DA	NE	NE	DA		NE	NE	NE	MKO

Izvor: IRJDU obraza za 2021. godinu

Napomena:* Prema obrascu IRDJU za 2021 g. u Općini Stankovci u 2021. godini bila su aktivna dva pružatelja javne usluge sakupljanja te su podaci navedeni za oba pružatelja javne usluge sakupljanja (EKO-FLOR PLUS d.o.o. i MICHIELI-TOMIĆ d.o.o..



Slika 2.2.1.2-7. Pregled odvojenog sakupljanja reciklabilnog otpada „od vrata do vrata“ po JLS u Zadarskoj županiji (Izvor: IRJDU obrazac za 2021. godinu, obrada: Alfa Atest d.o.o.)

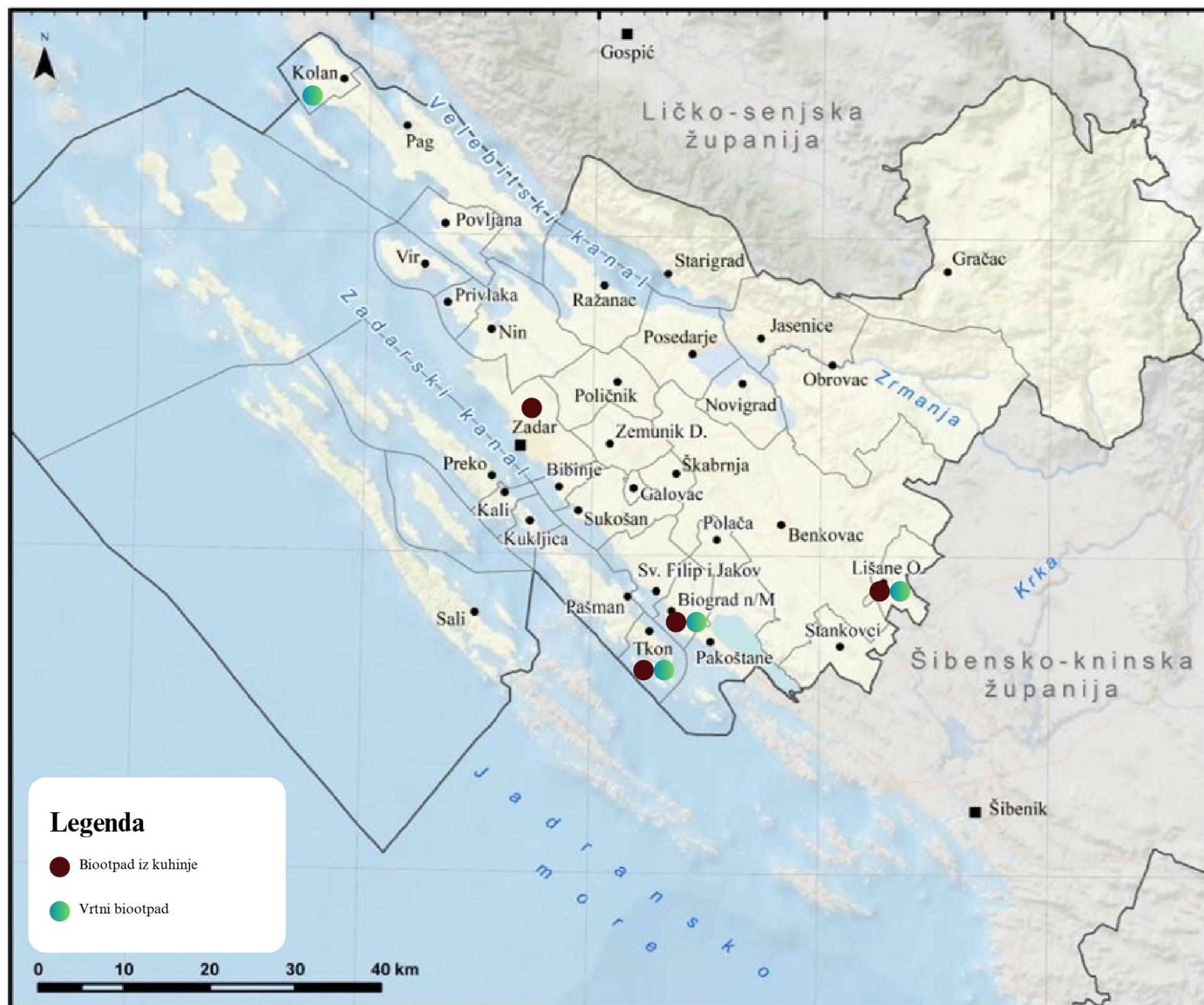
Tablica 2.2.1.2-5. Pregled odvojenog sakupljanja reciklabilnog otpada „od vrata do vrata“ – biootpad po JLS u Zadarskoj županiji

ODVOJENO SAKUPLJANJE "OD VRATA DO VRATA" BIOOTPAD	UKUPAN BROJ SPREMNIKA (KONTEJNERI, KANTE, VREĆICE)	OD UKUPNOG BROJA SPREMNIKA - VREĆICE DA/NE?	UKUPAN BROJ VREĆICA	VRTNI BIOOTPAD	BIOOTPAD IZ KUHINJE	OSTALO
BENKOVAC	\	NE	\	NE	NE	NE
LIŠANE OSTROVIČKE	197	NE	\	DA	DA	NE
BIBINJE	\	NE	\	NE	NE	NE
BIOGRAD NA MORU	\	DA	73.937	DA	DA	NE
VIR	\	NE	\	NE	NE	NE
GALOVAC	\	NE	\	NE	NE	NE
JASENICE	\	NE	\	NE	NE	NE
KALI	\	NE	\	NE	NE	NE
KUKLJICA	\	NE	\	NE	NE	NE
NIN	\	NE	\	NE	NE	NE
NOVIGRAD	\	NE	\	NE	NE	NE
PAŠMAN	\	NE	\	NE	NE	NE
POLIČNIK	\	NE	\	NE	NE	NE
POSEDARJE	\	NE	\	NE	NE	NE
PREKO	\	NE	\	NE	NE	NE
PRIVLAKA	\	NE	\	NE	NE	NE
RAŽANAC	\	NE	\	NE	NE	NE
STARIGRAD	\	NE	\	NE	NE	NE
SUKOŠAN	\	NE	\	NE	NE	NE

ODVOJENO SAKUPLJANJE "OD VRATA DO VRATA" BIOOTPAD		UKUPAN BROJ SPREMNIKA (KONTEJNERI, KANTE, VREĆICE)	OD UKUPNOG BROJA SPREMNIKA - VREĆICE DA/NE?	UKUPAN BROJ VREĆICA	VRTNI BIOOTPAD	BIOOTPAD IZ KUHINJE	OSTALO
SVETI FILIP I JAKOV		\	NE	\	NE	NE	NE
ŠKABRNJA		\	NE	\	NE	NE	NE
VRSI		\	NE	\	NE	NE	NE
ZADAR		\	NE	\	NE	DA	NE
ZEMUNIK DONJI		\	NE	\	NE	NE	NE
KOLAN		\	\	\	DA	NE	NE
PAG		2000 komada za sakupljanje vrtnog biootpada i biootpada iz kuhinja	NE	\	NE	NE	NE
STANKOVCI*	EKO-FLOR PLUS D.O.O.	\	NE	\	NE	NE	NE
	MICHIELI- TOMIĆ d.o.o.	\	NE	\	NE	NE	NE
GRAČAC		\	NE	\	NE	NE	NE
POLAČA		\	NE	\	NE	NE	NE
OBROVAC		\	NE	\	NE	NE	NE
PAKOŠTANE		\	NE	\	NE	NE	NE
SALI		\	NE	\	NE	NE	NE
TKON		164	NE	\	DA	DA	NE
POVLJANA		\	NE	\	NE	NE	NE

Izvor: IRJDU obraza za 2021. godinu

Napomena: * Prema obrascu IRDJU za 2021 g. u Općini Stankovci u 2021. godini bila su aktivna dva pružatelja javne usluge sakupljanja te su podaci navedeni za oba pružatelja javne usluge sakupljanja (EKO-FLOR PLUS d.o.o. i MICHIELI-TOMIĆ d.o.o..



Slika 2.2.1.2-8. Pregled odvojenog sakupljanja reciklabilnog otpada „od vrata do vrata“ – biootpad po JLS u Zadarskoj županiji (Izvor: IRJDU obrazac za 2021. godinu, obrada: Alfa Atest d.o.o.)

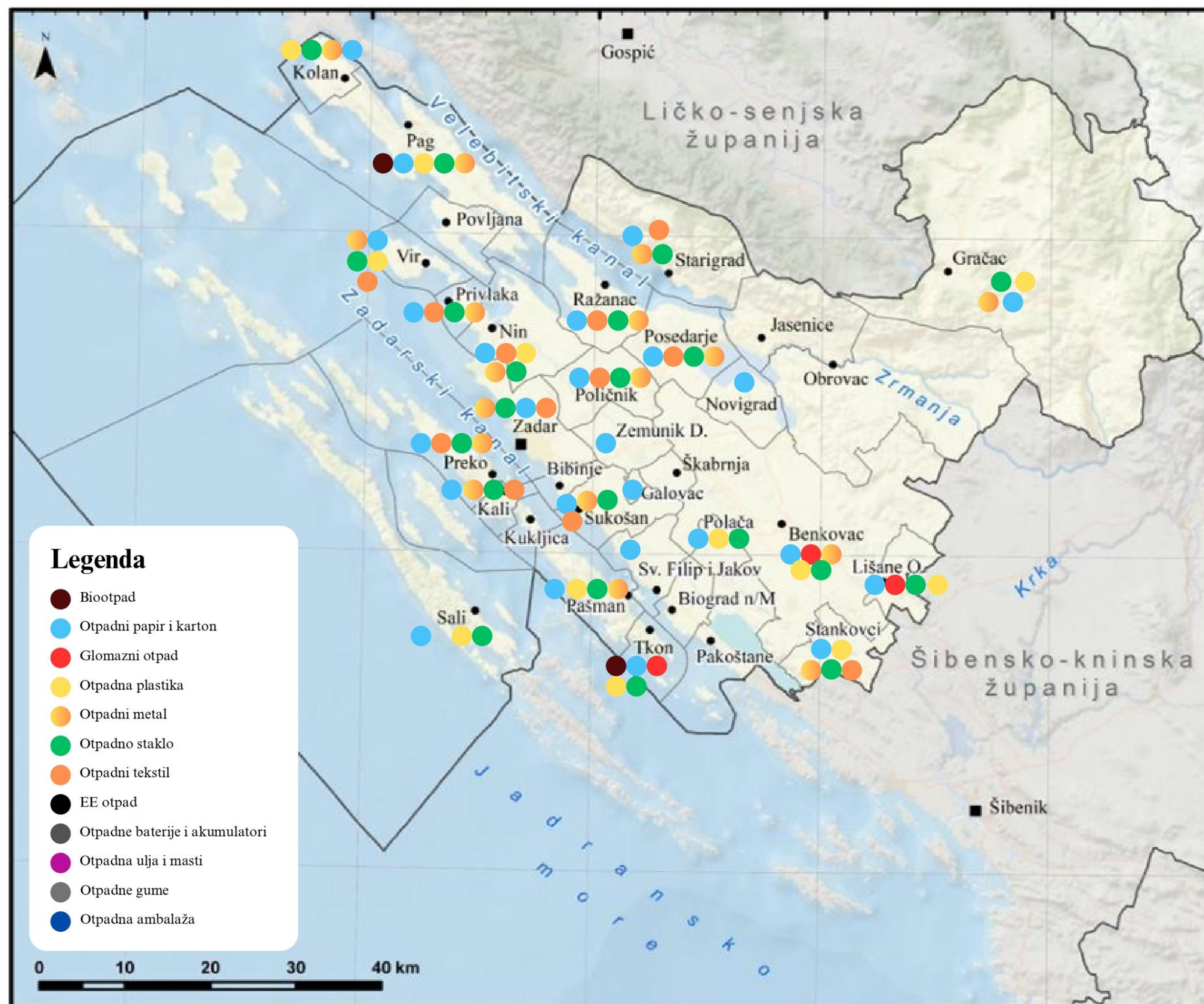
Tablica 2.2.1.2-6. Pregled odvojenog sakupljanja otpada putem spremnika na javnim površinama po JLS u Zadarskoj županiji

ODVOJENO SAKUPLJANJE PUTEM SPREMNIKA NA JAVNIM POVRŠINAMA	UKUPAN BROJ SPREMNIKA	OTPADNI PAPIR I KARTON	OTPADNI METAL	OTPADNO STAKLO	OTPADNA PLASTIKA	GLOMAZNI OTPAD	OSTALO:	BIOOTPAD	OTPADNI TEKSTIL	EE OTPAD	OTPADNE BATERIJE I AKUMULATORI	OTPADNA ULJA I MASTI	OTPADNA AMBALAŽA
BENKOVAC	157	DA	DA	DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
LIŠANE OSTROVIČKE	37	DA	NE	DA	DA	DA		NE	NE	NE	NE	NE	NE
BIBINJE	0	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
BIOGRAD NA MORU	\	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
VIR	37	DA	DA	DA	DA	NE		NE	DA	NE	NE	NE	NE
GALOVAC	2	DA	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
JASENICE	\	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
KALI	4	DA	DA	DA	NE	NE		NE	DA	NE	NE	NE	NE
KUKLJICA	\	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
NIN	8	DA	DA	DA	DA	NE		NE	DA	NE	NE	NE	NE
NOVIGRAD	3	DA	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
PAŠMAN	4	DA	DA	DA	DA	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
POLIČNIK	12	DA	DA	DA	NE	NE		NE	DA	NE	NE	NE	NE
POSEDARJE	4	DA	DA	DA	NE	NE		NE	DA	NE	NE	NE	NE
PREKO	4	DA	DA	DA	NE	NE		NE	DA	NE	NE	NE	NE
PRIVLAKA	7	DA	DA	DA	NE	NE		NE	DA	NE	NE	NE	NE
RAŽANAC	4	DA	DA	DA	NE	NE		NE	DA	NE	NE	NE	NE
STARIGRAD	11	DA	DA	DA	NE	NE		NE	DA	NE	NE	NE	NE
SUKOŠAN	10	DA	DA	DA	NE	NE		NE	DA	NE	NE	NE	NE

ODVOJENO SAKUPljanJE PUTE ^M SPREMNIKA NA JAVNIM POVRŠINAMA		UKUPAN BROJ SPREMNIKA	OTPADNI PAPIR I KARTON	OTPADNI METAL	OTPADNO STAKLO	OTPADNA PLASTIKA	GLOMAZNI OTPAD	OSTALO:	BIOOTPAD	OTPADNI TEKSTIL	EE OTPAD	OTPADNE BATERIJE I AKUMULATORI	OTPADNA ULJA I MASTI	OTPADNA AMBALAŽA
SVETI FILIP I JAKOV		5	DA	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
ŠKABRNJA		\	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
VRSI		5	DA	DA	DA	NE	NE		NE	DA	NE	NE	NE	NE
ZADAR		179	DA	DA	DA	NE	NE		NE	DA	NE	NE	NE	NE
ZEMUNIK DONJI		5	DA	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
KOLAN		\	DA	DA	DA	DA	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
PAG		7	DA	DA	DA	DA	NE		DA	NE	NE	NE	NE	NE
STANKOVCI*	EKO-FLOR PLUS D.O.O.	6	NE	DA	DA	NE	NE		NE	DA	NE	NE	NE	NE
	MICHIELI-TOMIĆ d.o.o.	2	DA	NE	NE	DA	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
GRAČAC		226	DA	DA	DA	DA	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
POLAČA		21	DA	NE	DA	DA	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
OBROVAC		\	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
PAKOŠTANE		\	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
SALI		66	DA	NE	DA	DA	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE
TKON		57	DA	NE	DA	DA	DA		DA	NE	NE	NE	NE	NE
POVLJANA		\	NE	NE	NE	NE	NE		NE	NE	NE	NE	NE	NE

Izvor: IRJDU obraza za 2021. godinu

Napomena: * Prema obrascu IRDJU za 2021 g. u Općini Stankovci u 2021. godini bila su aktivna dva pružatelja javne usluge sakupljanja te su podaci navedeni za oba pružatelja javne usluge sakupljanja (EKO-FLOR PLUS d.o.o. i MICHIELI-TOMIĆ d.o.o..



Slika 2.2.1.2-9. Pregled odvojenog sakupljanja otpada putem spremnika na javnim površinama po JLS u Zadarskoj županiji (Izvor: IRJDU obrazac za 2021. godinu, obrada: Alfa Atest d.o.o.)

2.2.1.3 Gospodarenje komunalnim otpadom

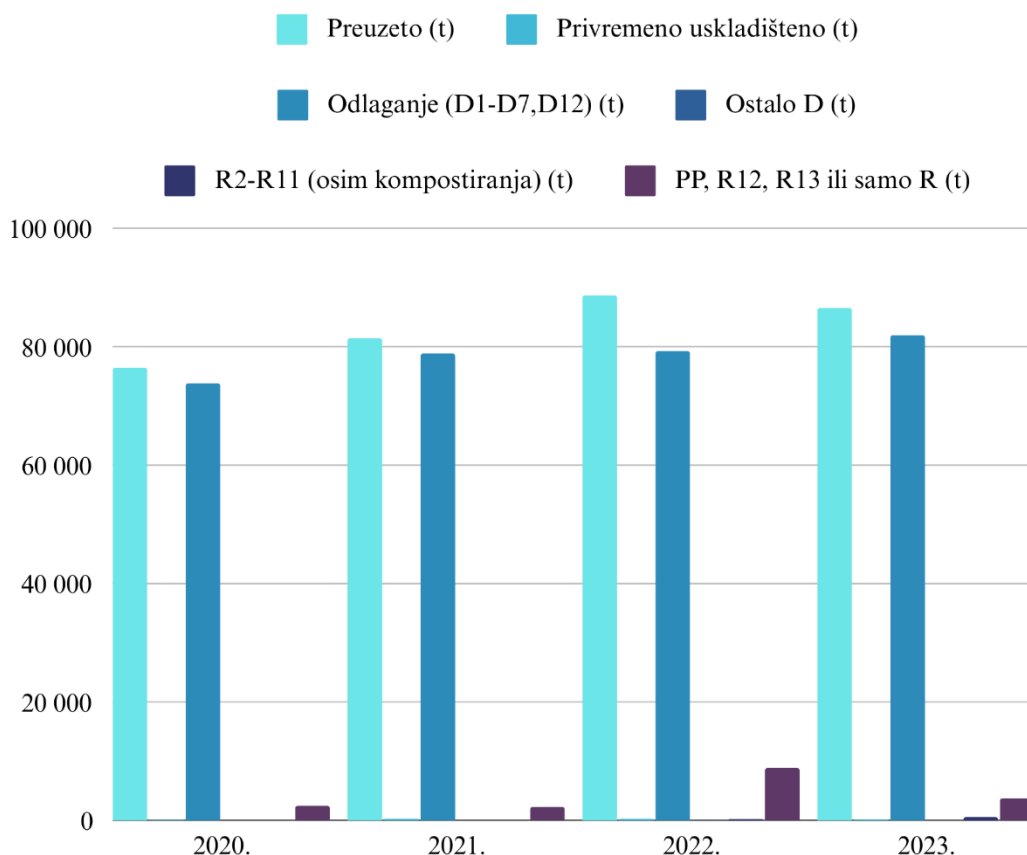
U nastavku se daje pregled podataka (**Tablica 2.2.3.1-1**) o sakupljenom komunalnom otpadu i postupanju s istim, koje su prijavili obveznici ROO putem obrazaca SO-1 (davatelji javne usluge), SO3-1 (mobilna reciklažna dvorišta) i SO3-2 (stacionarna reciklažna dvorišta). Navedeni podaci obuhvaćaju samo otpad koji je sakupljen u okviru javne usluge. Time se ne obuhvaćaju količine sakupljene putem trgovine na malo i dodatno utvrđene količine.

Uočava se da na području Zadarske županije kao posljedica porasta preuzetih količina otpada rastu i količine recikliranog i odloženog otpada (**Tablica 2.2.3.1-1, Slika 2.2.3.1-1.**).

Tablica 2.2.3.1-1. Količine preuzetog (t), privremeno uskladištenog (t), recikliranog postupcima R2 -R11 (t), recikliranog postupcima R12, R13 ili samo R (t) i odloženog komunalnog otpada (t) u razdoblju od 2020. do 2023. godine u Zadarskoj županiji

Godina	2020.	2021.	2022.	2023.
Preuzeto (t)	76.436,45	81.429,93	88.677,77	86.517,52
Privremeno uskladišteno (t)	130,914	272,06	250,82	157,91
Odlaganje (D1-D7, D12) (t)	73.811,47	78.845,18	79.264,9	81.938,85
Ostali D (t)	Nema podataka	Nema podataka	75,51	Nema podataka
R2-R11 (osim kompostiranja) (t)	Nema podataka	2,84	227,7	553,03
PP, R12, R13 ili samo R (t)	2.472,39	2.265,04	8.858,84	3.727,74

Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina)

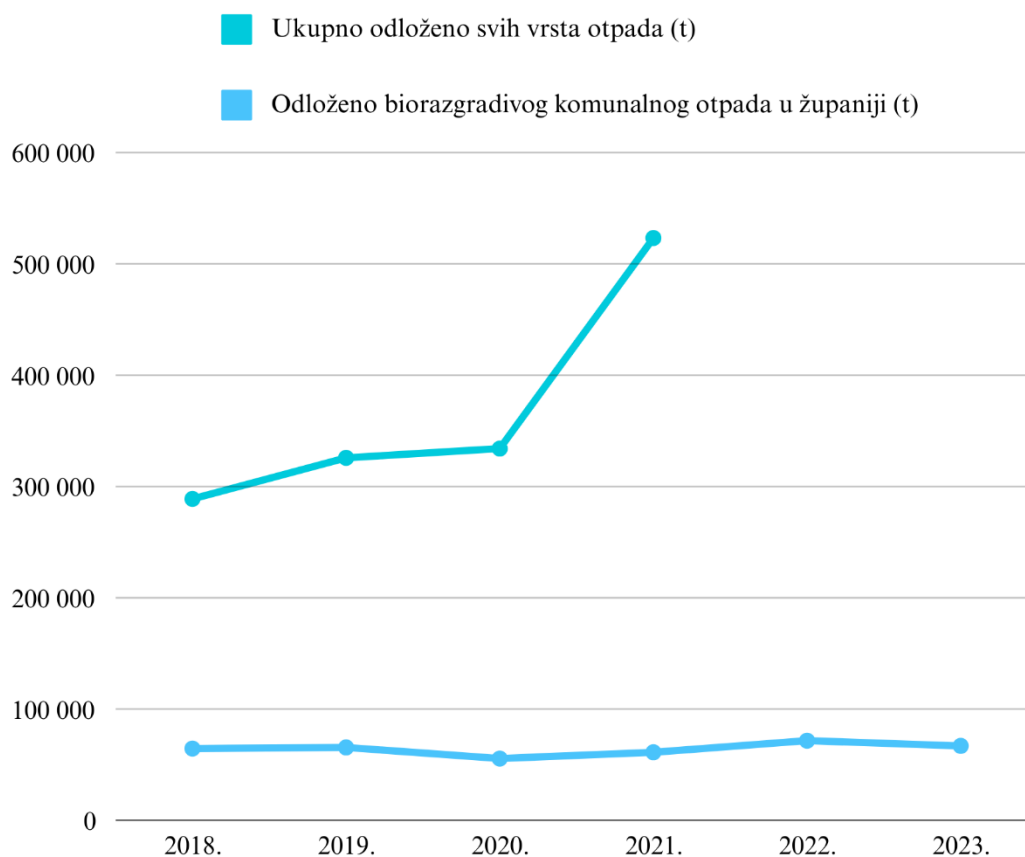


Slika 2.2.3.1-1. Količine preuzetog (t), privremeno uskladištenog (t), recikliranog postupcima R2 -R11 (t), recikliranog postupcima R12, R13 ili samo R (t) i odloženog komunalnog otpada (t) u razdoblju od 2020. do 2023. godine u Zadarskoj županiji (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)

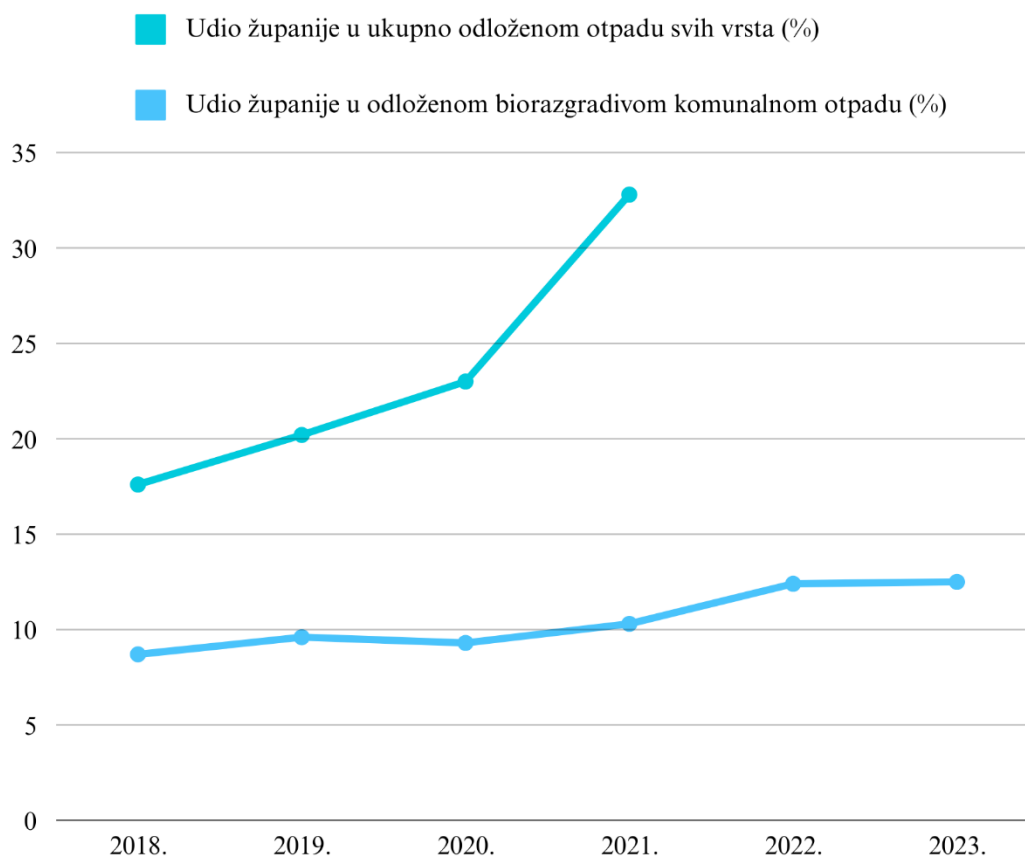
2.2.1.4 Biorazgradivi komunalni otpad

Uočava se povećanje količina odloženog biorazgradivog komunalnog otpada u županiji te je povećanje u 2023. godini u odnosu na 2018. godinu iznosilo oko 11 % (**Tablica 5.3-1, Slika 2.2.1.4-1**). Također je vidljivo kako je udio županije u ukupno odloženom otpadu svih vrsta u stalnom porastu te je povećanje u 2023. godini u odnosu na 2018. godinu iznosilo oko 15 % (**Tablica 5.3-1, Slika 2.2.1.4-2**).

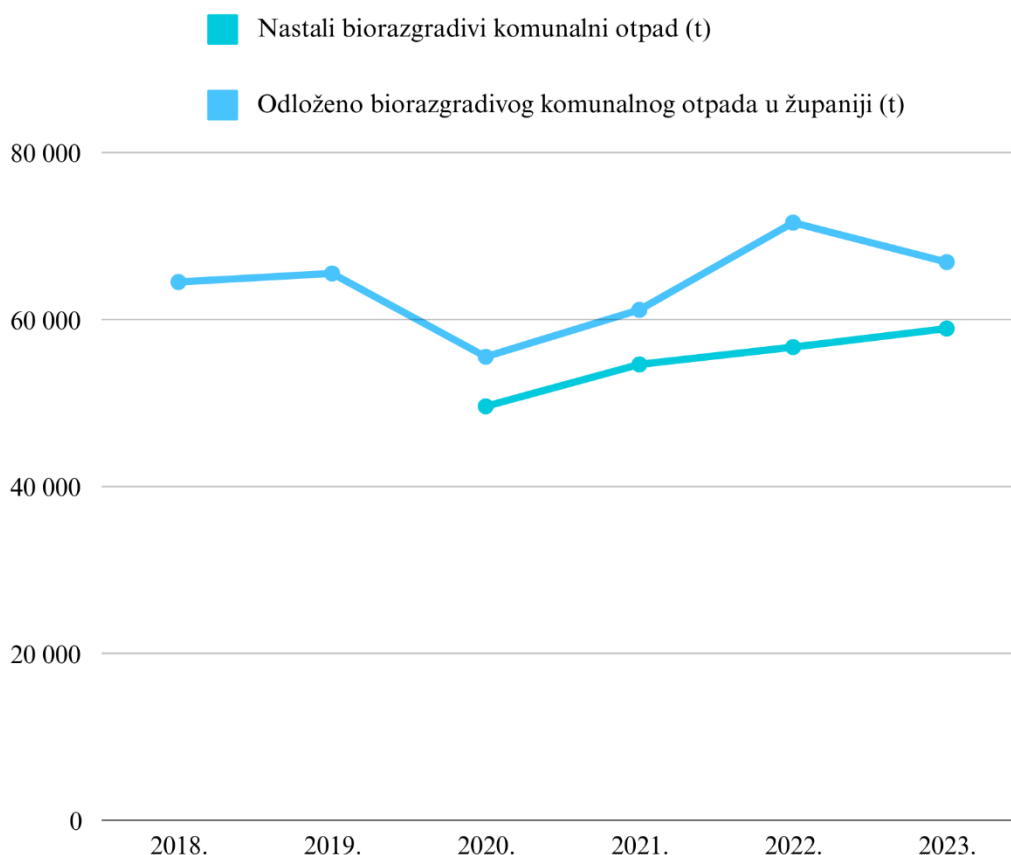
U razdoblju od 2018. do 2022. godine trend količina odloženog biorazgradivog komunalnog otpada prati trend nastajanja biorazgradivog komunalnog otpada (**Slika 2.2.1.4-3, Tablica 5.3-1, Tablica 5.1.1-1**.) odnosno nastale i odložene količine biorazgradivog komunalnog rastu. Navedeno je rezultat nedovoljnog provođenja mjera odvojenog sakupljanja komunalnog otpada i porasta stope uporabe. Uočavaju se veće količine odloženog biorazgradivog komunalnog otpada na području Zadarske županije od količina nastalog biorazgradivog komunalnog otpada, što je rezultat odlaganja otpada s područja pojedinih općina i gradova drugih županija na aktivna odlagališta na području Zadarske županije (**Tablica 2.2.6-1**).



Slika 2.2.1.4-1. Količine ukupno odloženih svih vrsta otpada (t) i količina odloženog biorazgradivog komunalnog otpada u Zadarskoj županiji u razdoblju 2018. do 2022. godine (Izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima MINGOR-a (2018. do 2023. godina), Izvješća o komunalnom otpadu (2018. do 2023. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)



Slika 2.2.1.4-2. Udio županije u ukupno odloženom otpadu svih vrsta (%) i udio županije u odloženom biorazgradivom komunalnom otpadu (%) u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godine (Izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima MINGOR-a (2018. do 2022. godina), Izvješća o komunalnom otpadu (2018. do 2023. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)



Slika 2.2.1.4-3. Nastali i odloženi biorazgradivi komunalni otpad od 2018. do 2023. godine (Izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima MINGOR-a (2018. do 2022. godina), Izvješća o komunalnom otpadu (2018. do 2023. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)

2.2.2 Opasni otpad

U ovom poglavlju prikazani su podaci o nastalom otpadu koje su proizvođači opasnog otpada prijavili u Registar onečišćavanja okoliša na NO obrascu (obrazac za prijavu nastalog otpada) te podaci reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo.

Obzirom na opseg neprijavljivanja te pragove propisane za prijavu podataka u ROO, prijavljene količine ne uzimaju se kao službeni podaci o nastalom otpadu, već se koriste samo za potrebe usporedbe kvalitete prijave proizvođača otpada na županijskoj razini.

U **Tablici 2.2.2-1.** navedene su količine prijavljenog nastalog opasnog otpada putem NO obrasca u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godini te količine opasnog otpada reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godini.

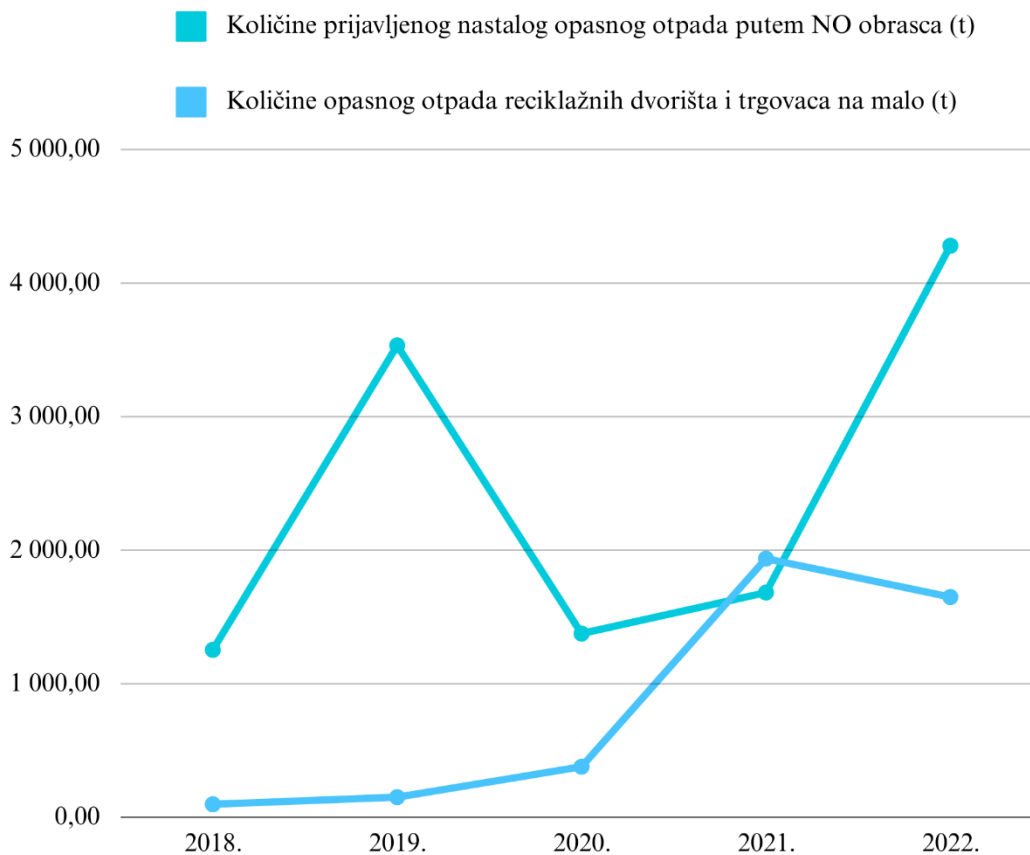
Uočava se povećanje količine prijavljenog nastalog opasnog otpada putem NO obrasca te je povećanje u 2021. godini u odnosu na 2018. godinu iznosilo oko 34 % (**Tablica 2.2.2-1, Slika 2.2.1-1**). Također, uočava se značajno povećanje količine opasnog otpada reciklažnih dvorišta

(mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2021. godini te stagnacija u 2022. godini.

Tablica 2.2.2-1. Količine prijavljenog nastalog opasnog otpada putem NO obrasca u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godini

Godina	Količine prijavljenog nastalog opasnog otpada putem NO obrasca (t)*	Količine opasnog otpada reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo**
2022.	4.280	1.650
2021.	1.683	1.937
2020.	1.376	379
2019.	3.543	151
2018.	1.254	98

Izvor: *Izvešća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2022. godina); ** ROO, <http://roo.azo.hr/>, podaci preuzeti 27. rujna 2023. godine



Slika 2.2.2-1. Količine prijavljenog nastalog opasnog otpada putem NO obrasca (t) i količine opasnog otpada reciklažnih dvorišta i trgovaca na malo (t) u razdoblju od 2018. do 2021. godine u Zadarskoj županiji (Izvor: Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR - a (2018. do 2022. godina), ROO, <http://roo.azo.hr/>, podaci preuzeti 27. rujna 2023. godine, obrada: Alfa Atest d.o.o.)

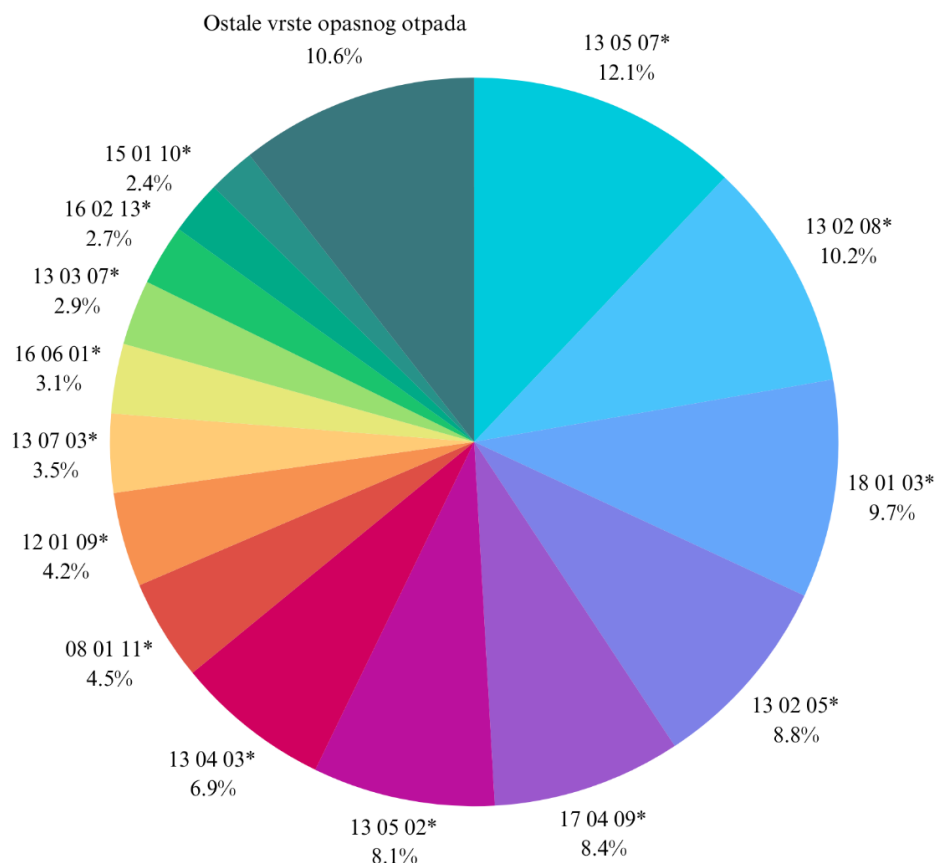
U ukupnim količinama prijavljenog nastalog opasnog otpada putem NO obrasca u Zadarskoj županiji u 2021. godini (**Tablica 2.2.2-2., Slika 2.2.2-2.**) najviše je zastupljena zauljena voda iz separatora ulje/voda (12,1 %), ostala motorna, strojna i maziva ulja (10,2 %), otpad čije je sakupljanje i odlaganje podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (9,7 %), neklorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala (8,8 %), metalni otpad onečišćen opasnim tvarima (8,4 %), muljevi iz separatora ulje/voda (8,1 %), kaljužna ulja s dna spremnika iz drugih plovila (6,9 %), otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari (4,5 %), emulzije i otopine za strojnu obradu, koje ne sadrže halogene (4,2 %), ostala goriva (uključujući mješavine) (3,5 %), olovne baterije (3,1 %), neklorirana izolacijska ulja i ulja za prijenos topline na bazi minerala (2,9 %), odbačena oprema koja sadrži opasne komponente[3], a koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 12* (2,7 %), ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima (2,4%), otpadna vozila (2,1 %) i ostale vrste opasnog otpada (10,6 %).

Tablica 2.2.2-2. Količine i udio otpada u ukupnoj količini prijavljenog nastalog opasnog otpada putem NO obrasca prema vrsti otpada za 2022. godinu

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina otpada	%
13 05 07*	zauljena voda iz separatora ulje/voda	204	12,1
13 02 08*	ostala motorna, strojna i maziva ulja	171	10,2
18 01 03*	otpada čije je sakupljanje i odlaganje podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	164	9,7
13 02 05*	neklorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala	148	8,8
17 04 09*	metalni otpad onečišćen opasnim tvarima	142	8,4
13 05 02*	muljevi iz separatora ulje/voda	136	8,1
13 04 03*	kaljužna ulja s dna spremnika iz drugih plovila	116	6,9
08 01 11*	otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	75	4,5
12 01 09*	emulzije i otopine za strojnu obradu, koje ne sadrže halogene	70	4,2
13 07 03*	ostala goriva (uključujući mješavine)	58	3,5
16 06 01*	olovne baterije	52	3,1
13 03 07*	neklorirana izolacijska ulja i ulja za prijenos topline na bazi minerala	48	2,9
16 02 13*	odbačena oprema koja sadrži opasne komponente[3], a koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 12*	45	2,7
15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	41	2,4

16 01 04*	otpadna vozila	35	2,1
ostale vrste opasnog otpada (količine pojedinačnog ključnog broja < 2%)			10,6%

Izvor: Izvješće o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a za 2022. godinu



Slika 2.2.2-2. Udjeli opasnog otpada u ukupnoj količini prijavljenog nastalog opasnog otpada putem NO obrasca prema vrsti otpada u Zadarskoj županiji za 2022. godinu (Izvor: Izvješće o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a za 2022. godinu, obrada: Alfa Atest d.o.o.)

2.2.3 Biootpad

Odvojeno sakupljanje biootpada provodilo se na području Zadarske županije na području svega 8 JLS (24 % JLS Zadarske županije). Postotak JLS koje provode odvojeno sakupljanje biootpada na području Zadarske županije je vrlo nizak. Potrebna su daljnja ulaganja u infrastrukturu za odvojeno sakupljanje i obradu biootpada. Paralelno s uspostavom sustava za obradu biootpada potrebno je intenzivno provoditi edukaciju o važnosti odvojenog sakupljanja biootpada.

Količine biootpada u ukupnim količinama odvojeno sakupljenog komunalnog otpada su bile u porastu u razdoblju od 2018. do 2020. godine. U 2020. godini su se količine biootpada smanjile i gotovo vratile na vrijednosti u 2018. godini. U 2021. i 2022. godini količina biootpada u ukupnim količinama odvojeno sakupljenog komunalnog otpada opet je u porastu te je u 2022. godini iznosila 19 % (**Tablica 5.2.5.**)

2.2.4 Mulj iz uređaja za pročišćavanje komunalnih voda

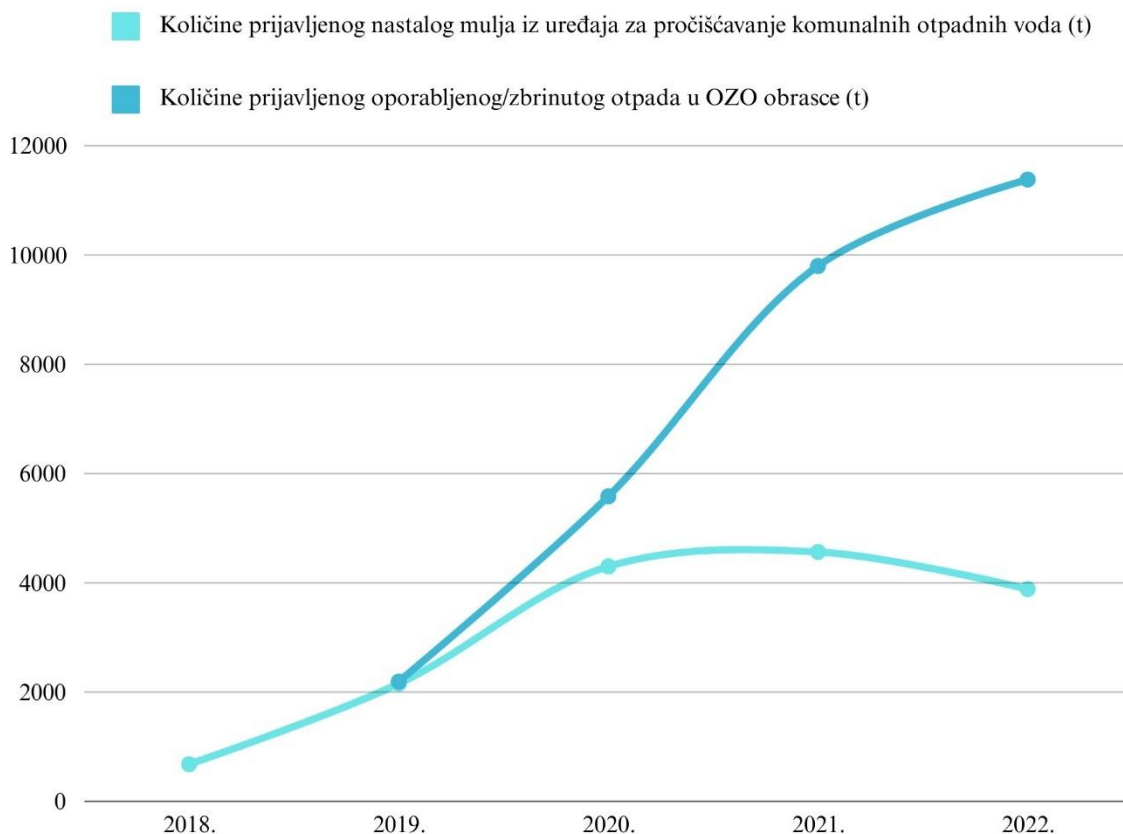
U razdoblju od 2018. do 2022. godine količine otpadnog mulja (Ključni broj otpada: 19 08 05 – muljevi od obrade urbanih otpadnih voda, Kataloga otpada, Dodatak X. Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN, br. 106/22)) koji nastaje na uređajima za pročišćavanje otpadnih komunalnih voda porasle su za oko 6 puta odnosno s 680 t u 2018. godini na 3.886 t u 2022. godini (**Tablica 2.2.4-1.**, **Slika 2.2.4-1**). Navedeni porast može se pripisati izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje, uključujući i uređaje za pročišćavanje otpadnih komunalnih voda.

U razdoblju od 2018. do 2022. godine trend količina prijavljenog nastalog mulja iz uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda prati trend količina prijavljenog oporabljenog/zbrinutog otpada u OZO obrasce (**Slika 2.2.4-1**, **Tablica 2.2.4-1.**) odnosno količine prijavljenog nastalog mulja iz uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda i količine prijavljenog oporabljenog/zbrinutog otpada u OZO obrasce rastu.

Tablica 2.2.4-1. Količine prijavljenog nastalog mulja iz uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda i količine prijavljenog oporabljenog/zbrinutog otpada u OZO obrasce u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godini

Godina	Količine prijavljenog nastalog mulja iz uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda (t)*	Količine prijavljenog oporabljenog/zbrinutog otpada u OZO obrasce*
2022.	3.886	11.381
2021.	4.566	9.800
2020.	4.301	5.585
2019.	2.153	2.193
2018.	680	-

Izvor: *Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2022. godina)



Slika 2.2.4-1. Količine prijavljenog nastalog mulja iz uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda i količine prijavljenog oporabljene/zbrinutog otpada u OZO obrasce u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godine (Izvor: Izvešća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2022. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)

2.2.5 Posebne kategorije otpada

2.2.5.1 Otpadni tekstil i obuća

U ovom poglavlju prikazani su podaci o nastalom otpadu koje su proizvođači otpadnog tekstila i otpadne obuće (ključni brojevi 20 01 10 i 20 01 11) prijavili u Registar onečišćavanja okoliša na NO obrascu (obrazac za prijavu nastalog otpada) te podaci reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo.

Obzirom na opseg neprijavljivanja te pragove propisane za prijavu podataka u ROO, prijavljene količine **ne uzimaju se kao službeni podaci o nastalom otpadu, već se koriste samo za potrebe usporedbe kvalitete prijave proizvođača otpada na županijskoj razini.**

Uočava se povećanje količine prijavljenog nastalog otpadnog tekstila i otpadne obuće putem NO obrasca te je količina prijavljenog nastalog otpadnog tekstila i otpadne u 2021. godini u odnosu na 2018. godinu pet puta veća (**Tablica 2.2.5.1-1, Slika 2.2.5.1-1**). Također, uočava se značajno povećanje količine otpadnog tekstila i otpadne obuće reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2021. godine.

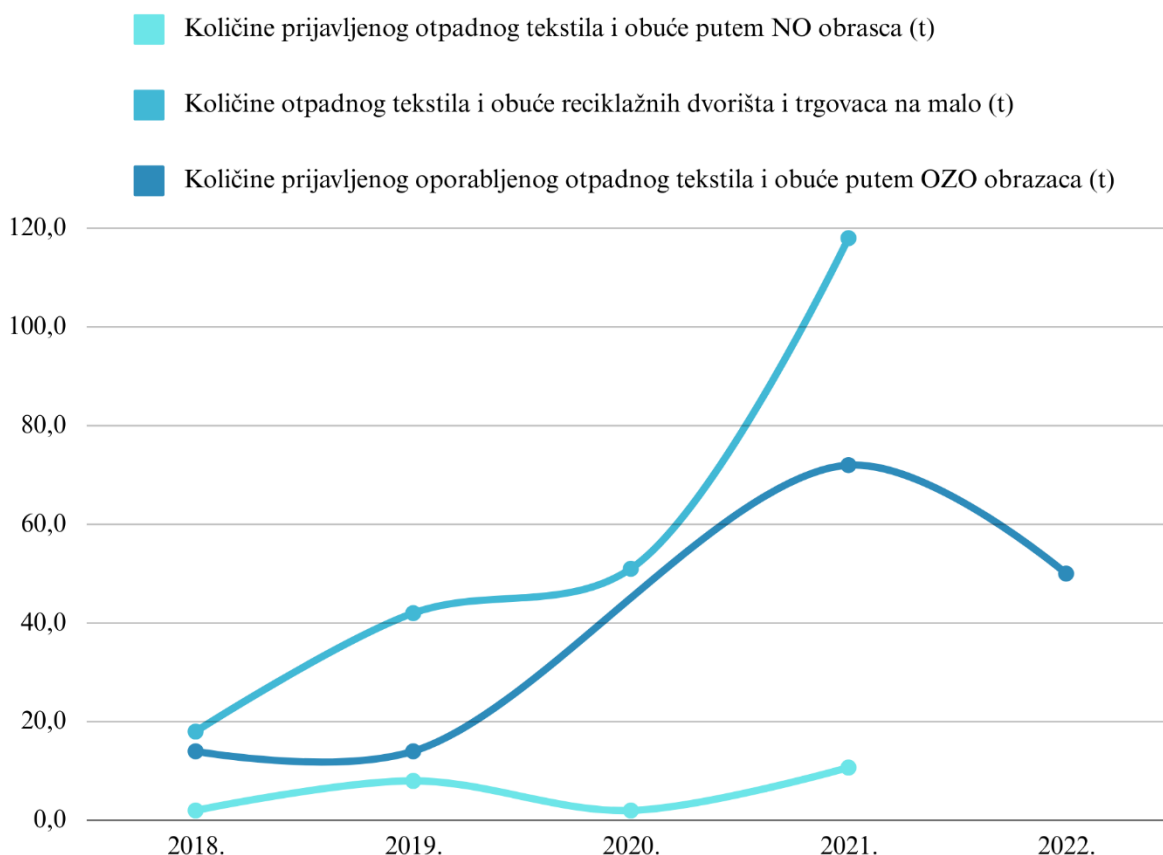
U razdoblju od 2018. do 2021. godine trend količina prijavljenog oporabljeneog otpadnog tekstila i otpadne obuće putem OZO obrazaca prati trend količina prijavljenog nastalog otpada putem NO obrazaca odnosno količine prijavljenog nastalog i količine prijavljenog oporabljeneog otpadnog tekstila i otpadne obuće rastu.

U 2020. godini uočava se smanjenje količina prijavljenog otpadnog tekstila i otpadne obuće putem NO obrazaca kao i smanjenje količina prijavljenog oporabljeneog otpadnog tekstila i otpadne obuće putem OZO obrazaca (t), a kao posljedica smanjenja gospodarske aktivnosti uslijed pandemije COVID-19.

Tablica 2.2.5.1-1. Količine prijavljenog nastalog otpada putem NO obrazaca, količine otpadnog tekstila i obuće reciklažnih dvorišta i trgovaca na malo i količine prijavljenog oporabljeneog otpadnog tekstila i otpadne obuće putem OZO obrazaca u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji

Godina	Količine prijavljenog otpadnog tekstila i obuće putem NO obrasca (t)*	Količine otpadnog tekstila i obuće reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo (t)**	Količine prijavljenog oporabljeneog otpadnog tekstila i otpadne obuće putem OZO obrazaca (t)*
2022.	-	-	50,01
2021.	10,7	118	72
2020.	2	61	-
2019.	8	42	14
2018.	2	18	14

Izvor: *Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2022. godina, ** ROO, <http://roo.azo.hr/>, podaci preuzeti 27. rujna 2023. godine



Slika 2.2.5.1-1. Količine prijavljenog nastalog otpada putem NO obrazaca, količine otpadnog tekstila i obuće reciklažnih dvorišta i trgovaca na malo i količine prijavljenog oporabljene otpadnog tekstila i otpadne obuće putem OZO obrazaca u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji (Izvor: Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja MINGOR-a (2018. do 2022. godina), ROO, <http://roo.azo.hr/>, podaci preuzeti 27. rujna 2023. godine), obrada: Alfa Atest d.o.o.)

2.2.5.2 Otpadna ambalaža

U ovom poglavlju prikazani su podaci o nastalom otpadu koje su proizvođači otpadne ambalaže prijavili u Registar onečišćavanja okoliša na NO obrascu (obrazac za prijavu nastalog otpada) te podaci reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo.

Obzirom na opseg neprijavljivanja te pragove propisane za prijavu podataka u ROO, prijavljene količine **ne uzimaju se kao službeni podaci o nastalom otpadu, već se koriste samo za potrebe usporedbe kvalitete prijave proizvođača otpada na županijskoj razini.**

Uočava se povećanje količine prijavljene nastale otpadne ambalaže putem NO obrasca te se količina prijavljene nastale otpadne ambalaže u 2022. godini povećala za oko 50 % u odnosu na 2018. godinu (**Tablica 2.2.5.2-1, Slika 2.2.5.2-1**). Također, uočava se značajno povećanje količine otpadne ambalaže reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2021. godine.

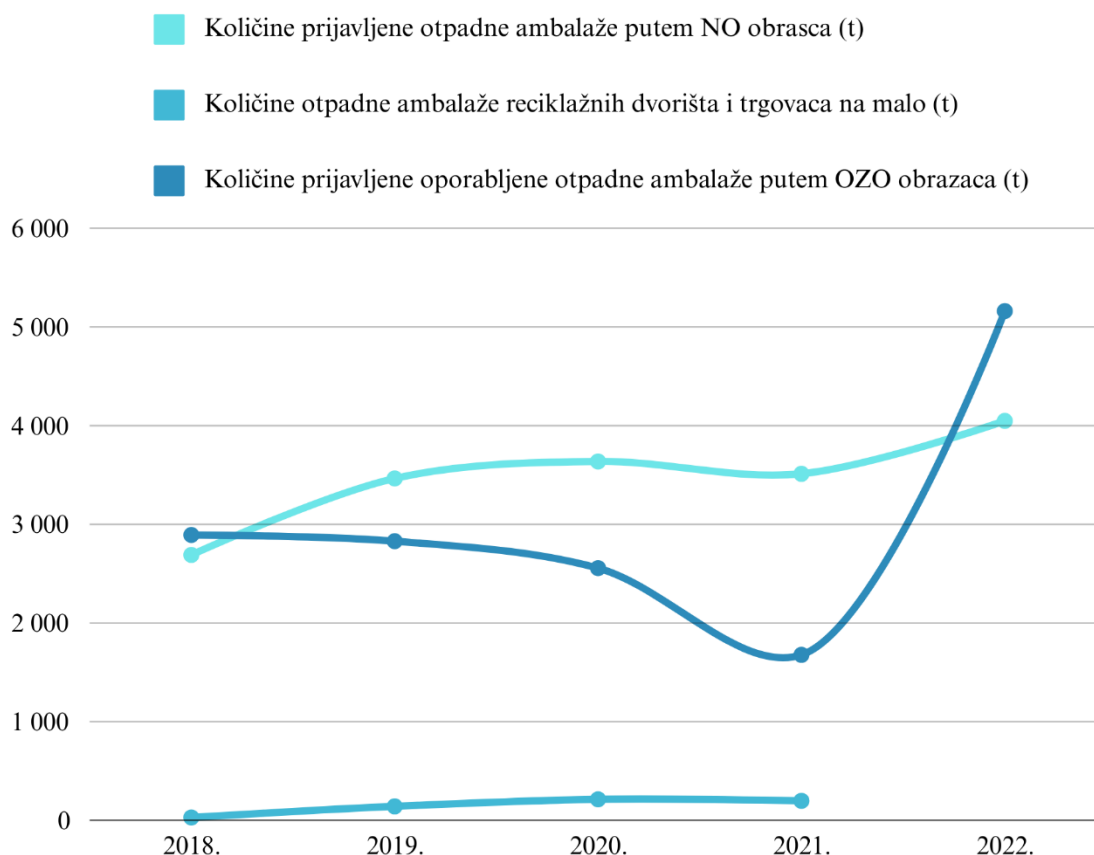
U razdoblju od 2018. do 2021. godine uočava se da trend količina prijavljene oporabljene otpadne ambalaže putem OZO obrazaca ne prati trend količina prijavljenog nastalog otpada

putem NO obrazaca odnosno količine prijavljenog nastalog rasta dok su količine prijavljene oporabljene otpadne ambalaže u opadanju.

Tablica 2.2.5.2-1. Količine prijavljene nastale otpadne ambalaže putem NO obrazaca, količine otpadne ambalaže reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo i količine prijavljene oporabljene otpadne ambalaže putem OZO obrazaca u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji

Godina	Količine prijavljene opadne ambalaže putem NO obrasca (t)*	Količine otpadne ambalaže reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo**	Količine prijavljene oporabljene otpadne ambalaže putem OZO obrazaca (t)*
2022.	4.048	-	5.161
2021.	3.512	198	1.677
2020.	3.637	213	2.556
2019.	3.465	142	2.829
2018.	2.690	29	2.892

Izvor: *Izvešća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2022. godina); ** ROO, <http://roo.azo.hr/>, podaci preuzeti 27. rujna 2023. godine



Slika 2.2.5.2-1. Količine prijavljene nastale otpadne ambalaže putem NO obrazaca, količine otpadne ambalaže reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo i količine prijavljene oporabljene otpadne ambalaže putem OZO obrazaca u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji (Izvor: Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2022. godina), ROO, <http://roo.azo.hr/>, podaci preuzeti 27. rujna 2023. godine, obrada: Alfa Atest d.o.o.))

2.2.5.3 Otpadne gume

U ovom poglavlju prikazani su podaci o nastalom otpadu koje su proizvođači otpadnih guma (ključni broj 16 01 03) prijavili u Registar onečišćavanja okoliša na NO obrascu (obrazac za prijavu nastalog otpada).

Obzirom na opseg neprijavljivanja te pragove propisane za prijavu podataka u ROO, prijavljene količine **ne uzimaju se kao službeni podaci o nastalom otpadu, već se koriste samo za potrebe usporedbe kvalitete prijave proizvođača otpada na županijskoj razini.**

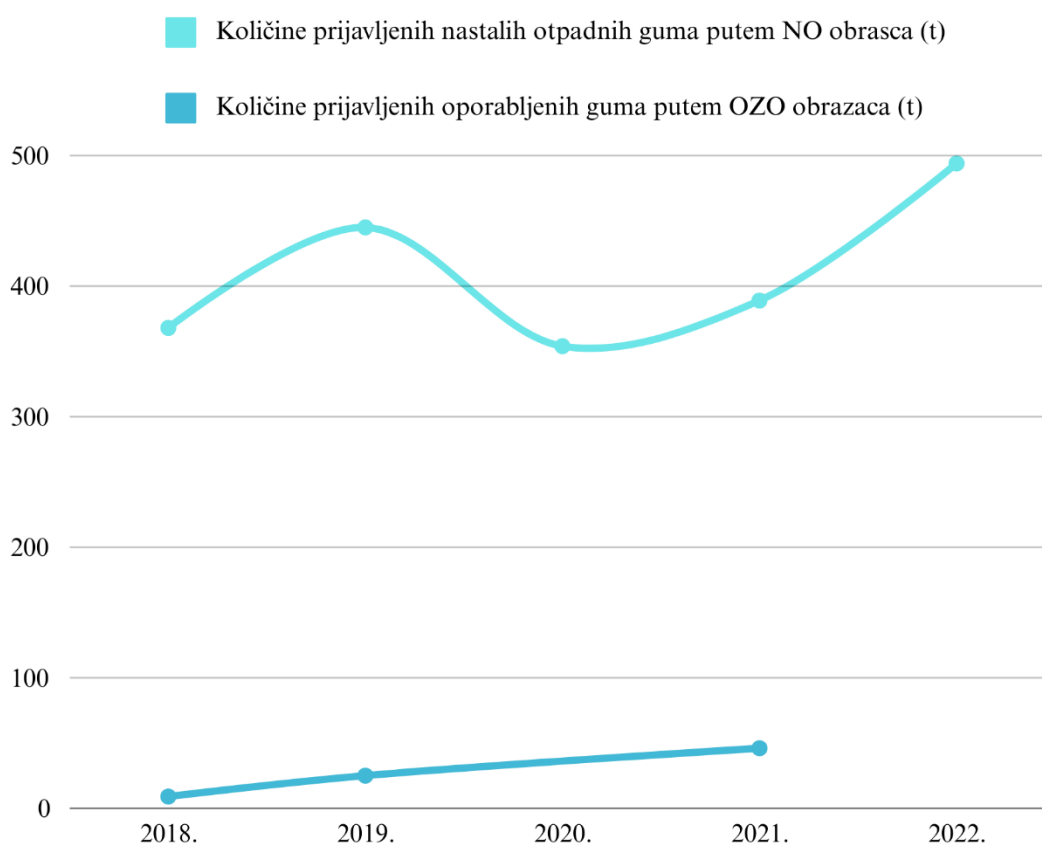
Uočava se povećanje količine prijavljenih nastalih otpadnih guma putem NO obrasca te je količina prijavljenih nastalih otpadnih guma u 2022. godini u odnosu na 2018. godinu oko 34 % veća (**Tablica 2.2.5.3-1, Slika 2.2.5.3-1**). U 2020. godini došlo je do značajnog smanjenja količina prijavljenih otpadnih guma putem NO obrazaca, a kao posljedica smanjenja gospodarske aktivnosti uslijed pandemije COVID-19.

U razdoblju od 2018. do 2021. godine trend količina prijavljenih oporabljanih otpadnih guma putem OZO obrazaca prati trend količina prijavljenih nastalih otpadnih guma putem NO obrazaca.

Tablica 2.2.5.3-1. Količine prijavljenog nastalog otpada putem NO obrazaca i količine prijavljenih otpadnih guma putem OZO obrazaca u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji

Godina	Količine prijavljenih nastalih otpadnih guma putem NO obrasca (t)*	Količine prijavljenih oporabljene otpadnih guma putem OZO obrazaca (t)*
2022.	494	-
2021.	389	46
2020.	354	-
2019.	445	25
2018.	368	9

Izvor: *Izvešća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2022. godina)



Slika 2.2.5.3-1. Količine prijavljenog nastalog otpada putem NO obrazaca i količine prijavljenih otpadnih guma putem OZO obrazaca u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji (Izvor: Izvešća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2021. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)

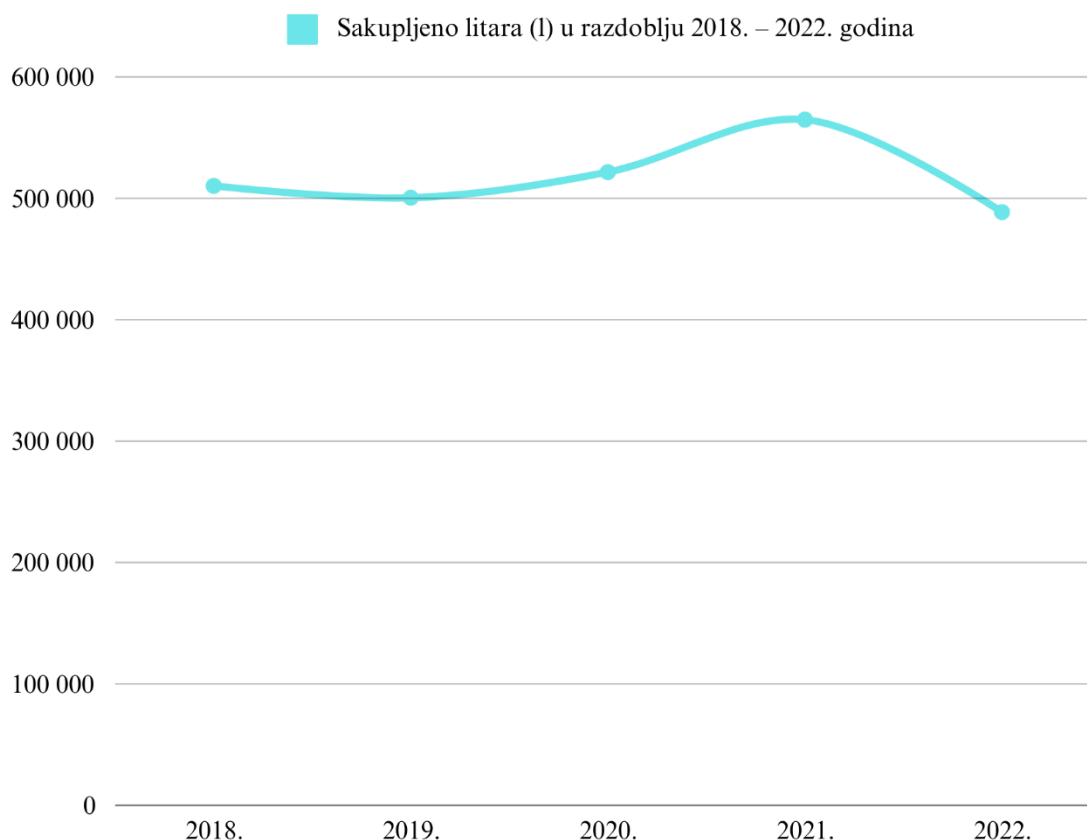
2.2.5.4 Otpadna ulja

Prema Pregledu podataka o gospodarenju otpadnim uljima MINGOR-a (2018. – 2022. godina) količine sakupljenih otpadnih mazivih ulja (l) bile su u porastu od 2018. do 2021. godine, nakon čega u 2022. godini dolazi do pada sakupljenih litara otpadnih ulja u odnosu na 2021. godini. Najveće količine sakupljenih otpadnih ulja u Zadarskoj županiji zabilježene su u 2021. godini (**Tablica 2.2.5.4-1, Slika 2.2.5.4-2**).

Tablica 2.2.5.4-1. Količine sakupljenih otpadnih mazivih ulja (l) u sustavu FZOEU u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji

Razdoblje 2018. – 2022. godina	Sakupljeno litara (l) u razdoblju 2018. – 2022. godina
2022.	488.658
2021.	564.832
2020.	521.595
2019.	500.470
2018.	510.258

Izvor: Pregled podataka o gospodarenju otpadnim uljima MINGOR-a (2018. – 2022. godina)



Slika 2.2.5.4-2. Količine sakupljenih otpadnih mazivih ulja (l) u sustavu FZOEU u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji (Izvor: Pregled podataka o gospodarenju otpadnim uljima MINGOR-a (2018. – 2022. godina); obrada: Alfa Atest d.o.o.)

Također, u ovom poglavlju prikazani su podaci o nastalom otpadu koje su proizvođači otpadnih ulja prijavili u Registar onečišćavanja okoliša na NO obrascu (obrazac za prijavu nastalog otpada) te podaci reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo.

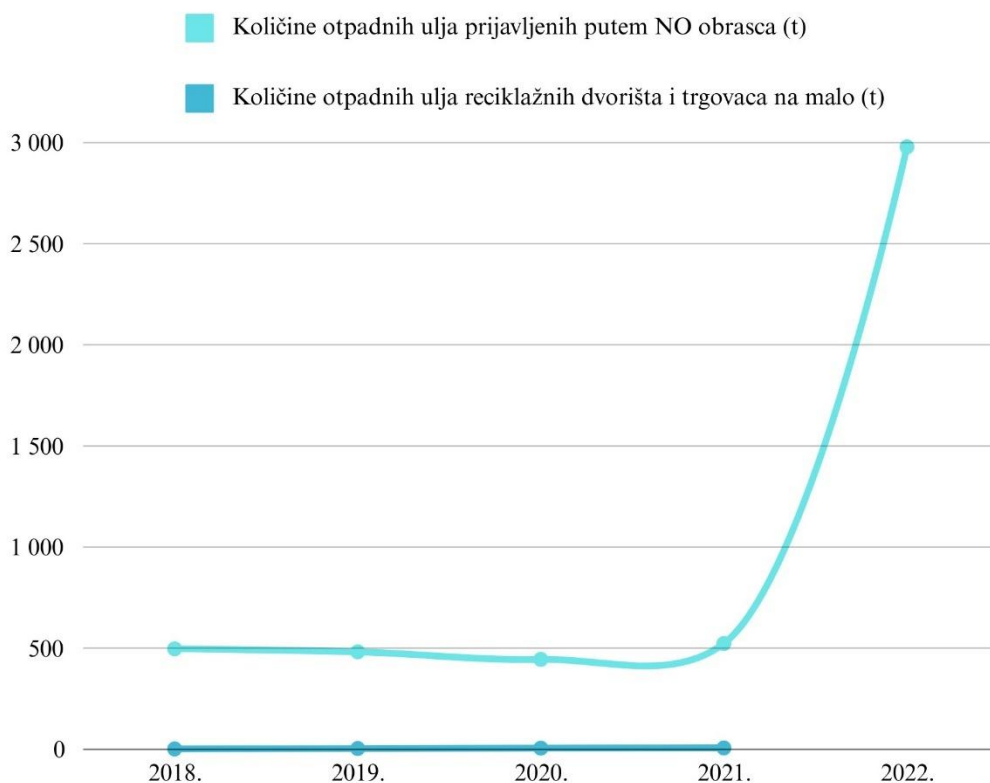
Obzirom na opseg neprijavljivanja te pragove propisane za prijavu podataka u ROO, prijavljene količine **ne uzimaju se kao službeni podaci o nastalom otpadu, već se koriste samo za potrebe usporedbe kvalitete prijave proizvođača otpada na županijskoj razini.**

U 2022. godini uočava značajan porast količina prijavljenog nastalog otpadnog ulja u odnosu na prethodne godine (**Tablica 2.2.5.4-2, Slika 2.2.5.4-2**). U porastu su količine otpadnih ulja reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2021. godine.

Tablica 2.2.5.4-2. Količine prijavljenih nastalih otpadnih ulja putem NO obrazaca, količine otpadnih ulja reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo i količine prijavljenih oporabljenih otpadnih ulja putem OZO obrazaca u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji

Godina	Količine otpadnih ulja prijavljenih putem NO obrasca (t)*	Količine otpadnih ulja reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo**	Količine prijavljenih oporabljenog otpadnih ulja putem OZO obrazaca (t)*
2022.	2.979	-	-
2021.	523	7	-
2020.	445	6	-
2019.	482	4	-
2018.	497	2	-

Izvor: *Izvešća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2022. godina); ** ROO, <http://roo.azo.hr/>, podaci preuzeti 27. rujna 2023. godine



Slika 2.2.5.4-1. Količine prijavljenih nastalih otpadnih ulja putem NO obrazaca, količine otpadnih ulja reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo i količine prijavljenih oporabljenih otpadnih ulja putem OZO obrazaca u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji (Izvor: Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2022. godina), ROO, <http://roo.azo.hr/>, podaci preuzeti 27. rujna 2023. godine; obrada: Alfa Atest d.o.o.)

2.2.5.5 Otpadne baterije i akumulatori

U ovom poglavlju prikazani su podaci o nastalom otpadu koje su proizvođači otpadnih baterija i akumulatora prijavili u Registar onečišćavanja okoliša na NO obrascu (obrazac za prijavu nastalog otpada) te podaci reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo. Obzirom na opseg neprijavljivanja te pragove propisane za prijavu podataka u ROO, prijavljene količine **ne uzimaju se kao službeni podaci o nastalom otpadu, već se koriste samo za potrebe usporedbe kvalitete prijave proizvođača otpada na županijskoj razini.**

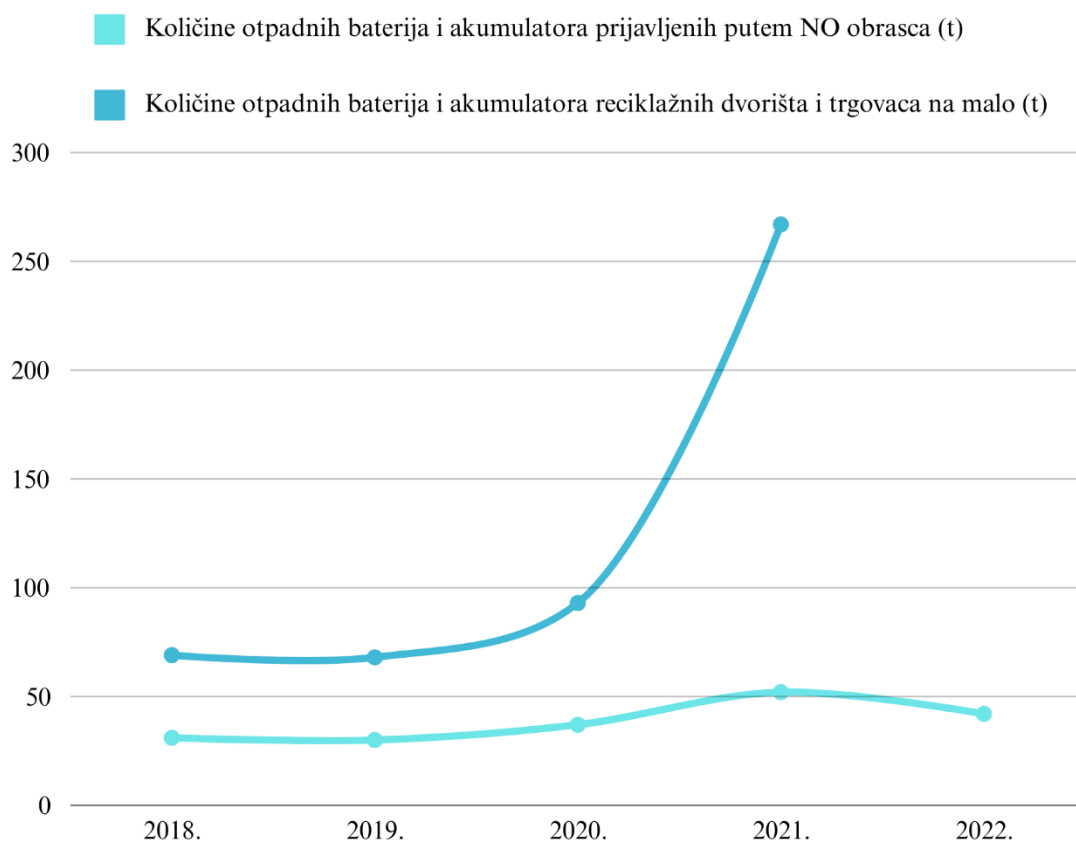
Uočava se povećanje količina prijavljenih nastalih otpadnih baterija i akumulatora putem NO obrasca te je količina prijavljenih nastalih otpadnih baterija i akumulatora u 2021. godini u odnosu na 2018. godinu veća za oko 67 % (**Tablica 2.2.5.5-1, Slika 2.2.5.5-1**). U 2022. godini došlo je do smanjenja količina prijavljenih nastalih otpadnih baterija i akumulatora putem NO obrasca u odnosu na 2021. godinu. Također, uočava se značajno povećanje količine otpadnih baterija i akumulatora reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2021. godine.

U razdoblju od 2018. do 2021. godine nisu prijavljene oporabljene otpadne baterije i akumulatori na području Zadarske županije.

Tablica 2.2.5.5-1. Količine prijavljenih nastalih otpadnih baterija i akumulatora putem NO obrazaca, količine otpadnih baterija i akumulatora reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo i količine prijavljenih oporabljених otpadnih baterija i akumulatora putem OZO obrazaca u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji

Godina	Količine otpadnih baterija i akumulatora prijavljenih putem NO obrasca (t)*	Količine otpadnih baterija i akumulatora reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo**	Količine prijavljenih oporabljених otpadnih guma putem OZO obrazaca (t)*
2022.	42	-	-
2021.	52	267	-
2020.	37	93	-
2019.	30	68	-
2018.	31	69	-

Izvor: *Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2021. godina);** ROO, <http://roo.azo.hr/>, podaci preuzeti 27. rujna 2023. godine



Slika 2.2.5.5-1. Količine prijavljenih nastalih otpadnih baterija i akumulatora putem NO obrazaca, količine otpadnih baterija i akumulatora reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo i količine prijavljenih oporabljenih otpadnih baterija i akumulatora putem OZO obrazaca u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji (Izvor: Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2022. godina); ROO, <http://roo.azo.hr/>, podaci preuzeti 27. rujna 2023. godine; obrada: Alfa Atest d.o.o.)

2.2.5.6 Otpadna vozila

U ovom poglavlju prikazani su podaci o nastalom otpadu koje su proizvođači otpadnih vozila prijavili u Registar onečišćavanja okoliša na NO obrascu (obrazac za prijavu nastalog otpada) te podaci reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo.

Obzirom na opseg neprijavljivanja te pragove propisane za prijavu podataka u ROO, prijavljene količine **ne uzimaju se kao službeni podaci o nastalom otpadu, već se koriste samo za potrebe usporedbe kvalitete prijave proizvođača otpada na županijskoj razini.**

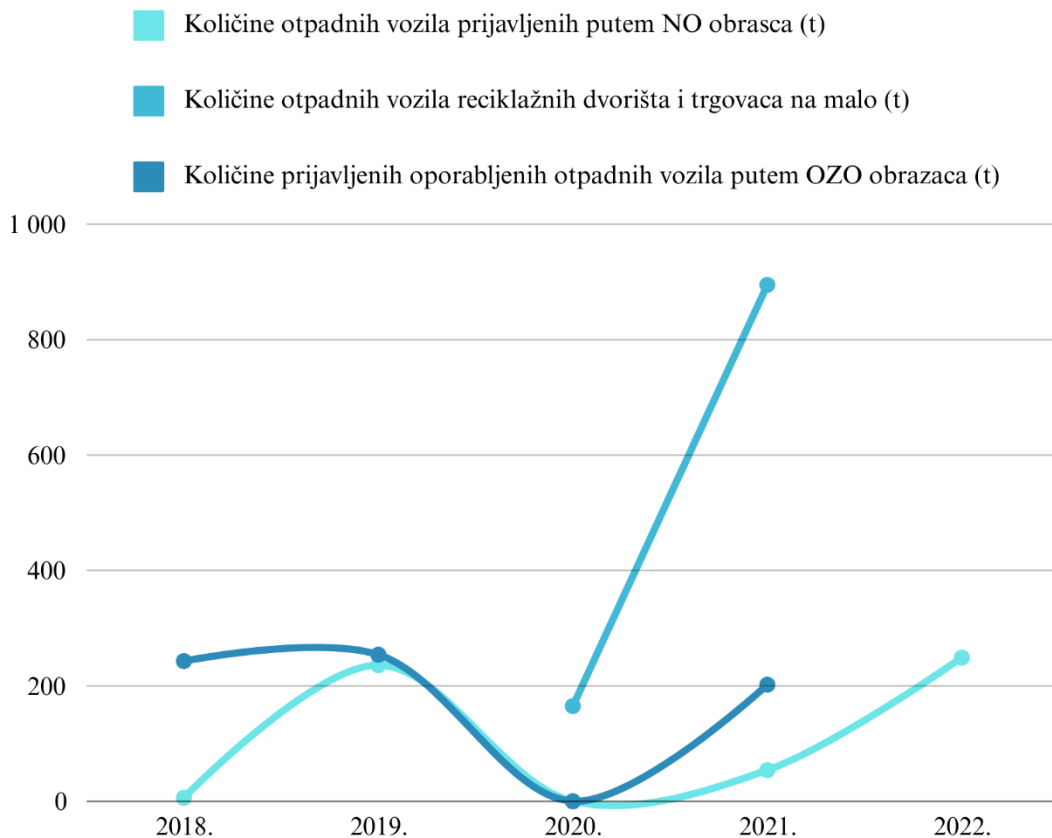
Vidljivo je povećanje količina prijavljenih nastalog otpadnih vozila putem NO obrasca u 2022. godini u odnosu na 2021. godinu. Značajno se povećala količina otpadnih vozila reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo u Zadarskoj županiji u 2021. godini (**Tablica 2.2.5.6-1, Slika 2.2.5.6-1**).

U 2020. godini količina prijavljenih otpadnih vozila putem NO obrazaca je značajno smanjena kao i količina prijavljenih otpadnih vozila putem OZO obrazaca (t), a kao posljedica smanjenja gospodarske aktivnosti uslijed pandemije COVID-19.

Tablica 2.2.5.6-1. Količine prijavljenih otpadnih vozila putem NO obrazaca, količine otpadnih vozila reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo i količine prijavljenih oporabljenih otpadnih vozila putem OZO obrazaca u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji

Godina	Količine otpadnih vozila prijavljenih putem NO obrasca (t)*	Količine otpadnih vozila reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo**	Količine prijavljenih oporabljenih otpadnih vozila putem OZO obrazaca (t)*
2022.	249	-	-
2021.	54	895	202
2020.	< 0,01	165	< 0,01
2019.	236	-	254
2018.	6	-	243

Izvor: *Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2022. godina); ** ROO, <http://roo.azo.hr/>, podaci preuzeti 27. rujna 2023. godine



Slika 2.2.5.6-1. Količine prijavljenih otpadnih vozila putem NO obrazaca, količine otpadnih vozila reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo i količine prijavljenih oporabljenih otpadnih vozila putem OZO obrazaca u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji (Izvor: Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR- a (2018. do 2022. godina); ROO, podaci preuzeti 27. rujna 2023. godine; obrada: Alfa Atest d.o.o.)

2.2.5.7 Građevinski otpad

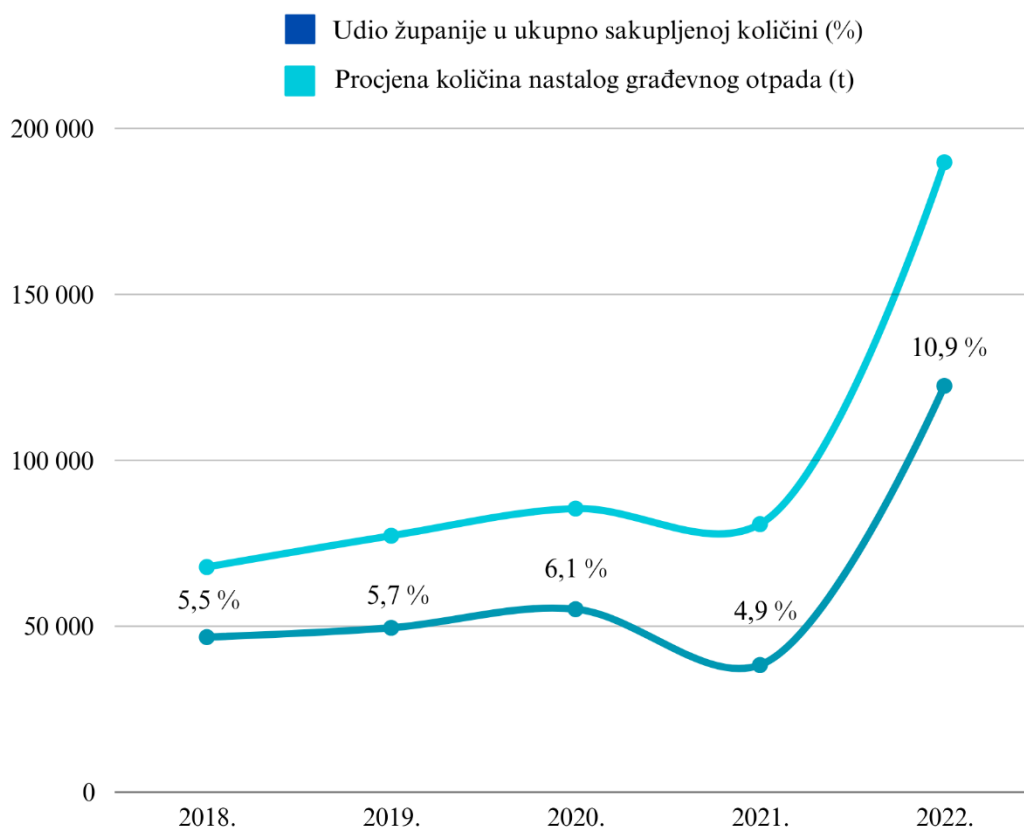
U 2022. godini zabilježeno značajnije povećanje prijavljenog nastalog otpada od strane proizvođača otpada (**Tablica 2-2.5.7-2.**), no procjenjuje se da te količine čine tek oko 40 % ukupne količine nastalog otpada. Stoga je za 2018. do 2022. godinu izrađena procjena količina nastalog građevnog otpada, kao i prethodnih godina.

Ukupna količina građevnog otpada nastalog u 2022. godini procijenjena je na 189.796,6 t, što je 2,3 puta više u odnosu na 2021. godinu.

Tablica 2-2.5.7-1. Procjena količina nastalog građevnog otpada u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godine

Godina	Udio (%)	Procjena količina nastalog građevnog otpada (t)
2022.	10,9	189.796,6
2021.	4,9	80.773
2020.	6,1	85.461
2019.	5,7	77.269
2018.	5,5	67.854

Izvor: Izvješće o gospodarenju građevnim otpadom MINGOR-a u razdoblju od 2018. do 2022. godine



Slika 2-2.5.7-1. Procjena količina nastalog građevnog otpada u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godine (Izvor: Izvješće o gospodarenju građevnim otpadom MINGOR-a u razdoblju od 2018. do 2022. godine, obrada: Alfa Atest d.o.o.)

Prijavljene količine nastalog građevnog otpada po vrstama prikazane su u **Tablici 2-2.5.7-2.** te se uočava značajan porast prijavljenih količina građevnog otpada u 2021. godini za oko 6 puta u odnosu na 2018. godinu.

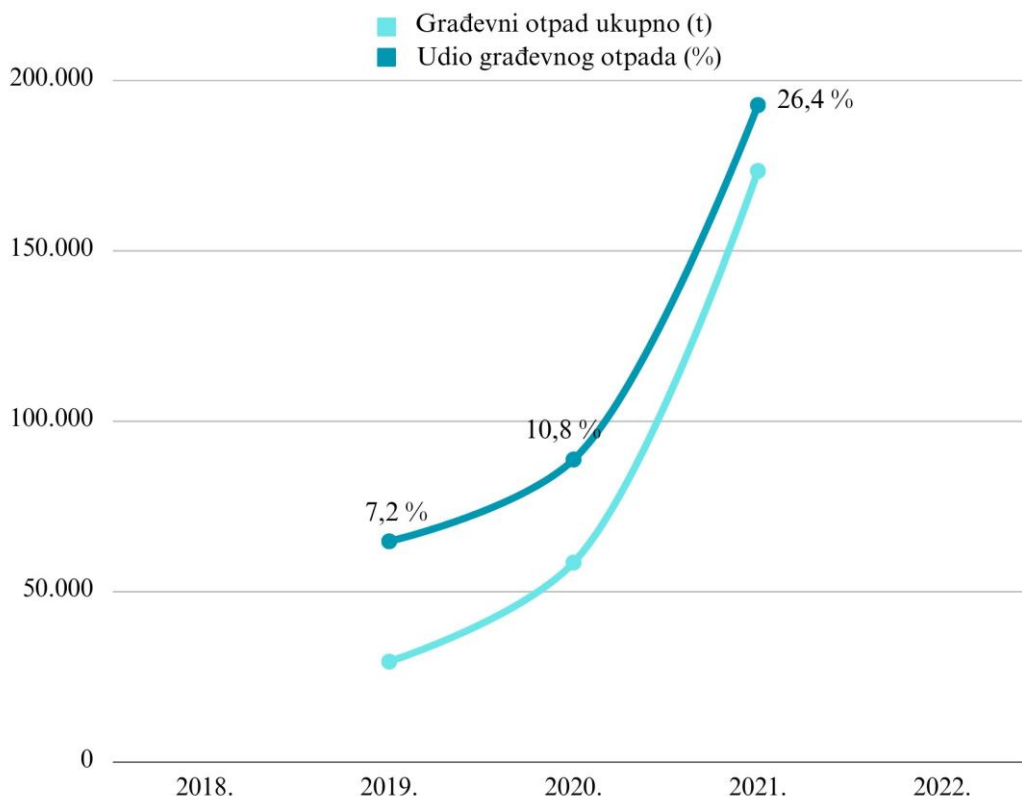
Tablica 2-2.5.7-2. Podaci prijavljeni u ROO na NO obrascu od strane proizvođača otpada u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godine (podaci ne predstavljaju ukupne količine nastalog otpada, već se koriste samo za potrebe usporedbe i ocjene kvalitete prijave proizvođača otpada u Zadarskoj županiji)

Godina	Broj OJ	Građevni opasni otpad (t)	Građevni neopasni otpad (t)	Građevni ukupno (t)	Udio (%)
2022.	-	-	-	-	
2021.	38	142	173.312	173.455	26,4
2020.	34	34	58.524	58.557	10,8
2019.	38	2.256	27.255	29.511	7,2

2018.	-	-	-	-	
-------	---	---	---	---	--

OJ – organizacijska jedinica

Izvor: Izvješće o gospodarenju građevnim otpadom MINGOR-a u razdoblju od 2018. do 2022. godine



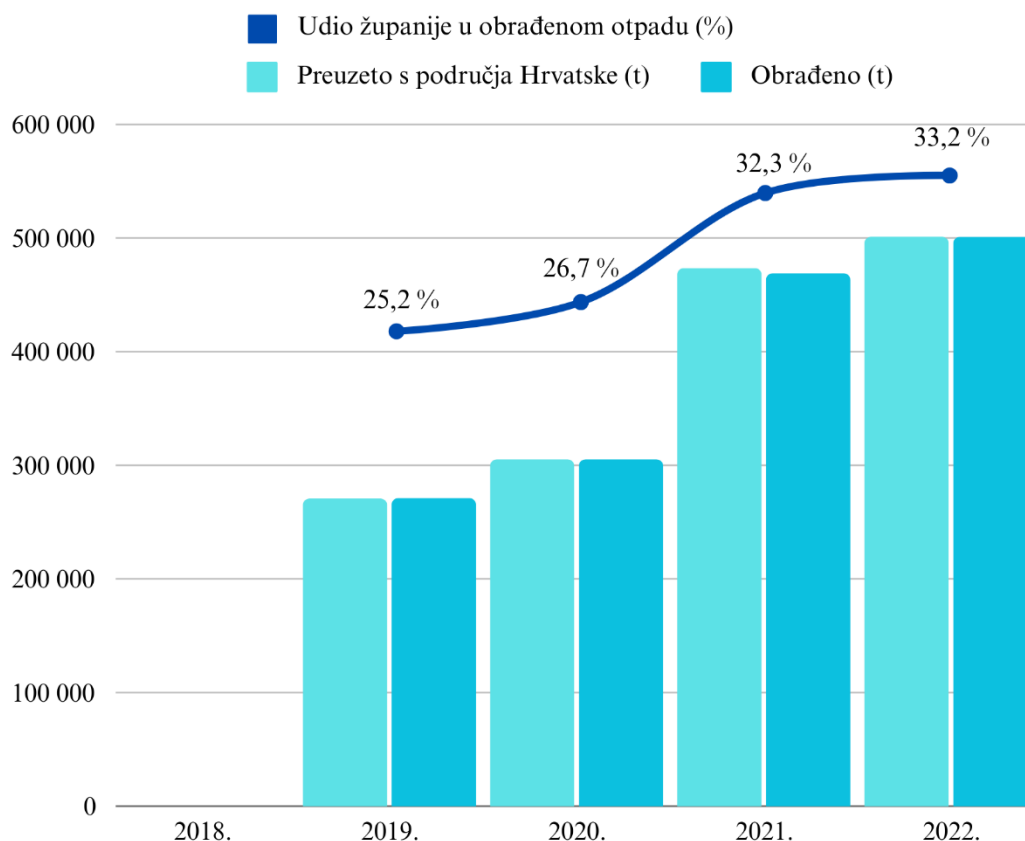
Slika 2-2.5.7-2. Količine prijavljenog građevnog otpada u ROO na NO obrascu od strane proizvođača otpada u Zadarskoj županiji i udio županije u razdoblju od 2018. do 2022. godine (Izvor: Izvješće o gospodarenju građevnim otpadom MINGOR-a u razdoblju od 2018. do 2022. godine; obrada: Alfa Atest d.o.o.)

Za razliku od podataka o nastalom otpadu, podaci o obradi građevnog otpada nisu temeljeni na procjenama, već isključivo na prijavama obveznika u bazu ROO i drugim podacima koji se nalaze u informacijskom sustavu gospodarenja otpadom (**Tablica 2-2.5.7-3**). Vidljiv je porast obrađenih količina otpada u 2022. godinu za oko 84 % u odnosu na 2019. godinu.

Tablica 2-2.5.7-3. Količine prezetog, uskladištenog i obrađenog otpada u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godine

Godina	Broj lokacija	Preuzeto s područja Hrvatske (t)	Preuzeto iz uvoza (t)	Skladište obrađivača 1.1. (t)	Skladište obrađivača 31.12. (t)	Obrađeno (t)	Udio županije u obrađenom otpadu (%)
2022.	7	501.161	0,0	4.525	4.709	500.977	33,2
2021.	5	473.496	0,0	0,0	4.525	468.973	32,3
2020.	6	305.224	0,0	42.932	4.2810	305.278	26,7
2019.	5	270.762	0,0	-	42.945	271.154	25,2
2018.	-	-	-	-	-	-	-

Izvor: Izvješće o gospodarenju građevnim otpadom MINGOR-a u razdoblju od 2018. do 2022. godine



Slika 2-2.5.7-3. Količine prezetog, uskladištenog i obrađenog otpada u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godine (Izvor: Izvješće o gospodarenju građevnim otpadom MINGOR-a u razdoblju od 2018. do 2022. godine, obrada: Alfa Atest d.o.o.)

U **Tablici 2-2.5.7-4.** prikazani su podaci o količinama i postupcima obrade koji se primjenjuju na području pojedine županije, kako su prijavili obrađivači otpada u ROO.

Tablica 2-2.5.7-4. Podaci o količinama i postupcima obrade koji se primjenjuju na području pojedine županije, kako su prijavili obrađivači otpada u ROO u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godine

Godina	R1-R11 (t)	R (ostali) (t)	Nasipav anje (t)	D1-D7 (t)	D ostali. (t)	PP, PU(t)	Svi R (t)	Svi D (t)	Ukupno (t)	Udio (%)
2022.	0,0	239,9	21,4	500.645	0,0	70,3	261,3	500.645,5	500.979	33,2
2021.	801,1	137	44.000	424.028	0,0	6,1	938	424.028	468.973	32,3
2020.	2.642,5	93	55.861	246.682	-	-	5.8596	246.682	305.278	26,7
2019.	0,0	13	46.724	22.4417	0,0	-	-	-	271.154	25,2
2018.	-	125	307.88	153.496	-	-	-	-	184.409	

Izvor: Izvješće o gospodarenju građevnim otpadom MINGOR-a u razdoblju od 2018. do 2022. godine

U **Tablici 2-2.5.7-5.** prikazani su podaci o količini pojedine vrste otpada, odnosno podgrupe otpada obrađene u razdoblju od 2018. do 2022. godine, po postupku obrade.

Tablica 2-2.5.7-5. Obrada građevnog otpada prema podgrupi otpada u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godine

Godina	17 01 (t)	17 02 (t)	17 03 (t)	17 04 (t)	17 05 (t)	17 06 (t)	17 08 (t)	17 09 (t)	Ukupno (t)
2022.	29.991	587	0	66	467.089	86	123	3.036	500.979
2021.	19.712	570	800	6	444.975	88	112	2.709	468.973
2020.	19.457	579	0	1	281.558	137	62	3.484	305.278
2019.	25.833	528	0	0	239.459	50	52	5.232	271.154
2018.	25.920	750		-	155.479	36	60	2.164	184.409

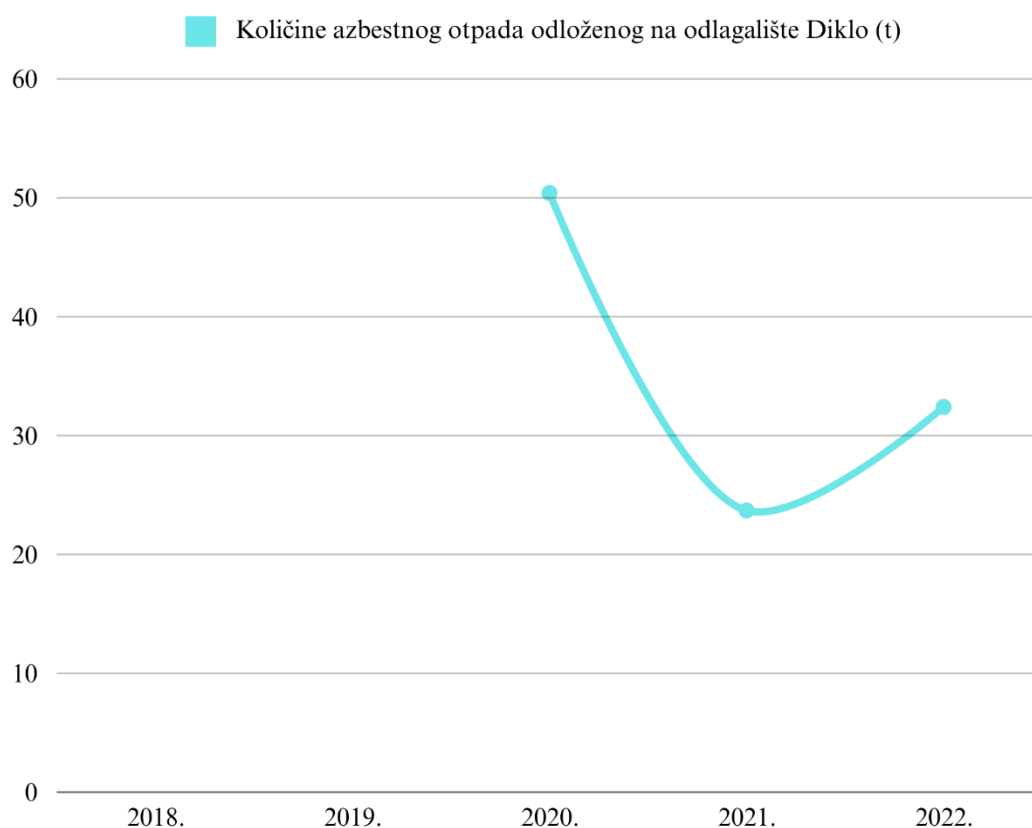
Izvor: Izvješće o gospodarenju građevnim otpadom MINGOR-a u razdoblju od 2018. do 2022. godine

Količine građevnog otpada koji sadrži azbest odložene na kazete u periodu od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji prikazane su u **Tablici 2-2.5.7-6.**

Tablica 2-2.5.7-6. Količine građevnog otpada koji sadrži azbest odložene na kazete za azbest u periodu od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji

Odlagalište/kazeta	Upravitelj	JLS	2018. (t)	2019. (t)	2020. (t)	2021. (t)	2022. (t)
Diklo	Čistoća d.o.o. – Zadar	Zadar	0,0	0,0	50,4	23,7	32,4

Izvor: Izvješće o gospodarenju građevnim otpadom MINGOR-a u razdoblju od 2018. do 2022. godine



Slika 2.2.5.7-3. Količine odloženog azbestnog otpada u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godine (Izvor: Izvješće o gospodarenju građevnim otpadom MINGOR-a u razdoblju od 2018. do 2022. godine, obrada: Alfa Atest d.o.o.)

2.2.5.8 Medicinski otpad

U ovom poglavlju prikazani su podaci o nastalom otpadu koje su proizvođači medicinskog otpada prijavili u Registar onečišćavanja okoliša na NO obrascu (obrazac za prijavu nastalog otpada).

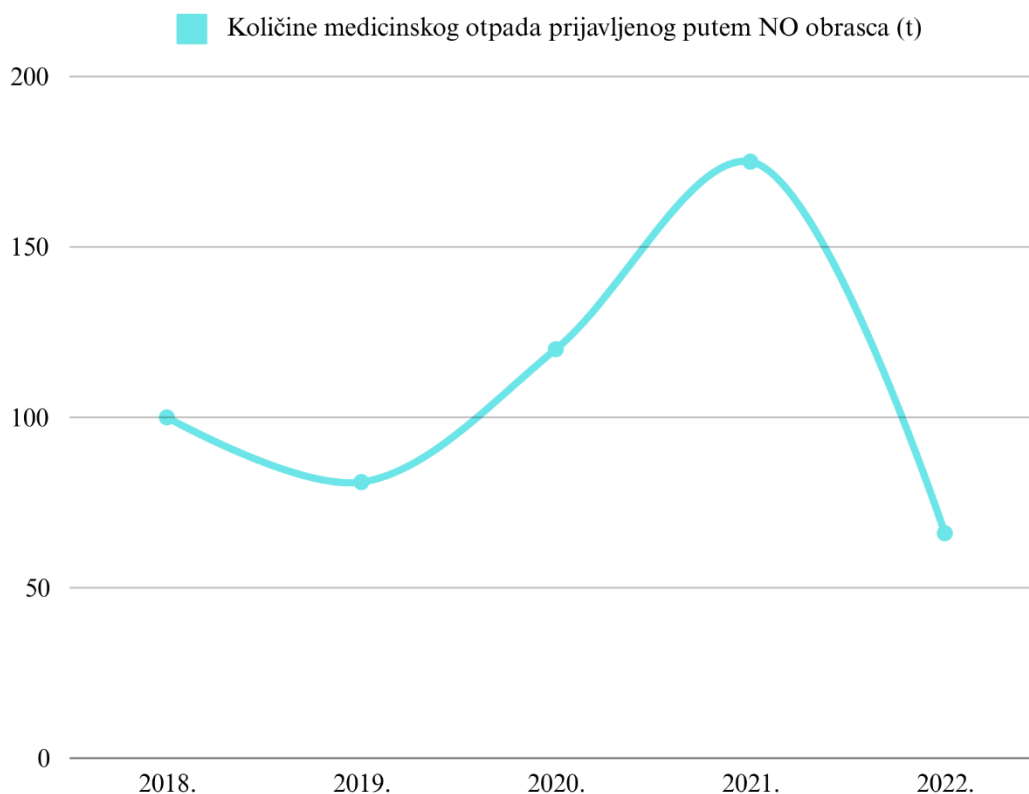
Obzirom na opseg neprijavljivanja te pragove propisane za prijavu podataka u ROO, prijavljene količine **ne uzimaju se kao službeni podaci o nastalom otpadu, već se koriste samo za potrebe usporedbe kvalitete prijave proizvođača otpada na županijskoj razini.**

U razdoblju od 2018. do 2022. godine uočava se povećanje količina prijavljenog nastalog medicinskog otpada putem NO obrasca u 2022. godini u odnosu na 2018. godinu za oko 75 %, nakon čega u 2022. godini dolazi do pada prijavljenog medicinskog otpada u odnosu na 2021. godini. (Tablica 2.2.5.8-1, Slika 2.2.5.8-1).

Tablica 2.2.5.8-1. Količine prijavljene nastale otpadne medicinskog otpada putem NO obrazaca

Godina	Količine medicinskog otpada prijavljenog putem NO obrasca (t)*
2022.	66
2021.	175
2020.	120
2019.	81
2018.	100

Izvor: * Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2022. godina)



Slika 2.2.5.8-1. Količine prijavljene nastale otpadne električne i elektroničke ambalaže putem NO obrazaca (Izvor: Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR- a (2018. do 2022. godina), obrada: Alfa Atest d.o.o.)

2.2.5.9 Otpadna električna i elektronička oprema

U ovom poglavlju prikazani su podaci o nastalom otpadu koje su proizvođači otpadne ambalaže prijavili u Registar onečišćavanja okoliša na NO obrascu (obrazac za prijavu nastalog otpada) te podaci reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo.

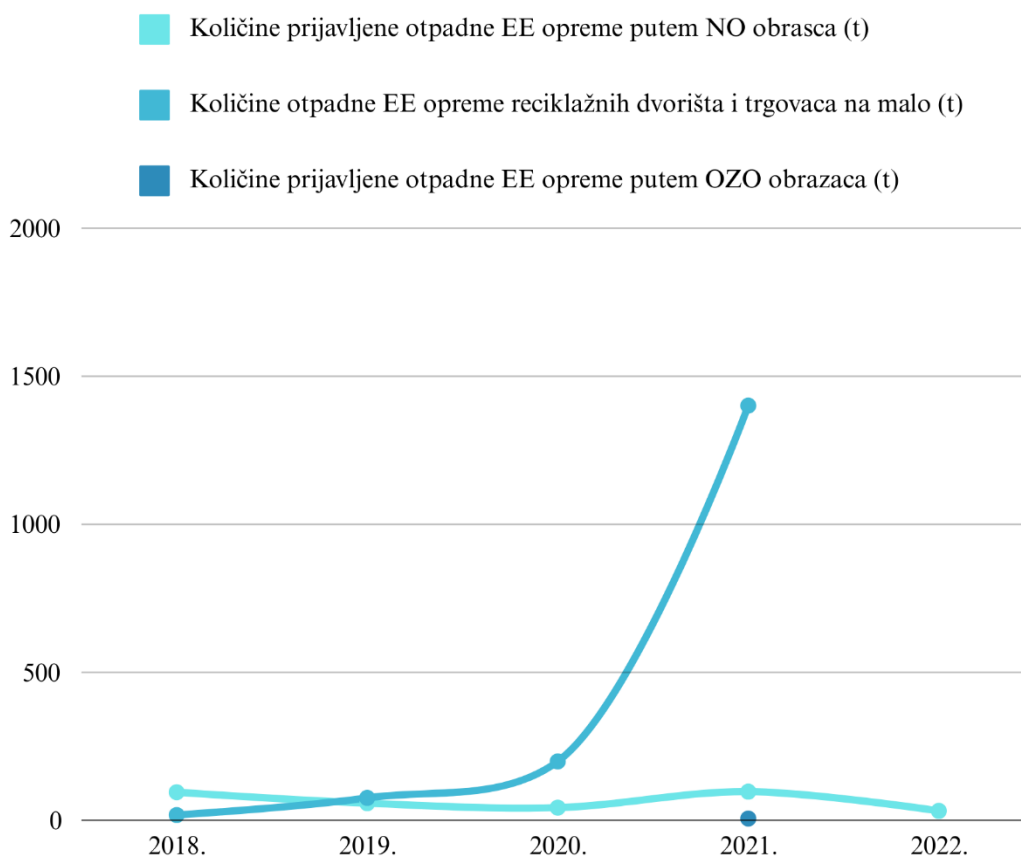
Obzirom na opseg neprijavljivanja te pragove propisane za prijavu podataka u ROO, prijavljene količine **ne uzimaju se kao službeni podaci o nastalom otpadu, već se koriste samo za potrebe usporedbe kvalitete prijave proizvođača otpada na županijskoj razini.**

Uočava se minimalno povećanje količine prijavljene nastale otpadne električne i elektroničke opreme putem NO obrasca u 2021. godini za oko 2 % u odnosu na 2018. godinu (**Tablica 2.2.5.9-1, Slika 2.2.5.9-1**). U 2022. godini dolazi do pada prijavljene otpadne i elektroničke opreme u odnosu na 2021. godinu Također, uočava se značajno povećanje količine otpadne električne i elektroničke opreme reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo u Zadarskoj županiji u razdoblju od 2018. do 2022. godine.

Tablica 2.2.5.9-1. Količine prijavljene nastale otpadne električne i elektroničke ambalaže putem NO obrazaca, količine otpadne električne i elektroničke opreme reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo i količine prijavljene oporabljene otpadne električne i elektroničke ambalaže putem OZO obrazaca u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji

Godina	Količine prijavljene otpadne električne i elektroničke opreme putem NO obrasca (t)*	Količine otpadne električne i elektroničke opreme reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo**	Količine prijavljene otpadne električne i elektroničke opreme putem OZO obrazaca (t)*
2022.	32	-	-
2021.	97	1.401	6
2020.	43	199	-
2019.	58	76	-
2018.	95	18	-

Izvor: *Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2022. godina); ** ROO, <http://roo.azo.hr/>, podaci preuzeti 04. listopada 2023. godine



Slika 2.2.5.9-1. Količine prijavljene nastale otpadne električne i elektroničke ambalaže putem NO obrazaca, količine otpadne električne i elektroničke opreme reciklažnih dvorišta (mobilnih i stacionarnih) i trgovaca na malo i količine prijavljene oporabljene otpadne električne i elektroničke ambalaže putem OZO obrazaca u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji (Izvor: Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša MINGOR-a (2018. do 2022. godina), ROO, podaci preuzeti 04. listopada 2023. godine, obrada: Alfa Atest d.o.o.)

2.2.6 Odlaganje otpada

Zadarska županija, u kojoj je prema najnovijem popisu stanovništva 2021. g. živjelo ukupno 159.766 stanovnika, sastoji se od 34 jedinice lokalne samouprave, koje trenutno odlažu svoj otpad na 4 službena odlagališta za komunalni otpad. Na svim odlagalištima na području županije se provodi vaganje otpada kao osnova za utvrđivanje količine otpada.

U **Tablici 2.2.6-1.** prikazana su aktivna odlagališta te porijeklo odloženog otpada (Grad/Općina)

Tablica 2.2.6-1. Aktivna odlagališta na području Zadarske županije te porijeklo odloženog otpada

Naziv odlagališta	Porijeklo odloženog otpada (Grad / Općina)
Diklo	Grad Nin, Grad Zadar, Općina Bibinje, Općina Galovac, Općina Jasenice, Općina Kali, Općina Kukljica, Općina Novigrad, Općina Pašman, Općina Poličnik, Općina Posedarje, Općina Preko, Općina Privlaka, Općina Ražanac, Općina Sali, Općina Starigrad, Općina Sukošan, Općina Sv. Filip i Jakov, Općina Škabrnja, Općina Vir, Općina Vrsi, Općina Zemunik Donji
Jagodnja Gornja	Grad Benkovac, Grad Biograd na Moru, Općina Lišane Ostrovičke, Općina Polača, Općina Pakoštane, Općina Tkon, Grad Makarska, Općina Orebić
Kljakovača-Bilišane	Grad Obrovac, Općina Gračac, Općina Pakoštane (zaključno do 28.02.2022.)
Sveti Kuzam	Grad Pag, Općina Poveljana

Izvor: Izvješće Zadarske županije o provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2022. godinu i Objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave Zadarske županije o provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2022. godinu, Podaci Upravitelja odlagališta

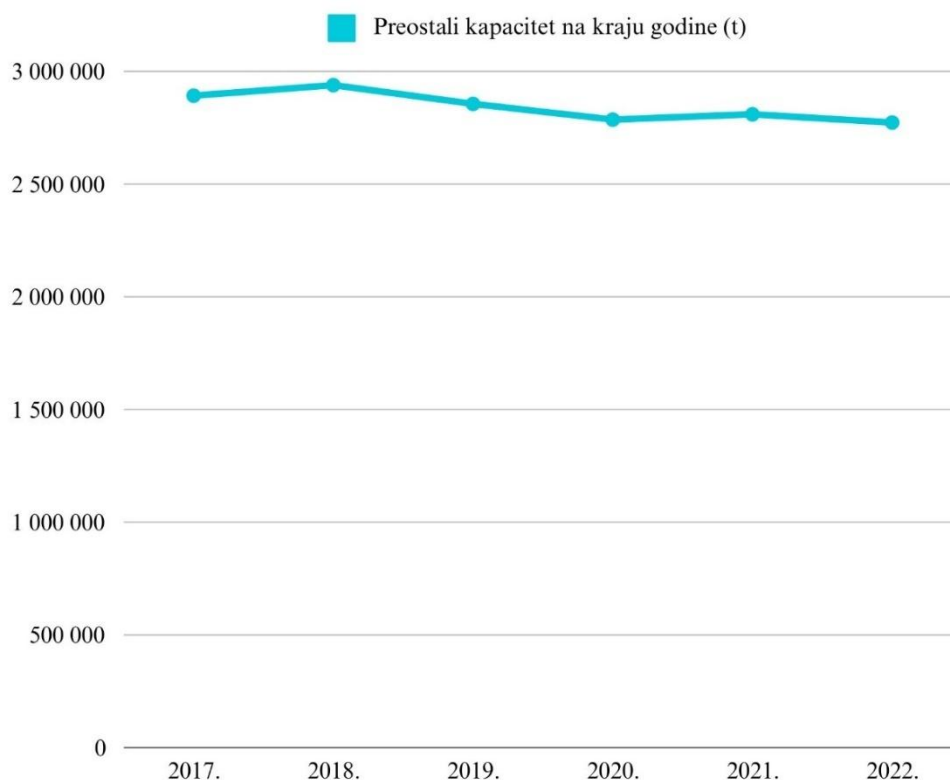
Pregledom podataka o odlaganju i odlagalištima od 2017. do 2022. godine (**Tablica 2.2.6-2**) utvrđeno je da je došlo do smanjenja broja aktivnih odlagališta te smanjenja preostalog kapaciteta odlagališta na kraju godine te je prijavljeni preostali kapacitet aktivnih odlagališta na kraju 2022. godine u Zadarskoj županiji iznosio 2.773.027-t otpada (**Slika 2.2.6-1**).

Uočava se smanjenje broja aktivnih odlagališta tijekom godine te porast broja odlagališta s prijavljenim vaganjem kao osnovom za utvrđivanje količina u Zadarskoj županiji u razdoblju 2018. do 2022. godine (**Slika 2.2.6-2**). Na **Slici 2.2.6-3** vidljivo je povećanje udjela županije u ukupnom preostalom kapacitetu na kraju godine (%) u razdoblju 2018. do 2022. godine.

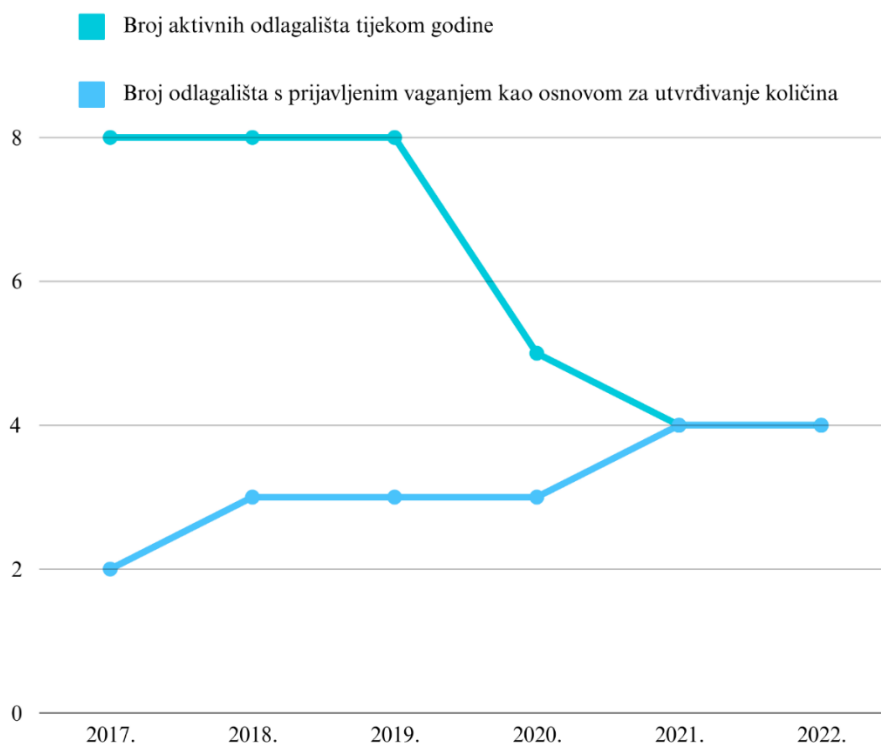
Tablica 2.2.6-2. Podaci o preostalom kapacitetu i vaganju kao osnovom za utvrđivanje količine otpada

Godina	Županija	Preostali kapacitet na kraju godine (t)	Broj aktivnih odlagališta tijekom godine	Broj odlagališta s prijavljenim vaganjem kao osnovom za utvrđivanje količina	Udio županije u ukupnom preostalom kapacitetu na kraju godine	Udio županije u ukupnom broju aktivnih odlagališta kraju godine	Udio županije u broju odlagališta s prijavljenim vagom kao osnovom za utvrđivanje količine
2022.	Zadarska	2.773.027	4	4	18 %	5 %	7 %
2021.	Zadarska	2.809.477,97	4	4	16,87 %	4,49 %	5,97 %
2020.	Zadarska	2.785.909,84	5	3	16,4 %	5,4 %	4,7 %
2019.	Zadarska	2.855.700,65	8	3	16,5 %	6,9 %	5,0 %
2018.	Zadarska	2.938.829,43	8	3	16 %	-	-
2017.	Zadarska	2.892.108,05	8	2	15,12 %	3,7 %	3,7 %

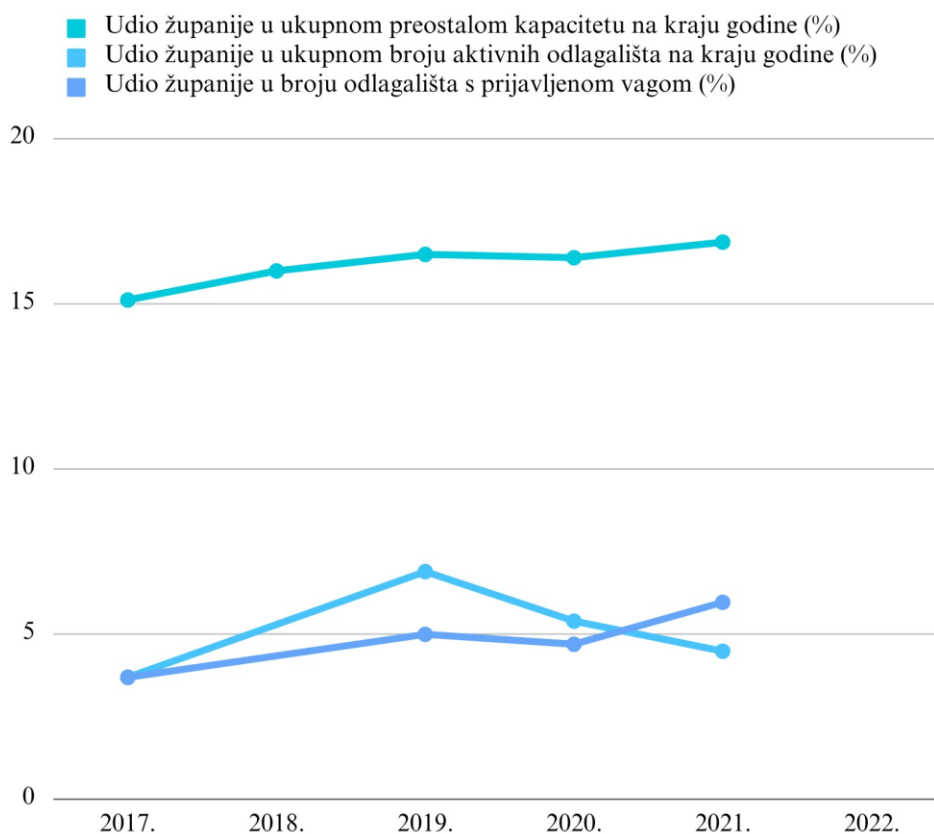
Izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima, 2017. do 2022. godina; Podaci Upravitelja odlagališta



Slika 2.2.6-1. Podaci o preostalom kapacitetu na kraju godine (t) u razdoblju 2017. do 2022. godine (Izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima, 2017. do 2022. godina; Podaci Upravitelja odlagališta, obrada: Alfa Atest d.o.o.)



Slika 2.2.6-2. Broj aktivnih odlagališta tijekom godine i broj odlagališta s prijavljenim vaganjem kao osnovom za utvrđivanje količina u Zadarskoj županiji u razdoblju 2018. do 2022. godine (Izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima, 2017. do 2022. godina; Podaci Upravitelja odlagališta, obrada: Alfa Atest d.o.o.)



Slika 2.2.6-3. Udio županije u ukupnom preostalom kapacitetu na kraju godine (%), udio županije u ukupnom broju aktivnih odlagališta na kraju godine (%) i udio županije u broju odlagališta s prijavljenom vagom (%) u Zadarskoj županiji u razdoblju 2018. do 2022. godine (Izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima, 2017. do 2022. godina; Podaci Upravitelja odlagališta, obrada: Alfa Atest d.o.o.)

U **Tablici 2.2.6-2.** prikazani su statusi sanacije aktivnih odlagališta otpada na području Zadarske županije (**Slika 2.2.6-4**). U **Tablici 2.2.6-3.** prikazani su za svako odlagalište na području Zadarske županije podaci o ukupnoj odloženoj količini otpada u 2022. godini, ukupno odloženom komunalnom otpadu u 2022. g. (t), ukupnoj količini odloženog biorazgradivog komunalnog otpada u 2022. g. (t) te preostalom kapacitetu do planiranog zatvaranja odlagališta (t).

U **Tablici 2.2.6-4.** prikazani su postupci koji se provode na odlagalištima na području Zadarske županije i opremljenost aktivnih odlagališta otpada (**Slika 2.2.6-5**).

Tablica 2.2.6-2. Status sanacije aktivnih odlagališta otpada na području Županije

Naziv odlagališta	Status operativnosti	Vrsta otpada	Status sanacije
Diklo	aktivno	komunalni - proizvodni	sanacija u pripremi
Jagodnja Gornja	aktivno	Komunalni	sanirano – otpad se odlaže na sanitarni način
Kljakovača-Bilišane	aktivno	Komunalni - proizvodni	postupci sanacije u tijeku
Sveti Kuzam	aktivno	Komunalni - proizvodni	sanirano – otpad se odlaže na sanitarni način

Izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima za 2022. godinu MINGOR-a od prosinca 2023. godine; Podaci Upravitelja odlagališta



Slika 2.2.6-4. Status sanacije aktivnih odlagališta otpada na području Županije (Izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima za 2022. godinu MINGOR-a od prosinca 2023. godine; Podaci Upravitelja odlagališta, obrada: Alfa Atest d.o.o.)

Tablica 2.2.6-3. Podaci prijavljeni od operatera odlagališta potrebnih za praćenje ostvarenja ciljeva za aktivna odlagališta na području Zadarske županije

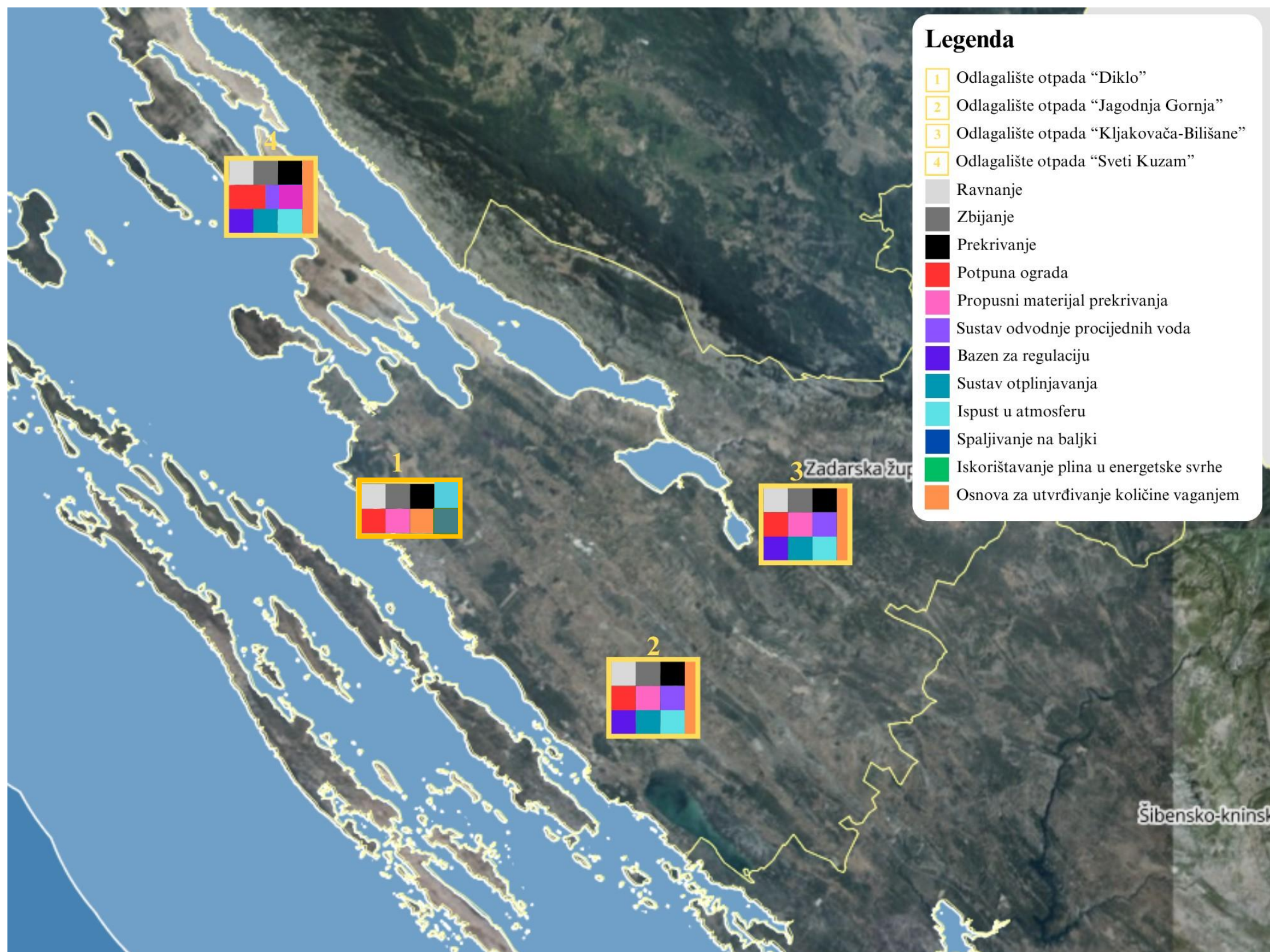
Naziv odlagališta	Upravitelj	Vrsta odlagališta	Status sanacije	Osnova za utvrđivanje količine vaganjem	Ukupno odložena količina otpada (t)	Ukupno odloženo komunalni otpad (t)	Ukupna odložena količina ostalog otpada (t)	Ukupna količina biorazgradive komunalne komponente (t)	Preostali kapacitet do planiranog zatvaranja odlagališta (t)
Diklo	Čistoća d.o.o. Zadar	komunalni proizvodni	Sanacija u pripremi	DA	611.392,63*	74.143	551.217	48.881	0.00*
Jagodnja Gornja	Komunalno društvo Polača d.o.o	komunalni	Predviđa se završna sanacija tijekom 2024. godine te zatvaranje	DA	23.919	23.406	514	15.047	3.106
Kljakovača- Bilišane	Infra – grad d.o.o.	komunalni	postupci sanacije u tijeku	DA	2.096	2.068	29	1.320	2.739.008
Sveti Kuzam	Čistoća Pag d.o.o.	komunalni	sanirano - otpad se odlaže na sanitaran način	DA	2.652,34 **	2.601	139	1.635	8.082**

Izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima za 2023. godinu; Podaci Upravitelja odlagališta za 2024 godinu: * Čistoća d.o.o. Zadar, **Čistoća Pag d.o.o., za komunalne usluge

Tablica 2.2.6-4. Postupci koji se provode na odlagalištima na području Zadarske županije i opremljenost aktivnih odlagališta otpada

Naziv odlagališta	Ravnanje	Zbijanje	Prekrivanje	Potpuna ograda	Propusni materijal prekrivanja	Sustav odvodnje procijednih voda	Bazen za regulaciju	Sustav otplinjavanja	Ispust u atmosferu	Spaljivanje na baklji	Iskorištavanje plina u energetske svrhe	Osnova za utvrđivanje Količine vaganjem
Diklo	DA	DA	DA	DA	DA	NE	NE	DA	DA	NE	NE	DA
Jagodnja Gornja	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	NE	NE	DA
Kljakovača- Bilišane	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	NE	NE	DA
Sveti Kuzam	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	NE	NE	DA

Izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima za 2023. godinu; Podaci Upravitelja odlagališta



Slika 2.2.6-5. Postupci koji se provode na odlagalištima na području Zadarske županije i opremljenost aktivnih odlagališta otpada (Izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima za 2022. godinu MINGOR-a od prosinca 2022. godine; Podaci Upravitelja odlagališta, obrada: Alfa Atest d.o.o.)

2.3 Ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Zadarske županije

Zbrinjavanje komunalnog otpada, kao i posebnih kategorija otpada, nedovoljno je riješeno na području Zadarske županije te je potrebno uspostaviti organizirani sustav **PREVENCIJE – IZBJEGAVANJA - ADEKVATNE OBRADE I ZBRINJAVANJA**.

Tijekom postupanja s otpadom, treba primijeniti odgovarajuću hijerarhiju (Slika 2.3-1). 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.

NAJPOŽELJNIJE



Slika 2.3-1. Red prvenstva gospodarenja otpadom

Takav sustav daje naglasak na ponovno korištenje, popravak, obnavljanje i recikliranje postojećih materijala i proizvoda. Ono što se smatralo „otpadom“ može se pretvoriti u resurs. U prethodnom programskom razdoblju postignuti su značajni pomaci na razvoju sustava gospodarenja otpadom.

CGO Biljane Donje je započeo s probnim radom 4. ožujka 2024. godine, a početak rada planiran je u prvom kvartalu 2025. godine.

Također, saniran je velik broj prioriternih lokacija onečišćenih opasnim otpadom, kao i neusklađenih i divljih odlagališta, te su razvijeni sustavi i infrastruktura za gospodarenje određenim posebnim kategorijama otpada.

Pojačano su se provodile mjere i aktivnosti odvojenog sakupljanja i oporabe otpada, provodila su se ulaganja u izgradnju nove infrastrukture kao i u nabavku nove opreme, provodile su se aktivnosti podizanja svijesti te edukacije čime je ostvaren napredak u gospodarenju komunalnim i posebnim kategorijama otpada.

Međutim, analizom stanja gospodarenja otpadom u Zadarskoj županiji (poglavlje 2.2.) utvrđeno je da **postojeći sustav gospodarenja otpadom ne zadovoljava u potpunosti te je u sljedećem programskom razdoblju nužno intenziviranje aktivnosti kao i koordinacija istih.**

Da bi se postigla stopa recikliranja komunalnog i sličnog otpada, nužno je nastaviti s provođenjem informativno-obrazovnih aktivnosti usmjerenih na poticanje odvojenog sakupljanja otpada u okviru javne usluge, izgradnjom i opremanjem dodatnih reciklažnih dvorišta i nabavom opreme i vozila za prijevoz otpada uključujući i plovila te izgradnjom infrastrukture za sortiranje otpada, recikliranje i oporabu. Paralelno s unaprjeđenjem sustava odvojenog sakupljanja nužan je i razvoj odgovarajućeg sustava za obradu komunalnog otpada. Najveće količine komunalnog otpada i dalje se bez prethodne obrade zbrinjavaju postupkom odlaganja te se ne ostvaruje dostatno smanjenje količina biorazgradivoga komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta. U tu svrhu potrebno je povećati postrojenja za materijalnu oporabu te osigurati odgovarajuće kapacitete za energetske oporabu otpada.

Također, potrebno je odrediti frakcije u otpadu koje je moguće oporabiti i sukladno tome razvijati sustav sakupljanja na kućnom pragu kojim će se prikupljati ciljane frakcije koje je moguće reciklirati.

Kako bi se omogućila obrada biootpada neophodna je izgradnja kompostana, posebno u dijelovima velikog sezonskog povećanja komunalnog otpada.

Paralelno s uspostavom sustava za obradu biootpada potrebno je intenzivno provoditi edukaciju o važnosti odvojenog sakupljanja biootpada.

Na temelju podataka iz IRDJU obrasca za 2021. godinu na području Zadarske županije zaključeno je sljedeće:

- ne provode se mjere u sprječavanju nastanka otpada na mjestu nastanka na zadovoljavajućoj razini
- sustav organiziranog načina prikupljanja komunalnog otpada na javnoj površini, odvoza i odlaganja otpada uspostavljen je na području svih JLS na području Zadarske županije
- sustav organiziranog načina prikupljanja komunalnog otpada na kućnom pragu, odvoza i odlaganja otpada uspostavljen je na području svih JLS na području Zadarske županije, osim na području Općine Sali
- za sve JLS na području Zadarske županije kriterij naplate za korisnike javne usluge (fizičke i pravne osobe) temelji se na volumenu spremnika za otpad i broju njegovih pražnjenja. Izuzetak čini općina Gračac, gdje je kriterij naplate za fizičke osobe masa predanog otpada.
- na području ni jedne JLS ne provodi se analiza sastava komunalnog otpada
- odvojeno sakupljanje biootpada na području Zadarske županije ne provodi se na zadovoljavajućoj razini; oko 24 % JLS provodi odvojeno sakupljanje biootpada

- odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada „od vrata do vrata“ na području Zadarske županije ne provodi se na zadovoljavajućoj razini:
 - oko 82 % JLS provodi odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona dok oko 18 % JLS (Općina Lišane Ostrovičke, Općina Polača, Grad Obrovac, Općina Pakoštane, Općina Stankovci, Općina Sali) ne provodi odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona
 - oko 80 % JLS provodi odvojeno sakupljanje plastike dok oko 20 % JLS (Općina Lišane Ostrovičke, Grad Nin, Općina Polača, Grad Obrovac, Općina Pakoštane, Općina Stankovci, Općina Sali) ne provodi odvojeno sakupljanje plastike
 - samo tri JLS (Grad Benkovac, Općina Kolan i Grad Pag) odnosno oko 9 % JLS provodi odvojeno sakupljanje otpadnog metala i otpadnog stakla
- odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada putem spremnika na javnim površinama na području Zadarske županije ne provodi se na zadovoljavajućoj razini:
 - oko 26 % JLS provodi odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona putem spremnika na javnim površinama
 - samo tri JLS (Grad Benkovac, Općina Lišane Ostrovičke i Općina Tkon) odnosno oko 9 % JLS provodi odvojeno sakupljanje glomaznog otpada putem spremnika na javnim površinama
 - oko 35 % JLS provodi odvojeno sakupljanje plastike putem spremnika na javnim površinama
 - oko 53 % JLS provodi odvojeno sakupljanje otpadnog metala putem spremnika na javnim površinama
 - oko 65 % JLS provodi odvojeno sakupljanje otpadnog stakla putem spremnika na javnim površinama
- 88 % JLS na području Zadarske županije (30 JLS) osigurale su funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta odnosno mobilnog reciklažnog dvorišta na svom području. 12 % JLS (Općina Kali, Grad Obrovac, Općina Pakoštane, Općina Stankovci) nisu osigurale reciklažna dvorišta odnosno mobilna reciklažna dvorišta na svom području.
- opasni otpad s područja pojedine JLS koja je osigurala funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta odnosno mobilnog reciklažnog dvorišta na svom području se odvojeno sakuplja u sklopu reciklažnih dvorišta i/ili mobilnog reciklažnog dvorišta
- sve JLS na području Zadarske županije izvršile su obvezu odvojenog prikupljanja krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da su osigurale odvoz glomaznog otpada na zahtjev građana bez naknade (odvoz uključen u cijenu mjesečne komunalne naknade)
- U trenutku pisanja ovog dokumenta, Županija nije upisala niti jednu pravnu osobu u Evidenciju centara ponovne uporabe, niti je podnesen zahtjev za upis bilo koje pravne osobe.
- na području Zadarske županije otpad se odlaže na 4 aktivna odlagališta otpada (Diklo, Jagodnja Gornja, Kljakovača – Bilišane, Sveti Kuzam)
- registriran je veći broj lokacija onečišćenih otpadom ili divljih odlagališta (vidi poglavlje 4).

2.3.1 Potrebe u gospodarenju otpadom na području Zadarske županije u svrhu ostvarivanja ciljeva gospodarenja otpadom

Potrebe u gospodarenju otpadom na području Zadarske županije ovise o ciljevima gospodarenja otpadom koji se moraju postići u propisanom roku te o postojećim raspoloživim kapacitetima za gospodarenje otpadom.

Ciljevi gospodarenja otpadom propisani PGO RH 2023.-2028. određeni su Zakonom o gospodarenju otpadom i provedbenim propisima, preneseni su iz EU direktiva i pratećih propisa (uredbi, odluka i provedbenih odluka Komisije).

Ciljevi gospodarenja otpadom PGO-a proizlaze iz obveza koje proizlaze iz ZGO-a odnosno EU zakonodavstva (**Tablica 2.3-1**).

Tablica 2.3-1. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići, na razini RH, do 2029. godine, prema PGO RH za razdoblje 2023. – 2028. godine

Br.	Vrsta otpada	Cilj
1.	Komunalni otpad	Oporabiti recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu najmanje: • 55% mase komunalnog otpada do 2025. godine • 60% mase komunalnog otpada do 2030. godine i • 65% mase komunalnog otpada do 2035. godine.
		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)
		Količina komunalnog otpada odloženog na odlagališta otpada iznosi najviše 10% mase ukupno proizvedenog komunalnog otpada, do 2035. godine
		Unaprijediti sustav za skupljanje i uporabu biootpada kako bi se odvojeno sakupilo i recikliralo 36 % biootpada iz komunalnog otpada
2.	Otpadna ambalaža	– Odvojeno sakupiti i oporabiti, materijalno ili energetski, najmanje 60 % ukupne mase otpadne ambalaže proizvedene na području RH. – Reciklirati 55 % – 80 % ukupne mase otpadne ambalaže namijenjene materijalnoj uporabi Obraditi postupkom recikliranja najmanje mase materijala u otpadnoj ambalaži: • 60 % mase za staklo; • 60 % mase za papir i karton; • 50 % mase za metale; • 22,5 % mase za plastiku, računajući isključivo materijal koji se ponovno reciklira u plastiku; • 15 % mase za drvo. – Reciklirati najmanje 65 % mase ukupne otpadne ambalaže, do 31. prosinca 2025. Do 31. prosinca 2025. obraditi postupkom recikliranja barem sljedeće mase materijala u otpadnoj ambalaži: • 50 % plastike;

		• 25 % drva; • 70 % nebojenih metala; • 50 % aluminija; • 70 % stakla; • 75 % papira i kartona; – Reciklirati najmanje 70 % mase ukupne otpadne ambalaže, najkasnije do 31. prosinca 2030. Do 31. prosinca 2030. obraditi postupkom recikliranja barem sljedeće mase materijala u otpadnoj ambalaži: • 55 % plastike; • 30 % drva; • 80 % nebojenih metala; • 60 % aluminija; • 75 % stakla; • 85 % papira i kartona.
3.	Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu uporabu	• Do 2025. godine osigurati odvojeno sakupljanje radi recikliranja, količine boca za piće (do L3, 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 %. • 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 % Postići mjerljivo kvantitativno smanjenje potrošnje plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu (čase 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. Postići minimalnu godišnju stopu sakupljanja ribolovnog alata koji sadrži plastiku i koji je namijenjen recikliranju
4.	Građevni otpad	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.
5.	Otpadna vozila	Na godišnjoj razini postići: • 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
6.	Otpadne baterije i akumulatori	Postići godišnju stopa odvojenog sakupljanja otpadnih baterija i akumulatora najmanje 45 % od prosječne godišnje količine stavljene na tržište u protekle tri godine Postići minimalnu učinkovitost recikliranja:

		(a) recikliranje 65 % prosječne mase olovno-kiselih baterija i akumulatora, uključujući recikliranje sadržaja olova u najvećoj tehnički izvedivoj mjeri uz izbjegavanje prekomjernih troškova; (b) recikliranje 75 % prosječne mase nikal-kadmijskih baterija i akumulatora, uključujući recikliranje sadržaja kadmija u najvećoj tehnički izvedivoj mjeri uz izbjegavanje prekomjernih troškova; i (c) recikliranje 50 % prosječne mase ostalih otpadnih baterija i akumulatora.
7.	Otpadna električna i elektronička oprema	Postići godišnju 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. Oporabiti EE otpada na godišnjoj razini najmanje: • 85 % ili postupkom pripreme za ponovnu uporabu i postupkom recikliranja najmanje 80 % mase sakupljene opreme za izmjenu topline ili velike opreme čija vanjska dimenzija je veća od 50 cm • 80 % ili postupkom pripreme za ponovnu uporabu i postupkom recikliranja najmanje 70 % mase sakupljenih zaslona, monitora i oprema koja sadrži zaslone površine veće od 100 cm ² • 75 % ili postupkom pripreme za ponovnu uporabu i postupkom recikliranja najmanje 55 % mase sakupljene male opreme čija nijedna vanjska dimenzija nije veća od 50 cm ili male opreme informatičke tehnike i opreme za telekomunikacije čija nijedna vanjska dimenzija nije veća od 50 cm • 80 % mase sakupljenih žarulja postupkom recikliranja
8.	Otpadne gume	Osigurati: • Sustavno odvojeno sakupljanje otpadnih guma • Obradu svih odvojeno sakupljenih otpadnih guma • Recikliranje najmanje 80 % mase odvojeno sakupljenih otpadnih guma u kalendarskoj godini u RH
	Otpadna ulja	Osigurati: • odvojeno sakupljanje otpadnih ulja • obradu otpadnog ulja
9. Unaprijediti sustav gospodarenja svim ostalim posebnim kategorijama otpada koji nisu obuhvaćeni ciljevima 1-8		
10. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom		
11. Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
12. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom		
13. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		

Izvor: PGO RH za razdoblje 2023. - 2028. godine

Kako bi se dostigli zadani ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići, na razini RH, do 2028. godine, prema PGO RH za razdoblje 2023. – 2028. godine (Tablica 2.3-1), potrebno je unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom izgradnjom građevina navedenih u **poglavlju 10., Tablici 10-1.**

2.3.2 Unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom na području Zadarske županije u svrhu ostvarivanja ciljeva

Unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom nužno je za postizanje ciljeva PGO RH 2023.-2028. za što su potrebni sljedeći elementi sustava gospodarenja otpadom:

- sortirnice za odvojeno prikupljene suhe reciklate,
- postrojenja za materijalnu uporabu odvojeno prikupljenog biootpada,
- postrojenja za materijalnu uporabu odvojeno prikupljenih i/ili prethodno sortiranih suhih reciklata,
- centri za gospodarenje otpadom,
- zatvaranje postojećih odlagališta neopasnog otpada na koja se trenutno odlaže komunalni otpad,
- postrojenja za energetske uporabu otpada.

Prema PGO RH 2023.-2028. za ostvarenje ciljeva potrebna je izgradnja građevina i uređaja za gospodarenje otpadom na području Zadarske županije kako je opisano u nastavku.

Kapaciteti i troškovi izgradnje ili nadogradnje postrojenja za gospodarenje otpadom dani su za dva scenarija: Scenarij 1 prema koje se ostvaruje postizanje ciljeva EU direktiva⁵ u propisanim rokovima i Scenarij 2 koji pretpostavlja odgodu postizanja nekih od ciljeva EU direktiva⁶.

Postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenih suhih reciklata (sortirnice)

Ukupni potrebni kapaciteti novih sortirnica (ili nadograđenih postojećih pogona kojima će se povećati kapacitet ili efikasnost sortiranja) proizlaze iz postojećih kapaciteta i projekcija kretanja određenih ključnih kategorija otpada.

Prema PGO RH 2023.-2028. ukupni postojeći kapaciteti sortirnica u Zadarskoj županiji iznose 0 tona godišnje.

Za potrebe Zadarske županije procjena potrebnih dodatnih kapaciteta postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenih suhih reciklata iznosi 46.576 tona godišnje za Scenarij 1 i 42.197 tona godišnje za Scenarij 2. Troškovi izgradnje novih sortirnica procijenjeni su na 21.635.796,40 EUR za Scenarij 1, odnosno 19.601.698,72 EUR za Scenarij 2.

Postrojenja za uporabu odvojeno prikupljenog biootpada

Ukupni potrebni kapaciteti novih postrojenja za biološku obradu odnosno kompostana i bioplinskih postrojenja (ili nadograđenih postojećih pogona kojima će se povećati kapacitet ili efikasnost uporabe) proizlaze iz postojećih kapaciteta i projekcija kretanja određenih ključnih kategorija otpada.

Prema PGO RH 2023.-2028. ukupni postojeći kapaciteti za obradu odvojeno prikupljenog biootpada u Zadarskoj županiji iznose 0 tona godišnje.

⁵ Scenarij 1 predviđa ispunjenje ciljeva određenih člankom 11., stavkom 2. Direktive 2008/98/EZ i ispunjenje ciljeva određenih člankom 5., stavkom 5. Direktive 1999/31/EZ.

⁶ Scenarij 2 predviđa odgodu ispunjenja ciljeva određenih člankom 11., stavkom 2. za 5 godina sukladno članku 11. stavcima 3. i 5. Direktive 2008/98/EZ i ispunjenje ciljeva određenih člankom 5., stavcima 6. i 8. Direktive 1999/31/EZ.

Procijenjeni ukupni potrebni kapacitet kompostana i bioplinskih postrojenja iznose: 27.341 tona godišnje za Scenarij 1 i 24.551 tona godišnje za Scenarij 2.

Procjena troškova izgradnje novih kompostana i bioplinskih postrojenja za Scenarij 1 iznosi 18.143.784,13 eura, dok za Scenarij 2 iznosi 16.292.123,40 eura

Postrojenja za obradu građevnog otpada

Postojeći kapaciteti mobilnih drobilica za građevni otpad iznose 13.568 tona godišnje za Zadarsku županiju te je u Zadarskoj županiji evidentiran nedostatak kapaciteta za obradu građevnog otpada. Za potrebe Zadarske županije procjena potrebnih dodatnih kapaciteta mobilnih drobilica i stacionarnih postrojenja za obradu građevnog otpada iznosi 71.893 tona godišnje, a troškovi izgradnje novih postrojenja za obradu građevnog otpada procijenjeni su na 1.990.842,13 eura.

Centar za gospodarenje otpadom

Procijenjeni troškovi izgradnje CGO Biljane Donje prema PGO RH 2023. -2028. iznosili su 64.503.284,89 EUR te su sva prihvatljiva sredstva iskorištena do 30. studenog 2023. godine. Od 1. prosinca 2023. godine do 30. rujna 2024. godine ukupno je utrošeno 9.387.639,75 EUR te je u planiranom programskom razdoblju do 2029. godine planirano utrošiti 15.000.000.00 EUR.

Zatvaranje postojećih odlagališta neopasnog otpada

Procijenjeni troškovi zatvaranja aktivnih odlagališta komunalnog otpada iznose 15.048.775,63 EUR.

Za sljedeće elemente sustava gospodarenja otpadom u PGO RH 2023.-2028. iskazani su samo ukupni kapaciteti za područje Republike Hrvatske.

Postrojenja za materijalnu uporabu odvojeno prikupljenog i/ili prethodno sortiranog otpada
PGO RH 2023.-2028. pretpostavlja se da će se materijalna uporaba odvojeno prikupljenog i/ili prethodno sortiranog otpada odvijati na području cijele RH.

U PGO RH 2023.-2028. analizirana je samo materijalna uporaba plastike i stakla kao odvojeno prikupljenih i/ili prethodno sortiranih suhih reciklata. Utvrđeno je da za materijalnu uporabu stakla postoje dostatni kapaciteti na razini RH dok je za recikliranje plastike potrebno izgraditi dodatna postrojenja. Na području Zadarske županije nema postrojenja za recikliranje plastike.

Prema Scenariju 1 potrebni dodatni ukupni kapaciteti postrojenja za recikliranje plastike iznose 173.536 tona godišnje i troškovima izgradnje u iznosu od 345.482.934,50 eura, dok prema Scenariju 2 ukupni kapaciteti iznose 149.269 tona godišnje uz troškove izgradnje 297.171.144,70 eura. U PGO RH 2023.-2028. procijenjeno je da potrebni kapacitet postrojenja za recikliranje plastike u Zadarskoj županiji iznosi 14.512 tona prema Scenariju 1 i 13.031 tona prema Scenariju 2.

Postrojenja za energetske uporabu otpada

U PGO RH 2023.-2028. je navedeno da se zadani ciljevi gospodarenja otpadom ne mogu postići bez energetske uporabe otpada. U slučaju scenarija „ne čini ništa“ za energetske uporabu otpada potrebno je uračunati troškove uporabe i/ili zbrinjavanja otpada. U slučaju energetske uporabe otpada u Republici Hrvatskoj: „Potrebno je planirati sustav koji će biti u mogućnosti godišnje energetske uporabiti oko 400.000 tona procesiranog i/ili neprocesiranog miješanog komunalnog otpada (Scenarij 1 – gorivo iz otpada niske do srednje kvalitete) uvećano za mulj iz uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda u godišnjem iznosu od 100.000 tona suhe tvari, odnosno oko 145.000 tona/godina procesiranog i/ili neprocesiranog MKO-a (Scenarij 2 – gorivo iz otpada visoke kvalitete)“. PGO RH 2023.-2028. nije definirao lokacije niti kapacitete novih postrojenja za energetske uporabu otpada već je u njemu navedeno sljedeće: „Potrebu uspostave odgovarajućih postrojenja za energetske uporabu otpada osim kroz red prvenstva, potrebno je promatrati i kroz načela gospodarenja otpadom (npr. blizine i samodostatnosti) kako bi se osiguralo smanjenje transportnih troškova i energetske uporabe u slučaju termičke obrade otpada izvan teritorija RH i osigurala samodostatnost u slučaju manjka kapaciteta izvan RH. Razmatrajući širi aspekt doprinosa energetske uporabe otpada izuzev odgovarajuće zaštite okoliša i važnosti ovog postupka obrade za ostvarenje zakonski postavljenih ciljeva ekonomski doprinos nije zanemariv. Osim novih postrojenja za energetske uporabu otpada koja se mogu planirati u sklopu CGO-a ili kao zasebni objekti, potrebno je uzeti u obzir i postojeća postrojenja koja već imaju izgrađenu i funkcionalnu infrastrukturu kao što su cestovni i željeznički pristupi, spojevi na VN mrežu, sustav distribucije ogrjevnog topline i tehnološke pare i sl.

Zaključak o potrebi izgradnje dodatnih kapaciteta postrojenja i građevina za gospodarenje otpadom na području Zadarske županije potrebnih za ostvarivanje ciljeva gospodarenja otpadom

Kako je navedeno u PGO RH 2023.-2028. postojeći kapaciteti postrojenja za materijalnu uporabu stakla te postrojenja za materijalnu uporabu papira i kartona u Republici Hrvatskoj zadovoljavaju očekivane količine koje će biti potrebno reciklirati do 2028. godine, te nisu predviđena dodatna ulaganja u postrojenja za materijalnu uporabu stakla, papira i kartona.

Za ostvarivanje ciljeva PGO RH 2023.-2028. na području Zadarske županije bit će dostatna planirana postrojenja za obradu građevnog otpada. U narednom razdoblju potrebno je izgraditi i opremiti nova postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica), izgraditi i opremiti postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada te razmotriti mogućnosti smještaja postrojenja za recikliranje plastike na prostoru Zadarske županije do kapaciteta koji su planirani PGO RH 2023. – 2028.

U skladu s PGO RH 2023.-2028. sustav gospodarenja otpadom na području Zadarske županije zasniva se na CGO Biljane Donje kao središnjoj građevini za gospodarenje otpadom. Planirani kapaciteti radnih zona CGO Biljane Donje uključuju:

- Odlagalište neopasnog otpada površine 12 ha (120.000 m²), kapaciteta 2.100.000 m³
- Odlagalište inertnog otpada površine 5,9 ha, kapaciteta 630.000 m³



- postrojenje za recikliranje građevnog otpada kapaciteta oko 100 t/h
- postrojenje za recikliranje i oporabu - RRF kapaciteta mehaničke i biološke obrade miješanog komunalnog otpada do 55.000 t/god, kapaciteta kompostiranja do 23.500 t/god odvojenog sakupljenog biootpada i kapaciteta sortiranja do 40.000 t/god odvojeno sakupljenog reciklabilnog komunalnog otpada.

Opis CGO Biljane Donje naveden je u poglavlju 3.1.1.5.

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

3.1 Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

3.1.1 Građevine i uređaji za gospodarenje otpadom

3.1.1.1 Reciklažna dvorišta, mobilna reciklažna dvorišta i reciklažna dvorišta za građevni otpad

Reciklažna dvorišta, mobilna reciklažna dvorišta

Sukladno članku 84. stavku 2. točki 1. ZGO jedinica lokalne samouprave koja ima 3000 stanovnika ili manje, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati dostupnost mobilnog reciklažnog dvorišta.

Sukladno članku 84. stavku 2. točki 2. ZGO jedinica lokalne samouprave koja ima više od 3000 stanovnika, dužna je osigurati najmanje jedno reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište te još po jedno reciklažno dvorište na svakih idućih 25.000 stanovnika.

U **Tablici 3.1.1.1-1.** navedena su reciklažna dvorišta/mobilna reciklažna dvorišta na području Zadarske županije.

Sukladno stavku 3. članka 21. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 106/22), reciklažno dvorište mora udovoljiti sljedećim uvjetima:

1. da je na glavnom ulazu u reciklažno dvorište označeno vidljivom oznakom koja sadrži podatke iz stavka 5. članka 21. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 106/22)
2. da je opremljeno vagonom
3. da je opremljeno primarnim i sekundarnim spremnicima za tekući otpad i
4. da je ograđeno ogradom.

Sukladno stavku 4. članka 21. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 106/22), mobilno reciklažno dvorište mora udovoljiti sljedećim uvjetima:

1. da je označeno vidljivom oznakom koja sadrži podatke iz stavka 5. članka 21. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 106/22)
2. da je opremljeno vagonom
3. da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad
4. da je omogućen pristup vozilu, odnosno drugom prometnom sredstvu
5. da se prikupljanje otpada obavlja na način kojim je onemogućeno rasipanje i razlijevanje otpada
6. da je utjecaj rada mobilnog reciklažnog dvorišta na okolna zemljišta i zgrade sveden na najmanju moguću mjeru, a osobito u pogledu neugode koju može uzrokovati buka, prašina i mirisi
7. da su primarni spremnici koji se koriste podesni za transport pri čemu ne smije doći do rasipanja ili prolijevanja otpada



Sukladno stavku 5. članka 21. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 106/22), oznaka s podacima o reciklažnom dvorištu iz stavka 3. točke 1. članka 21. i o mobilnom reciklažnom dvorištu iz stavka 4. točke 1. članka 21. sadrži sljedeće podatke: natpis »RECIKLAŽNO DVORIŠTE« odnosno »MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE«, naziv pravne ili fizičke osobe – obrtnika koji upravlja reciklažnim dvorištem odnosno mobilnim reciklažnim dvorištem, oznaku reciklažnog dvorišta odnosno mobilnog reciklažnog dvorišta, radno vrijeme i natpis »ZAPRIMA SE SLJEDEĆI OTPAD:« iza kojega slijedi popis vrsta otpada iz Dodatka II. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 106/22) uključujući i neiscrpni popis tvari i predmeta koje se smatraju glomaznim otpadom.

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.

Na području Zadarske županije korisnicima javne usluge na raspolaganju je 8 reciklažnih dvorišta i 27 mobilnih reciklažnih dvorišta, a prema podacima iz IRDJU obrasca za 2021. godinu (**Tablica 3.1.1.1-1**).

U **Tablici 3.1.1.1-1**. dan je popis postojećih i planiranih reciklažnih i mobilnih reciklažnih dvorišta na području Zadarske županije, a prema podacima JLS.



Tablica 3.1.1.1-1. Broj reciklažnih i mobilnih reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge

Naziv jedinice lokalne samouprave:	Broj reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:*	Broj mobilnih reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:*	Oznaka reciklažnog dvorišta ili mobilne jedinice*	Planirana nova reciklažna dvorišta ili mobilna reciklažna dvorišta**	Broj planiranih reciklažnih dvorišta na području JLS**	Vrsta planiranih reciklažnih dvorišta (reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište)**
BENKOVAC	1	0	REC-135-G-1	***	***	***
LIŠANE OSTROVIČKE	0	1	REC-135-M-1	***	***	***
BIBINJE	0	1	REC-177-G-1	***	***	***
BIOGRAD NA MORU	1	0	REC-128-G-1	***	***	***
VIR	0	1	REC-57-M-1	DA	1	RECIKLAŽNO DVORIŠTE
GALOVAC	0	1	REC-11-M-1	DA	1	RECIKLAŽNO DVORIŠTE
JASENICE	0	1	REC-11-M-1	DA	1	MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE
KALI	0	0	-	***	***	***
KUKLJICA	0	1	REC-11-M-1	***	***	***
NIN	0	1	REC-11-M-2	DA	1	RECIKLAŽNO DVORIŠTE



Naziv jedinice lokalne samouprave:	Broj reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:*	Broj mobilnih reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:*	Oznaka reciklažnog dvorišta ili mobilne jedinice*	Planirana nova reciklažna dvorišta ili mobilna reciklažna dvorišta**	Broj planiranih reciklažnih dvorišta na području JLS**	Vrsta planiranih reciklažnih dvorišta (reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište)**
NOVIGRAD	1	1	REC-11-G-4 REC-11-M-1	DA	1	MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE
PAŠMAN	0	1	REC-11-M-2	DA	1	RECIKLAŽNO DVORIŠTE
POLIČNIK	0	1	REC-11-M-1	***	***	***
POSEDARJE	0	1	REC-11-M-1	***	***	***
PREKO	0	1	REC-11-M-2	DA	1	RECIKLAŽNO DVORIŠTE U SKLOPU KOMUNALNE ZONE SUTOMIŠĆICA
PRIVLAKA	0	1	REC-11-M-2	DA		RECIKLAŽNO DVORIŠTE
RAŽANAC	0	1	REC-11-M-2	***	***	***
STARIGRAD	0	1	REC-11-M-2	DA	1	RECIKLAŽNO DVORIŠTE
SUKOŠAN	0	1	REC-11-M-2	***	***	***



Naziv jedinice lokalne samouprave:	Broj reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:*	Broj mobilnih reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:*	Oznaka reciklažnog dvorišta ili mobilne jedinice*	Planirana nova reciklažna dvorišta ili mobilna reciklažna dvorišta**	Broj planiranih reciklažnih dvorišta na području JLS**	Vrsta planiranih reciklažnih dvorišta (reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište)**
SVETI FILIP I JAKOV	1	1	REC-11-M-1 REC-11-G-3	***	***	***
ŠKABRNJA	0	1	REC-11-M-3	NE	0	0
VRSI	0	1	REC-11-M-2	***	***	***
ZADAR	2	1	REC-11-G-1 REC-11-G-2 REC-11-M-1	NE	0	0
ZEMUNIK DONJI	0	1	REC-11-M-4	DA	1	RECIKLAŽNO DVORIŠTE
KOLAN	0	1	REC-106-M-1	***	***	***
PAG	1	0	REC-86-G-1	NE	0	0
STANKOVCI	0	1	REC-6-M-3	NE	0	0
GRAČAC	1	1	REC-120-G-2 REC-120-M-1	NE	0	0
POLAČA	0	0	-	DA	1	RECIKLAŽNO DVORIŠTE



Naziv jedinice lokalne samouprave:	Broj reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:*	Broj mobilnih reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:*	Oznaka reciklažnog dvorišta ili mobilne jedinice*	Planirana nova reciklažna dvorišta ili mobilna reciklažna dvorišta**	Broj planiranih reciklažnih dvorišta na području JLS**	Vrsta planiranih reciklažnih dvorišta (reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište)**
OBROVAC	0	0	-	DA	1	RECIKLAŽNO DVORIŠTE
PAKOŠTANE	0	1	REC-211-M-1	DA	1	RECIKLAŽNO DVORIŠTE
SALI	0	1	REC-194-M-1	DA	1	RECIKLAŽNO DVORIŠTE
TKON	0	1	REC-192-M-1	NE	0	0
POVLJANA	0	1	REC-212-M-1	DA	NP	NP

Izvor: *MINGOR, Očevidnik reciklažnih dvorišta, podaci preuzeti dana 11. srpnja 2023. godine; **Podaci JLS

Napomena: *** Podaci nisu dostavljeni; NP – nema podataka



Reciklažna dvorišta za građevni otpad

Reciklažno dvorište za građevni otpad je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada.

Prema Pravilniku o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) JLS dužna je, sukladno ZGO, sudjelovati u sustavu sakupljanja građevnog i azbestnog otpada. JLS dužne su na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno ZGO.

U **Tablici 3.1.1.1-2.** dan je popis postojećih i planiranih reciklažnih dvorišta na području Zadarske županije.



Tablica 3.1.1.1-2. Postojeća i planirana reciklažna dvorišta za građevni otpad na području JLS Zadarske županije

Naziv jedinice lokalne samouprave:	Postojeća reciklažna dvorišta za građevni otpad*	Broj postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad*	PPUG/PPUO utvrđena lokacija za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad*	Planirana izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad u razdoblju 2024. - 2029.godine *	Broj planiranih reciklažnih dvorišta za građevni otpad *
BENKOVAC	**	**	**	**	**
LIŠANE OSTROVIČKE	**	**	**	**	**
BIBINJE	**	**	**	**	**
BIOGRAD NA MORU	NE	0	DA	DA	1
VIR	NE	0	NE	DA	1
GALOVAC	NE	0	DA	DA	1
JASENICE	NE	0	NE	NE	0
KALI	**	**	**	**	**
KUKLJICA	**	**	**	**	**
NIN	NE	0	NE	NE	0
NOVIGRAD	NE	0	DA	DA	1
PAŠMAN	NE	0	NE	NE	0
POLIČNIK	**	**	**	**	**



Naziv jedinice lokalne samouprave:	Postojeća reciklažna dvorišta za građevni otpad*	Broj postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad*	PPUG/PPUO utvrđena lokacija za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad*	Planirana izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad u razdoblju 2024. - 2029.godine *	Broj planiranih reciklažnih dvorišta za građevni otpad *
POSEDARJE	**	**	**	**	**
PREKO	NE	0	DA – KOMUNALNA ZONA SUTOMIŠĆICA	DA – U SKLOPU KOMUNALNE ZONE SUTOMIŠĆICA	1
PRIVLAKA	NE	0	DA – ZONA 1 SABUNIKE	DA -ZONA 1 SABUNIKE	1
RAŽANAC	**	**	**	**	**
STARIGRAD	NE	0	NE	NE	NP
SUKOŠAN	**	**	**	**	**
SVETI FILIP I JAKOV	**	**	**	**	**
ŠKABRNJA	NE	0	NE	NE	NP
VRSI	**	**	**	**	**
ZADAR	NE	0	NE	U tijeku je izrada novog PPUG u kojem će se predložiti lokacija	Trenutno u PPUG nema predložene lokacije. Budući da je izrada PPU-a u tijeku, očekuje se da će biti predložena 1 lokacija.
ZEMUNIK DONJI	NE	0	NE	NE	NP



Naziv jedinice lokalne samouprave:	Postojeća reciklažna dvorišta za građevni otpad*	Broj postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad*	PPUG/PPUO utvrđena lokacija za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad*	Planirana izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad u razdoblju 2024. - 2029.godine *	Broj planiranih reciklažnih dvorišta za građevni otpad *
KOLAN	**	**	**	**	**
PAG	NE	0	DA	DA	1
STANKOVCI	**	**	**	**	**
GRAČAC	NE	0	NE	NE	NP
POLAČA	NE (Na odlagalištu Jagodnja Gornja postoji ploha za odlaganje građevinskog otpada)	0	DA	DA	1
OBROVAC	NE	0	NE	DA	1
PAKOŠTANE	NE	0	DA	DA	1
SALI	NE	0	DA	DA	1
TKON	NE	0	NE	NE	0
POVLJANA	NE	0	NE	NP	NP

Izvor: *Podaci JLS

Napomena: ** Podaci nisu dostavljeni; NP – nema podataka

3.1.1.2 Građevine za biološku obradu otpada (kompostane)

Na području Zadarske županije nije evidentirana ni jedna građevina za biološku obradu otpada (kompostana).

U **Tablici 3.1.1.2-1.** dan je popis postojećih i planiranih građevina za biološku obradu otpada (kompostana) na području Zadarske županije, a prema podacima JLS.

Tablica 3.1.1.2-1. Popis postojećih i planiranih građevina za biološku obradu otpada (kompostana) na području Zadarske županije

Naziv jedinice lokalne samouprave:	Broj postojećih građevina za biološku obradu otpada*	Pojedinačni kapaciteti postojećih građevina za biološku obradu otpada*	Planirane nove građevine za biološku obradu otpada (kompostane)*	Broj planiranih građevina za biološku obradu otpada (kompostana)*	Pojedinačni kapaciteti planiranih građevina za biološku obradu otpada*
BENKOVAC	**	**	**	**	**
LIŠANE OSTROVIČKE	**	**	**	**	**
BIBINJE	**	**	**	**	**
BIOGRAD NA MORU	0	0	DA	1	-
VIR	0	0	NE	0	0
GALOVAC	0	0	NE	0	0
JASENICE	0	0	NE	0	0
KALI	**	**	**	**	**
KUKLJICA	**	**	**	**	**
NIN	0	0	NE	0	0
NOVIGRAD	0	0	NE	0	0
PAŠMAN	0	0	NE	0	0
POLIČNIK	**	**	**	**	**
POSEDARJE	**	**	**	**	**
PREKO	0	0	DA	1	-
PRIVLAKA	0	0	NE	0	0
RAŽANAC	**	**	**	**	**



Naziv jedinice lokalne samouprave:	Broj postojećih građevina za biološku obradu otpada*	Pojedinačni kapaciteti postojećih građevina za biološku obradu otpada*	Planirane nove građevine za biološku obradu otpada (kompostane)*	Broj planiranih građevina za biološku obradu otpada (kompostana)*	Pojedinačni kapaciteti planiranih građevina za biološku obradu otpada*
STARIGRAD	0	0	NE	0	0
SUKOŠAN	**	**	**	**	**
SVETI FILIP I JAKOV	**	**	**	**	**
ŠKABRNJA	0	0	NE	0	0
VRSI	**	**	**	**	**
ZADAR	1 mobilna na administrativnom području Grada-otok Ist	Otok Ist – 30 t/god	NE	0	0
ZEMUNIK DONJI	0	0	NE	0	0
KOLAN	**	**	**	**	**
PAG	1- CSC-spremnik za biološku obradu biorazgradivog otpada	29 m ³	NE	0	0
STANKOVCI	**	**	**	**	**
GRAČAC	0	0	DA	1	0
POLAČA	0	0	NE	0	0
OBROVAC	0	0	NE	0	0
PAKOŠTANE	0	0	DA	1	NP
SALI	0	0	DA	1	300 t/god
TKON	0	0	NE	0	0
POVLJANA	0	0	NE	0	0

Izvor: *Podaci JLS

Napomena: ** Podaci nisu dostavljeni; NP – nema podataka

3.1.1.3 Ostale građevine za materijalnu oporabu otpada

Sortirnice

Na području Zadarske županije nisu evidentirana postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada. Postojeći kapaciteti postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada kao i potrebni kapaciteti u Zadarskoj županiji prikazani su u **Tablici 3.1.1.3-1.**

Ukupni potrebni kapaciteti novih sortirnica (ili nadograđenih postojećih pogona kojima će se povećati kapacitet ili efikasnost sortiranja) proizlaze iz postojećih kapaciteta i projekcija kretanja određenih ključnih kategorija otpada (**Tablica 3.1.1.3-1.**) te iznose 46.576 t/godina za Scenarij 1 koji predviđa ispunjenje ciljeva određenih Direktivom 2008/98/EZ i Direktivom 1999/31/EZ, odnosno 42.197 t/godina za Scenarij 2 koji predviđa odgodu ciljeva određenih navedenim direktivama.

U **Tablici 3.1.1.3-2.** dan je popis postojećih i planiranih sortirnica na području Zadarske županije, a prema podacima JLS.

Tablica 3.1.1.3-1. Postojeći kapaciteti postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada kao i potrebni kapaciteti u Zadarskoj županiji

Scenarij	Udio županije u ukupno skupljenoj količini KO	Ukupni potrebni kapacitet sortirnica za obradu suhih reciklata (t/god)	Kapacitet postojećih sortirnica za obradu suhih reciklata (R12) (t/god)	Potrebni dodatni kapacitet sortirnica za obradu suhih reciklata (t/god)
Scenarij 1	6,1%	46.576	0	46.576
Scenarij 2	6,1%	42.197	0	42.197

Izvor: PGO RH za razdoblje od 2023. do 2028. godine

Tablica 3.1.1.3-2. Popis postojećih i planiranih sortirnica na području Zadarske županije

Naziv jedinice lokalne samouprave:	Broj postojećih sortirnica*	Pojedinačni kapaciteti postojećih sortirnica*	Planirane nove sortirnice*	Broj planiranih sortirnica*	Pojedinačni kapaciteti planiranih sortirnica*
BENKOVAC	**	**	**	**	**
LIŠANE OSTROVIČKE	**	**	**	**	**
BIBINJE	**	**	**	**	**
BIOGRAD NA MORU	0	0	DA	1	3.085 t/god
VIR	0	0	NE	0	0
GALOVAC	0	0	NE	0	0
JASENICE	0	0	NE	0	0
KALI	**	**	**	**	**



Naziv jedinice lokalne samouprave:	Broj postojećih sortirnica*	Pojedinačni kapaciteti postojećih sortirnica*	Planirane nove sortirnice*	Broj planiranih sortirnica*	Pojedinačni kapaciteti planiranih sortirnica*
KUKLJICA	**	**	**	**	**
NIN	0	0	NE	0	0
NOVIGRAD	0	0	NE	0	0
PAŠMAN	0	0	NE	0	0
POLIČNIK	**	**	**	**	**
POSEDARJE	**	**	**	**	**
PREKO	0	0	NE	0	0
PRIVLAKA	0	0	NE	0	0
RAŽANAC	**	**	**	**	**
STARIGRAD	0	0	NE	0	0
SUKOŠAN	**	**	**	**	**
SVETI FILIP I JAKOV	**	**	**	**	**
ŠKABRNJA	0	0	NE	0	0
VRSI	**	**	**	**	**
ZADAR	0	0	DA	1	6 t/h ili okvirno 10.500 t/godišnje za rad u jednoj smjeni ili 21.000 t/godišnje za rad u dvije smjene.
ZEMUNIK DONJI	0	0	NE	0	0
KOLAN	**	**	**	**	**
PAG	0	0	DA	1	2.805 t/god
STANKOVCI	**	**	**	**	**
GRAČAC	0	0	NE	0	0
POLAČA	0	0		0	-

Naziv jedinice lokalne samouprave:	Broj postojećih sortirnica*	Pojedinačni kapaciteti postojećih sortirnica*	Planirane nove sortirnice*	Broj planiranih sortirnica*	Pojedinačni kapaciteti planiranih sortirnica*
OBROVAC	0	0	NE	0	-
PAKOŠTANE	0	0	NE ***	0	NP
SALI	0	0	DA	1	150 t/god
TKON	0	0	NE	0	0
POVLJANA	0	0	NE	0	0

Izvor: *Podaci JLS

Napomena: ** Podaci nisu dostavljeni; ***Planirana je sortirnica na području Grada Biograda -potpisan sporazum između Grada Biograda i Općine Pakoštane, NP – nema podataka

Sukladno Tablici 3.1.1.3-2, a prema podacima JLS – ova i javno dostupnim podacima na području Zadarske županije nije izgrađena ni jedna sortirnica.

Predviđena je izgradnja i opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog otpada (sortirnica) kapaciteta 3.085 t/god u Biogradu na Moru, industrijska zona Biograd na Moru, k.č.br.1/4 NO, k.o. Biograd, u novoplaniranom proširenju industrijske zone Biograd. Proveden je postupak javne nabave za izgradnju sortirnice i opremanje sortirnice Biograd¹.

Sukladno podacima JLS, predviđena je izgradnja i opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljanog otpadnog papira, kartona, metala, plastike i drugih materijala u Pagu (kapaciteta 2.805 t/god), na području grada Zadra i na području općine Sali (kapaciteta 150 t/god). **S obzirom na planirani daljnji razvoj sustava odvojenog prikupljanja komunalnog otpada s ciljem ispunjavanja ciljeva određenih Direktivom 2008/98/EZ potrebno je u planskom razdoblju od 2024. do 2029. godine na razini studijskih analiza razmotriti mogućnosti smještaja postrojenja za sortiranje i predvidjeti izgradnju postrojenja za sortiranje na prostoru Zadarske županije (uključujući i razmatranje mogućnosti smještaja postrojenja za recikliranje na otocima) do kapaciteta koji su planirani PGO RH 2023. – 2028.**

Izgradnjom i opremanjem postrojenja za sortiranje osigurat će se kružni pristup u održivom gospodarenju otpadom i općenito većoj resursnoj učinkovitosti.

Droblilice i postrojenja za oporabu građevnog otpada

Prema PGO RH, prilikom izrade analize postojećih kapaciteta za oporabu građevnog otpada koristili su se podaci o prijavljenim kapacitetima iz ROO za tvrtke za postupak R5 (Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala). Kapaciteti evidentirani u ROO su uvećani za kapacitete drobilica/pogona koji su u izgradnji/nabavi kroz projekte Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.

¹ Grad Biograd na Moru - mrežna stranica i Elektronički oglasnik javne nabave Republike Hrvatske

Postojeći kapaciteti drobilica i postrojenja za oporabu građevnog otpada u 2021. godini iznosile su 13.568 tona/godina u Zadarskoj županiji. Postojeći kapaciteti za oporabu građevnog otpada kao i potrebni kapaciteti u Zadarskoj županiji prikazani su u **Tablici 3.1.1.3-3. Tablica 3.1.1.3-3. Potrebni kapaciteti mobilnih drobilica i stacionarnih postrojenja za obradu građevnog otpada**

Županija	Procijenjene količine nastalog građevnog otpada u 2020. (t/god)	Postojeći kapacitet mobilnih drobilica za građevni otpad (t/god)	Potrebni dodatni kapacitet mobilnih drobilica i stacionarnih postrojenja za obradu građevnog otpada (t/god)	Potreban broj postrojenja
Zadarska	85.461	13.568	71.893	2

Izvor: PGO RH za razdoblje od 2023. do 2028. godine

Za ostvarivanje ciljeva PGO RH 2023.-2028. na području Zadarske županije bit će dostatno planirano postrojenje za obradu građevnog otpada u sklopu CGO Biljane Donje planiranog kapaciteta 100 t/h.

Postrojenja za recikliranje

U javno dostupnoj bazi Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom (<http://regdoz.azo.hr/>) koju vodi MINGOR pretraživali su se podaci o postojećim postrojenjima za recikliranje električnog i elektroničkog otpada, otpadnih baterija i akumulatora, otpadnih vozila, otpadnog papira, otpadne plastike i otpadnog stakla.

Prema navedenim podacima u bazi Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom (<http://regdoz.azo.hr/>) pretraživale su se dozvole koje su izdane na jedan od postupaka oporabe (R3, R4, R5) te do dana 20 rujna 2023. godine, na području Zadarske županije nisu evidentirana postrojenja za recikliranje električnog i elektroničkog otpada, otpadnih baterija i akumulatora, otpadnih vozila, otpadnog papira, otpadne plastike i otpadnog stakla.

Postrojenja za oporabu plastike

S obzirom na to da postrojenja za materijalnu oporabu plastike ne postoje na razini Zadarske županije, dana je procjena potrebnih dodatnih kapaciteta za oporabu plastike na razini županije s obzirom na očekivane količine plastike koje će biti potrebno reciklirati 2029. godine.

Tablica 3.1.1.3-1. Postojeći kapaciteti postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada kao i potrebni kapaciteti u Zadarskoj županiji

Scenarij	Udio županije u ukupno skupljenoj količini KO	Potrebni kapacitet (t)	Ukupni kapacitet (t/god)	Broj postrojenja	Potrebni dodatni kapacitet (t/god)
Scenarij 1	6,1%	14.512	0	0	14.512
Scenarij 2	6,1%	13.031	0	0	13.031

Izvor: PGO RH za razdoblje od 2023. do 2028. godine

Postrojenja za uporabu stakla

Kako je navedeno u PGO RH 2023.-2028. postojeći kapaciteti postrojenja za materijalnu uporabu stakla u Republici Hrvatskoj zadovoljavaju očekivane količine koje će biti potrebno reciklirati do 2028. godine, te nisu predviđena dodatna ulaganja u postrojenja za materijalnu uporabu stakla na području Zadarske županije.

Postrojenja za uporabu papira i kartona

Kako je navedeno u PGO RH 2023.-2028. postojeći kapaciteti postrojenja za materijalnu uporabu papira i kartona u Republici Hrvatskoj zadovoljavaju očekivane količine koje će biti potrebno reciklirati do 2028. godine, te nisu predviđena dodatna ulaganja u postrojenja za materijalnu uporabu papira i kartona na području Zadarske županije.

U **Tablici 3.1.1.3-1.** dan je popis postojećih i planiranih postrojenja za recikliranje na području Zadarske županije, a prema podacima JLS.

Tablica 3.1.1.3-4. Postojeća i planirana postrojenja za recikliranje na području Zadarske županije

Naziv jedinice lokalne samouprave:	Postojeća postrojenja za recikliranje*	Vrsta i kapacitet postojećih postrojenja za recikliranje*	Planirana nova postrojenja za recikliranje*	Vrsta i kapacitet planiranih postrojenja za recikliranje*
BENKOVAC	**	**	**	**
LIŠANE OSTROVIČKE	**	**	**	**
BIBINJE	**	**	**	**
BIOGRAD NA MORU	NE	0	NE	0
VIR	NE	0	NE	0
GALOVAC	NE	0	NE	0
JASENICE	NE	0	NE	0
KALI	**	**	**	**
KUKLJICA	**	**	**	**
NIN	NE	0	NE	0
NOVIGRAD	NE	0	NE	0
PAŠMAN	NE	0	NE	0
POLIČNIK	**	**	**	**
POSEDARJE	**	**	**	**

Naziv jedinice lokalne samouprave:	Postojeća postrojenja za recikliranje*	Vrsta i kapacitet postojećih postrojenja za recikliranje*	Planirana nova postrojenja za recikliranje*	Vrsta i kapacitet planiranih postrojenja za recikliranje*
PREKO	NE	0	NE	0
PRIVLAKA	NE	0	NE	0
RAŽANAC	**	**	**	**
STARIGRAD	NE	0	NE	0
SUKOŠAN	**	**	**	**
SVETI FILIP I JAKOV	**	**	**	**
ŠKABRNJA	NE	0	NE	0
VRSI	**	**	**	**
ZADAR	NP	NP	NP	NP
ZEMUNIK DONJI	NE	0	NE	0
KOLAN	**	**	**	**
PAG	NE	0	NE	0
STANKOVCI	**	**	**	**
GRAČAC	NE	0	NE	0
POLAČA	NE	0	NE	0
OBROVAC	NE	0	NE	0
PAKOŠTANE	NE	0	NE	0
SALI	NE	0	NE	0
TKON	NE	0	NE	0
POVLJANA	NE	0	NE	0

Izvor: *Podaci JLS

Napomena: ** Podaci nisu dostavljeni; NP – nema podataka

Prema Prostornom planu Zadarske županije te podacima JLS (**Tablica 3.1.1.3-4.**) na području Zadarske županije trenutno nema planiranih postrojenja za recikliranje plastike, stakla, papira i kartona, dok se u sklopu CGO Biljane Donje planira postrojenje za mehaničke - biološke obrade miješanog komunalnog otpada do 88.000 t/god. Kako je navedeno u PGO RH 2023.-2028. postojeći kapaciteti postrojenja za materijalnu uporabu stakla te postrojenja za materijalnu uporabu papira i kartona u Republici Hrvatskoj zadovoljavaju očekivane količine koje će biti

potrebno reciklirati do 2028. godine, te na području Zadarske županije nisu predviđena dodatna ulaganja u postrojenja za materijalnu oporabu stakla te papira i kartona.

S obzirom na to da za materijalnu oporabu plastike ne postoje dostatni kapaciteti na razini RH, u planskom razdoblju od 2024. do 2029. godine predviđeno je na razini studijskih analiza razmotriti mogućnosti smještaja postrojenja za recikliranje plastike na prostoru Zadarske županije do kapaciteta koji su planirani PGO RH 2023. – 2028. Izgradnja postrojenja za recikliranje plastike ne planira se u okviru obveza jedinica lokalne samouprave i Zadarske županije.

3.1.1.4 Građevine za energetske oporabu i suspaljivanje otpada postupkom R1

Prema javno dostupnoj bazi Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom (<http://regdoz.azo.hr/>) koju vodi MZOZT, na području Zadarske županije ni jedna tvrtka nema dozvolu za energetske oporabu postupkom R1, kao ni dozvolu za spaljivanje otpada bez energetske oporaba.

3.1.1.5 Centar za gospodarenje otpadom

Prilikom obrade podataka koristili su se podaci navedeni u Rješenju o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša¹ od 14. srpnja 2014. godine, Sažetku stručne podloge za razmatranje usklađenosti uvjeta okolišne dozvole povezano s izmjenama i dopunama zbog promjene u radu postrojenja² od veljače 2023. godine te javno dostupni podaci Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost³ i tvrtke Eko d.o.o.⁴.

Prema podacima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, izgradnjom i uspostavom sustava centar za gospodarenje otpadom „Biljane Donje“ uspostaviti će se integralni sustav gospodarenja otpadom na području Zadarske i dijelu Ličko-senjske županije, koji će služiti organiziranom, gospodarski usmjerenom i cjelovitom načinu gospodarenja otpadom na navedenom području. Projekt izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje sufinanciran je sredstvima Europske unije iz Kohezijskog fonda (strukturnifondovi.hr/europski-fondovi.eu/konkurentnost-i-kohezija).

Sukladno Rješenju o objedinjenim uvjetima, lokacija CGO nalazi se u središnjem dijelu prostora Ravnih kotara. Od županijskog središta Zadra na zapadu lokacija CGO je udaljena oko 25 km, od Benkovca na jugoistoku oko 20 km, od Obrovca na sjeveroistoku i Biograda na Moru na jugoistoku oko 35 km. Lokacija se nalazi na području administrativno – teritorijalne jedinice Grada Benkovca. Površina CGO iznosi oko 46 ha, a predviđeni životni vijek centra je minimalno 30 godina.

Prema podacima navedenim u Rješenju o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša te Sažetku stručne podloge za razmatranje usklađenosti uvjeta okolišne dozvole povezano s izmjenama i

¹ Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/09-02/39, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-74) Ministarstva zaštite okoliša i prirode od 14. srpnja 2014. godine

² Sažetak stručne podloge za razmatranje usklađenosti uvjeta okolišne dozvole povezano s izmjenama i dopunama zbog promjene u radu postrojenja, Centar za gospodarenje otpadom Zadarske županije „Biljane Donje“, Mundo Melius, veljača 2023. godine

³ Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, <https://www.fzoeu.hr/hr/cgo-biljane-donje/7771>, podaci preuzeti 22. rujna 2023. godine

⁴ Tvrtka Eko d.o.o., <https://eko-go.hr/>, podaci preuzeti 22. rujna 2023. godine.

dopunama zbog promjene u radu postrojenja, CGO će se sastojati od sljedećih operativno – funkcionalnih cjelina, pomoćnih jedinica te infrastrukturnih objekata i površina:

- Upravna zgrada
- Reciklažno dvorište otvorenog tipa
- Transportni centar
- Postrojenje za mehaničko – biološku obradu otpada kapaciteta 88.000 t/god (75.000 t/god miješanog komunalnog otpada, 10.000 t/god biootpada i 3.000 t/god strukturnog materijala)
- Odlagalište neopasnog otpada površine 12 ha (120.000 m²), kapaciteta 2.100.000 m³
- Područje za obradu oborinskih voda i procjeda
- Područje za obradu odlagališnog plina
- Prostor za recikliranje i obradu građevnog otpada kapaciteta oko 100 t/h
- Odlagalište inertnog otpada površine 5,9 ha, kapaciteta 630.000 m³
- Ulazno – izlazna zona
- Zelene površine, infrastruktura i prometnice unutar područja CGO
- Trafostanica
- Pristupna asfaltirana cesta od CGO do ŽC 6014
- Natkriveno skladište.

Prema podacima tvrtke Eko d.o.o. u CGO Biljane Donje prikupljat će se otpad koji je nastao na području Zadarske županije i dijelu Ličko-senjske županije (gradovi Gospić i Novalja, te općine Karlobag, Perušić, Donji Lapac, Udbina i Lovinac) (**Tablica 3.1.1.5-1.**) uključujući: komunalni, neopasni proizvodni i građevni otpad.

Manje količine opasnog otpada, izdvojene iz komunalnog otpada, a koje su neizbježni produkt života i rada ljudi, u CGO-u će se privremeno skladištiti i redovno predavati na daljnje postupanje ovlaštenoj i specijaliziranoj tvrtki za prikupljanje i obradu pojedine vrste opasnog otpada. Prostor za recikliranje i obradu građevnog otpada postoji, koristit će se samo za vlastite potrebe (prekrivke odlagališta neopasnog otpada i sl.)

CGO Biljane Donje je započeo s probnim radom 4. ožujka 2024. godine, a početak rada planiran je u prvom kvartalu 2025. godine.

Tvrtka Eko d.o.o. ima ishođene sljedeće Uporabne dozvole:

- Uporabna dozvola (KLASA: UP/I-361-05/23-01/000049, URBROJ: 531-08-3-4-23-0015, Zagreb, 22.11.2023. god) za građevinu infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 1. skupine: Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje s pristupnom cestom od CGO Biljane Donje do županijske ceste ŽC6014, ETAPA 3 – FAZA 3-1 (Izgradnja Zone 1 koja uključuje upravnu zgradu)
- Uporabna dozvola (KLASA: UP/I-361-05/23-01/000051, URBROJ: 531-08-3-4-23-0015, Zagreb, 21.11.2023. god) za građevinu infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 1. skupine: Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje s pristupnom cestom od CGO Biljane Donje do županijske ceste ŽC6014, ETAPA 1 – FAZA 1-1 (Izgradnja Zone 12)
- Uporabna dozvola (UP/I-361-05/23-01/000050, URBROJ: 531-08-3-4-23-0015, Zagreb, 21.11.2023. god) za građevinu infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 1. skupine: Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje s pristupnom cestom od



CGO Biljane Donje do županijske ceste ŽC6014, ETAPA 2 – FAZA 2-1 (Izgradnja trafostanice TS1 u Zoni 4)

- Uporabna dozvola (UP/I-361-05/23-01/000091, URBROJ: 2198-07-08/1-23-0008, Zagreb, 04.05.2023. god) za izvedeni zahvat u prostoru infrastrukturne namjene vodno-gospodarskog sustava (korištenje voda), 2.b skupine, Vodovodni priključni cjevovod za Centar za gospodarenje otpadom (CGO) Zadarske županije na građevnim česticama k.č. 2887/1, 2887/69 i 5142 k.o. Zemunik (Zemunik Gornji, Općina Zemunik Donji), k.č. 1099/1, 1099/96 k.o Donje Biljane (Donje Biljane).

CGO je u fazi ishođenja Uporabnih dozvola za natkriveno skladište, transportni centar, reciklažno dvorište otvorenog tipa, reciklažno dvorište za građevni otpad, ulazno – izlaznu zonu, odlagališta neopasnog otpada, odlagališta inertnog otpada, uređaja za mehaničko – biološku obradu otpada (MBO) i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV).

U **Tablici 3.1.1.5-1.** je dan prikaz CGO Biljane Donje s pripadajućim JLS-ovima.

Tablica 3.1.1.5-1. Pripadajuće JLS za CGO Biljane Donje

Naziv CGO	Županija	Pripadajuća JLS
CGO Biljane Donje	Zadarska	Sve JLS Gradovi: Benkovac, Biograd na Moru, Nin, Obrovac, Pag, Zadar; Općine: Bibinje, Galovac, Gračac, Jasenice, Kali, Kolan, Kukljica, Lišane Ostrovičke, Novigrad, Pakoštane, Pašman, Polača, Poličnik, Posedarje, Poveljana, Preko, Privlaka, Ražanac, Sali, Stankovci, Starigrad, Sukošan, Sveti Filip i Jakov, Škabrnja, Tkon, Vir, Vrsi, Zemunik Donji.
	dio Ličko-senjske	Gradovi: Gospić i Novalja; Općine: Karlobag, Lovinac, Donji Lapac, Perušić, Udbina.

Izvor: PGO RH za razdoblje 2023. - 2028. godine

Dio CGO Biljane Donje čine i pretovarne stanice na kojima se obavlja skladištenje, priprema i pretovar otpada za prijevoz prema postrojenju za obradu otpada.

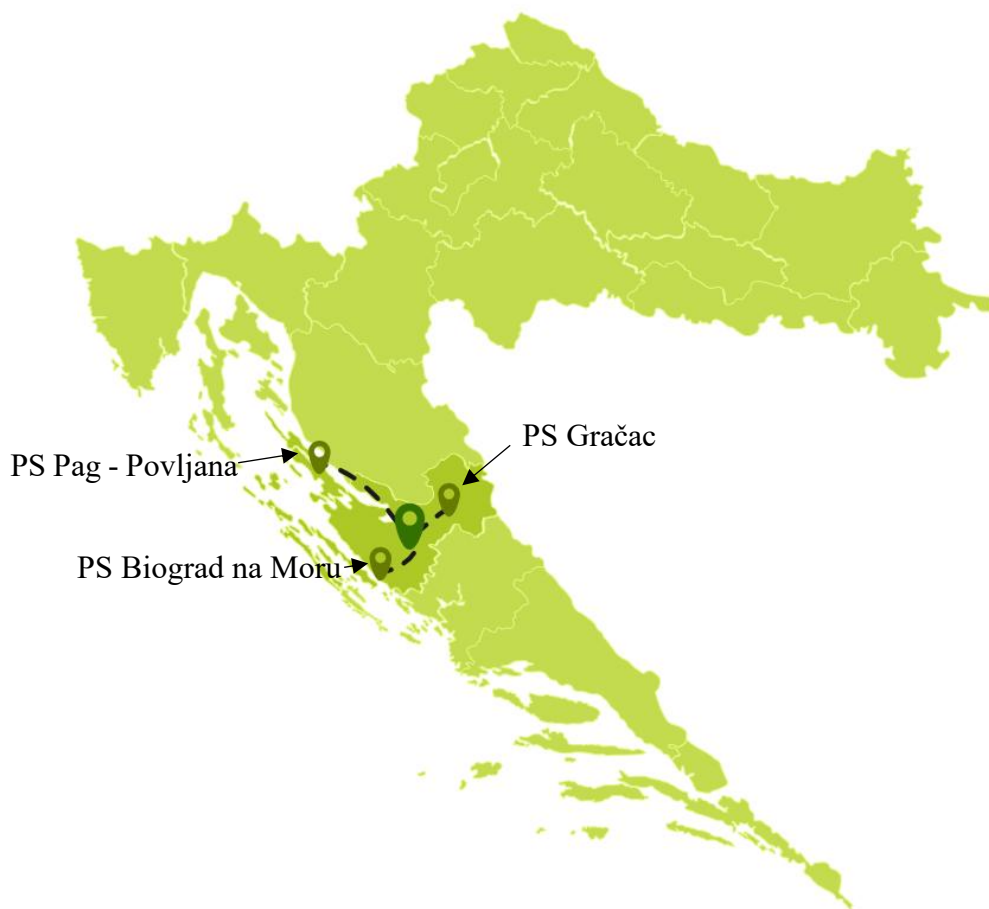
Uz planirani CGO Biljane Donje planirana je uspostava 4 pretovarne stanice. U **Tablici 3.1.1.5-2** se daje pregled i status realizacije planiranih pretovarnih stanica uz CGO Biljane Donje.

Na **Slici 3.1.1.5-1.** prikazan je položaj izgrađenih pretovarnih stanica CGO Biljane Donje.

Tablica 3.1.1.5-2. Pregled i status realizacije planiranih pretovarnih stanica CGO Biljane Donje (status travanj, 2023.)

CGO	PS	Lokacija	Lokacija (JLS)	Status
CGO Biljane Donje	Biograd na Moru	Zadarska županija	Biograd na Moru	PS izgrađena - nije u funkciji
	Pag-Poveljana	Zadarska županija	Pag-Poveljana	PS izgrađena - nije u funkciji
	Gračac	Zadarska županija	Gračac	PS izgrađena - nije u funkciji
	Rakitovac	Ličko – senjska županija	Gospić	U pripremi građenja

Izvor: PGO RH za razdoblje 2023. - 2028. godine



Slika 3.1.1.5-1. Položaj planiranih pretovarnih stanica CGO Biljane Donje (Izvor: <https://eko-go.hr/>, rujan 2023.)

3.1.1.6 Aktivna odlagališta otpada

3.1.1.6.1 Odlagalište Diklo

Sukladno podacima navedenim u *Izvešću o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske na području Grada Zadra za 2022. godinu* odlagalište „Diklo“ se nalazi izvan naseljenog prostora, oko 4,5 km sjeverozapadno od središta Zadra. Najbliže naselje Grada Zadra je Diklo, koje se nalazi uz obalu mora, oko 1 km jugozapadno od prostora odlagališta. Od naselja Kožino na sjeverozapadu, odlagalište je udaljeno oko 2 km. Odlagalište je smješteno uz državnu cestu DC306 Zadar-Kožino-Zaton-Nin-Vir.

Odlagalištem otpada Diklo upravlja tvrtka Čistoća d.o.o. Zadar.

Prema podacima navedenim u *Izvešću o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske na području Grada Zadra za 2022. godinu*, ukupna površina koju zauzima odloženi otpad na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Diklo“ iznosi oko 33,60 ha (pasivni i aktivni dio). Površina pasivnog dijela odlagališta iznosi oko 17,45 ha, dok je površina aktivnog dijela odlagališta oko 16,15 ha. Prosječna visina odloženog otpada je 8 do 10 m. Procjenjuje se da je trenutno na odlagalištu otpada „Diklo“ odloženo oko 2,85 milijuna m³ otpada.

3.1.1.6.2 Odlagalište Jagodnja Gornja

Odlagalište komunalnog otpada „Jagodnja Gornja“ nalazi se 1 km jugoistočno od naselja Jagodnja Gornja. Odlagalište je od lokalne ceste udaljeno oko 760 m i 1,2 km zračne udaljenosti na jug od državne ceste DC503. Odlagalište otpada se nalazi u širokoj dolini na nadmorskoj visini od 135 m, okruženo brdima Debeljača (199 m), Dvovrh (181 m), Grabovača (171 m) i Gradina (165 m) s tri strane (sjeverne, istočne i jugozapadne).

Odlagalište je u vlasništvu Općine Polača, a odlagalištem upravlja tvrtka Komunalno društvo Polača d.o.o.

Prema podacima upravitelja odlagališta na odlagalište Jagodnja Gornja otpad odlažu Grad Benkovac, Grad Biograd na Moru, Općina Lišane Ostrovičke, Općina Polača, Općina Pakoštane, Općina Tkon, Grad Makarska, Općina Orebić. Na odlagalište Jagodnja Gornja otpad sakuplja i dovoze sljedeće komunalne tvrtke: Komunalno društvo Polača d.o.o., Loši d.o.o., Orlić d.o.o., Bošana d.o.o., Komunalno trgovačko društvo Bilan d.o.o., Makarski komunalac d.o.o., Komunalno poduzeće Benković d.o.o.

Prema podacima upravitelja odlagališta površina odlagališta iznosi 51.282,00 m². Prema podacima upravitelja odlagališta ukupni kapacitet odlagališta iznosi 148.000 m³. Prosječna dnevna količina otpada koja se dovozi na odlagalište iznosi otprilike oko 98 tona dnevno. Otpad se na odlagalište dovozi 6 dana u tjednu.

Za zahvat proširenja i rekonstrukcije odlagališta neopasnog otpada „Jagodnja Gornja“, Općina Polača proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 24. siječnja 2024. godine za predmetni zahvat izdalo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/22-09/472, URBROJ: 517-05-1-2-24-18) da za namjeravani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja od 5. travnja 2006., 13. ožujka 2017. i 25. veljače 2019. godine.

Prema Elaboratu zaštite okoliša kojeg je izradila tvrtka Hudec Plan d.o.o. u listopadu 2022. godine/veljači 2023. godine, na predmetnom odlagalištu ukupna odložena količina otpada do 30.06.2022. iznosila je 109.112 m³. Ukupni projektirani kapacitet iznosi 148.000 m³ što predstavlja zapunjenost odlagališne plohe od 73,72 %, odnosno ukupni preostali raspoloživi kapacitet odlagališta iznosi 38.888 m³ te je nužno potrebno povećanje kapaciteta odlagališta otpada „Gornja Jagodnja“. Prema Elaboratu zaštite okoliša, zahvatom izgradnje dodatnog polja sa sjeverozapadne strane i planiranim nadvišenjem odlagališnih ploha ukupni dodatni kapacitet odlagališta iznositi će 57.700 m³. Uz postojeći kapacitet od 148.000 m³ i dodatni kapacitet od 57.700 m³, novi ukupni kapacitet odlagališta „Jagodnja Gornja“ iznositi će 205.700 m³.

3.1.1.6.3 Odlagalište Kljakovača – Bilišane

Sukladno Dozvoli gospodarenja otpadom (KLASA: UP/I-351-06/22-02/1, URBROJ: 2198-07-02/4-22-28) od 19. srpnja 2022. godine (u daljnjem tekstu Dozvola), postojeće odlagalište „Kljakovača - Bilišane“ se nalazi na lokaciji nekadašnjeg rudnika u naselju Bilišane, na području Grada Obrovca u Zadarskoj županiji. Odlagalište je smješteno oko 4 km istočno od Grada Obrovca, a najbliži stambeni objekti nalaze se na udaljenosti od oko 250 m sjeverno od lokacije odlagališta. Lokaciji odlagališta pristupa se lokalnom prometnicom, povezanom s županijskom cestom ŽC 6025. Od lokalne prometnice do odlagališta vodi makadamski put duljine oko 200 m.

Odlagalište je u vlasništvu Grada Obrovca, a odlagalištem upravlja tvrtka Infra-grad d.o.o., Obrovac.

Prema podacima upravitelja odlagališta na odlagalište Kljakovača - Bilišane otpad odlažu grad Obrovac i općina Gračac.

Na odlagalište Kljakovača – Bilišane otpad sakupljaju i dovoze sljedeće komunalne tvrtke: Loši d.o.o. i Gračac čistoća d.o.o.

Prema podacima upravitelja odlagališta površina odlagališta iznosi 9.331 m². Prema Dozvoli ukupni kapacitet odlagališta iznosi 48.152 m³ a prema podacima upravitelja odlagališta preostali kapacitet odlagališta iznosi 31.250 m³. Prosječna dnevna količina otpada koja se dovozi na odlagalište iznosi otprilike 8 tona dnevno. Otpad se na odlagalište dovozi 6 dana u tjednu.

3.1.1.6.4 Odlagalište Sveti Kuzam

Sukladno Dozvoli gospodarenja otpadom (KLASA: UP/I-351-02/20-01/07, URBROJ: 2198-07/4-22-29) od 28. veljače 2022. godine (u daljnjem tekstu Dozvola), odlagalište otpada Sv. Kuzam smješteno je oko 3 km jugoistočno od centra grada Paga (oko 400 m od crkve Sv. Kuzme i Damjana), neposredno uz lokalnu cestu LC 63006. Ukupna površina odlagališta je oko 4,7 ha i oblika je amfiteatra. Dno odlagališta je tlocrtnih dimenzija oko 100 x 180 m, visine uz nasip 5 m, odnosno 10 m uz južnu padinu.

Odlagalištem upravlja tvrtka Čistoća Pag d.o.o., a vlasnik odlagališta je Grad Pag.

Prema podacima upravitelja odlagališta na odlagalište Sv. Kuzam redovno se odlaže otpad s područja Grada Paga i Općine Poveljana. Na odlagalište Sv. Kuzam otpad sakupljaju i dovoze sljedeće komunalne tvrtke: Čistoća Pag d.o.o., Čistoća Poveljana d.o.o.

Prema podacima upravitelja odlagališta površina odlagališta iznosi 39.544,00 m². Prema Dozvoli ukupni kapacitet odlagališta iznosi 99.045,33 m³, a prema podacima upravitelja odlagališta preostali kapacitet odlagališta sv. Kuzam iznosi 4.895,88 tona. Prosječna dnevna količina otpada koja se dovozi na odlagalište iznosi otprilike 5 tona dnevno. Odvoz otpada se provodi u gradu Pagu tijekom sezone (od 01. lipnja do 01. listopada) tri (3) puta tjedno, a u ostalom dijelu godine dva (2) puta tjedno. U ostalim naseljima na području Grada Paga tijekom cijele godine otpad se odvozi dva (2) puta tjedno. Selektivni otpad prikuplja se jednom tjedno na području cijelog grada Paga tijekom cijele godine.

3.1.1.7 Centar za ponovnu uporabu

Sukladno članku 16. ZGO centar za ponovnu uporabu je građevina ili dio građevine u kojem se obavljaju postupci ponovne uporabe.

Centrom za ponovnu uporabu upravlja pravna osoba koja je dužna biti registrirana u Evidenciji centara ponovne uporabe. Evidencija sadrži podatke o pravnoj osobi, kontakt podatke i lokaciju građevine u kojoj se nalazi centar za ponovnu uporabu. Evidenciju vodi nadležno tijelo županije.

Osoba koja ima dozvolu za gospodarenje otpadom ili je upisana u Očevidnik sakupljača i oporabitelja ili u Evidenciju reciklažnih dvorišta, prijevoznika otpada, posrednika otpadom i trgovaca otpadom koji može preuzeti otpad u posjed, može predajom određene robe u centar za ponovnu uporabu, dekategoriirati status otpada predane robe.



Dekategorizacija se može provesti ako centar za ponovnu uporabu utvrdi da roba ispunjava namjenu za koju je prvobitno napravljena za sljedeće vrste roba: alati i uređaji i njihovi dijelovi koji nisu namijenjeni isključivo profesionalnoj uporabi, tekstil, odjeća, obuća, dijelovi vozila, predmeti široke potrošnje i predmeti koji se kao otpad smatraju glomaznim otpadom i slično.

Pravna osoba koja upravlja centrom za ponovnu uporabu dužna je dostaviti Ministarstvu do 1. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu izvješće o količinama i vrsti proizvoda koji su stavljeni u ponovnu uporabu.

Sukladno podacima Zadarske županije, u trenutku pisanja ovog dokumenta **Zadarska županija nije upisala niti jednu pravnu osobu u Evidenciju centara ponovne uporabe.** Jedinice lokalne samouprave mogu provesti, primjerice, povremene akcije prikupljanja rabljenih proizvoda na određenoj lokaciji koju u tom trenutku odredi. Tu bi građani mogli donijeti rabljene proizvode koji njima više ne trebaju, a drugi građani (slabijeg imovinskog statusa) bi mogli te rabljene proizvode uzeti za daljnju upotrebu.

U **Tablici 3.1.1.7-1.** dan je popis provedenih i planiranih akcija prikupljanja rabljenih proizvoda na području Zadarske županije, a prema podacima JLS.

Tablica 3.1.1.7-1. Provedene i planirane akcije prikupljanja rabljenih proizvoda na području Zadarske županije

Naziv jedinice lokalne samouprave:	Broj provedenih akcija prikupljanja rabljenih proizvoda u razdoblju od 2017. do 2023. godine*	Planirane nove akcije prikupljanja rabljenih proizvoda u razdoblju od 2024. do 2029. godine?	Broj planiranih akcija prikupljanja rabljenih proizvoda u razdoblju od 2024. do 2029. godine*
BENKOVAC	**	**	**
LIŠANE OSTROVIČKE	**	**	**
BIBINJE	**	**	**
BIOGRAD NA MORU	0	NE	Za sada nisu planirane, ali moguće da će biti u budućem razdoblju.
VIR	0	NE	0
GALOVAC	0	NE	0
JASENICE	0	0	Za sada nisu planirane, ali moguće da će biti u budućem razdoblju.
KALI	**	**	**
KUKLJICA	**	**	**
NIN	0	NE	0
NOVIGRAD	0	NE	0
PAŠMAN	0	NE	0
POLIČNIK	**	**	**
POSEDARJE	**	**	**
PREKO	NE	NE	0
PRIVLAKA	NE	NE	0
RAŽANAC	**	**	**
STARIGRAD	**	**	**



Naziv jedinice lokalne samouprave:	Broj provedenih akcija prikupljanja rabljenih proizvoda u razdoblju od 2017. do 2023. godine*	Planirane nove akcije prikupljanja rabljenih proizvoda u razdoblju od 2024. do 2029. godine?	Broj planiranih akcija prikupljanja rabljenih proizvoda u razdoblju od 2024. do 2029. godine*
SUKOŠAN	**	**	**
SVETI FILIP I JAKOV	**	**	**
ŠKABRNJA	NE	NE	0
VRSI	**	**	**
ZADAR	0	NE	Za sada nisu planirane, ali moguće da će biti u budućem razdoblju.
ZEMUNIK DONJI	0	NE	0
KOLAN	**	**	**
PAG	0	NE	2
STANKOVCI	**	**	**
GRAČAC	0	NE	0
POLAČA	0	NE	0
OBROVAC	0	NE	0
PAKOŠTANE	7 *(jednom godišnje u svim naseljima - krupni otpad-neupotrebljivi kućanski aparati)	DA	NP
SALI	6	DA	10
TKON	0	NE	0
POVLJANA	0	NE	0

Izvor: *Podaci JLS

Napomena: ** Podaci nisu dostavljeni; NP – nema podataka

3.1.1.8 Postojeći sustavi za gospodarenje otpadom

Javna usluga prikupljanja komunalnog otpada

U 2021. godini, odvojeno sakupljanje komunalnog otpada u okviru javne usluge provodilo se na neki od sljedećih načina: putem spremnika kod korisnika usluge („od vrata do vrata“), putem spremnika na javnim površinama, putem stacionarnih i/ili mobilnih reciklažnih dvorišta.

Prema podacima iz IRDJU obrazaca, u 2021. godini ukupno je 79 % JLS na području Zadarske županije imalo osigurane uvjete za odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada „od vrata do vrata“ barem jedne od sljedeće četiri frakcije komunalnog otpada: papir/karton, plastika, staklo i metal. S druge strane 20 % JLS na području Zadarske županije nije osiguralo uvjete za odvojeno sakupljanje niti jedne od četiri navedene frakcije komunalnog otpada.

Odvojeno sakupljanje biootpada provodilo se na području Zadarske županije na području svega 8 JLS (24 % JLS Zadarske županije).

Ukupno je 3 JLS (9 %) u Zadarskoj županiji osiguralo uvjete za odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada „od vrata do vrata“ za sve četiri navedene frakcije komunalnog otpada.

Odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada putem spremnika na javnim površinama na području Zadarske županije osiguralo je 26 % JLS za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, 35 % JLS za odvojeno sakupljanje plastike, 65 % JLS za odvojeno sakupljanje stakla i 53 % JLS za odvojeno sakupljanje metala.

Za sve JLS na području Zadarske županije kriterij naplate za korisnike javne usluge (fizičke i pravne osobe) temelji se na volumenu spremnika za otpad i broju njegovih pražnjenja. Izuzetak čini općina Gračac, gdje je kriterij naplate za fizičke osobe masa predanog otpada.

Pregled tvrtki koje obavljaju neku od djelatnosti gospodarenja otpadom

Temeljem ZGO, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, kao nadležno upravno tijelo, a na temelju podnesenih zahtjeva, rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom i dozvole za gospodarenje otpadom iz rudarske industrije. Isto tako, na temelju podnesenih zahtjeva, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, rješava o zahtjevu za upis u Očevidnik nusproizvoda, Očevidnik sakupljača i oporabitelja te vodi Evidenciju centara ponovne uporabe i Evidenciju prijevoznika otpada, posrednika u gospodarenju otpadom, trgovaca otpadom i reciklažnih dvorišta.

U **Tablici 3.1.1.8-1.** dan je pregled tvrtki koje obavljaju neku od djelatnosti gospodarenja otpadom u razdoblju od 2018. do 2022. godine na području Zadarske županije.

Trend kretanja ukupnog broja tvrtki koje obavljaju neku od djelatnosti gospodarenja otpadom u razdoblju od 2018. do 2022. godine je u opadanju te je u 2022. godini evidentirano 10 tvrtki koje su imale ishodu dozvolu za gospodarenje neopasnim otpadom.

Na dan 3. studenog 2023. godine, na temelju podnesenih zahtjeva, u Očevidnik nusproizvoda upisano je 7 subjekata, u Očevidnik sakupljača i oporabitelja jedan subjekt, u Očevidnik prijevoznika 40 subjekata, u Očevidnik posrednika u gospodarenju otpadom 13 subjekata dok je u Očevidnik trgovaca otpadom upisano 8 subjekata.

Tablica 3.1.1.8-1. Pregled tvrtki koje obavljaju neku od djelatnosti gospodarenja otpadom u razdoblju od 2018. do 2022. godine na području Zadarske županije

Godina	Broj tvrtki koje imaju dozvolu za gospodarenje opasnim otpadom	Broj tvrtki koje imaju dozvolu za gospodarenje neopasnim otpadom
2022.	*	10**
2021.	0	9
2020.	2	13
2019.	0	13
2018.	0	14

Izvor: Pregled podataka iz Registra dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom MINGOR-a (2018. do 2021. godina)

Napomena: *U trenutku izrade dokumenta nije objavljen Pregled podataka iz Registra dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom MINGOR-a za 2022. godinu; **Podaci Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije

3.1.1.9 Lokacije „crnih točaka“

„Crne točke“ su lokacije u okolišu visoko opterećene otpadom koji je zaostao nakon dugotrajnog neprimjerenog gospodarenja proizvodnim (tehnološkim) otpadom (npr. otpad iz kožarske i tekstilne industrije, otpad iz proizvodnje i prerade, zatim isplake, zauljena zemlja i muljevi koji ostaju oko lokacija dubokih bušotina, talozi u spremnicima, otpad iz anorganskih tehnoloških procesa – kiseline, lužine, soli teških metala, otpad iz proizvodnje umjetnih gnojiva, otpad iz organskih kemijskih procesa, otpad od ostataka boja, lakova, pesticida, otpad od fotoindustrije, otpad iz anorganskih termičkih procesa, otpadna mineralna ulja i otpadna organska otapala, gume, vozila i otpad iz proizvodnje azbesta, te baterije i akumulatori).

Sukladno podacima navedenim u PGO RH za razdoblje od 2023. do 2028. godine na području Zadarske županije nalaze se dvije „crne točke“.

U **Tablici 3.1.1.9-1** naveden je naziv i opis crnih točaka, vrsta otpada, status sanacije istih te mogući izvor financiranja uklanjanja istih.



Tablica 3.1.1.9-1. Popis i status sanacije „crnih točaka“ na području Zadarske županije u 2022. godini

„Crna točka“- naziv	Vrsta otpada	Status sanacije	Opis*	Mogući izvori financiranja
Bazeni crvenog mulja i otpadne lužine bivše tvornice glinice u Obrovcu	crveni mulj i otpadna lužina	nema aktivnosti	Sanacija bazena sa cca 400.000 m ³ crvenog mulja i cca 800.000 m ³ otpadne lužine zaostalih nakon prestanka rada bivše Tvornice glinice Jadral na području Općine Jasenice započela je 2006. godine. Prema osnovnim aktivnostima tehnološkog rješenja ugrađeno je 1.400.000 m ³ inertnog građevinskog materijala čime je zbrinuto oko 350.000 m ³ crvenog mulja i ispareno oko 500.000 m ³ lužnate vode. Međutim, FZOEU je u prosincu 2010. kao investitor prekinuo radove iako radovi na sanaciji nisu završeni iz više razloga, a 2011. provodi dodatne istražne radove na temelju kojih je 2013. donesen novi Sanacijski program. Naredne aktivnosti nije moguće vremenski determinirati te radovi na sanaciji nisu završeni iako je onemogućen utjecaj crvenog mulja na okoliš, ali tekuća faza nije do kraja uklonjena stoga još uvijek predstavlja opasnost za okoliš. Planira se izrada projektne dokumentacije za završetak sanacije.	Nacionalna sredstva/FZOEU/EU
Odlagalište kamenog agregata (»crno brdo«) – Biljane Donje	kameni agregat	određivanje dinamike daljnjeg postupanja	Tijekom sanacije lokacije TEF d.d. u Šibeniku koja je prestala s radom 1994. godine, tvrtka MLM GROUP-ZAGREB d.o.o. je 2009. izvršila iskop, sakupljanje, drobljenje, mljevenje i separaciju feromanganske i silikomanganske troske te prodala izdvojeni metal (feromangan), a ostatak tzv. »kameni agregat« je u količini od cca 140.000 tona u vremenu od svibnja 2010. do veljače 2011. godine odložila na lokaciju u Biljane Donje (»crno brdo«) gdje se još uvijek nalazi. U razdoblju od 2008. do 2021. godine izvršeno je niz mjerenja, analiza i vještačenja feromanganske i silikomanganske troske u svrhu ispitivanja pogodnosti za upotrebu kao kamenog agregata u građevinarstvu i potencijalnih utjecaja na okoliš. Vezano za korištenje troske odložene na lokaciji Biljane Donje, a na temelju	Nacionalna sredstva/EU



			Izvještaja o vještačenju zgure odložene na lokaciji crno Brdo (k.č. 87/1, k.o. Biljane Donje) Broj 217/22 od 5. srpnja 2022. godine koje je izrađeno za Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, proizlazi da je trosku moguće koristiti s drugim materijalima i na koji način. FZOEU je 15. prosinca 2023. pokrenuo prethodno savjetovanje za provedbu otvorenog postupka javne nabave velike vrijednosti <i>Radovi uklanjanja otpadne troske na lokaciji „Crno brdo“ Biljane Donje</i> . U tijeku je definiranje dinamike daljnjeg postupanja.	
--	--	--	---	--

Izvor: PGO RH za razdoblje 2023. do 2028. godine; Strateška studija o utjecaju na okoliš, Plan gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje 2024. – 2029., IRES ekologija d.o.o., Zagreb, 2024. godine

3.2 Status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom

Sukladno podacima navedenim u Tablici Status odlagališta u 2022. godini MINGOR-a, Zavod za zaštitu prirode¹ (**Tablica 3.2-1**), na području Zadarske županije je u 2022. godini ukupno evidentirano i prati se 34 lokacija odlagališta. Tijekom 2022. godine otpad se odlagao na 4 aktivna odlagališta otpada. Do kraja 2022. godine je zatvoreno 9 odlagališta, a zatvoreno ex-situ 21 odlagalište.

Kontinuirano se radi na unapređenju sustava praćenja ispunjavanja propisanih ciljeva i na provođenju mjera u svrhu smanjenja odlaganja otpada, čemu ide u prilog i donošenje Odluke o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta (NN 3/19, 17/19. – ispravak i 45/23 – Odluka i Rješenje Ustavnog suda Republike Hrvatske). Odlukom je, između ostaloga, određen raspored i dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada po županijama koja su se trebala zatvoriti do 31. prosinca 2018. godine. Sva planirana odlagališta na području Zadarske županije zatvorena su do kraja 2019. godine.

Sanacija odlagališta se provodi kontinuirano i zadovoljavajućom dinamikom. U prilog tome ide podatak da je sanacija ili završena ili je u tijeku na više od 82 % svih odlagališta na području Zadarske županije, dok je na preostalim odlagalištima sanacija u pripremi.

Vezano za mjere zaštite okoliša koje se provode na odlagalištima i opremljenost odlagališta, bitno je istaknuti da se na svim aktivnim odlagalištem provodi ravnanje, zbijanje i prekrivanje otpada (100 % odlagališta).

Kako bi se smanjile količine otpada koje se odlažu i dostigli propisani ciljevi za smanjenje odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada, svakako je potrebno u narednom razdoblju intenzivirati već postojeću provedbu mjera usmjerenih na odvojeno prikupljanje komunalnog otpada te opremanje i izgradnju infrastrukture za kompostiranje i recikliranje komunalnog otpada te uvođenja naknade za odlaganje otpada.

Na području Zadarske županije registriran je veći broj lokacija onečišćenih otpadom ili divljih odlagališta. Podaci o navedenim lokacijama po jedinicama lokalne samouprave Zadarske županije kao i podaci o statusima sanacije istih prikazani su u **Tablici 4-1**.

Na području Zadarske županije otpad se odlaže na 4 aktivna odlagališta otpada (Diklo, Jagodnja Gornja, Kljakovača-Bilišane, Sveti Kuzam). Još uvijek se najveće količine komunalnog otpada upućuju na odlagališta, te se nedovoljne količine otpada upućuju na oporabu. U Zadarskoj županiji je tijekom 2023. godine u okviru javne usluge sakupljeno ukupno 86.518 t komunalnog otpada, od čega je 95 % odloženo, a tek 5 % oporabljeno/reciklirano. U Zadarskoj županiji je ukupno tijekom 2023. godine procijenjeno kako je nastalo 123.811 t komunalnog otpada, ukupno je oporabljeno 32.111 t, što čini stopu oporabe od 25,9 %. U 2023. godini u Zadarskoj županiji odloženo je 82.488 t, što iznosi oko 66 % mase ukupno proizvedenog komunalnog otpada, što ne ispunjava ciljeve za komunalni otpad.

Pregled statusa svih odlagališta na području Zadarske županije naveden je u **Tablici 3.2-1**.

¹ <https://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpad-registri-oneciscavanja-i-ostali-sektorski-pritisci/gospodarenje-otpadom-0>

Aktivna odlagališta Diklo, Jagodnja Gornja, Kljakovača-Bilišane i Sveti Kuzam u radu su do početka rada odlagališta otpada u CGO Biljane Donje. **Početak rada CGO Biljane Donje planiran je u drugoj polovici 2025. godine.**

U nastavku je naveden način odlaganja i prethodna obrada otpada prije odlaganja za aktivna odlagališta Diklo, Jagodnja Gornja, Kljakovača-Bilišane i Sveti Kuzam.

Odlagalište Diklo

Sukladno podacima Upravitelja odlagališta Diklo, Čistoća d.o.o. Zadar, odlagalište Diklo je pred zatvaranjem te će se isto zatvoriti nakon otvaranja CGO Biljane Donje. Kapaciteti odlagališta i mogućnost odlaganja su jako smanjeni, tj. pretežito iskorišteni.

Odlagalište Jagodnja Gornja

Prema Elaboratu zaštite okoliša kojeg je izradila tvrtka Hudec Plan d.o.o. u listopadu 2022. godine/veljači 2023. godine, tehnološki proces uključuje odlaganje komunalnog otpada i neopasnog proizvodnog otpada sličnih svojstava komunalnom otpadu s okolnog područja pod kontroliranim uvjetima, odnosno sanitarno odlaganje otpada. Na ovaj način će se komunalni otpad odlagati sve do otvaranja CGO Biljane Donje. Prijem otpada se provodi na portirnici s mosnom vagom, gdje se utvrđuje količina dovezenog otpada. Nakon vaganja vozilo se upućuje na plohu za odlaganje otpada. Dovezeni neopasni otpad se odlaže na za to uređenu plohu za neopasni otpad. Otpad se odlaže na polja odijeljena razdjelnim nasipima. Polja se pune od dna prema vrhu. Najveći dozvoljeni privremeni nagib otpada iznosi 1:3. Rasprostire u slojevima do 30 cm i sabija. Svaki visinski metar uključivo rubove polja prekriva se slojem od 0,2 m inertnog materijala. Kao inertni materijal je poželjno da se ne odlaže materijal s kohezijom kako bi se omogućila plinopropusnost i vodopropusnost. Kao prekrivni materijal može se koristiti i građevinski otpad.

Odlagalište Sv. Kuzam

Sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom na odlagalištu otpada Sv. Kuzam odlaže se miješani komunalni otpad i neopasni otpad. Sukladno Planu rada na odlagalištu neopasnog otpada Sv. Kuzam prihvaća se i odlaže samo neopasni otpad koji ispunjava kriterije navedene u Prilogu II Pravilnika o odlagalištima (NN 04/23).

Na lokaciji odlagališta otpada ne preuzima se otpad koji ne ispunjava kriterije koje otpad mora ispunjavati za odlaganje na odlagalište određene kategorije iz članka 5. stavka 1. ovoga Pravilnika a koji su propisani Prilogom II. ovoga Pravilnika i uvjetima dozvole.

Nakon što se skupljeni otpad od strane komunalnog društva Čistoća Pag d.o.o. ili inih pravnih i/ili fizičkih osoba doveze na odlagalište, pregledava se prateća dokumentacija otpada i to: 1. prateći list, 2. za vrstu otpada - otpadni muljevi KB 19 08 05 - potrebno je priložiti dokument izrađene analize od strane ovlaštenog laboratorija (osnovna karakterizacija otpada) 3. mulj koji će se odložiti na odlagalištu otpada mora ispunjavati kriterije utvrđene člankom 9. Pravilnika o odlagalištima (NN 04/23), 4. za vrstu otpada – miješani komunalni otpad KB 20 03 01 – potrebno je priložiti dokument izrađene osnovne karakterizacije otpada (osnovna

karakterizacija otpada). Proizvođač i/ili posjednik otpada koji otpad predaje na odlaganje u obvezi je izrade osnovne karakterizacije otpada kojeg predaje.

Odlagatelj će, prije samog odlaganja otpada na odlagalište, osigurati provjeru cjelokupne dokumentacije o otpadu koja se sastoji od utvrđivanja njezine potpunosti i ispravnosti prema uvjetima iz Pravilnika o odlagalištima (NN 04/23). Naročito će se od strane odlagatelja vršiti provjera karakterizacije otpada i provjera sukladnosti otpada. Odlagatelj će čuvati rezultate osnovne karakterizacije u elektroničkom obliku i rezultate provjere sukladnosti do zatvaranja odlagališta. Odlagatelj će odbiti preuzimanje otpada na odlagalište u slučajevima kada odlaganje takvog otpada nije dozvoljeno sukladno članku 13. Pravilnika o odlagalištima (NN 04/23). Osnovna karakterizacija mora biti izrađena u elektronskom i pisanom obliku i to od strane ovlaštenog laboratorija. Uzorci koji su dostavljeni za potrebu izrade osnovne karakterizacije moraju biti reprezentativni te moraju sadržavati sve parametre onečišćenja otpada koji su važni za reaktivne procese na odlagalištu. Otpad pod ključnim brojem 19 08 05 – muljevi od obrade urbanih otpadnih voda, potrebno je prethodno obraditi (stabilizirati i solidificirati), provesti osnovnu karakterizaciju otpada. Osnovnom karakterizacijom otpada potrebno je dokazati da je otpad namijenjen odlaganju neopasan, odnosno pogodan za odlaganje na odlagalištu otpada. Ukoliko rezultati osnovne karakterizacije otpada pokazuju da se otpad može primiti na odlagalište on će se podvrgnuti provjeri sukladnosti sukladno članku 11. Pravilnika o odlagalištima (NN 04/23). Na odlagalište se radi trajnog odlaganja doprema i dio razvrstanog otpada KB 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 17 02 02, 17 02 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40 i 20 03 07 koji ne zadovoljava kriterije za daljnju uporabu. Vizualni pregled otpada odvija se nakon istovara na odlagalištu. Nakon pregleda otpada, isti se rasprostire u horizontalne slojeve do 0,50 m. Potom se vrši sabijanje rasprostranjenog otpada i to kompaktorom marke TANA. Sabijanje se izvodi na način da se izvrši pet prolaza preko sloja rasprostranjenog otpada, a ukoliko zbijenost otpada nije zadovoljavajuća povećava se broj prolaza. Nakon sabijanja otpada, zbijena površina mora biti glatka i stabilna. Smatra se da je potrebno postići minimalnu zbijenost od 800 kg/m³. Otpad se prije sabijanja nastoji odložiti na što je moguće manjoj radnoj površini kako bi se smanjile količine procjedne vode i mogući štetni utjecaji (broj insekata, glodavaca i ptica, raznošenje otpada uslijed djelovanja vjetra te neugodni mirisi). Nakon sabijanja otpada na prethodno objašnjen način, isti se prekriva inertnim materijalom koristeći se mehanizacijom na lokaciji. Otpad se gura i sabija svaki dan u ljetnom periodu, a u zimskom periodu jednom tjedno te se na isti način izvodi i prekrivanje sabijenog otpada. Odlagatelj posjeduje kolnu vagu za vaganje otpada koji odlazi na odlagalište otpada. Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu se dva puta godišnje, do 30. srpnja i 30. siječnja za prethodno polugodište, dostavlja obrazac OOO (Obrazac o odlagalištima i odlaganju otpada) s podacima o masi biorazgradivog otpada odloženog na odlagalište. Odlagalište otpada je sanirano te se miješani komunalni otpad odlaže i sabija u kazetu sukladno projektu sanacije odlagališta. Ista je ispunjena te se odlaganje vrši na novoj plohi. Tvrtka Čistoća Pag d.o.o. odlagalištem otpada Sv. Kuzam upravlja na način koji je propisan Planom rada odlagališta što uključuje i Plan gospodarenja otpadom na odlagalištu (izrađenih prema posebnom propisu koji uređuje odlaganje otpada odnosno Pravilniku o odlagalištima (NN 04/23)).

Do otvaranja odlagališta u CGO Biljane Donje, otpad će se odlagati na odlagalište Sv. Kuzam na isti način kao i do sada.

Odlagalište Kljakovača – Bilišane

Na odlagalište Kljakovača se dovozi miješani komunalni otpad s područja Grada Obrovca, na način propisan Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Obrovca. Na odlagalište se dovozi komunalni otpad i temeljem Ugovora o odlaganju miješanog komunalnog otpada s pružateljem usluge sakupljanja i odvoza miješanog komunalnog otpada iz drugih jedinica lokalne samouprave. Na ulazu u odlagalište provjerava se dokumentacija o otpadu. Nakon što se utvrdi da je s pristiglim otpadom sve u redu i da odgovara pratećoj dokumentaciji, vozilo s otpadom se evidentira. Nakon provjere i vaganja vozila s otpadom, vozilo se upućuje do odlagališne površine. Vozilo s otpadom dolazi do odlagališne površine i otpad se istresa na predviđeno mjesto. Otpad se nasipava u vodoravnim slojevima u rastresitom stanju, nakon čega se vrši zbijanje. Prije trajnog odlaganja miješanog komunalnog otpada ako se uoči opasni otpad ili otpad čija se vrijedna svojstva mogu ponovo upotrijebiti kao što su plastična i metalna ambalaža, otpadne gume, elektronički i električni otpad taj otpad se izdvaja i privremeno skladišti u odgovarajućem spremniku na području lokacije i predaje ovlaštenom sakupljaču. Otpad se s mjesta istresanja, slojevito rasprostire preko radne površine odlagališta. Radna površina smije imati nagib najviše 1:3. Da bi se otpad dobro sabio, potrebno je prijeći preko svakog polja otpada 4-7 puta. Dobrom zbijenošću otpada smanjuje se kasnije slijeganje. Ravnanje i zbijanje otpada bolje je kada je otpad vlažan te ga ljeti treba dodatno vlažiti vodom. Nakon odlaganja i zbijanja otpada, krajem dana se vrši prekrivanje otpada.

Prema Pregledu podataka o odlaganju i odlagalištima za 2023. godinu u 2023. godini te dostavljenim podacima Upravitelja odlagališta (Čistoća d.o.o. Zadar i Čistoća Pag d.o.o.) preostali kapacitet svih odlagališta u Zadarskoj županiji koja nastavljaju s radom iznosi 2.750.196 t.

Ukupna količina otpada koja se godišnje odloži u predmetnoj županiji, prema podacima MZOZT iz 2023. godine i dostavljenim podacima Upravitelja odlagališta za 2024. godinu (Čistoća d.o.o. Zadar i Čistoća Pag d.o.o.) iznosi 640.059,97 t godišnje. Ukoliko se tempo odlaganja otpada na odlagališta ne bude mijenjao, postojeća odlagališta u ovoj Županiji imaju dovoljan kapacitet za zaprimanje otpada do otvorenja CGO-a Biljane Donje koje se planira otvoriti u drugoj polovici 2025. godine.



Tablica 3.2-1. Status odlagališta na području Zadarske županije u 2023. godini

NAZIV odlagališta	Županija	Grad/općina	Najbliže naselje	Status operativnosti u 2023. g.	Datum završetka odlaganja (podatak za 2023. g.)	Visina otpada (m) (podatak za 2022. g.)	Ravnanje (podatak za 2023. g.)	Zbijanje (podatak za 2023. g.)	Prekrivanje (podatak za 2023. g.)	Potpuna ograda (podatak za 2022. g.)	Status sanacije (podatak za 2022. g.)	Ukupno odložena količina (podatak za 2023. g.)	Ukupno odloženo komunalnog otpada (t) (podatak za 2023. g.)	Ukupno odložena količina ostalog otpada (t) (podatak za 2023. g.)	Ukupna količina biorazgradive komunalne komponente (t) (podatak za 2023. g.)	Ukupna količina biorazgradive komponente (t) - ostali otpad (podatak za 2023. g.)	Preostali kapacitet do planiranog zatvaranja odlagališta (podatak za 2023. godinu)
Baštijunski brig	Zadarska	BIOGRAD NA MORU	Biograd na Moru	zatvoreno	2019.	3,5	/	/	/	/	priprema	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Beljavka	Zadarska	ZADAR		zatvoreno ex-situ	2006.	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Bravarić	Zadarska	NOVIGRAD	Novigrad	zatvoreno	2008	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Brgulje, Zapuntel	Zadarska	ZADAR		zatvoreno ex-situ	2006.	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Diklo	Zadarska	ZADAR	Kožino	aktivno	odlaže se u 2023.	15,0	DA	DA	DA	DA	priprema	611.392,63*	74.143	551.217	48.881	497	0,00*
Dračevac (Mišjak)	Zadarska	JASENICE	Jasenice	zatvoreno	2014.	0,0	/	/	/	/	priprema	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Draga	Zadarska	ZADAR		zatvoreno ex-situ	2006.	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Glavica (Drage)	Zadarska	KUKLJICA	Kukljica	zatvoreno ex-situ	2000.	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Grabi	Zadarska	POLIČNIK		zatvoreno ex-situ	/	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Iž	Zadarska	ZADAR		zatvoreno ex-situ	2006.	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Jagodnja Gornja	Zadarska	POLAČA	Gornja Jagodnja	aktivno	odlaže se u 2023.	8,0	DA	DA	DA	DA	završena	23.919	23.406	514	15.047	0,00	3.106
Kličevica (Šopot)	Zadarska	BENKOVAC	Šopot	zatvoreno	2003	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Kljakovača-Bilišane	Zadarska	OBROVAC	Bilišane	aktivno	odlaže se u 2023.	16,0	DA	DA	DA	DA	u tijeku sanacija	2.096	2.068	29	1.320	0,00	2.739.008
Krš-Golubinka (Banjevci)	Zadarska	STANKOVCI	Banjevci	zatvoreno ex-situ	2006.	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Medivjak	Zadarska	ZADAR		zatvoreno ex-situ	2006.	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Molat	Zadarska	ZADAR		zatvoreno ex-situ	2006.	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Njivice	Zadarska	POSEDARJE		zatvoreno ex-situ	/	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Olib	Zadarska	ZADAR		zatvoreno ex-situ	2006.	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Ostrovica	Zadarska	LIŠANE OSTROVIČKE	Ostrovica	zatvoreno ex-situ	2006.	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Rapišti	Zadarska	GALOVAC		zatvoreno ex-situ	/	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Samograd	Zadarska	STARIGRAD	Starigrad	zatvoreno	2020.	5,0	/	/	/	/	priprema	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Sekinka	Zadarska	GALOVAC		zatvoreno ex-situ	/	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Stražbenica	Zadarska	GRAČAC	Gračac	zatvoreno	2019.	3,0	/	/	/	/	priprema	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Sveti Kuzam	Zadarska	PAG	Pag	aktivno	odlaže se u 2023.	14,0	DA	DA	DA	DA	sanirano - otpad se odlaže na sanitarni način	2.652,34**	2.601	139	1.635	0,00	8.082**
Škulića Glavica	Zadarska	RAŽANAC		zatvoreno ex-situ	/	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Šopot- Torine	Zadarska	BENKOVAC		zatvoreno ex-situ	/	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-

NAZIV odlagališta	Županija	Grad/općina	Najbliže naselje	Status operativnosti u 2023. g.	Datum završetka odlaganja (podatak za 2023. g.)	Visina otpada (m) (podatak za 2022. g.)	Ravnanje (podatak za 2023. g.)	Zbijanje (podatak za 2023. g.)	Prekrivanje (podatak za 2023. g.)	Potpuna ograda (podatak za 2022. g.)	Status sanacije (podatak za 2022. g.)	Ukupno odložena količina (podatak za 2023. g.)	Ukupno odloženo komunalnog otpada (t) (podatak za 2023. g.)	Ukupno odložena količina ostalog otpada (t) (podatak za 2023. g.)	Ukupna količina biorazgradive komunalne komponente (t) (podatak za 2023. g.)	Ukupna količina biorazgradive komponente (t) - ostali otpad (podatak za 2023. g.)	Preostali kapacitet do planiranog zatvaranja odlagališta (podatak za 2023. godinu)
Tri luke	Zadarska	TKON	Tkon	zatvoreno	2000.	0,0	/	/	/	/	u tijeku sanacija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Veli Dočić	Zadarska	SALI	Sali	zatvoreno ex- situ	2000.	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Velika Crnika	Zadarska	KOLAN	Kolan	zatvoreno ex- situ	2008.	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Vlačine	Zadarska	ŠKABRNJA		zatvoreno ex- situ	/	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Vulina Draga	Zadarska	POVLJANA	Povljana	zatvoreno	2019.	7,0	/	/	/	/	priprema	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Zagračina	Zadarska	SALI	Božava	zatvoreno ex- situ	2000.	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Zarabaniž (Lokve)	Zadarska	KALI	Kali	zatvoreno	2000.	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Zverinac	Zadarska	SALI		zatvoreno ex- situ	/	0,0	/	/	/	/	završena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-

Izvor: Izvod iz Tablice Status odlagališta u 2022. godini MINGOR-a, Zavod za zaštitu prirode, (Izvor: <https://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpad-registri-oneciscavanja-i-ostali-sektorski-pritisci/gospodarenje-otpadom-0>); Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima za 2023. godinu, Podaci Upravitelja odlagališta za 2024 godinu: * Čistoća d.o.o. Zadar, Čistoća Pag d.o.o., za komunalne usluge

4 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Sukladno članku 129. stavku 2. ZGO kojim je definiran sadržaj i način vođenja informacijskog sustava gospodarenja otpadom, sastavna komponenta informacijskog sustava je aplikacija za evidenciju podataka o lokacijama odbačenog otpada (ELOO). ELOO omogućuje prijavu lokacije odbačenog otpada koja se prosljeđuje službi komunalnog redarstva nadležne jedinice lokalne samouprave. ELOO sadrži podatke o prijavljenim lokacijama odbačenog otpada po jedinicama lokalne samouprave.

Komunalni redar naređuje uklanjanje otpada osobi koja je nepropisno uskladištila, ostavila, odbacila i/ili odložila otpad. Ako osoba koja je nepropisno uskladištila, ostavila, odbacila i/ili odložila otpad nepoznata, komunalni redar rješenjem naređuje uklanjanje otpada vlasniku nekretnine na kojoj je nepropisno uskladišten, ostavljen, odbačen i/ili odložen otpad ili posjedniku nekretnine ako vlasnik nekretnine nije poznat ili osobi koja sukladno posebnim propisima upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru) ili osobi koju je zatekao da odbacuje otpad izvan lokacije gospodarenja otpadom ili osobi za koju se može dokazati da je otpad odbacila izvan lokacije gospodarenja otpadom. Rješenjem komunalnog redara određuje se: lokacija i procijenjena količina otpada, obveznik uklanjanja otpada, te obveza uklanjanja otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada u roku koji ne može biti duži od šest mjeseci. Ako komunalni redar utvrdi da obveza određena rješenjem komunalnog redara nije izvršena, jedinica lokalne samouprave, dužna je osigurati uklanjanje tog otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada na trošak izvršenika.

Sukladno članku 113. ZGO predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi 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.

Prethodno navedene mjere uključuju evidentiranje lokacija protuzakonito odbačenog otpada te uspostavu sustava zaprimanja obavijesti o odbačenom otpadu.

Na području Zadarske županije registriran je veći broj lokacija onečišćenih otpadom ili divljih odlagališta. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju po jedinicama lokalne samouprave Zadarske županije prikazani su u **Tablici 4-1.**, a podaci su preuzeti iz *Izvešća o provedbi Plana gospodarenja otpadom za područje Zadarske županije za 2023. godinu.*

Na datum 18. kolovoza 2023. godine prema podacima iz sustava ELOO na području Županije nalazi se 112 aktivnih lokacija s nepropisno odloženim otpadom, dok je na samo tri lokacije otpad uklonjen.

Jedan od strateških ciljeva RH je očuvanje krša i krškog podzemlja, bioraznolikosti i krajobrazne raznolikosti krškoga područja kao prostora od globalne razine vrijednosti. Kako bi se sačuvale i zaštitile špilje i jame, potrebno je pratiti stanje i obavještavati nadležne institucije. Prema podacima Atlasa okoliša za 2023. godinu, na području Županije evidentirano je 26 speleoloških objekta u kojem se nalazi odbačeni otpad.



Tablica 4-1. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju po jedinicama lokalne samouprave Zadarske županije

JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
Grad Benkovac	NP	Zapužane	360	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu objavljenog na mrežnoj stranici Grada Benkovca www.benkovac.hr, putem elektronske pošte na adrese objavljene na internet stranicama Grada Benkovca, putem telefona na telefonske brojeve objavljene na internet stranicama Grada Benkovca, osobno u prostorije nadležnog upravnog odjela Grada Benkovca, i putem pošte na adresu Grad Benkovac - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada, - provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Grada Benkovca - postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada, -izobrazno-informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom.	NE	NP
		Šopot	210	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Podlug	415	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije 100.198,78 EUR	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Perušić Donji	1.000	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da		Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Raštević	100	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da		Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Benkovac	50	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Perušić Benkovački	250	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Kolarina	100	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Lišane Tinjske	1.000	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Vukšić	800	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Prović	1.100	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Bulić	200	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Donji Lepuri	1.000	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00	Do 2029. godine		NE	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
		Pristeg	1.500	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	EUR-a po lokaciji 10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Donje Ceranje	200	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Smilčić	10.000	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Donji Kašić	2.000	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Donje Veljane	50	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Nadin	500	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Zagrad	200	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Buković	1.000	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Benkovačko selo	10.020	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Smilčić-između Paljuva i Smilčića	1.000	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	*2012/5 k.o. Islam Latinski/ NP	2012/5 k.o. Islam Latinski	500	Glomazni otpad Građevinski otpad	Rasuto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine		NE	Nadzor obavljen 24.2.2022. zajedno s komunalnim redarom, otpad odložile nepoznate osobe, dostava na nadležno



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
											postupanje Gradu Benkovcu
Grad Biograd na Moru	NP	Od Industrijske zone prema k.o. Sv. Filip i Jakov	-	nema podataka	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Kontinuirano	- Učestala kontrola komunalnog redarstva stanja spremnika za komunalni otpad na lokacijama kod korisnika usluge i na javnim površinama - postava znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada na određenim lokacijama (javne površine, zelene površine, plaže i sl.) - distribucija informacija o kontaktima na koje je moguće prijaviti nepropisno odbacivanje otpada i informacije o načinu postupanja sa komunalnim otpadom - distribucija letaka o načinu zbrinjavanja otpada putem isporučitelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljenog biorazgradivog komunalnog otpada - akcije uklanjanja nepropisno odbačenog otpada - nadzor putem prenosivih kamera	Sve lokacije se povremeno čiste. Nakon sanacije kontinuirano se odbacuje otpad	NP
		Savska ulica			Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	kontinuirano			NP
		na prilaznim putevima bivšem odlagalištu			Rasuto odložen otpad	Da	21.170,6 EUR	kontinuiran			NP
		Kava			Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	kontinuiran			NP
		Jankolovica			Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	kontinuiran			NP
Grad Nin	k.č.br. 6237/1 k.o. Nin-Zaton – vlasnik: Republika Hrvatska	Vojarna Šepurine	50.000	građevni otpad miješani komunalni otpad salonit	Rasuto odložen otpad	Da	597.252,6 EUR	Do 2029. godine	- uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada - provedba redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja	NE	NP
	k.č.br. 6233/1 i dr k.o. Nin-Zaton - vlasnik: Republika Hrvatska	Zona Prvi Brig	2.000	građevni otpad miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	19.908,4 EUR	Do 2029. godine		NE	NP
	k.č.br. 1481 i dr k.o. Nin-Zaton – vlasnik: pomorsko dobro	Ciglana	5.000	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	33.180,7 EUR	Do 2029. godine		NE	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
	NP	Manja divlja odlagališta	5.000	građevni otpad miješani komunalni otpad salonit	Rasuto odložen otpad	Da	66.361,4 EUR	Do 2029. godine	odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada - druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave	NE	NP
Grad Obrovac	NP	Grad Obrovac je u 2023. godini evidentirao lokacije onečišćene otpadom i prijavio na javni poziv za neposredno sufinanciranje uklanjanja otpada odbačenog u okoliš FZOE	NP	Glomazni otpad Opasan otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije	uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu objavljenog na mrežnoj stranici Grada Obrovca www.obrovac.hr, putem elektronske pošte na adrese objavljene na internet stranicama Grada Obrovca, putem telefona na telefonske brojeve objavljene na internet stranicama Grada Obrovca, osobno u prostorije nadležnog upravnog odjela Grada Obrovca, i putem pošte na adresu Grad Obrovac	DA	NP
	NP	*Šušnjar 2, Kruševo	NP	Građevinski otpad	Rasuto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine	- uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada, - provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Grada Obrovca - postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada, - izobrazno-informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom.	NE	Otpad odložile nepoznate osobe, dostava na nadležno postupanje komunalnom redarstvu Grada Obrovca
Grad Pag (podaci za 2022. godinu)	kč.br. 2533/1 – Bijela Glavica – vlasnik: Grad Pag	Vlašići	15.420	glomazni otpad, građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Ne	409.317,1 EUR	Do 2029. godine	uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu	NE	NP
	NP	Vlašići 2	720	glomazni otpad, građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Ne	19.112,00 EUR	Do 2029. godine		NE	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
	k.o.. Dinjiška kč.br. 2563 – privatno vlasništvo	Dinjiška (Bartul)	540	glomazni otpad, građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Ne	14.334,1 EUR	Do 2029. godine	- uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada - provedba redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada - druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave	NE	NP
	NP	Gorica	1.800	glomazni otpad, građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Ne	47.780,2 EUR	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Košljun	960	glomazni otpad, građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Ne	25.482,8 EUR	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Pag (Julovica)	2.304	glomazni otpad, građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Ne	61.158,7 EUR	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Pag (Sv. Grgur)	12.480	glomazni otpad, građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Ne	331.276,1 EUR	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Pag (Filino)	540	glomazni otpad, građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Ne	14.334,1 EUR	Do 2029. godine		NE	NP
Grad Zadar**	NP	Novi Bokanjac – uz makadamsku cestu	127,5	građevni otpad komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- evidentiranje lokacija protuzakonito odbačenog otpada putem aplikacije za evidenciju lokacija odbačenog otpada (ELOO) koju vodi nadležno ministarstvo, sustava za zaprimanje obavijesti o protuzakonito odbačenom otpadu na mrežnoj stranici o gospodarenju otpadom www.pogodioravikos.hr, putem elektronske pošte, putem telefona, putem pošte, osobno u prostorije nadležnog upravnog odjela Grada Zadra - uspostava sustava zaprimanja obavijesti o odbačenom otpadu - postavljanje odgovarajućih objekata na lokacijama na kojima je u više navrata utvrđeno protuzakonito odbacivanje otpada, - izobrazno – informativne aktivnosti	Djelomično sanirano 2014., 2018. i 2019. g. Preostala količina: 127,5 m³	NP
	NP	Vrh Skročini-šuma između Puta kotarskih serdara i Ulice Nenada Mataka	10,0	građevni otpad komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		Djelomično sanirano 2015. i 2020. g. 2021. g. uklonjeno 52,04 t otpada. Preostala količina: 10,0 m³	NP
	NP	Između Gaženičke ceste i Ulice 159. Brigade, pokraj Pevexa	0	građevni otpad komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		Da	NP
	NP	Barbaričine	15.335	građevni otpad komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Ploče - bivši kamenolom Jadran	30.210	građevni otpad komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		Djelomično sanirano 2019. g. Preostala količina: 30210 m³	NP
	NP	Sjeverozapadno od Bauhausa	1.335	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Musapstan	NP	građevni otpad komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA Kontinuirano čišćenje od strane Hrvatskih šuma	NP
	NP	Južno od mjesnog groblja Bokanjac	90	građevni otpad komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		Djelomično sanirano 2017. g. i 2023. g. Preostala količina: 90,0 m³	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
	NP	U šumi između Ulice Hrvatskog sabora i Franje Franceva, kod bivšeg pogona Elektre	0	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije	u vezi gospodarenja otpadom	DA Sanirano 2023. g.	NP
	NP	Gaženica-između petlje i nedovršene zgrade Tankerske plovidbe	200	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Novi Bokanjac-uz bivši vojni poligon	0	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
	NP	Bili brig-križanje Vinkovačke i Ogulinske ulice	0	građevni otpad biorazgradivi otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA Sanirano 2022. godine, uklonjeno 113,32 t	NP
	NP	Pokraj Sojare	0	komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA Sanirano 2023. g.	NP
	NP	Silba – Uvala Draga	600	građevni otpad komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Molat - Marčeva jama	200	komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Novi Bokanjac-sjeverozapadno od poduzetničke zone	NP	glomazni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA Sanirano 2022. g., uklonjeno 40,26 t Nove količine otpada	NP
	NP	Ulica 159. brigade-pokraj reciklažnog dvorišta Gaženica	2	građevni otpad glomazni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Makadamski put sjeverozapadno od odlagališta Diklo	10	komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Makadamski put od Plodina prema odlagalištu Diklo	0	komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA Sanirano 2023. g	NP
	NP	Put Murvice (bivša Vinilplastika)	0	građevni otpad komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
	NP	Makadamski put prema konjičkom društvu Wild Spirit na Žmirićima,	10	komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		DA	NP
	NP	Molat. k.č. 105	0	azbest	NP	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA (Sanirano 2022. godine)	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
	NP	Crno- put prema šumi	20	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Olib – pomorsko dobro	0	azbest	NP	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
	NP	Uz makadamski put kraj odlagališta Diklo, k.č. 2106/113 k.o. Diklo	NP	Komina od maslina	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA (Sanirano u 2023.g)	NP
	NP	Petrčane-pokraj igrališta	NP	azbest	NP	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA (Sanirano u 2023.g)	NP
	NP	Silba-pokraj pretovarne stanice kod bivšeg odmarališta Apatin	NP	azbest	NP	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA (Sanirano 2022. godine, uklonjeno 21,11 t)	NP
	NP	Otok Ist- Uvala Kosirača, na trajektnom pristaništu	NP	azbest	NP	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA (Sanirano u 2023.g)	NP
	*NP/Grad Zadar	POKRAJ "Apatinskog" odmarali, Silba	70	azbestne valovite ploče	Rasuto odložen otpad	Da	NP	NP		DA	Nadzor obavljen 28.3.2023. godine, otpad odložile nepoznate osobe, dostava na nadležno postupanje Gradu Zadru
	*k.č. 782/746 k.o. Bokanjac/ Republika Hrvatska	Novi Bokanjac sjeverozapadno od poduzetničke zone na dijelu k.č. 782/746 k.o. Bokanjac	15	glomazni	Rasuto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine		NE	Nadzor obavlje 10.1.2025. godine, otpad odložile nepoznate osobe, dostava na nadležno postupanje Gradu Zadru
	*Privatno vlasništvo (više fizičkih osoba)	k.č. 3644/15,3644/16,3645/1,3645/42,3684/4,3684/5,3684/6, 3685/1,3685/2,3685/3, 3685/4,3685/8,3686/1,3685/10,3685/11,3685/12, 3685/13,3686/1,3687/1,3687/2,3689/1, 3689/2,3689/4,3689/11,3689/12,3689/13,3689/17, 3689/20,3689/29,3689/30,3689/31,3689/33,3689/34,3689/35, 4174/3 k.o. Crno	Nije moguća procjena bez elaborata	glomazni komunalni otpad, građevinski otpad (šuta)	Rasuto odložen otpad	NP	Nije moguća procjena bez elaborata	Do 2029. godine		Djelomično	Nadzor obavljan od strane inspekcije od 2008. - 2017. godine (deponija djelomično sanirana više puta ali se nastavilo sa nelegalnim odlaganjem otpada), dostavljeno na nadležno postupanje komunalnom redarstvu Grada



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
											Zadra, koje je donijelo rješenje o uklanjanju otpada vlasnicima čestica zemlje.
Općina Bibinje	NP	Divlje odlagalište otpada – Bibinje 1	70.000	NP	NP	NP	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada, - provedba redovitog nadzora područja Općine Bibinje, - postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada, - izobrazno-informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom	NE (djelomično sanirano u 2020. g.)	NP
	NP	Divlje odlagalište otpada – Bibinje 2	5.000	NP	NP	NP	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine			NP
	NP	Divlje odlagalište otpada – Bibinje, razne lokacije	10.000	NP	NP	NP	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine			NP
Općina Galovac	NP	Lokacija Brig	15.000	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada - provedba redovitih nadzora područja radi utvrđivanja lokacija odbačenog otpada te praćenje stanja na tim lokacijama	NE	NP
		Lokacija Torine	10.000	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Lokacija Crkvina	300	zemljani otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Lokacija Jošani	1.000	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	*k.č. 70/14 k.o. Sukošan/ privatno vlasništvo	"BRIG", SUHOVARE	3.500	1.000 m³ otpada od rušenja i 2.500 m³ iskopa-zemlja i kamenje	Rasuto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine		NE	Nadzor obavljen 14.05.2024. - dostava na nadležno postupanje komunalnom redarstvu Općine Galovac, koja poduzima mjere za sanaciju deponije.
Općina Gračac	NP	Kijani I	70	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	redoviti godišnji nadzor područja Općine Gračac radi utvrđivanja	NE	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
		Kijani II	70	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada, nadzor provodi nadležno tijelo Općine Gračac za komunalni red Općine Gračac (komunalni redar), • postavljanje znakova zabrane odbacivanja otpada, • Uspostava mape/odjeljka „Gospodarenje otpadom“ na službenoj internetskoj stranici Općine Gračac www.gracac.hr • objava na Internet stranici Općine Gračac u odjeljku „Gospodarenje otpadom“, o načinu zbrinjavanja otpada koji nije mješoviti komunalni otpad, • omogućavanje provedbe akcija uklanjanja nepropisno odbačenog otpada prema uvjetima objavljenim na Internet stranici Općine Gračac u odjeljku „Gospodarenje otpadom“ (Akcija prikupljanja otpada), • edukacije građana (distribucija letaka...)	NE	NP
		Kijani III	150	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Deringaj I	30	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Deringaj II	2.000	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Tomingaj,	200	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Cetinska	50	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Glogovo I	5.000	komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Glogovo II	4.000	komunalni otpad građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Popina- Podljut	15	građevni otpad komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Kupirova šumarija	300	komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Deponija Čanci	3.000	građevni otpad komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Kaldrma kod Mićana	15	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Kaldrma kod pružnog mosta	20	komunalni otpad građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Jezero-Kaldrma	20	komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
		Suvaja-Jama Kečina	4.500	građevni otpad komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		DA (na saniranoj deponiji kontinuirano nakon sanacije nastaje novo odlagalište)	NP
		Malovan	-	3 teretna željeznička vagona	3 vagona	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE (u nadležnosti HŽ)	NP
		Jezero Zečevo	35	komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Bruvno	10	komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Deringaj	100	komunalni otpad građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Hidroelektrino naselje	20	komunalni, glomazni, građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Cesta RHE Velebit Obrovac	5	komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Gornja Suvaja	10	komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		NC Deringaj	5	komunalni	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Ugibalište Deringaj	3	komunalni	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Iznad restorana Zagi	6	Glomazni komunalni	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Tomingaj nove lokacije	20	Građevinski otpad Elektronički otpad Glomazni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
		Na putu za Tomingaj	6	građevni otpad glomazni otpad elektronički otpad ostali otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
		Iznad reciklažnog dvorišta borovi	20	komunalni otpad glomazni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP

JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
Općina Jasenice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NP
Općina Kali	privatno vlasništvo	Zarabaniž, Kali	50	Glomazni komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine	-	djelomično	Nadzor obavljen 30.01.2025. zajedno s načelnikom Općine Kali - otpad se uklanja sukladno financijskim mogućnostima Općine Kali.
Općina Kolan	NP	1. Vela Crnika	NP	NP	NP	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije	- uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada, - provedba redovitog nadzora područja Općine Kolan, - postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada, - izobrazno-informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom	DA	NP
		2. nekoliko lokacija	NP	NP	NP	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
Općina Kukljica	*k.č.br. 1089/4, k.č.br. 1089/5, k.č.br. 1096, k.č.br. 1097, k.č.br. 1098, k.č.br. 1099, k.č.br. 1100, k.č.br. 1106 sve k.o. Kukljica/ privatno vlasništvo (više fizičkih osoba)	k.č.br. 1089/4, k.č.br. 1089/5, k.č.br. 1096, k.č.br. 1097, k.č.br. 1098, k.č.br. 1099, k.č.br. 1100, k.č.br. 1106 sve k.o. Kukljica	100	Glomazni otpad, Građevinski otpad	Rasuto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine	- nadzor lokacija putem komunalnog redarstva - postavljanje znakova zabrane odbacivanja otpada, - distribucija letaka o načinu zbrinjavanja otpada putem isporučitelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, - periodične akcije uklanjanja nepropisno odbačenog otpada na području Općine, uz uvjet ishođenja prethodne suglasnosti ovlaštenog davatelja usluge prikupljanja		Nadzor obavljen 16.10.2024.dostava na nadležno postupanje komunalnom redarstvu Općine Kukljica



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
									komunalnog otpada na području Općine, objava na internetskim stranicama Općine o načinu zbrinjavanja otpada koji nije mješoviti komunalni i biorazgradivi komunalni otpad.		
Općina Lišane Ostrovičke	k.č. 1479/8, k.o. Lišane Ostrovičke – vlasnik: Republika Hrvatska	Brdo Čelinka	20	Klaonički otpad, glomazni otpad, miješani komunalni otpad, otpadne gume	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- redoviti godišnji nadzor područja Općine Lišane Ostrovičke radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada - izdavanje naredbe vlasniku odnosno posjedniku nekretnine odnosno osobi koja upravlja nekretninom na kojoj je nepropisno odložen otpad, da odloženi otpad ukloni odnosno preda ovlaštenoj osobi ovisno o vrsti otpada, - organiziranje akcija uklanjanja nepropisno odloženog otpada na javnim površinama i drugim površinama na području Općine Lišane Ostrovičke.	NE	NP
	k.č. 5/2, k.o. Lišane Ostrovičke – vlasnika: DVK Općina Benkovac	Drage	20	Građevinski otpad, glomazni otpad, miješani komunalni otpad, otpadne boje i lakovi, biorazgradivi otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
Općina Novigrad	NP	Torine – Paljuv	862,50	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada, - provedba redovitog nadzora područja općine Novigrad - postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada,	NE	NP
	NP	Kukalj-Rivine- Pridraga	2.309,10	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Oštrići-Njivetine - Pridraga	1.144,20	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Put Ramića - Novigrad	6.066,60	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
	NP	Platine	NP	NP	NP	Da	111.105,58 EUR	Otpad je uklonjen s lokacije	izobrazno-informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom.	DA	NP
	NP	Nazret	NP	NP	NP	Da		Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
Općina Pakoštane	NP	Područje Umac, Vrana	5	razne vrste otpada	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- putem medija, objava telefonskog broja na koji je moguće prijaviti nepropisno odbacivanje otpada, - prijava putem obrasca za prijavu nepropisno odbačenog otpada koji je dostupan na web stanici Općine Pakoštane www.opcina-pakostane.hr (putem uspostave sustava zaprimanja obavijesti o odbačenom otpadu) - izrada i distribucija letaka »zaštita javnih površina« i letaka o načinu zbrinjavanja otpada, - postava video nadzora, - jednom godišnje javna tribina (čl. 114. st. 1. Zakona), - informiranje javnosti (čl. 114. st. 2.) - podnošenje godišnjeg izvješća o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti za prethodnu godinu Ministarstvu putem mrežne aplikacije.	NE	NP
	NP	vatrogasni put zapadno od Golemovih kuća, Vrana	10		Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Biba, Vrana	10		Rasuto odložen otpad	Da				DA	NP
	NP	Smrikovac, Vrana	50		Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Područje Koševića, Pakoštane	100		Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Područje Koševića uz stari put, Pakoštane	100		Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Područje Brižine, Pakoštane	2		Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Područje stara magistrala, Pakoštane	2		Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Sjeverno od novog groblja, Pakoštane	NP		Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Područje kod igrališta, Drage	300		Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Područje Počivala, drage	5		Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
	NP	Lokacija Lukina draga, Drage	5		Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
	NP	Područje plaže Pržina, Vrgada	50		Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
Općina Pašman	k.o. Dobropoljana	Bokolje uz more	60	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije	- evidentiranje lokacija protuzakonito odbačenog otpada, - uspostava sustava zaprimanja obavijesti o odbačenom otpadu, - postavljanje odgovarajućih objekata na lokacijama na kojima je u više navrata utvrđeno protuzakonito odbacivanje otpada, - izobrazno-informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom.	DA	NP
	k.o. Dobropoljana	Asfaltna baza	600	građevni, glomazni i miješani otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		Djelomično saniran glomazni i miješani otpad	NP
	k.o. Pašman	Kraj u brdu	250	građevni, glomazni i miješani otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
	k.o. Pašman	Obala između Kraja i Pašmana	30	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
	k.o. Mrljane	Mrljane uz more	15	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
	k.o. Nevidane	Nevidane u brdu	900	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		Djelomično	NP
	k.o. Nevidane	Nevidane uz obalu	200	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
	k.o. Ždrelac	Ždrelac kolektor	2.000	građevni, glomazni i miješani otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
	k.o. Ždrelac	Ždrelac uz more	120	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
	k.o. Ždrelac	Ždrelac most	25	biljni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
Općina Polača	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NP
Općina Poličnik	NP	Grabi (jugozapadno od zone), Poličnik	7.950	građevni i mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- učestala kontrola lokacija od strane komunalnog redara, - postavljanje znakova o zabrani odbacivanja otpada,	NE	NP
	NP	Barjašića lug, Poličnik	1.200	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
	NP	Perići, Poličnik	900	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- postavljanje uređaja video nadzora; - po potrebi vršiti ograđivanje površina fizičkim barijerama; - uspostava sustava za zaprimanje obavijesti ili obrasca elektroničkim putem o nepropisno odbačenom otpadu, - objava informacija o telefonskom broju i ovlaštenoj osobi kojoj je moguće prijaviti nepropisno odbačen otpad.	NE	NP
	NP	Lug, Poličnik	600	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Opačići, Murvica	4.000	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Murvica IK (istočno uz zonu), Murvica	2.500	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Ulica kralja Tomislava Ulica Tina Ujevića, Murvica	50	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Ograda Grgeča, Murvica	150	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Vlaka, Murvica Gornja	300	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Rupljanuša (zapadna strana uz autocestu), Rupalj	100	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Rupljanuša, (istočna strana uz autocestu), Rupalj	100.000	građevni otpad (iskopi)	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Alića gaj, Poličnik Gornji	1.400	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Lončarev tor, Poličnik Gornji	200	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Šipkovac, Lovinac	600	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
	NP	Crnjica (zapadni dio naselja uz ulicu Baljak Ante-Pajo), Lovinac	50	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Mantovac, Suhovare	5.000	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Drage, Suhovare	200	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Kosa, Suhovare	5.500	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Kulina-Zekići, Dračevac Ninski	900	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Sv. Martin, Dračevac Ninski	1.300	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Grabi, Visočane	50	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Greda-Krčevine, Visočane	50	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Debela Klačina, Visočane	50	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Lug, Briševo	2.500	građevni otpad mješoviti otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	*k.č. 279/1 k.o. Visočane/ (privatno vlasništvo – više fizičkih osoba)	Na dijelu k.č. 279/1 k.o. Visočane	7	Građevinski otpad Glomazni otpad	Rauto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine		NE	Nadzor obavljen 5.3.2025. zajedno s komunalnim redarom, dostava na nadležno postupanje
	*k.č. 416/2 i 418/1 k.o. Suhovar	k.č. 416/2 i 418/1 k.o. Suhovar	NP	Materijal od iskopa (zemlja i kamenje)	Rauto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine		NE	Nadzor obavljen 24.03.2025. zajedno s poljoprivrednim

JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
											inspektorom, komunalnim i poljoprivrednim redarom zajedničkog upravnog odjela za komunalno redarstvo Općine Poličnik.
Općina Povljana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NP
Općina Preko	NP	U 2023. godini Općina Preko imala je 2 lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom te su sve lokacije sanirane vlastiti sredstvima Općine.	NP	NP	NP		Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije	- Nadzor lokacija putem komunalnog redarstva - Postavljanje znakova zabrane odbacivanja otpada - Distribucija letaka o načinu zbrinjavanja otpada putem isporučitelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog otpada - Periodične akcije uklanjanja nepropisno odbačenog otpada na području Općine, uz uvjet ishodenja prethodne suglasnosti ovlaštenog davatelja usluge prikupljanja komunalnog otpada na području Općine - Objava na internetskim stranicama Općine o načinu zbrinjavanja otpada koji nije mješoviti komunalni i biorazgradivi komunalni otpad.	DA	NP
Općina Privlaka	NP	Sabunike	120	građevni otpad	Rasuto odložen otpad.	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije	uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, -uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,	DA	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
									- provedba redovitog godišnjeg nadzora radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada, - postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada na lokacijama Općine Privlaka za koje se utvrdi da na njima postoji opasnost za odbacivanje otpada, -distribucija letka o načinu zbrinjavanja otpada putem isporučitelja usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.		
Općina Posedarje	*k.č. 2266 k.o. Slivnica/ Općina Posedarje	na dijelu k.č. 2266 k.o. Slivnica	20	Glomazni otpad Komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	-	NP	Nadzor obavljen 5.3.2025. zajedno s komunalnim redarom, dostava na nadležno postupanje
Općina Ražanac	k.č.zem. 1794/1 k.o. Ražanac – vlasnik: Republika Hrvatska	Begani, Ražanac	77	građevni otpad 65%, ostalo 35%	Rasuto odložen otpad.	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- uspostava sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, kao i sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada na području Općine Ražanac. - uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem web stranice www.opcina-razanac.hr u za to posebno označenoj rubrici „Prijava	NE	NP
	k.č.zem. 3400 k.o. Ražanac	Valke, Ražanac	145	građevni otpad 10%, ostalo 90%	Rasuto odložen otpad.	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	k.č. zem. 6203 k.o. Ražanac – privatno vlasništvo	Bara, Ražanac	18	građevni otpad 80%, ostalo 20%	Rasuto odložen otpad.	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	NP	Put Visočana	390	građevni otpad 80%, ostalo 20%	Rasuto odložen otpad.	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
	*k.č. 7860 k.o. Ražanac/ Republika Hrvatska	Na dijelu k.č. 7860 k.o. Ražanac	8	građevinski otpad glomazni otpad	Rasuto odložen otpad.	Da	NP	Do 2029. godine	nepropisno odbačenog otpada“, s priloženim obrascem prijave koji se dostavlja Općini Ražanac na način predviđen sustavom. Obrazac prijave može se i preuzeti u Općini Ražanac, a o nepropisno odbačenom otpadu može se Općinu Ražanac obavijestiti i u slobodnoj formi.	NP	Nadzor obavljen 5.3.2025. zajedno s komunalnim redarom, dostava na nadležno postupanje
	*k.č.br.8377 k.o. Radovin/Republika Hrvatska	Na dijelu k.č 8377 k.o. Radovin	4	azbestne ploče	Rasuto odložen otpad.	Da	NP	Do 2029. godine		NP	Nadzor obavljen 5.3.2025. zajedno s komunalnim redarom, dostava na nadležno postupanje
	*k.č 8403 k.o. Radovin/Republika Hrvatska	Na dijelu k.č 8403 k.o. Radovin	7	građevinski otpad	Rasuto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine		NP	Nadzor obavljen 5.3.2025. zajedno s komunalnim redarom, dostava na nadležno postupanje
	*k.č. 8391, k.č. 8401 i k.č. 8402 sve k.o. Radovin/Republika Hrvatska	Na dijelu k.č. 8391, k.č. 8401 i k.č. 8402 sve k.o. Radovin	8	građevinski otpad	Rasuto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine		NP	Nadzor obavljen 5.3.2025. zajedno s komunalnim redarom, dostava na nadležno postupanje
	*k.č. 7420 k.o. Radovin /Privatno vlasništvo	Na dijelu k.č. 7420 k.o. Radovin predjelu zvanom "Crveni kanjon"	7	građevinski- azbestne ploče i biljni od rezanja granja	Rasuto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine		NP	Nadzor obavljen 5.3.2025. zajedno s komunalnim redarom, dostava na nadležno postupanje
	*k.č. 10171 k.o. Radovin/Privatno vlasništvo	na dijelu k.č. 10171 k.o. Radovin	3	glomazni	Rasuto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine		NP	Nadzor obavljen 5.3.2025. zajedno s komunalnim redarom, dostava na nadležno postupanje
	*k.č. 7841 k.o. Radovin	na dijelu k.č. 7841 k.o. Radovin	2,5	piljevina	Pakirano u vrećama	Da	NP	Do 2029. godine		NP	Nadzor obavljen 5.3.2025. zajedno s komunalnim redarom, dostava na nadležno postupanje
	*k.č. 9012/1 k.o. Ražanac	k.č. 9012/1 k.o. Ražanac	NP	građevinski otpad	Rasuto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine		NP	Otpad odložile nepoznate osobe, dostava na nadležno postupanje komunalnom redarstvu Općini Ražanac.



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
Općina Ražanac i Općina Vrsi	NP	VS Škripača, Ražanac, Poljica	NP	građevinski otpad, glomazni komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine	-	NP	Otpad odložile nepoznate osobe, dostava na nadležno postupanje komunalnom redarstvu Općine Ražanac i Općine Vrsi
Općina Sali	NP	Sali	13	miješani otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- učestala kontrola komunalnog redarstva stanja spremnika za komunalni otpad na lokacijama kod korisnika usluge i na javnim površinama, -postava znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada na lokacijama određenim za pružanje javne usluge prikupljanje mješanog komunalnog otpada i prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada, - distribucija informacija o telefonskom broju na koji je moguće prijaviti nepropisno odbacivanje otpada i informacije o načinu postupanja sa komunalnim otpadom, - distribucija letaka o načinu zbrinjavanja otpada putem davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, - periodične akcije uklanjanja nepropisano odbačenog otpada provode se na području Općine Sali prve nedjelje u travnju i rujnu svake godine.	u postupku	NP
	NP	Verunić	2	metalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
	NP	Veli Rat	3	metalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
	NP	Brbinj	2	miješani otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
	NP	Soline	2	miješani otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP
	NP	Božava	1	metalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije		DA	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
Općina Stankovci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NP
Općina Starigrad	NP	Vidikovac	NP	iskopni materijal	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- učestala kontrola stanja spremnika za komunalni otpad na javnim površinama od strane komunalnog redarstva, - učestalo provođenje nadzora na području Općine Starigrad radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, uključujući postojanje naplavljenog morskog otpada, - postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada na lokacijama za koje se očividom utvrdi da se ponavlja nepropisno odbacivanje otpada, - postavljanje prepreka za sprječavanje prolaska i ograđivanje površina fizičkim preprekama, - distribucija informacija o telefonskom broju, na koji je moguće prijaviti nepropisno odbacivanje otpada te druge podatke o načinu prijave nepropisno odloženog otpada i informacije o postupanju s komunalnim otpadom, - postava videonadzora nad ugroženim površinama, - periodične akcije uklanjanja nepropisno odbačenog otpada uključujući i uklanjanje naplavljenog morskog otpada na području Općine Starigrad.	NE	NP
	NP	Tribljanska Draga		iskopni materijal	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine			NP
	k.č.. 3072/1 k.o. Starigrad – vlasnik Općina Starigrad	k.č. 3072/1 k.o. Starigrad		kameno-zemljani materijal	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine			NP
Općina Sukošan (podaci za	NP	Golo brdo	NP	NP	NP	Da	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije	uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o	DA	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
2022. godinu)									nepropisno odbačenom otpadu, - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada, - provedba redovitog nadzora područja Općine Sukošan, - postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada, - izobrazno-informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom.		
Općina Sveti Filip i Jakov (podaci za 2022. godinu)	NP	Sv. Roko Sveti Filip i Jakov	100	komunalni, građevni i krupni otpad	Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, - evidentiranje lokacija odbačenog otpada, - provedba redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada, - druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave.	Sv. Roko NE Ostale lokacije-DJELOMIČNO	NP
		Uranije, Sveti Filip i Jakov			Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine			NP
		Tržnica, Sveti Filip i Jakov			Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine			NP
		Ispod mosta-Centar za rehabilitaciju-Stančić, Sveti Filip i Jakov			Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine			NP
		Kontov mul, Sveti Filip i Jakov			Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine			NP
	NP	Plaža Morovička, Turanj	120	komunalni, građevni i krupni otpad	Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		DJELOMIČNO	NP
		Obala dr. Franje Tuđmana-Menfisto, Turanj			Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine			NP
		Obala dr. Franje Tuđmana-Pekara Stari mlin, Turanj			Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine			NP
		Jačanov mul, Turanj			Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine			NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
	NP	Sikovo	30	komunalni, građevni i krupni otpad	Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		DJELOMIČNO	NP
	NP	Tustica, Sveti Petar	15	komunalni, građevni i krupni otpad	Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		Kod crpne stanice i Groblje DA Ostale lokacije-DJELOMIČNO	NP
		Kod bunara, Sveti Petar			Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine			NP
		Kod crpne stanice, Sveti Petar			Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine			NP
		Groblje, Sveti Petar			Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine			NP
Općina Škabrnja	NP	Lemešac I	5.365 m²	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- Učestala kontrola problematičnih lokacija koji će provoditi komunalni redar - Postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada - Postavljanje prepreka za sprečavanje prolaska - Ograđivanje površina fizičkim preprekama - Objava telefonskog broja na koji je moguće prijaviti nepropisno odbacivanje otpada - Izrada i distribucija letaka o zaštiti javnih površina te načinu zbrinjavanja otpada putem ovlaštene tvrtke - Eventualna postava video nadzora nad ugroženim i saniranim površinama	NE	NP
		Vlačine I	7.026 m²	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	k.č. 1068/18, 1068/5 i 1068/15 sve k.o. Škabrnja	"VLAČINE", ŠKABRNJA	21.500m³	1.500 m³ glomaznog komunalnog otpada i 20.000 m³ građevinskog otpada(šuta i iskop)	Rasuto odložen otpad	Da	NP	Do 2029. godine		NE	Nadzor obavljen 14.05.2024. - dostavljeno na nadležno postupanje komunalnom redarstvu Općine Škabrnja, koja poduzima mjere za sanaciju divlje deponije(izrađen projekt sanacije)
Općina Tkon	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NP



JLS	Podaci o katastarskim česticama / Podaci o vlasniku katastarske čestice	Naziv lokacije odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada (m³)	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Način na koji je otpad odložen (rasuto, pakirano i sl.	Je li lokacija obuhvaćena Odlukom iz članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom	Procjena troška uklanjanja otpada	Terminski plan uklanjanja otpada	Preventivne mjere	Divlje odlagalište sanirano DA/NE/DJELOMIČNO	Postupanje inspekcije*
Općina Vir	NP	Lozice	38.000	miješani građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,	NE	NP
		Pravulje	4.000	miješani građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Ne	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada, - provedba redovitog nadzora područja općine Novigrad	NE	NP
		23 lokacije	manje količine	NP	NP	Ne	Otpad je uklonjen s lokacije	Otpad je uklonjen s lokacije	- postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada, - izobrazno-informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom.	DA	NP
Općina Zemunik Donji	k.č. br 2887/1 - NP	uz put prema kamenolomu Pinčić	300	građevni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine	- uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu objavljenog na mrežnoj stranici Općine Zemunik Donji www.zemunik.hr, putem elektronske pošte na adrese objavljene na internet stranicama Općine Zemunik Donji - postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada,	NE	NP
	k.č. br. 1315/1 i 1314/2 k.o. Smoković – vlasnik: Republika Hrvatska	nekadašnje igralište	3.050	građevni otpad 3000 m³ i miješani komunalni otpad 50 m³	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP
	k.č.br. 1583/1 k.o. Smoković – vlasnik: Republika Hrvatska	ispod Prostrana-Put prema ogradi zračne luke	200	miješani komunalni otpad	Rasuto odložen otpad	Da	10.000,00 – 20.000,00 EUR-a po lokaciji	Do 2029. godine		NE	NP

Izvor: Izvješće Zadarske županije o provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu i Objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave Zadarske županije o provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu; * Državni inspektorat Republike Hrvatske, podaci dostavljeni 14.05.2025.godine** Grad Zadar

Sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 84/21, 142/23), članku 113. obveza Predstavničkog tijela svake JLS je donošenje *Odluke o sprečavanju odbacivanja otpada koja sadrži mjere sprečavanja protuzakonitog odbacivanja otpada i mjere uklanjanja odbačenog otpada.*

Tablica 4-2. Broj lokacija odbačenog otpada koje je komunalni redar preuzeo u obradu na području Zadarske županije

Županija	Općina/Grad	Broj aktivnih lokacija odbačenog otpada (otpad je na lokaciji)	Broj neaktivnih lokacija odbačenog otpada (otpad je uklonjen)
Zadarska	BENKOVAC	7	0
	BIOGRAD NA MORU	1	0
	GRAČAC	12	2
	JASENICE	3	0
	PAG	1	0
	PAKOŠTANE	14	0
	PAŠMAN	14	0
	POLAČA	2	0
	POLIČNIK	3	0
	POSEDARJE	4	0
	PREKO	9	0
	SALI	24	0
	STARIGRAD	1	1
	ZADAR	17	0
	Ukupno Zadarska	112	3

Izvor: Evidencija lokacija odbačenog otpada, <https://eloo.haop.hr/public/>, podaci preuzeti 18. kolovoza 2023. godine

Tablica 4-3. Broj neobrađenih lokacija prijavljenih od strane javnosti u razdoblju od 18.08.2017. do 18.08.2023.

Godina	Županija	Općina/Grad	Ukupno lokacija koje su prijavili
2020	Zadarska	BENKOVAC	3
		LIŠANE OSTROVIČKE	2
		NIN	4
		NOVIGRAD	2
		OBROVAC	1
		RAŽANAC	1
		SALI	1
		STANKOVCI	19
		Ukupno Zadarska	33
	Ukupno 2020		33
2021	Zadarska	BENKOVAC	4
		BIOGRAD NA MORU	1



		NIN	3
		NOVIGRAD	1
		OBROVAC	2
		PAG	2
		POLIČNIK	1
		RAŽANAC	1
		SALI	43
		STANKOVCI	1
		STARIGRAD	1
		SUKOŠAN	2
		SVETI FILIP I JAKOV	1
		ŠKABRNJA	1
		VIR	1
		VRSI	2
		Ukupno Zadarska	67
	Ukupno 2021		67
2022	Zadarska	BENKOVAC	5
		NIN	2
		OBROVAC	1
		RAŽANAC	2
		SALI	1
		SVETI FILIP I JAKOV	2
		VIR	1
		ZADAR	1
		Ukupno Zadarska	15
	Ukupno 2022		15
2023	Zadarska	BENKOVAC	1
		NIN	1
		POLIČNIK	2
		PREKO	1
		STANKOVCI	19
		SUKOŠAN	2
		VRSI	1
		Ukupno Zadarska	27
	Ukupno 2023		27
Ukupno			142

Izvor: Evidencija lokacija odbačenog otpada, <https://eloo.haop.hr/public/>, podaci preuzeti 18. kolovoza 2023. godine

5 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA STVORENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA

5.1 Podaci o vrstama i količinama nastalog komunalnog otpada

Sukladno Izvješćima o komunalnom otpadu MINGOR-a (2018. do 2023. godina), u **Tablici 5.1-1** su prikazane količine otpada po stanovniku te ukupne količine nastalog komunalnog otpada. U **Tablici 5.1-2** prikazane su količine komunalnog otpada iz turizma u Zadarskoj županiji za razdoblje od 2018. do 2023. godine.

Tablica 5.1-1. Ukupne količine nastalog komunalnog otpada te količine otpada po stanovniku za razdoblje od 2018. do 2023. godine

Godina	Županija	Ukupne količine nastalog komunalnog otpada (t)	Broj stanovnika po županiji	Količina otpada po stanovniku (kg/stanovnik)
2023.	Zadarska	123.811	160.340	775
2022.	Zadarska	123.982	160.340	773
2021.	Zadarska	107.815	160.340*	672
2020.	Zadarska	97.490	170.017**	573
2019.	Zadarska	112.196	170.017**	660
2018	Zadarska	111.962	170.017**	659

Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MINGOR-a (2018. do 2023. godina) * Popis stanovništva RH 2021. godine, Državni zavod za statistiku, ** Popis stanovništva RH 2011. godine

Tablica 5.1-2. Količina komunalnog otpada iz turizma u Zadarskoj županiji za razdoblje od 2018. do 2023. godine

Godina	Količina komunalnog otpada iz turizma (t)	Udio u ukupnom komunalnom otpadu županije (%)	Udio županije u ukupnim količinama komunalnog otpada iz turizma (%)
2023.	28.257	22,82%	15,53%
2022.	27.828	22,45 %	15,32%
2021.	21.291	19,75%	15,60%
2020.	15.198	18,14 %	18,14 %
2019.	24.627	14,36%	21,95%

2018.	Nije razmatrano po županijama	Nije razmatrano po županijama	Nije razmatrano po županijama
-------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MINGOR-a (2018. do 2023. godina)

Podaci o broju noćenja turista utvrđeni su temeljem podataka o broju noćenja turista dobivenih iz sustava eVisitor (Informacijski sustav za prijavu i odjavu turista), te potom uvećanih za 20 % kako bi se obuhvatili i neregistrirani turisti. Navedeni izračun sukladan je metodologiji propisanoj za izradu pokazatelja TR8 Proizvodnja otpada u stacionarnom turizmu (Nacionalna lista pokazatelja, ožujak 2018., revizija 1). U izračunu nisu uzeti u obzir podaci o noćenjima iz nautike obzirom da iste nije bilo moguće locirati po županijama. Riječ je o zanemarivim vrijednostima.

5.1.1 Podaci o vrstama i količinama nastalog biorazgradivog komunalnog otpada

U **Tablici 5.1.1-1.** prikazane su količine nastalog biorazgradivog komunalnog otpada u Zadarskoj županiji za razdoblje od 2018. do 2023. godine

Tablica 5.1.1-1. Količine nastalog biorazgradivog komunalnog otpada u Zadarskoj županiji za razdoblje od 2018. do 2023. godine

Godina	Nastali biorazgradivi komunalni otpad (t)	Udio županije u nastalom biorazgradivom otpadu (%)
2023.	58.921	6,7 %
2022.	56.695	6,8 %
2021.	54.624	6,3 %
2020.	49.601	5,9 %
2019.	-	-
2018.	-	-

Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MINGOR-a (2018. do 2023. godina)

Napomena: Za 2018. i 2019. godine u Izvješćima o komunalnom otpadu MINGOR-a za 2018. i 2019. godinu nisu navedeni podaci o nastalim količinama biorazgradivog komunalnog otpada

5.2 Podaci o vrstama i količinama odvojeno sakupljenog otpada

Tablica 5.2-1 prikazuje količine komunalnog otpada sakupljene u okviru javne usluge (davatelj javne usluge (SO-1) i reciklažna dvorišta) u razdoblju od 2018. do 2022. godine u Zadarskoj županiji.

Tablica 5.2-1. Količine komunalnog otpada sakupljene u okviru javne usluge (davatelj javne usluge (SO-1) i reciklažna dvorišta) za razdoblje od 2018. do 2023. godine

Godina	Županija	Davatelj javne usluge (SO-1) (t)	Reciklažna dvorišta (t)	Ukupno sakupljeno u okviru javne usluge (t)
2023.	Zadarska	84.531	1.987	86.518
2022.	Zadarska	86.007	2.662	88.668
2021.	Zadarska	78.470	2.915	81.385
2020.	Zadarska	73.515	2.939	76.454
2019.	Zadarska	85.410	2.240	87.650
2018.	Zadarska	-	-	90.760

Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina)

Tablica 5.2-2 prikazuje ukupne količine nastalog komunalnog otpada od 2018. do 2022. godine, koje su procijenjene na način da su dodatno utvrđene količine i procjene pribrajane količinama sakupljenog otpada u okviru javne usluge, kroz sustav povratne naknade u reciklažnim dvorištima i količinama sakupljenim putem trgovine na malo, a uzimajući u obzir udio županije u ukupnom komunalnom otpadu prijavljenom putem SO1 i SO3 obrazaca.

Tablica 5.2-2. Ukupna količina otpada sakupljenog u okviru JU te sakupljenog otpada u okviru JU, povratne naknade u RD i putem trgovanja na malo (t) za razdoblje od 2018. do 2023. godine

Godina	Županija	Sakupljeno u okviru JU (t)	Sakupljeno u okviru JU, povratna naknada u RD i putem trgovanja na malo (t)	Udio županije u ukupno sakupljenoj količini	Ukupno nastale količine KO (t)
2023.	Zadarska	86.518	91.674	6,75 %	123.811
2022.	Zadarska	88.668	90.519	6,98 %	123.982
2021.	Zadarska	81.385	83.930	6,1%	107.815
2020.	Zadarska	76.454	76.790	5,92 %	97.490
2019.	Zadarska	87.650	-	6 %	112.196
2018.	Zadarska	90.760	-	7 %	111.962

Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina)

Tablica 5.2-3 prikazuje ukupno sakupljeni komunalni otpad u okviru javne usluge, sakupljeni miješani komunalni otpad u okviru javne usluge, udio miješanog komunalnog otpada u sakupljenom komunalnom otpadu županije te ostale vrste komunalnog otpada sakupljene u okviru javne usluge, te udio ostalih vrsta komunalnog otpada u sakupljenom komunalnom otpadu županije u okviru javne usluge.

Tablica 5.2-3. Količine komunalnog i miješanog komunalnog otpada sakupljenog u okviru javne usluge za razdoblje od 2018. do 2023. godine

Godina	Županija	Ukupno sakupljeni KO u okviru javne usluge (t)	Sakupljeni MKO u okviru javne usluge (t)	Udio MKO u sakupljenom KO županije	Ostale vrste KO sakupljene u okviru javne usluge (t)	Udio ostalih vrsta KO u sakupljenom KO županije u okviru javne usluge
2023.	Zadarska	86.518	76.461	88 %	10.057	12 %
2022.	Zadarska	88.668	73.970	83 %	14.698	17 %
2021.	Zadarska	81.385	73.221	90 %	8.164	10 %
2020.	Zadarska	76.454	68.550	90 %	7.904	10 %
2019.	Zadarska	87.650	79.150	90 %	8.500	10 %
2018.	Zadarska	90.760	83.120	92 %	7.640	8 %

Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina)

Tablica 5.2-4. prikazuje stope odvojenog sakupljanja u okviru javne usluge na području Zadarske županije.

Tablica 5.2-4. Stope odvojenog sakupljanja u okviru javne usluge na području Zadarske županije

Godina	Stopa odvojenog sakupljanja u okviru javne usluge
2023.	12 %
2022.	17 %
2021.	10 %
2020.	7 %
2019.	6 %
2018.	Nije razmatrano po županijama

Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina)

Tablica 5.2-5. prikazuje količine pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada za razdoblje od 2018. do 2023. godine u Zadarskoj županiji.

Tablica 5.2-5. Količine pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada za razdoblje od 2018. do 2023. godine u Zadarskoj županiji

Godina	Županija	Papir i karton (t)	Plastika (t)	Staklo (t)	Metal (t)	Glomazni otpad (t)	Tekstil (t)	Biootpad (t)
2023.	Zadarska	432	502	95	178	3.399	115	2.475
2022.	Zadarska	660	667	116	176	6.906	93	2.015
2021.	Zadarska	1.072	847	151	166	3.576	120	2.047
2020.	Zadarska	1.397	753	106	148	3.620	63	1.643
2019.	Zadarska	1.605	712	136	124	3.548	44	2.189
2018.	Zadarska	1.545	623	57	68	3.593	19	1.669

Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu MZOZT-a (2018. do 2023. godina)

5.3 Podaci o vrstama i količinama odloženog komunalnog i biorazgradivog otpada

U **Tablici 5.3-1.** prikazane su ukupno odložene količine otpada, količine odloženog biorazgradivog komunalnog otpada i količine odloženog ostalog biorazgradivog otpada za razdoblje od 2018. do 2023. godine

Tablica 5.3-1. Ukupne odložene količine otpada za razdoblje od 2018. do 2023. godine

Godina	Županija	Ukupno odloženo svih vrsta otpada	Odloženo biorazgradivog komunalnog otpada u županiji (t)	Odloženo ostalog biorazgradivog otpada u županiji (t)	Udio županije u ukupno odloženom otpadu svih vrsta	Udio županije u odloženom biorazgradivom komunalnom otpadu
2023.	Zadarska	Nema podataka za 2023. godinu	66.883	Nema podataka za 2023. godinu	Nema podataka za 2023. godinu	12,5 %
2022.	Zadarska	Nema podataka za 2022. godinu	71.610	Nema podataka za 2022. godinu	Nema podataka za 2022. godinu	12,4 %
2021.	Zadarska	523.274,58	61.164,47	464,36	32,8 %	10,3 %
2020.	Zadarska	334.071,43	55.543,53	484,93	23,0%	9,3 %
2019.	Zadarska	325.731,09	65.522,60	410,89	20,2%	9,6 %
2018.	Zadarska	288.813,44	64.496,81	423,81	17,6%	8,7%

Izvor: Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima MINGOR-a (2018. do 2022. godina), Izvješća o komunalnom otpadu (2018. do 2023. godina)

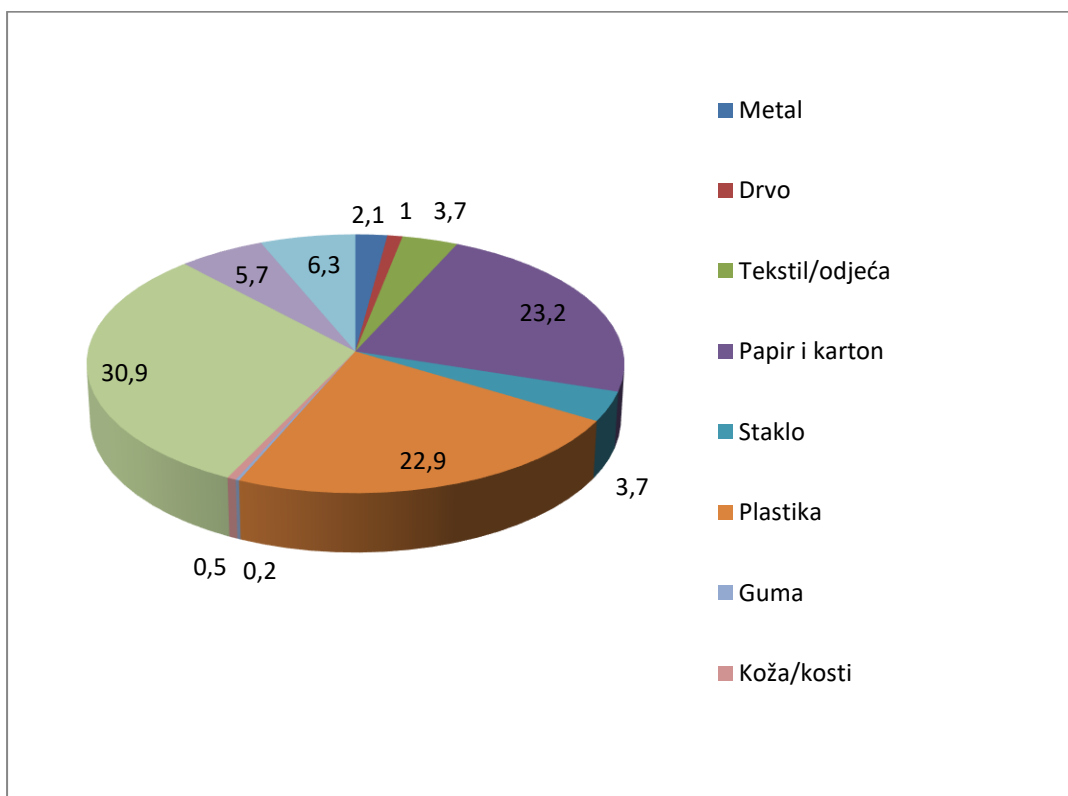
U komunalnom otpadu velik udio čini miješani komunalni otpad koji se trajno zbrinjava na odlagalištima Zadarske županije, postupkom D1. Na ovaj način se nepovratno gubi dio vrijednih sirovina, a odloženi biorazgradivi otpad se tijekom vremena razgrađuje te kao odlagališni plin, koji sadrži oko 50 % metana, ima izravan učinak na kvalitetu zraka. S druge strane, procjeđivanjem oborinskih voda kroz tijelo odlagališta, iste se onečišćuju produktima razgradnje otpada. U tom smislu, uređenje sustava gospodarenja otpadom predstavlja izazov u ostvarivanju održivosti i priuštivosti sustava, te osiguranje zadovoljstva korisnika standardom i cijenom usluge.

U sljedećoj tablici i dijagramu prikazan je procijenjeni sastav miješanog komunalnog otpada u RH u 2015. godini, prema Planu gospodarenja otpadom RH.

Tablica 5.3-3. Sastav miješanog komunalnog otpada u RH

Komponenta otpada	Udio (%)
Metal	2,1
Drvo	1,0
Tekstil/odjeća	3,7
Papir i karton	23,2
Staklo	3,7
Plastika	22,9
Guma	0,2
Koža/kosti	0,5
Kuhinjski otpad	30,9
Vrtni otpad	5,7
Ostali otpad (zemlja, prašina, pijesak, nedefinirano)	6,3
Ukupno	100

Izvor: Metodologija za određivanje sastava i količina komunalnog otpada, HAOP, Zagreb 2015.



Slika 5.3-1. Grafički prikaz sastava miješanog komunalnog otpada u RH (Izvor: Metodologija za određivanje sastava i količina komunalnog otpada, HAOP, Zagreb 2015.)

5.4 Prognoze količina otpada za razdoblje od 2024. do 2029. godine

Kao bazu za proračun koristile su se količine otpada po stanovniku u razdoblju od 2018. do 2023. godine (**Tablica 5.1-1.**) Iz **Tablice 5.1-1** i **Slike 2.2.1-1** vidljiv je trend povećanja količine otpada po stanovniku na godišnjoj razini. U 2020. godini, kao posljedica pandemije COVID-19 uslijed koje je došlo do značajnog smanjenja rada uslužnog sektora (zatvaranje ugostiteljskih objekata, smanjen broj turističkih noćenja) količine komunalnog otpada značajno su pale. Pojačavanjem aktivnosti uslužnog sektora (ugostiteljskih objekata, povećan broj turističkih noćenja itd.) u 2022. i 2023. godini količina komunalnog otpada opet je u porastu te je u 2023. godini iznosila 123.811 t, odnosno 775 kg/stanovniku.

Procjena količina komunalnog otpada radi se na temelju sljedećih podataka i pretpostavki:

- organiziranim prijevozom obuhvaćeno je stanovništvo na području Zadarske županije što čini **160.340** stanovnika
- obuhvaćenost stanovnika prikupljanjem otpada je 100 %
- broj stanovnika se neće bitno mijenjati
- količina otpada se povećava za oko 1 % godišnje (temeljem trenda povećanja ukupnih količina otpada prema podacima u razdoblju od 2018. do 2023. godine, izuzev 2020. godine zbog posljedica pandemije COVID-19 i 2023. godine kada se količina smanjila za 1%)

Procjena količine otpada za razdoblje od 6 godina dana je u **Tablici 5.4-1.**

Tablica 5.4-1. Procjena količina komunalnog otpada koja će od 2024. do 2029. godine nastajati na području Zadarske županije

Godina	Količina nastalog komunalnog otpada u pojedinoj godini (t)	Kumulativna količina ukupnog otpada (t)
2023.	123.811	123.811
2024.	125.049	248.860
2025.	126.300	375.159
2026.	127.563	502.722
2027.	128.839	631.560
2028.	130.127	761.687
2029.	131.428	893.115

Navedene količine predstavljaju potencijal otpada na navedenom području, tj. osnovnu struju otpada bez njenog razdvajanja na određene podsustave gospodarenja otpadom, kao npr. primarne reciklaže.

5.5 Ostvarivanje ciljeva

Zakonodavno-regulatornim okvirom vezanim za gospodarenje otpadom u RH nastoji se uspostaviti kvalitetniji sustav gospodarenja otpadom temeljen na sprječavanju nastanka otpada, ponovnoj uporabi i uspostavi učinkovitog sustava odvojenog sakupljanja otpada u svrhu recikliranja. Koncept sprječavanja stvaranja otpada osmišljen je kako bi u osnovi utjecao na planiranje, proizvodnju te zadovoljavanje potražnje.

Ispunjenje ciljeva određenih prethodnim Planom nastaviti će se i u novom Planu sprječavanja nastanka otpada, usmjerenih ka:

- odvajanju gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada
- očuvanju prirodnih resursa
- smanjenju ukupne mase otpada koja se odlaže na odlagališta
- smanjenju emisija onečišćujućih tvari u okoliš
- smanjenju opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš
- smanjenju sadržaja opasnih tvari u materijalima i proizvodima,
- cilju održivog razvoja Ujedinjenih naroda da se globalni otpad od hrane po glavi stanovnika na maloprodajnoj i potrošačkoj razini smanji za 50 % i da se smanji gubitak hrane u proizvodnim i opskrbnim lancima do 2030. godine
- cilju Ujedinjenih naroda o održivom razvoju da bi se spriječilo i znatno smanjilo sve vrste onečišćenja mora.

Postizanje ovih ciljeva bit će omogućeno **ostvarenjem specifičnih ciljeva Plana sprječavanja nastanka otpada za razdoblje 2023. – 2028. godine:**

- Sprječavanje nastanka komunalnog otpada
- Sprječavanje nastanka biootpada
- Sprječavanje nastanka električnog i elektroničkog otpada
- Sprječavanje nastanka otpadnog papira i kartona
- Sprječavanje nastanka plastičnog otpada
- Sprječavanje nastanka građevnog otpada
- Sprječavanje nastanka otpadnog tekstila i obuće
- Sprječavanje nastanka morskog otpada

Na području Zadarske županije uspostava sustava odvojeno prikupljenog otpada je još u fazi realizacije na području pojedinih jedinica lokalne samouprave te nije dovoljno razvijena svijest stanovništva o važnosti odvojenog sakupljanja otpada, tako da je potrebno uložiti dodatni napor da bi se u narednim godinama ostvario udio odvojeno prikupljenog otpada sukladno Strategiji gospodarenja otpadom RH.

Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2023. - 2028. godine potiče smanjenje količina otpada koji će biti obrađen u Centru za gospodarenje otpadom. Tu je dan prioritet financiranju infrastrukture za odvojeno prikupljanje otpada u odnosu na mehaničko – biološku obradu otpada, što je u potpunosti u skladu sa hijerarhijom gospodarenja otpadom.

Učinkovitost korištenja resursa, odnosno, održivog razvoja gospodarstva i društva mjera je politike zaštite okoliša koja predstavlja izazov, kako na europskoj, tako i na razini RH.

5.5.1 Usporedba ciljeva strategija, planova i programa na nacionalnoj i županijskoj razini s ciljevima koji se odnose na PGO Zadarske županije

U Tablici 5.5.1-1. dana je usporedba ciljeva strategija, planova i programa na nacionalnoj i županijskoj razini s ciljevima koji se odnose na PGO Zadarske županije.

Dokument	Odnos PGO Zadarske županije s dokumentom
Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine (NN 13/21)	PGO Zadarske županije svojim je ciljevima i mjerama usmjeren na povećanje djelotvornosti u sustavu gospodarenja otpadom. Propisuje mjere i aktivnosti kojima je cilj sprječavanje nastanka otpada, povećanje količine odvojeno sakupljenog otpada, njegovo recikliranje, uporaba i ponovna upotreba, a sve to predstavlja temelje za prijelaz na kružno gospodarstvo i klimatsku neutralnost. Navedeno se ogleda i u Nacionalnoj razvojnoj strategiji RH, konkretno u razvojnom smjeru 3. <i>Zelena i digitalna tranzicija</i>, odnosno strateškom cilju 8. <i>Ekološka i energetska tranzicija</i> za klimatsku neutralnost. Iz navedenog proizlazi da je PGO Zadarske županije usklađen s razvojnim smjerovima i strateškim ciljevima Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske do 2030. godine
Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN 106/17)	U svrhu realizacije prioriteta prostornog razvoja 5. Otpornost na promjene, Strategija prostornog razvoja utvrđuje strateško usmjerenje 5.4 Održivo gospodarenje otpadom, u čijem se okviru napominje važnost pravilnog odabira lokacija građevina za gospodarenje otpadom na način da ne dođe do štetnog utjecaja na zdravlje ljudi i stanovništvo kao i okoliš i prirodna područja. Također prednost se daje korištenju već izgrađenog prostora umjesto zauzimanja novih površina. Predmetni PGO ZŽ planira cjelovit sustav gospodarenja otpadom od njegovog nastanka do konačnog zbrinjavanja i obrade čime se ostvaruju zahtjevi Strategije prostornog razvoja, a provođenjem strateške procjene sprječavaju se nepovoljni utjecaji na okoliš i prirodu. Iz navedenog proizlazi da je PGO Zadarske županije usklađen s razvojnim prioritetima i strateškim usmjerenjima Strategije prostornog razvoja RH.
Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021. – 2026.	PGO Zadarske županije svojim je ciljevima i mjerama usmjeren na povećanje djelotvornosti u sustavu gospodarenja otpadom. Propisuje mjere i aktivnosti kojima je cilj sprječavanje nastanka otpada, povećanje količine odvojeno sakupljenog otpada, njegovo recikliranje, uporaba i ponovna upotreba. Sve navedeno predstavlja temelje za prijelaz na kružno gospodarstvo i klimatsku neutralnost. NPOO također, između ostalog, ima za cilj prelazak na kružno gospodarstvo i ostvarenje europskih ciljeva u smanjenju odlaganja odnosno povećanju recikliranja kroz dodatna ulaganja u projekte koji imaju više mjesto u hijerarhiji gospodarenja otpadom i uvođenje gospodarskih poticaja za građane i JLS-ove. Sukladno tome određeno je kontinuirano financiranje

	infrastrukture, kako za obradu ostalog dijela otpada tako i ostalih postrojenja, koja će omogućiti postizanje visoko postavljenih ciljeva razvrstavanja, uporabe i ponovnog korištenja otpada. Iz navedenog proizlazi da je PGO Zadarske županije usklađen s razvojnim smjerovima i strateškim ciljevima Nacionalnog plana oporavka i otpornosti.
Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. - 2028. godine (NN 84/23)	Mjere i aktivnosti PGO Zadarske županije preklapaju se s mjerama i aktivnostima PGO RH te PGO Zadarske županije obuhvaća tri skupine mjera: mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada (ukupno 10 mjera), mjere sprječavanja nastanka otpada (ukupno 11) te izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada. Provedbom mjera i aktivnosti PGO Zadarske županije unaprijedit će se gospodarenje otpadom i osigurati dostizanje ciljeva definiranih PGO RH. Iz navedenog proizlazi da je PGO Zadarske županije usklađen s ciljevima i mjerama Plana gospodarenja otpadom RH.
Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/20)	Klimatske promjene imat će pozitivne i negativne utjecaje na niz sektora, a utjecaj na sektor gospodarenja otpadom ogleda se primarno u potencijalnoj ranjivosti sustava za odlaganje i zbrinjavanje otpada kroz nastanak šteta na različitim infrastrukturnim objektima ukoliko isti nisu na odgovarajući način pripremljeni na posljedice klimatskih promjena. Izgradnjom učinkovitog sustava gospodarenja otpadom i razvojem kružnog gospodarstva sustav postaje otporniji na klimatske promjene. Budući da mjere i aktivnosti PGO Zadarske županije nisu u izravnoj vezi s mjerama propisanim Strategijom prilagodbe klimatskim promjenama RH, nije moguće izraditi usporedni prikaz i odnos pojedinih mjera. Iz navedenog proizlazi da je PGO Zadarske županije usklađen sa Strategijom prilagodbe klimatskim promjenama RH.
Strategija niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu (NN 63/21)	PP ZZ usmjeren je na uspostavu kvalitetnog i učinkovitog sustava gospodarenja otpadom kroz sprječavanje nastajanja otpada provođenjem niza aktivnosti i mjera, zatim povećanje stope odvojeno sakupljenog otpada, njegovo recikliranje i uporabu. Na taj način omogućuje se smanjenje proizvedenih količina otpada i samim time smanjenje emisija stakleničkih plinova iz sustava gospodarenja otpadom, posebice kroz promicanje koncepta kružnog gospodarstva. Iz navedenog proizlazi da je PGO Zadarske županije usklađen sa Strategijom niskougljičnog razvoja RH.
Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s	Sukladno PGO Zadarske županije na području Županije ni jedna tvrtka nema dozvolu za energetske uporabe postupkom R1, kao ni dozvolu za spaljivanje otpada bez energetske uporabe. Ipak neki od zaključaka proizašlih iz analize stanja gospodarenja otpadom u Županiji su potreba za povećanjem

pogledom na 2050. godinu (NN 25/20)	broja postrojenja za materijalnu uporabu te nužnost osiguranja odgovarajućih kapaciteta za energetske uporabe otpada iz čega je vidljivo da se o energetske aspektu korištenja otpada promišljalo. Iz navedenog proizlazi da je PGO Zadarske županije usklađen s ciljevima Strategije energetskog razvoja RH.
Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine (NN 72/17)	PGO Zadarske županije svojim ciljevima i mjerama doprinosi održivom gospodarenju otpadom i smanjenju onečišćenja okoliša i prirode u postupku sakupljanja, zbrinjavanja i uporabe otpada. Na taj način utječe se na strateški cilj 2. Smanjiti direktne pritiske na prirodu i poticati održivo korištenje prirodnih dobara budući da se učinkovitim sustavom upravljanja otpadom smanjuje količina nastalog i nepropisno odbačenog otpada te samim time smanjuje pritisak na prirodne ekosustave. Navedeno se također postiže provedbom izobrazno-informativnih aktivnosti i edukacijom stanovništva o pravilnom odlaganju otpada kao i mogućim štetnim posljedicama koje odbačeni otpad može imati na prirodu. Iz navedenog proizlazi kako je PGO Zadarske županije usklađen sa Strategijom i akcijskim planom zaštite RH za razdoblje od 2017. do 2025. godine.
Plan upravljanja vodnim područjima do 2027. (NN 84/23)	Plan upravljanja vodnim područjima izdvaja otpad kao jedno od opterećenja okoliša koje je odgovorno za onečišćenje površinskih i podzemnih vodnih tijela. PGO Zadarske županije svojim mjerama i aktivnostima doprinosi smanjenju onečišćenja uzrokovanog otpadom, primarno kroz aktivnosti usmjerene na sanaciju lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjerama sprječavanja ponovnog odbacivanja otpada. Iz navedenog proizlazi kako je PGO Zadarske županije usklađen s Planom upravljanja vodnim područjima do 2027.
Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje do 2030. godine (NN 147/21)	Ciljevi Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina nisu izravno vezani uz PGO Zadarske županije, no oba dokumenta svojim mjerama doprinose smanjenju onečišćenja površinskih i podzemnih vodnih tijela uzrokovanog odbačenim otpadom i/ili ispuštanjem nepročišćenih otpadnih voda. Stoga se zaključuje kako je PGO Zadarske županije usklađen s Višegodišnjim programom gradnje komunalnih vodnih građevina do 2030.
Višegodišnji program gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioracije za razdoblje do 2030. godine (nacrt 2022.)	Višegodišnji program odnosno ciljevi izgradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioracije radi smanjenja rizika od poplava te uspostavljanja funkcionalnosti područja predviđenih za prihvrat velikih voda nisu izravno vezani za problematiku gospodarenja otpadom. Međutim, tijekom same izgradnje pojedinih građevina nastat će različite

	vrsta otpada s kojim je potrebno postupati u skladu s postojećom regulativom s posebnim naglaskom na smanjenje nastanka, odvojeno sakupljanje po pojedinim vrstama kako bi se otpad mogao dalje iskoristiti, ali i na način kojim će se spriječiti onečišćenja tla i voda. Budući da PGO Zadarske županije planira unaprijediti sustav gospodarenja otpadom primarno u smislu odvojenog sakupljanja i njegove daljnje iskoristivosti, smatra se da je PGO Zadarske županije usklađen s Višegodišnjim programom gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioracije.
Program kontrole onečišćenja zraka za razdoblje od 2020. do 2029. godine (NN 90/19)	Odlaganje i manipulacija otpadom predstavlja izvor različitih onečišćujućih tvari, primarno CH₄, PM_{2,5} i NH₃ čije je emisije moguće minimizirati kroz smanjenje odlaganja otpada, povećano recikliranje, poboljšane tehnologije obrade i slično. PGO Zadarske županije svojim mjerama i aktivnostima doprinosi kvalitetnijem gospodarenju otpadom s ciljem sprječavanja nastanka otpada, povećanja količine odvojeno sakupljenog otpada, njegovog recikliranja, oporabe i ponovne upotrebe, a sve to predstavlja temelje za prijelaz na kružno gospodarstvo i smanjenje onečišćenja zraka. Iz navedenog proizlazi da je PGO Zadarske županije usklađen s Programom kontrole onečišćenja zraka za razdoblje od 2020. do 2029. godine.
Prostorni plan Zadarske županije (Službeni glasnik Zadarske županije, br. 2/01, 6/04, 2/05, 17/06, 3/10, 15/14, 14/15, 5/23, 6/23 – ispravak greške)	PGO Zadarske županije je svojim ciljevima i mjerama usmjeren na uspostavu kvalitetnog i učinkovitog sustava gospodarenja otpadom na području Županije, a propisuje različite aktivnosti odnosno projekte koji se planiraju realizirati. Između ostalog predviđa izgradnju novih postrojenja poput sortirnica, kompostana i reciklažnih dvorišta. Pojedinačne lokacije određene su u okviru PP ZZ i prostornih planova lokalne razine. Iz navedenog proizlazi da je PGO Zadarske županije usklađen s PP Zadarske županije.

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

Sukladno članku 10. ZGO, gospodarenje otpadom i građenje građevina za gospodarenje otpadom od interesa su za Republiku Hrvatsku. Gospodarenje otpadom i učinkovitost gospodarenja otpadom osiguravaju Vlada Republike Hrvatske i MZOZT propisivanjem mjera gospodarenja otpadom.

Sukladno stavku 4. članka 10. ZGO, izvršno tijelo JLS i izvršno tijelo JP(R)S dužna su na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

U nastavku su navedene mjere gospodarenja otpadom propisane ZGO:

- Uspostaviti javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada:
 - Sukladno stavku 4. članka 64. ZGO, izvršna tijela JLS na području Zadarske županije dužna su 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.
- Obavijestiti korisnika usluga o sakupljanju komunalnog otpada:
 - Sukladno stavku 1. članka 83. ZGO, davatelj usluge dužan je korisniku usluge do 31. prosinca tekuće kalendarske godine za iduću kalendarsku godinu dostaviti Obavijest o sakupljanju komunalnog otpada elektroničkim putem, pisanim putem ili na drugi korisniku usluge prihvatljiv način.
 - Sukladno stavku 2. članka 83. ZGO sve JLS na području Zadarske županije dužne su na svojim mrežnim stranicama objaviti i ažurno održavati informacije o:
 1. lokacijama mobilnih i reciklažnih dvorišta po naseljima i
 2. lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada postavljenih na javnoj površini.
- Uspostaviti sustav odvojenog sakupljanja otpada:
 - Sukladno stavku 1. članka 84. ZGO, sva izvršna tijela JLS na području Zadarske županije dužna su 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 sukladno stavcima 2. i 3. ovoga članka te uslugu prijevoza glomaznog komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge

- Uspostaviti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada
 - Sukladno stavku 2. članka 88. ZGO, sva izvršna tijela JLS na području Zadarske županije dužna su osigurati provedbu propisanih mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada propisanih pravilnicima iz stavka 3. članka 88 ZGO.
- Provoditi informativne aktivnosti
 - Sukladno stavku 1. članka 114., ZGO, JLS je dužna o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnju provedbu edukacijsko - informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito najmanje jednu javnu tribinu, te informativne publikacije o gospodarenju otpadom.
 - Sukladno stavku 2. članka 114., ZGO, JLS dužna je u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice sa svim bitnim informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.
 - Sukladno stavku 3. članka 114., ZGO, JLS dužna je do 31. ožujka tekuće godine dostaviti godišnje izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti za prethodnu godinu Ministarstvu putem mrežne aplikacije.
- Sprječavati odbacivanje otpada
 - Sukladno stavku 1 članka 113. ZGO, predstavničko tijelo JLS dužno je 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.
 - Sukladno stavku 1 članka 113. ZGO, mjere iz stavka 1. članka 113. ZGO uključuju evidentiranje lokacija protuzakonito odbačenog otpada te uspostavu sustava zaprimanja obavijesti o odbačenom otpadu.
 - Sukladno članku 145. ZGO, komunalni redar naređuje uklanjanje otpada osobi koja je nepropisno uskladištila, ostavila, odbacila i/ili odložila otpad. Ako osoba koja je nepropisno uskladištila, ostavila, odbacila i/ili odložila otpad nepoznata, komunalni redar rješenjem naređuje uklanjanje otpada vlasniku nekretnine na kojoj je nepropisno uskladišten, ostavljen, odbačen i/ili odložen otpad ili posjedniku nekretnine ako vlasnik nekretnine nije poznat ili osobi koja sukladno posebnim propisima upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru) ili osobi koju je zatekao da odbacuje otpad izvan lokacije gospodarenja otpadom ili osobi za koju se može dokazati da je otpad odbacila izvan lokacije gospodarenja otpadom. Rješenjem se određuje: lokacija i procijenjena količina otpada, obveznik uklanjanja otpada, te obveza uklanjanja otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada u roku koji ne može biti duži od šest mjeseci. Ako komunalni redar utvrdi da obveza određena rješenjem nije izvršena, JLS dužna je osigurati uklanjanje tog otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada na trošak izvršenika.
 - Sukladno članku 146. ZGO, inspektor zaštite okoliša rješenjem naređuje JLS uklanjanje, odnosno zbrinjavanje i/ili oporabu otpada u primjerenom roku,

putem osobe koja posjeduje odgovarajući akt za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom sukladno odredbama ZGO, ako utvrdi da je otpad odbačen izvan građevine za zbrinjavanje otpada, odnosno lokacije za gospodarenje otpadom, a komunalni redar u roku od 60 dana od obavljenog nadzora nije donio rješenje iz članka 145. ZGO. Rješenjem inspektor naređuje i JP(R)S uklanjanje, odnosno zbrinjavanje i/ili oporabu u primjerenom roku otpada ako JLS ne izvrši naređenu mjeru. Ako JP(R)S ne postupi po izvršnom rješenju, izvršenje se provodi putem treće osobe na trošak JP(R)S kojoj je izvršenje naređeno. Ako je nepropisno ostavljenim ili odloženim otpadom onečišćen okoliš, inspektor rješenjem naređuje i sanaciju onečišćenog okoliša putem osobe iz stavka 1. članka 146.

- Provoditi akcije prikupljanja otpada
 - Sukladno stavku 2. članka 115. ZGO, prije početka akcije potrebno je obavijestiti nadležni upravni odjel JLS o održavanju akcije
 - Sukladno stavku 3. članka 115. ZGO, osoba koja organizira akciju obvezna je u roku od osam dana od završetka akcije iz stavka 1. članka 115. ZGO dostaviti nadležnom upravnom odjelu JLS izvješće o provedenoj akciji koje sadrži sljedeće podatke: vrijeme trajanja akcije, vrste i količine otpada koje su prikupljene, osobe kojima je otpad predan na daljnje gospodarenje.
 - Sukladno stavku 3. članka 115. ZGO, nadležni upravni odjel JLS dužan je dostaviti izvješće o provedenim akcijama iz stavka 1. članka 115. ZGO na svojem području Ministarstvu do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

6.1 Opasni otpad

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava iz Priloga III Uredbe (EU) br. 1357/2014 i Priloga III Uredbe (EU) br. 2017/997, odnosno jedno ili više opasnih svojstava otpada navedenih u Dodatak XI. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN, br. 106/22).

Opasni komunalni otpad je opasni otpad iz podgrupe 20 01 i 15 01 Kataloga otpada, Dodatak X. Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN, br. 106/22) koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se opasnim komunalnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada.

U opasne vrste komunalnog otpada ubrajaju se ključni brojevi otpada navedeni u **Tablici 6.1-1.**

Tablici 6.1-1. Opasne vrste komunalnog otpada

Ključni broj otpada	Naziv
15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom

20 01 13*	otapala
20 01 14*	kiseline
20 01 15*	lužine
20 01 17*	fotografske kemikalije
20 01 19*	pesticidi
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu
20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove
20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*
20 01 27*	boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari
20 01 29*	deterdženti koji sadrže opasne tvari
20 01 31*	citotoksici i citostatici
20 01 33*	baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije
20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]
20 01 37*	drvo koje sadrži opasne tvari

Izvor: Kataloga otpada, Dodatak X. Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN, br. 106/22)

Navedeni opasni otpad koji se stvara u domaćinstvima zahtjeva poseban tretman budući da se ubraja u opasni otpad. Opasni otpad može se odvojeno sakupljati u sklopu reciklažnog dvorišta, mobilnog reciklažnog dvorišta te se predavati ovlaštenim sakupljačima na daljnji postupak (obrađivanje ili izvoz).

Kao dodatna mjera prikupljanja opasnog otpada predlaže se prikupljanje opasnog otpada iz domaćinstva u određene dane u godini posebno opremljenim vozilom od strane ovlaštenog sakupljača.

6.2 Posebne kategorije otpada

Sukladno stavku 1. članka 88. ZGO posebne kategorije otpada su tokovi otpada za koje se propisuju posebni uvjeti gospodarenja i to:

1. 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. Također sukladno članku 88. stavku 2. ZGO posebnom kategorijom otpada smatra se i:

2. određeni otpad za koji ministar pravilnikom iz stavka 3. ovoga članka utvrdi da je potrebno odrediti poseban način gospodarenja tim otpadom i

3. određeni tok otpada za koji je propisom Europske unije uređen način gospodarenja.

Za šest posebnih kategorija otpada (otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpadna električna i elektronička oprema) organiziran je sustav proširene odgovornosti proizvođača proizvoda u obliku naknade koja se naplaćuje proizvođačima za stavljanje proizvoda na tržište RH od kojih na kraju životnog vijeka

proizvoda nastaje posebna kategorija otpada za koju je uspostavljen sustav odvojenog sakupljanja i obrade otpada.

6.2.1 Otpadni tekstil i obuća

Postupci i uvjeti gospodarenja otpadnim tekstilom i otpadnom obućom propisani su Pravilnikom o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15).

Člankom 7., stavkom 2. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15) propisane su obveze gospodarenja otpadnim tekstilom i otpadnom obućom koja potječe iz kućanstva, te je sukladno tome proizvođač otpadnog tekstila i otpadne obuće koja potječe iz kućanstva, dužan otpadni tekstil i otpadnu obuću predati:

- davatelju usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada putem spremnika za odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila i otpadne obuće postavljenog na javnoj površini ili na drugi odgovarajući način ili
- osobi koja upravlja odgovarajućim reciklažnim dvorištem ili
- prodavatelju sukladno članku 5. ovoga Pravilnika.

6.2.2 Otpadna ambalaža

Gospodarenje ambalažom i ambalažnim otpadom uređeno je Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži, plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnom alatu koji sadržava plastiku (NN 137/23).

Sukladno članku 1., stavku 1. Pravilnika, propisuju se postupci za ispunjenje ciljeva uporabe otpadne ambalaže, uvjeti gospodarenja ambalažom i otpadnom ambalažom, zahtjevi u pogledu sakupljanja, skladištenja i obrade otpadne ambalaže, zahtjevi u proizvodnji, stavljanju na tržište i uporabi ambalaže, način i uvjeti označavanja ambalaže, obveza vođenja evidencije i dostave izvješća, obveze i način ispunjavanja obveza proizvođača proizvoda pakiranih u ambalažu, obveze i način obveznog postupanja posjednika otpadne ambalaže te druga pitanja u svezi ambalaže i otpadne ambalaže, a sve u svrhu postizanja ciljeva za otpadnu ambalažu.

Sukladno članku 1., stavku 2. Pravilnika, propisuju se mjere kojima je osnovni cilj sprječavanje nastanka otpadne ambalaže te, kao dodatna temeljna načela, ponovna uporaba ambalaže, recikliranje i drugi oblici uporabe otpadne ambalaže, i stoga, smanjenje konačnog zbrinjavanja takvog otpada kako bi se doprinijelo prijelazu na kružno gospodarstvo.

Sukladno članku 1., stavku 4. Pravilnika, Pravilnikom se uređuje način gospodarenja ambalažom i otpadnom ambalažom radi sprječavanja njihovog utjecaja na okoliš svih država članica Europske unije i trećih zemalja odnosno radi smanjenja utjecaja vodeći računa o visokom stupnju zaštite okoliša, a kako bi se osiguralo funkcioniranje unutarnjeg tržišta te izbjegle zapreke u trgovini i ometanja i ograničenja tržišnog natjecanja u Europskoj uniji.

Sukladno članku 1. stavku 5. Pravilnika, propisuju se mjere u svrhu sprječavanja i smanjenja utjecaja određenih plastičnih proizvoda na okoliš, posebno vodeni okoliš, i na zdravlje ljudi te promicanja prelaska na kružno gospodarstvo s inovativnim i održivim poslovnim modelima,

proizvodima i materijalima te time ujedno doprinosu učinkovitom funkcioniranju unutarnjeg tržišta.

Sukladno članku 2. stavku 1. odredbe ovog Pravilnika primjenjuju se na svu ambalažu stavljenju na tržište i na svu otpadnu ambalažu koja je nastala u industriji, trgovini, uslužnim djelatnostima, kućanstvima ili u bilo kojem drugom izvoru neovisno o uporabljenom materijalu. U članku 32., stavku 1. navedeno je da posjednik otpadne jednokratne ambalaže od pića istu može predati prodavatelju koji prodaje pića i ima sklopljen ugovor s Fondom ili osobi koja upravlja reciklažnim dvorištem i ima pravo na isplatu iznosa povratne naknade po jedinici predane otpadne ambalaže od pića. Iz navedenog članka proizlazi aktivnost koja se može primijeniti na svako kućanstvo, a odnosi se na odvojeno sakupljanje otpadne ambalaže od pića i predavanje prodavatelju pića ili u reciklažno dvorište.

U članku 32., stavku 2., navedeno je da su prodavatelj pića s prodajnim prostorom od 200 i više četvornih metara i osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem obvezni od posjednika preuzimati otpadnu ambalažu od pića.

U članku 32., stavku 3. navedeno je da su prodavatelj pića i osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem obvezni od posjednika preuzimati otpadnu ambalažu od pića u okviru svog prodajnog objekta ili unutar reciklažnog dvorišta tijekom cijelog radnog vremena, i to u količini do 80 otpadnih ambalažnih jedinica dnevno po pojedinom posjedniku, s time da smiju preuzeti i veću količinu ako tako odluče.

U članku 32., stavku 7. navedeno je da prodavatelj pića i osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem mogu obavljati preuzimanje otpadne ambalaže od pića od posjednika putem aparata za preuzimanje otpadne ambalaže ili ručno.

Navedenim člankom 32., stavcima 2., 3. i 7. Pravilnika propisane su obveze osobe koje upravljaju reciklažnim dvorištem, a koje se odnose na njihove obveze u odnosu na posjednike jednokratne otpadne ambalaže. Iz navedenih obveza proizlazi mjera za svaku JLS da se u sklopu reciklažnih dvorišta osigura dovoljan broj spremnika ili aparata za preuzimanje otpadne ambalaže od posjednika otpadne ambalaže od pića.

U članku 52. Pravilnika propisane su obveze gospodarenja ambalažom i otpadnom ambalažom izvršnih tijela jedinica područne (regionalne) samouprave (JP(R)S), a navode se u nastavku.

Sukladno članku 52., stavku 1. Pravilnika nadležno tijelo je obvezno na svom području osigurati redovno uklanjanje otpada nastalog od proizvoda iz Popisa E Dodatka III. Zakona odbačenog u okoliš, prijevoz i obradu otpada od tih proizvoda.

Sukladno članku 52., stavku 2. nadležno tijelo je obvezno na svom području osigurati redovno sakupljanje otpada nastalog od proizvoda iz točke III. Popisa E Dodatka III. Zakona koji su odbačeni u komunalni otpad, prijevoz i obradu otpada od tih proizvoda.

Sukladno članku 52., stavku 3. nadležno tijelo je obvezno na svom području osigurati gradnju, održavanje i rad infrastrukture za sakupljanje otpada nastalog od proizvoda iz točke I. Popisa E Dodatka III. Zakona koji su odbačeni u komunalni otpad i za proizvode iz točke III. Popisa E Dodatka III na mjestima na kojima se najčešće odbacuju ovi proizvodi.

Sukladno članku 52., stavku 4. nadležno tijelo je obvezno djelatnosti prijevoza, sakupljanja i obrade otpada iz stavka 1. ovoga članka provesti sukladno Zakonu i ugovoru koji je sklopio s Fondom.

Sukladno članku 52., stavku 5. nadležno tijelo je obvezno izraditi plan provedbe aktivnosti iz stavka 1., 2., 3. i 4. ovoga članka i dostaviti ga Fondu.

Sukladno članku 52., stavku 8. nadležno tijelo je obvezno Fondu dostaviti do 1. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu izvješće o provedbi plana iz stavka 5. ovoga članka, odnosno o provedenim aktivnostima iz stavka 1., 2., 3. i 4. ovoga članka koje uključuje naziv pravne ili fizičke osobe koja je u ime jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grada Zagreba provela navedene aktivnosti, te količine sakupljenog i obrađenog otpada, postupak obrade i nazive pravnih ili fizičkih osoba – obrtnika koji su otpad sakupili i obradili, kao financijske i ostale podatke vezane za izračun troškova iz stavka 7. ovoga članka.

6.2.3 Otpadna ulja

Gospodarenje otpadnim uljima propisano je Pravilnikom o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/23).

Sukladno članku 97. Pravilnika o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/23), gospodarenje otpadnim uljima poduzima se u svrhu ispunjavanja ciljeva iz članka 94. ovog Pravilnika, uključujući sprječavanje i ponovnu uporabu te vođenje evidencije i predaju izvješća sukladno ovom Pravilniku, Zakonu te posebnim propisima. Gospodarenje otpadnim uljima poduzima se radi osiguranja njihovog odvojenog sakupljanja i korištenja njihovih vrijednih svojstava, kao i radi smanjenja na najmanju moguću mjeru štetnih učinaka otpadnih ulja na ljudsko zdravlje i okoliš.

U članku 99. stavku 1. Pravilnika o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/23) propisana je obveza predaje i preuzimanja otpadnih ulja za fizičke osobe, odnosno građane, u kojem se navodi da je fizička osoba – građanin koja je u posjedu otpadnih ulja obvezna otpadna ulja odvojeno predati osobi koja upravlja reciklažnim dvorištem ili serviseru prilikom izmjene ulja. Iz navedenog proizlazi aktivnost koje svako kućanstvo treba provoditi, a odnosi se na predaju otpadnih ulja u reciklažno dvorište ili serviseru. Članak 99. stavak 4. navodi da je sakupljač otpadnih ulja, osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem i serviser obavezan bez troška za posjednika otpadnih ulja preuzeti od posjednika otpadna ulja. Iz navedenog proizlazi mjera za JLS da se u sklopu svakog reciklažnog dvorišta osiguraju spremnici za otpadna ulja.

6.2.4 Otpadne baterije i akumulatori

Gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima propisano je Pravilnikom o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/23).

Sukladno članku 58. stavku 1. Pravilnika o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/23), cilj sustava gospodarenja otpadnim baterijama i akumulatorima je osiguravanje odvojenog sakupljanja otpadnih baterija i akumulatora u najvećoj mogućoj mjeri, kako bi se smanjilo odlaganje otpadnih baterija i akumulatora kao miješanog komunalnog

otpada i postigle visoke stope recikliranja svih otpadnih baterija i akumulatora te istovremeno smanjio negativan učinak na okoliš kojeg uzrokuju baterije i akumulatori.

Članak 64. stavak 4. navodi da su serviser i osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužni osigurati preuzimanje otpadnih automobilskih baterija i akumulatora (startera) od posjednika iz kućanstva bez troškova po tog posjednika iz kućanstva. Iz navedenog proizlazi mjera za JLS da se u sklopu svakog reciklažnog dvorišta osiguraju spremnici za otpadne baterije i akumulatore.

U članku 71. navedene su obveze postupanja posjednika otpadnih baterija ili akumulatora iz kućanstva. U članku 71. stavku 1. navedeno je da je posjednik iz kućanstva dužan otpadnu prijenosnu bateriju ili akumulator predati prodavatelju, serviseru prilikom održavanja uređaja koji sadrži prijenosnu bateriju i akumulator i osobi koja upravlja reciklažnim dvorištem. Stavak 2 navodi da je posjednik iz kućanstva dužan otpadnu bateriju ili akumulator, osim otpadne prijenosne baterije ili akumulatora, predati proizvođaču, prodavatelju, serviseru i osobi koja upravlja reciklažnim dvorištem. Iz navedenih članka 71. stavka 1. i 2. proizlazi aktivnost koje svako kućanstvo treba provoditi, a odnosi se na predaju otpadnih baterija ili akumulatora u reciklažno dvorište, prodavatelju ili serviseru.

Sukladno članku 73. Pravilnika o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/23), gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima poduzima se u svrhu ispunjavanja ciljeva propisanih ZGO i Pravilnikom o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/23), uključujući sprječavanje i ponovnu uporabu te vođenje evidencije i predaju izvješća.

6.2.5 Otpadne gume

Otpadna guma je guma osobnih automobila, autobusa, teretnih automobila, radnih strojeva, radnih vozila i traktora, zrakoplova i drugih letjelica te slični odgovarajući proizvod koje posjednik radi oštećenja, istrošenosti, isteka roka trajanja ili drugih uzroka ne može ili ne želi upotrebljavati te je zbog toga odbacuje ili namjerava odbaciti.

Gospodarenje otpadnim gumama propisano je Pravilnikom o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/23).

Sukladno članku 86. stavku 1. Pravilnika o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/23), gospodarenje otpadnim gumama poduzima se u svrhu ispunjavanja ciljeva propisanih ZGO i ovim Pravilnikom, uključujući sprječavanje i ponovnu uporabu te vođenje evidencije i predaju izvješća sukladno ovom Pravilniku, ZGO te posebnim propisima. Sukladno stavku 2 gospodarenje otpadnim gumama poduzima se radi korištenja njihovih vrijednih svojstava kao i radi smanjenja na najmanju moguću mjeru štetnih učinaka otpadnih guma na ljudsko zdravlje i okoliš.

U članku 87. stavku 1. Pravilnika o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/23) propisana je obveza predaje i preuzimanja otpadnih guma za fizičke osobe, odnosno građane u kojim se navodi da je fizička osoba – građanin koja je u posjedu otpadnih

guma obvezna otpadne gume predati osobi koja upravlja reciklažnim dvorištem ili serviseru prilikom izmjene guma. Iz navedenog proizlazi aktivnost koje svako kućanstvo treba provoditi, a odnosi se na predaju otpadnih guma u reciklažno dvorište ili serviseru.

U članku 87. stavku 4. navedeno je da su osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem i serviser obvezni bez troška za posjednika otpadnih guma preuzeti od posjednika otpadne gume. Iz navedenog proizlazi mjera za JLS da se u sklopu svakog reciklažnog dvorišta osiguraju spremnici za otpadne gume.

6.2.6 Otpadna vozila

Gospodarenje otpadnim vozilima propisano je Pravilnikom o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/23).

Sukladno članku 47. Pravilnika o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/23) gospodarenje otpadnim vozilima poduzima se u svrhu ispunjavanja ciljeva propisanih Zakonom i ovim Pravilnikom, uključujući sprječavanje i ponovnu uporabu te vođenje evidencije i predaju izvješća sukladno ovom Pravilniku, Zakonu te posebnim propisima.

U članku 48. stavku 1. Pravilnika navedeno je da je posjednik otpadnog vozila obavezan otpadno vozilo predati sakupljaču otpadnih vozila koji ima sklopljen ugovor s ugovornim obrađivačem otpadnih vozila Fonda ili s Fondom, po mogućnosti u cijelosti, i to na skladištu sakupljača ili pozivom sakupljača na lokaciju gdje se nalazi otpadno vozilo. Iz navedenog proizlazi aktivnost koja se može primijeniti na svakog građanina koji posjeduje otpadno vozilo.

U članku 49. stavku 7. Pravilnika navedeno je da jedinica lokalne samouprave otpadna vozila uklonjena sukladno Zakonu i posebnim propisima predaje sakupljaču otpadnih vozila uz zapisnik komunalnog redarstva, na obrascu koji određuje Fond uputom i koji objavljuje na svojim mrežnim stranicama.

6.2.7 Građevni otpad i otpad koji sadrži azbest

Gospodarenje građevnim otpadom i otpadom koji sadrži azbest propisano je Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) i Naputkom o postupanju s otpadom koji sadrži azbest (NN 89/08), a njihov je cilj utvrđivanje mjera u svrhu sprečavanja i smanjenja onečišćenja azbestom radi zaštite ljudskog zdravlja i okoliša.

Sukladno članku 27. stavku 1. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) svaka jedinica lokalne samouprave dužna je, sukladno ZGO, sudjelovati u sakupljanju građevnog i azbestnog otpada.

Sukladno članku 27. stavku 2. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) svaka jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno ZGO.

Sukladno članku 28. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) jedinica lokalne samouprave dužna je osobi koja upravlja odgovarajućim reciklažnim dvorištem, sukladno Zakonu, u cijelosti nadoknaditi sljedeće troškove gospodarenja građevnim otpadom koji sadrži azbest koji je nastao u kućanstvu korisnika usluge:

- troškove koji nastaju u reciklažnom dvorištu radi preuzimanja, skladištenja i pripreme za prijevoz,
- troškove prijevoza od odgovarajućeg reciklažnog dvorišta do odlagališta s posebno izgrađenom kazetom za zbrinjavanje azbesta i
- troškove zbrinjavanja građevnog otpada koji sadrži azbest na odlagalištu s posebno izgrađenom kazetom za zbrinjavanje azbesta.

Sukladno članku 29., stavku 2. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem sukladno posebnom propisu koji uređuje gospodarenje otpadom dužna je zaprimiti bez naknade i voditi evidenciju o zaprimljenom otpadu koji je nastao u kućanstvu korisnika usluge.

Sukladno članku 30., stavku 1. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) jedinica lokalne samouprave dužna je uputiti poziv dopisom odnosno putem sredstava javnog priopćavanja ili na drugi odgovarajući način, vlasnicima odnosno korisnicima građevina u kojima se nalazi azbest i od njih pribaviti podatke o lokacijama na kojima se nalazi azbest na području te jedinice lokalne samouprave i dostaviti ih Fondu u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

6.2.8 Medicinski otpad

Medicinski otpad je otpad nastao prilikom pružanja njege, zaštite i očuvanja zdravlja ljudi i/ili životinja; otpad nastao u istraživačkim djelatnostima kao i otpad nastao prilikom pružanja različitih usluga kod kojih se dolazi u kontakt s krvlju i/ili izlučevinama ljudi i/ili životinja. Prema svojstvima, medicinski otpad može biti:

- opasni medicinski otpad i
- neopasni medicinski otpad.

Postupci i način gospodarenja medicinskim otpadom propisani su Pravilnikom o gospodarenju medicinskim otpadom (NN 50/15, 56/19).

Proizvođač medicinskog otpada dužan je na mjestu nastanka osigurati gospodarenje ovim otpadom u pogledu odvojenog sakupljanja, vođenja evidencije, spremanja u odgovarajuće spremnike i privremenog skladištenja u posebno odvojenom prostoru do obrade ili do predaje ovlaštenoj osobi ili do isporuke takvog otpada iz Republike Hrvatske.

Opasni medicinski otpad mora se odvojeno sakupljati na mjestu nastanka.

Spremnici za sakupljanje opasnog medicinskog otpada moraju biti otporni na djelovanje opasnih svojstava sadržaja, na pucanje i probijanje ako su u pitanju oštri predmeti, na agresivne

kemikalije i slično te moraju dobro podnositi uobičajene uvjete postupanja i prijevoza kao što su vibracije i promjene temperature, vlažnosti i tlaka.

Zarazni medicinski otpad mora se na mjestu nastanka odvojeno sakupljati u hermetički zatvorenim spremnicima otpornim na probijanje i istjecanje tekućina iz njih te prevoziti u privremeno skladište bez sortiranja i premještanja u druge spremnike, na način koji sprečava izravan kontakt ugroženih osoba s otpadom.

Svaki spremnik mora biti označen natpisom koji sadrži osnovne informacije o proizvođaču otpada s nazivom ustanove i odjela, ključnom broju i nazivu vrste otpada sukladno posebnom propisu i datumom predaje ovlaštenoj osobi.

Ovlaštena osoba za skupljanje medicinskog otpada ukoliko nije ovlaštena za obradu, mora isti predati ovlaštenoj osobi za obradu medicinskog otpada (obrađivaču) ili ga isporučiti na obradu izvan Republike Hrvatske.

Ljekarne su dužne od stanovnika preuzimati stare lijekove i/ili sličan farmaceutski otpad neovisno o njegovu podrijetlu, kao i veterinarske ljekarne i veterinarske ambulante koje su dužne preuzimati stare veterinarske lijekove i/ili sličan farmaceutski otpad nastao pružanjem veterinarskih usluga u kućanstvima i/ili na poljoprivrednim gospodarstvima.

6.2.9 Otpadna električna i elektronička oprema

Gospodarenje otpadnom električnom i elektroničkom opremom propisano je Pravilnikom o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/23).

Sukladno članku 27., stavku 1. Pravilnika o gospodarenju posebnim kategorijama otpada u sustavu Fonda (NN 124/23) gospodarenje EE otpadom poduzima se u svrhu ispunjavanja ciljeva propisanih Zakonom i ovim Pravilnikom, uključujući sprječavanje i ponovnu uporabu te vođenje evidencije i predaju izvješća sukladno ovom Pravilniku, Zakonu te posebnim propisima.

Sukladno članku 27., stavku 3., posjednik EE otpada obvezan je odvojeno sakupljen EE otpad predati sakupljaču EE otpada, prodavatelju EE opreme, u reciklažno dvorište i to u cijelosti u stanju iz kojeg je vidljivo da nije prethodno rastavljan. Iz navedenog proizlazi aktivnost koja se može primijeniti na svako kućanstvo.

6.2.10 Ostali otpad

Pored navedenog otpada na području pojedinih JLS Zadarske županije nastaju i nusproizvodi životinjskog podrijetla.

Postupanje s nusproizvodima životinjskog podrijetla uređeno je Zakonom o veterinarstvu (NN 82/13, 148/13, 115/18, 52/21, 83/22 i 152/22).

Sukladno članku 102., stavku 1. i 2 Zakona o veterinarstvu (NN 82/13, 148/13, 115/18, 52/21, 83/22 i 152/22) jedinice lokalne samouprave dužne su osigurati sakupljanje i propisno zbrinjavanje lešina životinja i ostalih nusproizvoda s javnih površina te snositi troškove postupanja. Sukladno stavku 3. poslove sakupljanja obavljaju pravne ili fizičke osobe registrirane za sakupljanje nusproizvoda upisane u Upisnik registriranih objekata i subjekata u poslovanju s nusproizvodima i od njih dobivenim proizvodima.



7 MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

7.1 MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA

U skladu s dokumentom »Akcijski plan za kružno gospodarstvo – Za čišću i konkurentniju Europu« (COM (2020)), mjere i aktivnosti ovog PGO-a koncipirane su na način da osiguraju jačanje kružnosti i smanjenje nastanka otpada primjenom načela održivosti u cijelom lancu vrijednosti, od dizajna održivih proizvoda, jačanja položaja potrošača i javnih naručitelja (zelena javna nabava, eko – oznake i dr.) prema učinkovitijim modelima odvojenog sakupljanja otpada, njegove ponovne uporabe i visokokvalitetnog recikliranja. Također, u skladu s EU Akcijskim planom skupina mjera i aktivnosti su usmjerene upravo na proizvode koji su u kontekstu lanaca vrijednosti prepoznati kao ključni za uklanjanju prepreka širenju tržišta za kružne proizvode: elektronički uređaji, baterije i vozila, ambalaža, plastika, tekstilni proizvodi, građevinski proizvodi i hrana.

U nastavku se daje pregled mjera i aktivnosti koje je potrebno provesti kako bi se osiguralo dostizanje ciljeva definiranih PGO RH za razdoblje 2023. do 2028. (**Tablica 7.2-1**).



Tablica 7.1-1. Odnos ciljeva i mjera za postizanje ciljeva EU-a definiranih PGO RH za razdoblje 2023. – 2028. godine

Cilj PGO 2023. – 2028.	Mjera iz PGO 2023. – 2028	Aktivnost iz PGO 2023. – 2028.*
Cilj 1. – Komunalni otpad		
Oporabiti recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu i popravkom najmanje: • 55 % mase komunalnog otpada do 2025. godine • 60 % mase komunalnog otpada do 2030. godine i • 65 % mase komunalnog otpada do 2035. godine.	Mjera 1. Unaprjeđenje sustava za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i infrastrukture (kapaciteta i tehnologije) za recikliranje i druge postupke oporabe komunalnog otpada	Aktivnosti iz PSNO: PSNO A11.1, PSNO A11.2 A 1.1. – A 1.5.; A 2.1. – A 2.3.; A 3.1.
	Mjera 2. Jačanje svijesti, informiranja i edukacije o gospodarenju otpadom i proizvodima	
	Mjera 3. Određivanje nacionalnog sastava komunalnog otpada	
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)	Mjera 4. Primjena naknade za odlaganje otpada	Aktivnosti iz PSNO: PSNO A 2.1.; PSNO A 2.2.; PSNO A 3.1. – PSNO A 3.4.; PSNO A 4.1.-PSNO A 4.3; PSNO A 7.1
	Mjera 5. Izgradnja centara za gospodarenje otpadom	
	Mjera 14. Izrada i/ili unaprjeđenje aplikacija koje su dio informacijskog sustava gospodarenja otpadom	A 4.1.; A 5.1. – A 5.8., A 14.10.
Količina komunalnog otpada odloženog na odlagališta otpada iznosi najviše 10 % mase ukupno proizvedenog komunalnog otpada, do 2035. godine	Mjere i aktivnosti definirane Programom sprječavanja nastanka otpada RH	Aktivnosti iz PSNO: PSNO A 2.1.; PSNO A 2.2.; PSNO A 3.1. – PSNO A 3.4.; PSNO A 4.1.-PSNO A 4.3; PSNO A 7.1
	Mjera 4. Uvođenje naknade za odlaganje	
	Mjera 5. Izgradnja centara za gospodarenje otpadom	A 4.1.; A 5.1. – A 5.8.
Unaprijediti sustav za skupljanje i uporabu biootpada kako bi se odvojeno sakupilo i recikliralo 36 % biootpada iz komunalnog otpada	Mjere i aktivnosti definirane Programom sprječavanja nastanka otpada RH	Aktivnosti iz PSNO: PSNO A 3.1.; PSNO A 3.2.



	Mjera 1. Unaprjeđenje sustava za sakupljanje komunalnog otpada i infrastrukture (kapaciteta i tehnologije) za recikliranje i druge postupke uporabe komunalnog otpada Mjera 2. Jačanje svijesti, informiranja i edukacije o gospodarenju otpadom i proizvodima	A 1.1., A 1.3.; A 1.5; A 2.1 – A 2.3
Cilj 2. – Otpadna ambalaža		
– Odvojeno sakupiti i oporabiti, materijalno ili energetski, najmanje 60 % ukupne mase otpadne ambalaže proizvedene na području RH. – Reciklirati 55 % – 80 % ukupne mase otpadne ambalaže namijenjene materijalnoj uporabi Obraditi postupkom recikliranja najmanje mase materijala u otpadnoj ambalaži: • 60 % mase za staklo; • 60 % mase za papir i karton; • 50 % mase za metale; • 22,5 % mase za plastiku, računajući isključivo materijal koji se ponovno reciklira u plastiku; • 15 % mase za drvo – Reciklirati najmanje 65 % mase ukupne otpadne ambalaže, do 31. prosinca 2025. Do 31. prosinca 2025. obraditi postupkom recikliranja barem sljedeće mase materijala u otpadnoj ambalaži: • 50 % plastike; • 25 % drva; • 70 % nebojenih metala; • 50 % aluminija;	Mjere i aktivnosti definirane Programom sprječavanja nastanka otpada RH Mjera 1. Unaprjeđenje sustava za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i infrastrukture (kapaciteta i tehnologije) za recikliranje i druge postupke uporabe komunalnog otpada Mjera 2. Jačanje svijesti, informiranja i edukacije o gospodarenju otpadom i proizvodima Mjera 6. Analiza učinkovitosti sustava za gospodarenje posebnim kategorijama otpada s prijedlozima unaprjeđenja Mjera 7. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje otpadnom ambalažom i uspostava sustava za gospodarenje otpadnim plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnim alatima koji sadrže plastiku	Aktivnosti iz PSNO: PSNO A 5.1. -PSNO A 5.4.; PSNO A 6.1., PSNO A 6.2., PSNO A 6.4. – 6.6.; PSNO A 8.1. – A 8.5., PSNO A 9.1 A 1.1. – A 1.4.; A 2.1. – A2.5.; A 6.1., A 6.3., A 6.8.; A 7.1. (A 1.2. – A 1.4.); A 7.3.



• 70 % stakla; • 75 % papira i kartona; – Reciklirati najmanje 70 mase ukupne otpadne ambalaže, najkasnije do 31. prosinca 2030. Do 31. prosinca 2030. obraditi postupkom recikliranja barem sljedeće mase materijala u otpadnoj ambalaži: • 55 % plastike; • 30 % drva; • 80 % nebojenih metala; • 60 % aluminija; • 75 % stakla; • 85 % papira i kartona		
Cilj 3. – Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu uporabu		
• 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 %. • 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 %	Mjere i aktivnosti definirane Programom sprječavanja nastanka otpada RH Mjera 1. Unaprjeđenje sustava za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i infrastrukture (kapaciteta i tehnologije) za recikliranje i druge postupke uporabe komunalnog otpada Mjera 2. Jačanje svijesti, informiranja i edukacije o gospodarenju otpadom i proizvodima Mjera 6. Analiza učinkovitosti sustava za gospodarenje posebnim kategorijama otpada s prijedlozima za unaprjeđenje Mjera 7. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje otpadnom ambalažom i uspostava sustava za gospodarenje otpadnim plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnim alatima koji sadrže plastiku	Aktivnosti iz PSNO: PSNO A 5.1. -PSNO A 5.4.; PSNO A 6.1., PSNO A 6.2., PSNO A 6.4. – 6.6.; PSNO A 8.1. – PSNO A 8.5., PSNO A 9.1 A 1.1. -A 1.4.; A 2.1. – A 2.3.; A 6.1., A 6.3., A 6.8.; A 7.3.



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.	Mjere i aktivnosti definirane Programom sprječavanja nastanka otpada RH Mjera 1. Unaprjeđenje sustava za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i infrastrukture (kapaciteta i tehnologije) za recikliranje i druge postupke oporabe komunalnog otpada Mjera 2. Jačanje svijesti, informiranja i edukacije o gospodarenju otpadom i proizvodima Mjera 6. Analiza učinkovitosti sustava za gospodarenje posebnim kategorijama otpada s prijedlozima za unaprjeđenje Mjera 7. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje otpadnom ambalažom i uspostava sustava za gospodarenje otpadnim plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnim alatima koji sadrže plastiku.	Aktivnosti iz PSNO: PSNO A 5.1. -PSNO A 5.4.; PSNO A 6.1., PSNO A 6.2., PSNO A 6.4. – 6.6.; PSNOA 7.1.; PSNO A 8.1. – PSNO A 8.5., PSNO A 9.1 A 2.1. – A2.3; A 6.3.; A 7.3.
Postići minimalnu godišnju stopu sakupljanja ribolovnog alata koji sadrži plastiku i koji je namijenjen recikliranju	Mjere i aktivnosti definirane Programom sprječavanja nastanka otpada RH Mjera 2. Jačanje svijesti, informiranja i edukacije o gospodarenju otpadom i proizvodima Mjera 6. Analiza učinkovitosti sustava za gospodarenje posebnim kategorijama otpada s prijedlozima za unaprjeđenje Mjera 7. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje otpadnom ambalažom i uspostava sustava za gospodarenje otpadnim plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnim alatima koji sadrže plastiku.	Aktivnosti iz PSNO: PSNO A 5.1. -PSNO A 5.4.; PSNO A 6.1., PSNO A 6.2., PSNO A 6.4. – 6.6.; PSNO A 8.1. – PSNO A 8.5., PSNO A 9.1 A 2.1. – A2.3; A 6.4.; A 7.3.



Cilj 4. – Građevni otpad		
Oporabiti recikliranjem, pripremom za ponovnu uporabu i drugim postupcima materijalne uporabe, 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,	Mjere i aktivnosti definirane Programom sprječavanja nastanka otpada RH Mjera 2. Jačanje svijesti, informiranja i edukacije o gospodarenju otpadom i proizvodima Mjera 6. Analiza učinkovitosti sustava za gospodarenje posebnim kategorijama otpada s prijedlozima za unaprjeđenje Mjera 8. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje građevnim otpadom i otpadom koji sadrži azbest Mjera 13. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš Mjera 14. Izrada i/ili unaprjeđenje aplikacija koje su dio informacijskog sustava gospodarenja otpadom	Aktivnosti iz PSNO: PSNO A 1.1. – PSNO A 1.3; PSNO A 6.1. – 6.6.; PSNO A 7.1 PSNO A 8.1. – PSNO A 8.5., PSNO A 9.1 A 2.4., A 2.5., A 6.6.; A 6.7., A 6.8.; A 8.1. – A 8.3.; A 13.2.; A 13 3.; A 14.8; A 14.11;.
Cilj 5. – Otpadna vozila		
Na godišnjoj razini postići: • Stopu ponovne uporabe i uporabe 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	Mjere i aktivnosti definirane Programom sprječavanja nastanka otpada RH Mjera 6. Analiza učinkovitosti sustava za gospodarenje posebnim kategorijama otpada s prijedlozima za unaprjeđenje	Aktivnosti iz PSNO: PSNO A 6.1., PSNO A 6.2., PSNO A 6.4. – 6.6.; PSNO A 8.1. – PSNO A 8.5., PSNO A 9.1 A 6.1., A 9.1.



Cilj 6. – Otpadne baterije i akumulatori		
Postići godišnju stopa odvojenog sakupljanja otpadnih baterija i akumulatora najmanje 45 % od prosječne godišnje količine stavljene na tržište u protekle tri godine. Postići minimalnu učinkovitost recikliranja: (a) recikliranje 65 % prosječne mase olovno-kiselih baterija i akumulatora, uključujući recikliranje sadržaja olova u najvećoj tehnički izvedivoj mjeri uz izbjegavanje prekomjernih troškova; (b) recikliranje 75 % prosječne mase nikal-kadmijskih baterija i akumulatora, uključujući recikliranje sadržaja kadmija u najvećoj tehnički izvedivoj mjeri uz izbjegavanje prekomjernih troškova; i (c) recikliranje 50 % prosječne mase ostalih otpadnih baterija i akumulatora.	Mjere i aktivnosti definirane Programom sprječavanja nastanka otpada RH Mjera 6. Analiza učinkovitosti sustava za gospodarenje posebnim kategorijama otpada s prijedlozima za unaprjeđenje Mjera 9. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje otpadnim vozilima, otpadnim baterijama i akumulatorima, otpadnom električnom i elektroničkom opremom, otpadnim gumama i otpadnim uljima	Aktivnosti iz PSNO: PSNO A 6.1., PSNO A 6.2., PSNO A 6.4. – 6.6.; PSNO A 8.1. – PSNO A 8.5., PSNO A 9.1 A 6.1., A 9.1.
Cilj 7. – Otpadna električna i elektronička oprema		
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. Oporabiti EE otpada na godišnjoj razini najmanje: • 85 % ili postupkom pripreme za ponovnu uporabu i postupkom recikliranja najmanje 80 % mase sakupljene opreme	Mjere i aktivnosti definirane Programom sprječavanja nastanka otpada RH Mjera 6. Analiza učinkovitosti sustava za gospodarenje posebnim kategorijama otpada s prijedlozima za unaprjeđenje Mjera 9. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje otpadnim vozilima, otpadnim baterijama i akumulatorima, otpadnom električnom i elektroničkom opremom, otpadnim gumama i otpadnim uljima	Aktivnosti iz PSNO: PSNO A 7.1; PSNO A 6.1., PSNO A 6.2., PSNO A 6.4. – 6.6.; PSNO A 8.1. – PSNO A 8.5., PSNO A 9.1; A 6.1.; A 9.1.



za izmjenu topline ili velike opreme čija vanjska dimenzija je veća od 50 cm		
• 80 % ili postupkom pripreme za ponovnu uporabu i postupkom recikliranja najmanje 70 % mase sakupljenih zaslona, monitora i oprema koja sadrži zaslone površine veće od 100 cm²		
• 75 % ili postupkom pripreme za ponovnu uporabu i postupkom recikliranja najmanje 55 % mase sakupljene male opreme čija nijedna vanjska dimenzija nije veća od 50 cm ili male opreme informatičke tehnike i opreme za telekomunikacije čija nijedna vanjska dimenzija nije veća od 50 cm • 80 % mase sakupljenih žarulja postupkom recikliranja		
Cilj 8. – Otpadne gume i otpadna ulja		
Osigurati: • Sustavno odvojeno sakupljanje otpadnih guma • Obradu svih odvojeno sakupljenih otpadnih guma • Recikliranje najmanje 80 % mase odvojeno sakupljenih otpadnih guma u kalendarskoj godini u RH	Mjera 6. Analiza učinkovitosti sustava za gospodarenje posebnim kategorijama otpada s prijedlozima za unaprjeđenje Mjera 9. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje otpadnim vozilima, otpadnim baterijama i akumulatorima, otpadnom električnom i elektroničkom opremom, otpadnim gumama i otpadnim uljima	A 6.1.; A 9.1.
Cilj 9. Unaprijediti sustav gospodarenja svim ostalim posebnim kategorijama otpada koji nisu obuhvaćeni ciljevima 1-8	Mjere i aktivnosti definirane Programom sprječavanja nastanka otpada RH Mjera 6. Analiza učinkovitosti sustava za gospodarenje posebnim kategorijama otpada s prijedlozima za unaprjeđenje	Aktivnosti iz PSNO: PSNO A 1.1. – PSNO A 1.2. (azbest); PSNO A 6.1., PSNO A 6.2., PSNO A 6.4. – 6.6.; PSNO A



	Mjera 7. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje otpadom ambalažom i uspostava sustava za gospodarenje otpadnim plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnim alatima koji sadrže plastiku. Mjera 8. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje građevnim otpadom i otpadom koji sadrži azbest	7.1.; PSNO A 8.1. – PSNO A 8.5., PSNO A 9.1 A 6.1., A 6.2.; A 6.5.; A 6.6.; A 7.2; A 8.1.;
Cilj 10. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom	Mjera 10. Provedba projekta »Studija izvedivosti postojećih i potrebnih kapaciteta za obradu opasnog otpada i studija za identifikaciju novih lokacija onečišćenih opasnim otpadom (»crne točke«)«	A 10.1.; A10.2.
Cilj 11. Sanirati lokacije onečišćene otpadom	Mjera 11. Sanacija i zatvaranje odlagališta neopasnog otpada Mjera 12. Sanacija lokacija onečišćenih opasnim otpadom (»crne točke«) Mjera 13. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	A 11.1.; A 12.1.; A 13.1.; A 13.2.
Cilj 12. Unaprijediti informacijski sustav i praćenje gospodarenja otpadom	Mjera 14. Izrada i/ili unaprjeđenje aplikacija koje su dio informacijskog sustava gospodarenja otpadom Mjera 15. Izrada informacijskog sustava FZOEU za pripremu i provedbu projekata Mjera 16. Izrada plana praćenja provedbe PGO-a	A 14.1. – A 14.13.; A 15.1., A 16.1
Cilj 13. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	Mjera 17. Izobrazba sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	A 17.1.

Izvor: PGO RH za razdoblje 2023. do 2028. godine

Napomena: *Puni nazivi aktivnosti dani su u poglavlju 8, Tablici 8-1.

7.2 MJERE SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA

Mjere sprječavanja nastanka otpada još uvijek nisu zadovoljavajuće prisutne u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Zadarske županije. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu.

U nastavku su prikazane mjere i opis mjera sprječavanja nastanka otpada u svrhu postizanja definiranih specifičnih ciljeva Plana sprječavanja nastanka otpada (PSNO) za razdoblje 2023. – 2028. godine.

Općenito gledajući, ovisno o svojim mogućnostima jedinice regionalne (područne) samouprave bi trebale, sukladno PGO RH za razdoblje 2023. – 2028. godine, staviti naglasak na provođenju mjera sprječavanja nastanka otpada navedenih u **Tablici 7.3-1**.

Tablica 7.3-1. Pregled mjera sprječavanja nastanka otpada i poveznica s specifičnim ciljevima

Br.	Naziv mjere	Specifični cilj:	Poveznica s mjerom iz Dodatka IV. Direktive 2008/98/EZ
Mjera 1.	Jačanje okvira politika za prijelaz na kružno gospodarstvo u građevinskom sektoru	Sprječavanje nastanka građevnog otpada	Uvođenje planiranja ili drugih ekonomskih instrumenata kojima se promiče učinkovita uporaba sirovina i resursa. Organizacija kampanja podizanja svijesti i pružanje informacija usmjereno na širu javnost ili određenu kategoriju potrošača.
Mjera 2.	Jačanje okvira politika za sprječavanje nastanka otpada od hrane	Sprječavanje nastanka biootpada	Uvođenje planiranja ili drugih ekonomskih instrumenata kojima se promiče učinkovita uporaba sirovina i resursa.
Mjera 3.	Unaprjeđenje sustava praćenja podataka o biootpadu		Razvoj učinkovitih i sadržajnih pokazatelja pritiska na okoliš povezanih s nastankom otpada u cilju doprinosa sprječavanju nastanka otpada na razini jedinice lokalne samouprave i regionalne (područne) samouprave i na razini Republike Hrvatske.
Mjera 4.	Promicanje sustava kućnog kompostiranja		Organizacija kampanja podizanja svijesti i pružanje informacija usmjereno na širu javnost ili određenu kategoriju potrošača
Mjera 5.	Poticanje smanjenja potrošnje plastičnih proizvoda za jednokratnu uporabu	Sprječavanje nastanka plastičnog otpada i morskog otpada	Promicanje istraživanja i razvoja na području postizanja čistijih tehnologija i proizvoda s manje otpada, te širenje i uporaba rezultata takvog istraživanja i razvoja. Promicanje ekodizajna (sustavne integracije aspekata zaštite okoliša u dizajn proizvoda s ciljem unapređenja ponašanja proizvoda s obzirom na zaštitu okoliša u cijelom životnom vijeku proizvoda) Sklapanje dobrovoljnih sporazuma, organiziranje foruma potrošača/proizvođača ili sektorskih pregovora kako bi se relevantni poslovni ili industrijski sektori potaknuli na izradu vlastitih planova ili ciljeva sprečavanja



Br.	Naziv mjere	Specifični cilj:	Poveznica s mjerom iz Dodatka IV. Direktive 2008/98/EZ
			nastanka otpada ili zamjenu proizvoda ili njihove ambalaže koji proizvode previše otpada. Ekonomski instrumenti kao što su inicijative za odgovornije ponašanje potrošača prema okolišu u smislu kupnje proizvoda sa što manje ambalaže ili uvođenje obveze plaćanja ambalaže za potrošače za inače besplatni ambalažni artikl ili element. Organizacija kampanja podizanja svijesti i pružanje informacija usmjereno na širu javnost ili određenu kategoriju potrošača.
Mjera 6.	Poticanje kupovine 'zelenih' proizvoda i usluga	Sprječavanje nastanka komunalnog otpada, EE otpada, otpadnog papira i kartona, građevnog otpada, otpadnog tekstila i obuće, plastičnog otpada	Integracija kriterija zaštite okoliša i sprječavanja nastanka otpada u postupcima javnih i korporativnih nabava.
Mjera 7.	Jačanje svijesti, edukacija o sprječavanju nastanka otpada i razmjena dobre prakse		Organizacija kampanja podizanja svijesti i pružanje informacija usmjereno na širu javnost ili određenu kategoriju potrošača.
Mjera 8.	Promicanje ekodizajna (sustavne integracije aspekata zaštite okoliša u dizajn proizvoda s ciljem unapređenja ponašanja proizvoda s obzirom na zaštitu okoliša u cijelom životnom vijeku proizvoda)	Sprječavanje nastanka komunalnog otpada, EE otpada, otpadnog papira i kartona, građevnog otpada, otpadnog tekstila i obuće, plastičnog otpada, morskog otpada	Uvođenje planiranja ili drugih ekonomskih instrumenata kojima se promiče učinkovita uporaba sirovina i resursa (1.) Promicanje istraživanja i razvoja na području postizanja čistijih tehnologija i proizvoda s manje otpada, te širenje i uporaba rezultata takvog istraživanja i razvoja (2.) Promicanje ekodizajna (sustavne integracije aspekata zaštite okoliša u dizajn proizvoda s ciljem unapređenja ponašanja proizvoda s obzirom na zaštitu okoliša u cijelom životnom vijeku proizvoda) (4). Organizacija kampanja podizanja svijesti i pružanje informacija usmjereno na širu javnost ili određenu kategoriju potrošača (12.) Promicanje provjerenih ekooznaka (13.)

Br.	Naziv mjere	Specifični cilj:	Poveznica s mjerom iz Dodatka IV. Direktive 2008/98/EZ
Mjera 9.	Promicanje provjerenih sustava za gospodarenje okolišem, uključujući sustave EMAS i ISO 14001		Promicanje provjerenih sustava za gospodarenje okolišem, uključujući sustave EMAS i ISO 14001 (10.)
Mjera 10.	Izrada plana sprječavanja nastanka otpada		Uvođenje planiranja ili drugih ekonomskih instrumenata kojima se promiče učinkovita uporaba sirovina i resursa (1.)
Mjera 11.	Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda	Sprječavanje nastanka komunalnog, otpadnog tekstila i obuće, EE otpada	Promicanje ponovne uporabe i/ili popravka odgovarajućih isluženih proizvoda ili njihovih komponenata, posebice kroz obrazovne, gospodarske, logističke i druge mjere (16.)
Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranje otpada		Mjera 1., Mjera 2., Mjera 3., Mjera 5., Mjera 8., Mjera 10.,	
Mjere koje mogu utjecati na dizajn i fazu proizvodnje i distribucije		Mjera 1., Mjera 2., Mjera 5., Mjera 8., Mjera 9.	
Mjere koje mogu utjecati na fazu potrošnje i korištenja		Mjera 1., Mjera 2., Mjera 4., Mjera 5., Mjera 6., Mjera 7., Mjera 8., Mjera 11.	

Izvor: PGO RH za razdoblje 2023. – 2028. godine

U okviru reciklažnih dvorišta mjera sprječavanja nastanka otpada je uspostava „Kutka ponovne uporabe“ gdje bi građani mogli donijeti stvari koje njima više ne trebaju, a drugi građani (npr. slabijeg imovinskog statusa) bi te stvari mogli uzeti za daljnju upotrebu. Mjera sprječavanja nastanka otpada je organizacija posebnih akcija skupljanja isluženih proizvoda, gdje bi se građane pozvalo da takve proizvode donesu na određeno mjesto. Odvojeni predmeti bi se onda mogli distribuirati pojedincima slabije kupovne moći, a neupotrebljivi materijali bi se mogli preraditi za druge potrebe. Svemu navedenom uslijedile bi aktivnosti uspostave zajedničkih prostora (centri ponovne uporabe i popravaka) koji bi služili za prikupljanje, razvrstavanje i/ili popravak rabljenih proizvoda, te povezivanje s dobrotvornim ustanovama koje bi te proizvode mogle ponovno upotrijebiti. Također, mjera sprječavanja nastanka otpada je uspostava aktivne suradnje s obrtnicima (servisima za popravke), socijalnim ustanovama koje bi mogle neke od tih proizvoda pokloniti svojim štićenicima i dr., te uključivanje dugotrajno nezaposlenih osoba i/ili beskućnika u aktivnosti ponovne uporabe, uz mogućnost trajnog zaposlenja.

Područja na kojima se najkonkretnije mogu primijeniti mjere za izbjegavanje otpada su smanjivanje dobara za uporabu i potrošnju, orijentacija na izbjegavanje upotrebe štetnih tvari i vođenje kućanstva u smislu izbjegavanja nastanka suvišnog otpada.

Konkretna mjera koje se u svakom kućanstvu mogu primijeniti su sljedeće:

- Izbjegavati suvišnu papirnu i kartonsku ambalažu. Npr. tekući napitci se mogu uzimati u povratnim bocama (npr. staklene boce).
- Ponovna uporaba ambalaže (boca, vrećica).
- Kupovati hranu, higijenska sredstva i sredstva za čišćenje u velikim pakiranjima.
- Izbjegavati kupnju proizvoda za jednokratnu upotrebu, tj. onih proizvoda koji se nedugo nakon upotrebe bacaju (papirnate čaše, tanjuri, pribor, salvete...).

- Izbjegavati korištenje folija na način da se npr. za namirnice koriste posude koje se mogu zatvoriti.
- Izbjegavati kupnju lako pokvarljivih namirnica.
- Izbjegavati suvišno kupovanje konzervirane hrane koja donosi velike količine otpada. Umjesto toga kupovati svježe namirnice.
- Organsku hranu kompostirati u malim kompostnim jedinicama koje se mogu smjestiti na balkonu ili u okućnici.
- Stare stvari (npr. roba, uređaji) ne bacati već prodati ili pokloniti. Isto tako pri kupnji istih voditi računa o trajnosti i njihovoj reciklabilnosti.
- Kupovati kvalitetne proizvode koji se mogu reparirati tj. popraviti i koji troše manje energije (struja, voda)

Komunalni otpad iz javnih i uslužnih djelatnosti podrazumijeva otpad iz administracije u općinskim službama, bankama, poslovnim uredima, školama, socijalne i ostale državne i županijske službe, ugostiteljski objekti itd. Konkretno mjere koje se u javnim i uslužnim djelatnostima mogu primijeniti su sljedeće:

- U općinskim i ostalim državnim službama koristiti uredske materijale u količini primjerenoj za obavljanje poslova (uredsko pokućstvo, pisači pribori, papiri, ljepila, razni plastični proizvodi itd.), te iste nakon uporabe odvojeno prikupljati i vraćati ovlaštenim obrađivačima.
- U školama i ustanovama omogućiti reciklažu, posebice papira koji se pojavljuje u najvećim količinama te koristiti namještaje i opremu s dužim vijekom trajanja.
- U ugostiteljskim objektima izbjegavati ponudu namirnica u malim pakiranjima, ne koristiti piće u nepovratnim bocama i ne koristiti jednokratni pribor za jelo. Također izbjegavati korištenje papirnatih maramica i ubrusa.

7.3 IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Izobrazno – informativne aktivnosti

Kako 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 provedbom izobrazno – informativnih aktivnosti te organizacijom akcija prikupljanja otpada.

Neke od metoda izobrazno – informativnih aktivnosti koje je moguće primijeniti su:

- radionice,
- predavanja,
- prezentacije,
- plakati, brošure, letci,
- oglasne ploče,
- lokalni mediji - lokalne novine,
- radio emisije,

- školske udruge,
- priredbe s edukacijskim sadržajem i sl.

Potrebno je provoditi edukaciju i informiranje stanovništva o:

- važnosti odvojenog prikupljanja i selekcije otpada
- važnosti sprečavanja odlaganja otpada na nezaštićeno tlo
- opasnostima ugrožavanja zdravlja pri neadekvatnom postupanju s otpadom
- ekonomskim i okolišnim prednostima recikliranja otpada
- mjerama, akcijama i poticajima koje će se na općinskoj razini poduzeti da bi se spriječilo nelegalno odlaganje otpada
- važnosti korištenja reciklažnog dvorišta, mobilnog reciklažnog dvorišta, odnosno zelenih otoka
- načinu odlaganja otpada u mobilnim reciklažnim dvorištima i zelenim otocima
- pravilnom korištenju energije i mjerama moguće uštede u domaćinstvima
- opasnostima odlaganja otpada opasnih svojstava u okolišu (stare baterije, ambalaža pesticida, ispiranje opreme od pesticida na nezaštićenim površinama, otpadne kemikalije i sl.)
- važnosti razvoja sustava kompostiranja.

Na mrežnim stranicama Grada Benkovca objavljujani su plakati s informacijama i mjerama sprječavanja otpada, građanima su distribuirani letci s informacijama i uputama kako odvajati i koristiti reciklažno dvorište Grada Benkovca. Također sve potrebne informacije i upute o odvojenom sakupljanju otpada nalaze se na web stranici „tvoj izbor“.

U Gradu Biogradu na Moru 2020. godine je pokrenut projekt pod nazivom „Nije mi teško – zajedno za okoliš i očuvanu prirodu“ koji se kontinuirano provodi i u sklopu kojeg se na Internetskoj stranici Grada objavljuju tematski radijski spotovi, snimke specijaliziranih radijskih emisija o gospodarenju otpadom, novinski oglasi, letci u svezi odvojenog prikupljanja otpada, odgovornog postupanja s otpadom, sprječavanja nastanka otpada te kompostiranja. Letci su objavljeni i na stranim jezicima, kao i odgovarajući vodiči i plakati te naljepnice za označavanje kanti za strane turiste s uputama.

Na području Grada Nina u 2023. godini provodile su se informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom. Dana 21. studenog 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 letci i plakati o gospodarenju otpadom koji su podijeljeni građanima.

Na području Grada Obrovca održana je javna tribina sveukupnom stanovništvu koje je informirano o važnosti pravilnog razvrstavanja otpada, vrstama otpada, načinu odlaganja glomaznog i EE otpada, rasporedu lokacija zelenih otoka, rasporedu odvoza komunalnog otpada te mobilnoj aplikaciji izrađenoj u sklopu projekta. Sudionicima na javnoj tribini su podijeljeni vodiči o razvrstavanju i recikliranju otpada na području Grada Obrovca.

Na području Grada Zadra u cilju povećanja razine svijesti građana o odgovornom gospodarenju otpadom, u sklopu kampanje pod sloganom „Pogodi pravi koš“ provodile su se sljedeće aktivnosti:

- kontinuirano informiranje i edukacija putem društvenih mreža i internet stranice www.pogodipravikos.hr
- emitirano je 180 spotova o gospodarenju otpadom putem lokalne televizije;
- emitirano je 161 reklamnih poruka o gospodarenju otpadom putem lokalnih radio postaja

Edukativne aktivnosti o gospodarenju otpadom provodili su trgovačka društva Čistoća d.o.o. i Eko d.o.o.

Grad Zadar bio je uključen u provedbu ADVANCE projekta (Advancing Municipal Circular Economy), programa Erasmus+, kojem je tema sprječavanje bacanja hrane i gospodarenje otpadom od hrane. Glavne ciljne skupine projekta su mala i srednja HoReCa poduzeća i jedinice lokalne samouprave. Tijekom implementacije projekta realizirano je sljedeće:

- Izrađen je promotivni materijal: roll-up i edukativni leci koji su tiskani u 200 primjeraka. Sadržaj letka čine praktični savjeti o načinima sprječavanja bacanja hrane.
- Grad Zadar je u suradnji s TD Čistoća d.o.o. sudjelovao na HoReCa sajmu koji se od 20. do 22. listopada 2023.g. održao u ŠC Višnjik. Cilj sudjelovanja bio je ukazati ugostiteljima na problematiku bacanja hrane te ih educirati o načinima sprječavanja i smanjenja količine otpada od hrane.
- Prezentacija o kompostiranju koja je održana 22 listopada 2023.g. na HoReCa sajmu te kojoj je cilj bio upoznati ciljne skupine o mogućnostima i koristi od kompostiranja u vlastitom kućanstvu ili ugostiteljskom objektu.
- Edukacija i dijeljenje letaka ugostiteljima na zadarskom Adventu.
- Edukacija i dijeljenje letaka ugostiteljima na klizalištu športskog centra Višnjik.

Ugostitelji su putem letka upućeni na internetsku platformu „ADVANCE foodwaste“, koja sadrži alat za edukaciju o održivom gospodarenju otpadom od hrane u malim i srednjim HoReCa poduzećima i jedinicama lokalne samouprave.

Tijekom 2023. godine Općina Gračac je putem letaka dostavljenih tijekom godine uz račune javne usluge odvoza komunalnog otpada vršila izobrazno - informativne aktivnosti. Letke su za školsku i predškolsku djecu osobno dijelili zaposlenici komunalnog društva GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. prilikom isporuke posuda za otpad, dok su letci uz račune za 11/2023 poslani korisnicima usluge i dodatno dostavljeni putem svih dostupnih e-mail adresa te prilikom prikupljanja/odvoza otpada.. Letak za djecu je podijeljen predškolskoj, osnovnoškolskoj i srednjoškolskoj djeci tijekom održavanja Božićnog sajma Općine Gračac 2023. godine, na formatu A5, na 4 strane (presavijen A4). Komunalno društvo GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. je u 2023. godini pojačalo izobrazno - informativne aktivnosti te ima u planu u 2024. godini dodatno nadopuniti iste organiziranjem radionica za predškolsku i školsku djecu u okviru rada Dječjeg vrtića „Balatazar“ Gračac te osnovne i srednje škole Gračac.

Općina Kali je u 2023. godini provodila informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području putem mrežnih stranica Općine, tiska, radija i ostalim sredstvima javnog obavješćivanja. Općina Kali redovito održava i ažurira svoje mrežne stranice o informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.

Informacije o sustavu prikupljanja otpada na području Općine Kolan redovito su objavljivane na mrežnim stranicama Općine Kolan i komunalnog društva Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. kao i na javnim oglasnim pločama.

Općina Novigrad je uključena u projekt „Razvrstaj i recikliraj“ koja se provodi u svrhu kvalitetne edukacije stanovništva razvijanja sustava odvojenog prikupljanja otpada. Također, sve bitne informacije glede gospodarenja otpadom su objavljenje na službenim stranicama Općine Novigrad.

Mještani općine Pašman dobivaju obavijesti o važnosti odvajanja otpada putem mrežnih stranica trgovačkog društva Čistoća d.o.o. iz Zadra i putem oglasne ploče.

Općina Polača na svom području provodi izobrazno – informativne aktivnosti putem oglasnih ploča i dijeljenjem informativnih letaka.

Općina Poličnik na svojoj mrežnoj stranici objavljuje informacije o gospodarenju otpadom na svojem području, a u suradnji s Čistoćom provodi informativne aktivnosti na svojem području.

Na području Općine Povljana u 2023. godini su se održavale radionice za vrtićki uzrast i učenike osnovne škole, te su se dijelili leci i brošure.

Općina Privlaka provodi kontinuiranu edukaciju javnosti po pitanju provedenih unaprjeđenja sustava odvojenog prikupljanja otpada kao i edukaciju o problematici otpada i gospodarenju otpadom, ako i o mogućnostima za sprječavanje onečišćenja okoliša.

Na području Općine Ražanac su se u 2023. godini provodile informativno – edukativne aktivnosti pružatelja usluge gospodarenja otpadom.

Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za izobrazno – informativne aktivnosti odobrio je općini Sali sredstva za provedbu projekta koji uključuje edukaciju djece predškolske dobi, djece od 1. do 8. razreda te opće populacije na temu „Gospodarenje otpadom u okviru kružnog gospodarstva“, izradu promotivnih materijala kao što su brošura, naljepnice sa savjetima za odlaganje otpada, recikliranje, zaštitu okoliša i štednju, edukativna slikovnica /bojanka sa kompletno eko bojica, plakat, suvenir kanta za smeće – šiljilo za okovke. Navedeni projekt provodio se u 2024. godini.

Na području Općine Stankovci i Općine Starigrad kontinuirano se provodi edukacija stanovnika i komunikacija s javnošću, a sve bitne informacije glede gospodarenja otpadom su objavljene na službenim web stranicama Općine Stankovci i Općine Starigrad.

Na području općine Tkon provedene su edukacije stanovništva putem informativnih letaka i 2 radionice. Edukacijama se nastojalo korisnike potaknuti na odvojeno prikupljanje otpada (informiranje o dostupnosti mobilnog reciklažnog dvorišta i radionica o odvajanju otpada) i na ponovnu uporabu odbačenih tekstilnih proizvoda.

Na području Općine Vir stanovnicima je i u 2023. godini bio na raspolaganju online servis „ZAKRPAJ.to“ putem kojeg su mogli prijaviti uočene komunalne probleme i ubrzati njihov

oporavak. Komunalna tvrtka je educirala stanovnike putem letaka komunalne tvrtke o ispravnom načinu razvrstavanja komunalnog otpada.

Na području općine Zemunik u 2023. godini izrađeni su letci o gospodarenju otpadom koji su podijeljeni građanima.

Akcije prikupljanja otpada

Sukladno *Pregledu podataka o provedenim akcijama prikupljanja otpada u Republici Hrvatskoj u 2022. godini, MINGOR, studeni 2023. godina* u 2022. godini na području Zadarske županije provedeno je ukupno 5 akcija prikupljanja na području Grada Zadra u kojoj je prikupljeno 43,59 t otpada. (Tablica 7.3-1). Nisu poznati podaci o osobama kojima je predan otpada na daljnju uporabu.

Tablica 7.3-1. Akcije prikupljanja u 2022. godina na području Grada Zadra

Lokacija prikupljanja otpada	Organizator akcije prikupljanja	Vrijeme trajanja akcije (datum)	Ključni broj i vrsta otpada	Količina prikupljenog otpada (kg)
Veli Iž, Otok Iž	Društvo istraživača mora -20000milja	23. travnja 2022.	20 01 39 - plastika 16 01 03 – istrošene gume	200
Novi Bokanjac, sjeverozapadno od poduzetničke zone	Grad Zadar, Upravni odjel za komunalne djelatnosti i zaštitu okoliša	27.4.2022	20 03 07 - glomazni otpad	40.260,00
Otok Silba, Porta sv. Ante	KŠRM Submania	27. travnja. 2022	20 03 07 - glomazni otpad 20 01 39 - plastika 16 01 03 - otpadne gume	2.500,00
Obala kneza Trpimira, ispred caffe bara Marex - podmorje Zadar	SRD Harpun	25.6.2022	20 03 07 - glomazni otpad	130,00
Podmorje i obala u Brguljskoj uvali, Molat	Poljoprivredna zadruga Brgmul	2.7.2022	07 02 13 - otpadna plastika 15 01 04 - metalna ambalaža 15 01 07 - staklena ambalaža	500,00

			16 01 03 - otpadne gume 16 01 17 - željezo i legure koje sadrže željezo	
--	--	--	--	--

Na području Grada Zadra un 2023. godini provedene su ukupno četiri akcije čišćenja kojima je prikupljeno ukupno 32.750 kg otpada (Tablica 7.3-2). Nisu poznati podaci o osobama kojima je predan otpada na daljnju uporabu.

Tablica 7.3-2. Akcije prikupljanja u 2023. godina na području Grada Zadra

Lokacija prikupljanja otpada	Organizator akcije prikupljanja	Vrijeme trajanja akcije (datum)	Ključni broj i vrsta otpada	Količina prikupljenog otpada (kg)
Otok Silba, uvala Drage (čišćenja obale) i Žalić (čišćenje podmorja)	Društvo istraživača mora - 20000milja	22. i 23. travnja 2023.	20 01 39 - plastika 16 01 03 – istrošene gume	500
Plaža Puntamika	Udruga socijalnih radnika Zadar – Volonterski centar Zadar	19. svibnja 2023.	20 01 01 - papir i karton 20 01 02 - staklo, 20 01 39 – plastika 20 01 40 - metali	10
Južno od groblja na Bokanjcu	Grad Zadar – UO za komunalne djelatnosti i zaštitu okoliša	21. travnja 2024	20 00 39 – komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	32.000,00
Otok Ist (plaža)	Grad Zadar	28. svibnja 2024	2 03 01 – miješani komunalni otpad	240,00

U nastavku su navedene akcije prikupljanja otpada provedene u 2023. godini sukladno podacima u Izvješću Zadarske županije o provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu. Prema podacima navedenim u Izvješću Zadarske županije o provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu, u 2023. godini provelo se ukupno 12 akcija prikupljanja otpada.

U 2023. godini je na području Grada Benkovca provedena akcija – zelena čistka u mjesecu travnju u sklopu dana planeta zemlje. Akcija se održala na lokaciji naselja Benkovačko Selo (mikrolokacija kod napuštenog vojnog objekta na k.č. br. 673/114 k.o. Benkovac) u kojoj je sudjelovalo oko 50- tak građana i zaposlenika Grada Benkovca. Po završetku akcije prikupljena je količina otpada od 10 m³ i očišćena površina od približno 1,5 ha površine.

Na području Grada Biograd na Moru športsko Ribolovna udruga PODLANICA dvaput godišnje u suradnji s Bošanom d.o.o. Biograd na Moru provodi akcije čišćenja podmorja na potezu Biograd – Pakoštane i Biograd – Sveti Filip i Jakov.

Na području Grada Nina u 2023. godini provela se akcija prikupljanja ambalažnog otpada od sredstava zaštite bilja te eko akcija čišćenja 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.

Na području Općine Gračac akcija prikupljanja otpada u 2023. godini nije provedena zbog elementarne nepogode – poplave koja je pogodila područje Općine Gračac u svibnju 2023. godine zbog kojeg su sve službe Općine Gračac bile raspoređene do kraja 2023. godine na uklanjanju posljedica iste.

Na području Općine Kali u 2022. godini organizirale su se akcije čišćenja plaža i podmorja u organizaciji Turističke zajednice Općine Kali, u suradnji s udrugama Kančuolica i komunalnom tvrtkom Hripa d.o.o.

U 2023. godini su Općina Pakoštane, Turistička zajednica Općine Pakoštane i LOŠI d.o.o. bili su uključeni u provedbu čišćenja podmorja i obalnog pojasa otoka Vrgada. LOŠI d.o.o. dodatno je organizirao sakupljanje glomaznog otpada na otoku Vrgada te zbrinjavanje tog otpada na odlagalište.

Na području Općine Poličnik bilo je nekoliko akcija čišćenja od strane samoorganiziranih stanovnika Općine.

Na području Općine Poveljana u 2023. godini provela se jedna akcija čišćenja i prikupljanja otpada iz okoliša.

Općina Privlaka provodi akcije prikupljanja otpada na način da se organiziraju akcije i grupno čišćenje parkova, šuma i ostalih zelenih površina i plaža. Akcije provode K.D.O. Artić, Dječji vrtić „Sabunić“, Osnovna škola Privlaka i Općina Privlaka.

Na području Općine Sali je u 2023. godini provedena akcija čišćenja lokacija na otocima u kojima su nepropisno odbačena otpadna vozila te je sakupljeno ukupno 28 otpadnih vozila koji su predani sakupljačima na daljnu obradu.



Na području Općine Zemunik Donji u 2023. godini provela se akcija prikupljanja otpada zelena čistka.

Detaljniji podaci o iznad navedenim akcijama prikupljanja nisu navedeni u Izvješću Zadarske županije o provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu.

8 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU PLANA

U **Tablici 8-1** je dan popis projekata (aktivnosti) propisanih PGO RH za razdoblje 2023. - 2028. godine u kojoj su navedeni projekti (aktivnosti) koje se odnose na jedinice područne (regionalne) samouprave i jedinice lokalne samouprave.

Tablica 8-1. Popis projekata (aktivnosti) važnih za provedbu PGO Zadarske županije

Mjere i aktivnosti za ostvarenja Cilja 1 – Komunalni otpad
Mjera 1. Unaprjeđenje sustava za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i infrastrukture (kapaciteta i tehnologije) za recikliranje i druge postupke oporabe komunalnog otpada
A 1.1. Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila, biootpada
A 1.2. Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja
A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta
A 1.5. Izgradnja i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada
Mjera 2. Jačanje svijesti, informiranja i edukacije o gospodarenju otpadom i proizvodima
A 2.2. Provedba informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom na razini JLS
A 2.3. Organizacija događanja za jačanje suradnje i kapaciteta lokalne i područne (regionalne) samouprave
Mjera 5. Uvođenje naknade za odlaganje
A 5.1. Početak rada CGO Biljane Donje
Mjere i aktivnosti za ostvarenje Cilja 2. – Otpadna ambalaža, Cilja 3. – Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu uporabu, Cilja 4. – Građevni otpad, Cilja 5. – Otpadna vozila, Cilja 6. – Otpadne baterije i akumulatori, Cilja 7. – Otpadna električna i elektronička oprema, Cilja 8. – Otpadne gume i otpadna ulja i Cilja 9. – Ostale posebne kategorije otpada
Mjera 7. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje otpadnom ambalažom i uspostava sustava za gospodarenje otpadnim plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnim alatima koji sadrže plastiku.
A 7.1. Mjera 1. Aktivnost A 1.2.
A 7.2. Priprema i provedba pilot-projekata gospodarenje otpadom od cigaretnih filtera
Mjera 8. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje građevnim otpadom i otpadom koji sadrži azbest
A 8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima
Mjere za ostvarenje Cilja 11. – Sanirati lokacije onečišćene otpadom



Mjera 11. Sanacija odlagališta neopasnog otpada
A 11.1. Izrada dokumentacije i sanacijski radovi na odlagalištu neopasnog otpada
Mjera 13. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš
A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje opreme na saniranim lokacijama odbačenog otpada
A 13.2. Nabava tehnološke opreme (nadzorne kamere) radi efikasnijeg sprečavanja ilegalnog odbacivanja otpada
Mjere za ostvarenje Cilja 12. – Unaprijediti informacijski sustav i praćenje gospodarenja otpadom
Mjera 14. Izrada i/ili unaprjeđenje aplikacija koje su dio informacijskog sustava gospodarenja otpadom
14.11. Unaprjeđenje aplikacije ELOO za evidenciju lokacija odbačenog otpada
Mjere za ostvarenje Cilja 13. – Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom
Mjera 17. Izobrazba sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom
A 17.1. Provedba izobrazbe sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom
Mjere provedbe projekata važnih za provedbu PGO Zadarske županije / planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom
Mjera A. Razmatranje lokacija mini pretovarnih stanica na otocima, ishođenje akata za građenje za iste
Mjera B. Razmatranje lokacija postrojenja za recikliranje plastike u Zadarskoj županiji do kapaciteta koji su planirani PGO RH 2023. – 2028.

Izvor: PGO RH za razdoblje 2023. – 2028. godine

9 ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Prema Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), sredstva za financiranje zaštite okoliša osiguravaju se državnim proračunom, proračunom jedinica područne (regionalne) samouprave, proračunima lokalne samouprave, kreditima, sredstvima međunarodne pomoći, ulaganjima stranih ulagača, doprinosima i naknadama iz drugih izvora utvrđenih posebnim zakonom. Najčešće se koriste sljedeći financijski elementi:

- sufinanciranje od Fonda za zaštitu i energetske učinkovitosti
- proračun Zadarske županije
- proračun JLS
- državni proračun

Prema PGO RH 2023.-2028. procijenjena su potrebna ulaganja financijskih sredstava za izgradnju građevina i uređaja za gospodarenje otpadom u Zadarskoj županiji:

- Za izgradnju sortirnica procijenjeni troškovi izgradnje su 21.635.796,40 za Scenarij 1, odnosno 19.601.698,72 EUR za Scenarij 2.
- Za izgradnju novih kompostana i bioplinskih postrojenja procijenjeni troškovi su 18.143.784,13 EUR za Scenarij 1, odnosno 16.292.123,40 EUR za Scenarij 2.
- Procijenjeni troškovi zatvaranja aktivnih odlagališta komunalnog otpada iznose 15.048.775,63 EUR,
- Procijenjeni troškovi izgradnje CGO Biljane Donje prema PGO RH 2023. -2028. iznosili su 64.503.284,89 EUR te su sva prihvatljiva sredstva iskorištena do 30. studenog 2023. godine. Od 1. prosinca 2023. godine do 30. rujna 2024. godine ukupno je utrošeno 9.387.639,75 EUR te je u planiranom programskom razdoblju do 2029. godine planirano utrošiti 15.000.000,00 EUR.

Prema EU fondovima iznos bespovratnih sredstava koji se mogu dodijeliti pojedinom projektnom prijedlogu za izgradnju reciklažnih dvorišta i nabavu mobilnih reciklažnih dvorišta su po JLS od 15.000,00 EUR-a do 33.000,00 EUR za mobilno reciklažno dvorište te od 67.000,00 EUR do 850.000,00 EUR za reciklažno dvorište.

Procijenjeni troškovi izrade Plana sprječavanja nastanka otpada su oko 25.000,00 EUR.

Prema Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost sredstva Fonda za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš (tzv. „divlja odlagališta“) za svaku JLS iznose najviše do 110.000,00 EUR.

Prema Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost sredstva Fonda za poticanje mjera odvojenog sakupljanja komunalnog otpada za svaku JLS iznose najviše do 110.000,00 EUR.

Prema Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost svaka JLS može ostvariti sredstva za poticanje mjera odvojenog sakupljanja komunalnog otpada (nabava komunalne opreme i/ili uređaja) do najviše 12.000,00 EUR.



Prema Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost svaka JLS može ostvariti sredstva Fonda za sufinanciranje provođenja izobrazno-informativnih aktivnosti o gospodarenju otpadom do najviše 3.200,00 EUR.

U **Tablici 9-1, 9-2 i 9-3** prikazani su mogući izvori financiranja pojedinih aktivnosti i procijenjena visina financijskih sredstava izražena u eurima za provedbu mjera gospodarenja otpadom te aktivnosti koje će provoditi pojedina JLS, a prema podacima JLS.

Tablica 9-1. Izvori i procijenjena visina financijskih sredstava za provedbu mjera i aktivnosti za ostvarenja cilja 1 -komunalni otpad na području Zadarske županije

JLS	MJERE I AKTIVNOSTI ZA OSTVARENJA CILJA 1 -komunalni otpad						
	Mjera 1. Unaprjeđenje sustava za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i infrastrukture (kapaciteta i tehnologije) za recikliranje i druge postupke oporabe komunalnog otpada				Mjera 2. Jačanje svijesti, informiranja i edukacije o gospodarenju otpadom i proizvodima		Mjera 5. Uvođenje naknade za odlaganje
	AKTIVNOST						
	A 1.1. Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila, biootpada	A 1.2. Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortimica) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja	A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta	A 1.5. Izgradnja i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	A 2.2. Provedba informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom na razini JLS	A 2.3. Organizacija događanja za jačanje suradnje i kapaciteta lokalne i područne (regionalne) samouprave	A 5.1. Početak rada CGO Biljane Donje
	MOGUĆI IZVOR FINANCIRANJA						
	JLS/FZOEU/EU	JLS/EU/DRUGO	JLS/EU	JLS/EU/DRUGO	JLS	MZOZT/EU	JP(R)/FZOEU/EU
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA (EUR) *						
Grad Benkovac	**	**	**	**	**	**	**
Grad Biograd na Moru	200.000,00	4.000.000,00	-	5.000.000,00	50.000,00	-	-
Grad Nin	-	-	569.207,95	-	2.450,00	-	-
Grad Obrovac	-	1.000.000,00	250.000,00	-	35.000,00	-	-
Grad Pag	395.000,00 bez PDV-a	1.950.000,00 bez PDV-a	-	-	35.000,00	-	-
Grad Zadar	10.000,00	15.000.000,00	-	-	125.000,00	-	1.108.722,00
Općina Bibinje	**	**	**	**	**	**	**
Općina Galovac	-	-	-	-	35.000,00	-	-
Općina Gračac	**	**	**	**	**	**	**
Općina Jasenice	**	**	**	**	**	**	**
Općina Kali	**	**	**	**	**	**	**
Općina Kolan	**	**	**	**	**	**	**
Općina Kukljica	**	**	**	**	**	**	**
Općina Lišane Ostrovičke	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Općina Novigrad	-	-	-	-	-	-	-
Općina Pakoštane	**	**	**	**	**	**	**
Općina Pašman	-	-	Općina Pašman / EU 100.000,00 bez PDV-a	-	-	-	-
Općina Polača	50.000,00	-	100.000,00 bez PDV-a	-	15.000,00	-	-
Općina Poličnik	**	**	**	**	**	**	**
Općina Posedarje	**	**	**	**	**	**	**
Općina Povljana	**	**	**	**	**	**	**
Općina Preko	16.495,00***	-	ovisno o projektu	-	-	-	-
Općina Privlaka	**	**	**	**	**	**	**
Općina Ražanac	**	**	**	**	**	**	**
Općina Sali	300.000,00	100.000,00	300.000,00	250.000,00	30.000,00	-	-
Općina Stankovci	-	-	-	-	10.000,00 bez PDV -a	-	-
Općina Starigrad	300.000,00	-	600.000,00	-	10.000,00	-	-
Općina Sukošan	**	**	**	**	**	**	**
Općina Sveti Filip i Jakov	**	**	**	**	**	**	**
Općina Škabrnja	-	-	-	-	500,00	-	-
Općina Tkon	-	-	-	-	885,00****	-	-
Općina Vir	**	**	**	**	**	**	**
Općina Vrsi	**	**	**	**	**	**	**
Općina Zemunik Donji	-	-	358.351,58	-	-	-	-

Izvor: * Podaci JLS; ** Podaci nisu dostavljeni; *** (Općina Preko 40%, FZOEU 60%); ****(40% Općina Tkon, 60% FZOEU); Napomena: NP- nije planirana visina financijskih sredstava

Tablica 9-2. Izvori i procijenjena visina financijskih sredstava za provedbu mjera i aktivnosti za ostvarenja cilja 2-9 i cilja 11 na području Zadarske županije

JLS	Mjere i aktivnosti za ostvarenje Cilja 2. – Otpadna ambalaža, Cilja 3. – Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu uporabu, Cilja 4. – Građevni otpad, Cilja 5. – Otpadna vozila, Cilja 6. – Otpadne baterije i akumulatori, Cilja 7. – Otpadna električna i elektronička oprema, Cilja 8. – Otpadne gume i otpadna ulja i Cilja 9. – Ostale posebne kategorije otpada			Mjere za ostvarenje Cilja 11. – Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
	Mjera 7. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje otpadnom ambalažom i uspostava sustava za gospodarenje otpadnim plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnim alatima koji sadrže plastiku.		Mjera 8. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje građevnim otpadom i otpadom koji sadrži azbesta	Mjera 11. Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Mjera 13. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	
	AKTIVNOST					
	A 7.1. Mjera 1. Aktivnost A 1.2. A 1.2. Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortimica) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja	A 7.2. Priprema i provedba pilot-projekata gospodarenje otpadom od cigaretnih filtera	A 8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima	A 11.1. Izrada dokumentacije i sanacijski radovi na odlagalištu neopasnog otpada	A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje opreme na saniranim lokacijama odbačenog otpada	A 13.2. Nabava tehnološke opreme (nadzorne kamere) radi efikasnijeg sprečavanja ilegalnog odbacivanja otpada
	MOGUĆI IZVOR FINANCIRANJA					
	JLS/EU/DRUGO	FZOEU	JLS/PU	JLS/FZOEU/EU/NPOO	JLS/FZOEU/EU	MZOZT
VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA (EUR)						
Grad Benkovac	**	**	**	**	**	**
Grad Biograd na Moru	4.000.000,00	-	5.000.000,00	6.000.000,00	20.000,00	-
Grad Nin	-	-	-	-	160.000,00	-
Grad Obrovac	-	-	1.000.000,00	-	-	-
Grad Pag	-	-	1.000.000, 00 bez PDV	-	930.000,00 bez PDV-a	-
Grad Zadar	-	-	-	20.000.000,00	143.000,00 *****	-
Općina Bibinje	**	**	**	**	**	**
Općina Galovac	-	-	1.000.000,00 bez PDV	10.000,00 EUR bez PDV-a	-	-
Općina Gračac	**	**	**	**	**	**
Općina Jasenice	**	**	**	**	**	**
Općina Kali	**	**	**	**	**	**
Općina Kolan	**	**	**	**	**	**
Općina Kukljica	**	**	**	**	**	**
Općina Lišane Ostrovičke	NP	NP	NP	NP	NP	NP
Općina Novigrad	-	-	1.000.000,00 bez PDV	-	930.000,00	-
Općina Pakoštane	**	**	**	**	**	**
Općina Pašman	-	-	1.000.000,00 bez PDV -a	-	-	26.000,00 eur bez PDV-a Općina Pašman/EU
Općina Polača	-	-	1.000.000,00 bez PDV -a	-	-	-
Općina Poličnik	**	**	**	**	**	**
Općina Posedarje	**	**	**	**	**	**
Općina Poveljana	**	**	**	**	**	**
Općina Preko	-	-	-	-	ovisno o troškovniku	-
Općina Privlaka	**	**	**	**	**	**
Općina Ražanac	**	**	**	**	**	**
Općina Sali	-	-	-	-	-	-
Općina Stankovci	-	-	-	-	300.000,00	-
Općina Starigrad	-	-	1.000.000,00	-	120.000,00	-
Općina Sukošan	**	**	**	**	**	**
Općina Sveti Filip i Jakov	**	**	**	**	**	**
Općina Škabrnja	-	-	-	-	88.000,00	5.500,00
Općina Tkon	-	-	-	6.600,00	13.000,00****	-
Općina Vir	**	**	**	**	**	**
Općina Vrsi	**	**	**	**	**	**
Općina Zemunik Donji	-	-	1.000.000,00	-	-	-

Izvor: * Podaci JLS; ** Podaci nisu dostavljeni; *** izrada Plana Ex-itu sanacije preostalog dijela odlagališta Triluke; **** za privođenje kraju sanacije preostalog dijela odlagališta Triluke; *****sanacija 25.000,00 x 5=125.000,00, kamere 3.000,00 x 5=15.000,00, elaborati 600 x 5=3.000,00; **Napomena:** NP- nije planirana visina financijskih sredstava

Tablica 9-3. Izvori i procijenjena visina financijskih sredstava za provedbu mjera i aktivnosti za ostvarenja cilja 12 i cilja 13 na području Zadarske županije

JLS	Mjere za ostvarenje Cilja 12. – Unaprijediti informacijski sustav i praćenje gospodarenja otpadom	Mjere za ostvarenje Cilja 13. – Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom
	Mjera 14. Izrada i/ili unaprjeđenje aplikacija koje su dio informacijskog sustava gospodarenja otpadom	Mjera 17. Izobrazba sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom
	AKTIVNOST	
	14.11. Unaprjeđenje aplikacije ELOO za evidenciju lokacija odbačenog otpadaa	A 17.1. Provedba izobrazbe sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom
	MOGUĆI IZVOR FINANCIRANJA	
	MZOZT	MZOZT
	VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA (EUR)	
Grad Benkovac	**	**
Grad Biograd na Moru	-	-
Grad Nin	-	-
Grad Obrovac	-	-
Grad Pag	-	-
Grad Zadar	-	-
Općina Bibinje	**	**
Općina Galovac	-	-
Općina Gračac	**	**
Općina Jasenice	**	**
Općina Kali	**	**
Općina Kolan	**	**
Općina Kukljica	**	**
Općina Lišane Ostrovičke	NP	NP
Općina Novigrad	-	-
Općina Pakoštane	**	**
Općina Pašman	-	-
Općina Polača	-	-
Općina Poličnik	**	**
Općina Posedarje	**	**
Općina Poveljana	**	**
Općina Preko	-	-
Općina Privlaka	**	**
Općina Ražanac	**	**
Općina Sali	-	-
Općina Stankovci	-	-
Općina Starigrad	-	-
Općina Sukošan	**	**
Općina Sveti Filip i Jakov	**	**
Općina Škabrnja	-	-
Općina Tkon	-	-
Općina Vir	**	**
Općina Vrsi	**	**
Općina Zemunik Donji	-	-

Izvor: * Podaci JLS; ** Podaci nisu dostavljeni; **Napomena:** NP- nije planirana visina financijskih sredstava



10 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Sukladno članku 111., stavku 4, ZGO, Plan gospodarenja otpadom Zadarske županije donosi se za razdoblje od šest godina. U **Tablici 10-1.** dani su rokovi, nositelji i sunositelji izvršenja pojedinih aktivnosti koje je potrebno poduzeti u svrhu uspostavljanja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Zadarske županije.

Za potrebe evaluacije provedbe PGO Zadarske županije, Zadarska županija će pripremiti obrazac za izvješćivanje. Obveza je JLS da na propisanom obrascu izvijeste o provedbi mjera i aktivnosti na provedbi PGO Zadarske županije.



Tablica 10-1. Planirani rokovi za provedbu mjera gospodarenja otpadom na području Zadarske županije.

Mjere i aktivnosti za ostvarenja Cilja 1 – Komunalni otpad					
Aktivnost	Nositelj izvršenja plana	Sunositelj izvršenja plana	Rok provedbe	Pokazatelj ostvarenja	Dinamika provedbe
Mjera 1. Unaprjeđenje sustava za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i infrastrukture (kapaciteta i tehnologije) za recikliranje i druge postupke oporabe komunalnog otpada					
A 1.1. Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila, biootpada	JLS	JP(R)S/MZOZT	2029.	Broj JLS koje imaju uspostavljeni sustav odvojenog prikupljanja opasnog komunalnog otpada, papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila, biootpada	Najmanje jednom godišnje na obrascu za izvješćivanje izvijestiti o broju JLS koje imaju uspostavljeni sustav odvojenog prikupljanja opasnog komunalnog otpada, papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila, biootpada
A 1.2. Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojenog prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja do	JLS /DRUGO	JP(R)S	2029.	Kapaciteti (t/god) izgrađenih postrojenja za sortiranje	Najmanje jednom godišnje na obrascu za izvješćivanje izvijestiti o stupnju i napretku izgradnje i opremanja novih postrojenja za sortiranje



kapaciteta koji su planirani PGO RH 2023. – 2028.					
A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta	JLS	-	2029.	Broj opremljenih reciklažnih dvorišta i mobilnih reciklažnih dvorišta	Najmanje jednom godišnje na obrascu za izvješćivanje izvijestiti o stupnju i napretku izgradnje i opremanja reciklažnih dvorišta i nabavljenim mobilnim reciklažnim dvorištima.
A 1.5. Izgradnja i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada do kapaciteta koji su planirani PGO RH 2023. – 2028.	JLS	JP(R)S/MZOZT	2029.	Kapacitet (t/god) izgrađenih (ili nadograđenih) postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Najmanje jednom godišnje na obrascu za izvješćivanje izvijestiti o stupnji i napretku izgradnje i opremanja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada.
Mjera 2. Jačanje svijesti, informiranja i edukacije o gospodarenju otpadom i proizvodima					
A 2.2. Provedba informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom na razini JLS	JLS	-	2029.	Broj održanih javnih tribina Izrađene i distribuirane publikacije o gospodarenju otpadom.	Najmanje jednom godišnje na obrascu za izvješćivanje izvijestiti o broju održani javnih tribina, izrađenih i distribuiranih



				Uspostava i/ili održavanje mrežnih stranica s informacijama o gospodarenju otpadom.	publikacija o gospodarenju otpadom i uspostavljenih i/ili održavanih mrežnih stranica s informacijama o gospodarenju otpadom.
A 2.3. Organizacija događanja za jačanje suradnje i kapaciteta lokalne i područne (regionalne) samouprave	MZOZT	JP(R)S	2029.	Održan stručni okrugli stol	Najmanje jednom godišnje izvijestiti javnost o održanom stručnom okruglom stolu.
Mjera 5. Uvođenje naknade za odlaganje					
A 5.1. Početak rada CGO Biljane Donje	Zadarska i dio Ličko-senjske županije	MZOZT	2025.	-	Kontinuirano izvještavati javnost o svim promjenama vezanim uz početak rada CGO Biljane Donje te pravovremeno izvijestiti javnost o početku rada CGO Biljane Donje.



Mjere i aktivnosti za ostvarenje Cilja 2. – Otpadna ambalaža, Cilja 3. – Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu uporabu, Cilja 4. – Građevni otpad, Cilja 5. – Otpadna vozila, Cilja 6. – Otpadne baterije i akumulatori, Cilja 7. – Otpadna električna i elektronička oprema, Cilja 8. – Otpadne gume i otpadna ulja i Cilja 9. – Ostale posebne kategorije otpada

Mjera 7. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje otpadnom ambalažom i uspostava sustava za gospodarenje otpadnim plastičnim proizvodima za jednokratnu uporabu i ribolovnim alatima koji sadrže plastiku.

A 7.1. Mjera 1. Aktivnost A 1.2. A 1.2. Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirница) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja do kapaciteta koji su planirani PGO RH 2023. – 2028.	JLS /DRUGO	JP(R)S	2029.	Kapaciteti (t/god) izgrađenih postrojenja za sortiranje	Najmanje jednom godišnje na obrascu za izvješćivanje izvijestiti o napretku i stupnju izgradnje i opremanja novih postrojenja za sortiranje
A 7.2. Priprema i provedba pilot-projekata gospodarenje otpadom od cigaretnih filtera	FZOEU	MZOZT/JP(R)S/JLS	2029.	Provedeni pilot projekti gospodarenjem otpadom od cigaretnih filtera	Najmanje jednom godišnje na obrascu za izvješćivanje izvijestiti o provedenim pilot projektima za gospodarenje otpadom od cigaretnih filtera.



Mjera 8. Unaprjeđenje sustava za gospodarenje građevnim otpadom i otpadom koji sadrži azbest

A 8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima	MZOZT	-	2029.	Izgrađena i opremljena reciklažna dvorišta za građevni Početak rada reciklažnih dvorišta za građevni otpad.	Najmanje jednom godišnje na obrascu za izvješćivanje izvijestiti o stupnju i napretku izgradnje i opremanja reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima
--	-------	---	-------	--	--

Mjere za ostvarenje Cilja 11. – Sanirati lokacije onečišćene otpadom

Mjera 11. Sanacija odlagališta neopasnog otpada

A 11.1. Izrada dokumentacije i sanacijski radovi na odlagalištu neopasnog otpada	JLS	-	2029.	Zatvorena odlagališta neopasnog otpada sa završenom sanacijom.	Najmanje jednom godišnje na obrascu za izvješćivanje izvijestiti o provedenim sanacijskim radovima na odlagalištu neopasnog otpada te o izrađenoj dokumentaciji za iste.
--	-----	---	-------	--	---

Mjera 13. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš

A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje	JLS	-	2029.	Broj lokacija na kojima je utvrđeno onečišćenje otpadom Broj saniranih lokacija onečišćene otpadom odbačenim u okoliš	Najmanje jednom godišnje na obrascu za izvješćivanje izvijestiti o broju lokacija onečišćenih otpadom te broju
--	-----	---	-------	--	---



opreme na saniranim lokacijama odbacenog otpada					saniranih lokacija onečišćenih otpadom.
A 13.2. Nabava tehnološke opreme (nadzorne kamere) radi efikasnijeg sprečavanja ilegalnog odbacivanja otpada	MZOZT	JLS/JRS	2029.	Broj lokacija pokrivenih tehnološkom opremom (nadzornim kamerama) radi efikasnijeg sprečavanja ilegalnog odbacivanja otpada	Najmanje jednom godišnje na obrascu za izvješćivanje izvijestiti o broju lokacija pokrivenih tehnološkom opremom (nadzornim kamerama).
Mjere za ostvarenje Cilja 12. – Unaprijediti informacijski sustav i praćenje gospodarenja otpadom					
Mjera 14. Izrada i/ili unaprjeđenje aplikacija koje su dio informacijskog sustava gospodarenja otpadom					
14.11. Unaprjeđenje aplikacije ELOO za evidenciju lokacija odbacenog otpada	MZOZT	JLS	2024.	-	-
Mjere za ostvarenje Cilja 13. – Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom					
Mjera 17. Izobrazba sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom					
A 17.1. Provedba izobrazbe sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	MZOZT	DIRH / JLS / JP(R)LS	2029.	Provedene izobrazbe djelatnika službe za komunalno redarstvo JLS	Najmanje jednom godišnje izvijestiti o provedbi izobrazbe djelatnika službe za komunalno redarstvo JLS, izraditi Izvješće o provedbi izobrazbe djelatnika službe za komunalno redarstvo



					JLS te dostaviti Izvešće Ministarstvu.
Mjere provedbe projekata važnih za provedbu PGO Zadarske županije / planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom					
Mjera A. Razmatranje lokacija mini pretovarnih stanica na otocima i ishođenje akata za građenje za iste	JLS Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije (ZPUŽŽ)	-	2029.	Prijedlog optimalnih lokacija	Najmanje jednom godišnje na obrascu za izvješćivanje o predloženim lokacijama mini pretovarnih stanica na otocima i ishođenim aktima za građenje za istih
Mjera B. Razmatranje lokacija postrojenja za recikliranje plastike u Zadarskoj županiji do kapaciteta koji su planirani PGO RH 2023. – 2028.	Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije (ZPUŽŽ)	-	2029.	Prijedlog optimalnih lokacija	Potrebno je redovito, najmanje jednom godišnje na obrascu za izvješćivanje o predloženim lokacijama postrojenja za recikliranje plastike

Izvor: PGO RH za razdoblje 2023. – 2028



11 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

Prikupljanjem miješanog komunalnog otpada i prikupljanja 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. Po uspostavi ŽCGO miješani komunalni otpad će se predavati u isti, a sve sukladno Sporazumu koje je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s ŽCGO kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada.

Sukladno PGO RH za razdoblje od 2023. do 2028. godine, mjere za prikupljanje miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada su:

- Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biootpada
- Izgradnja i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada
- Provedba informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom na razini JLS
- Početak rada CGO Biljane Donje

12 MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OPASNOG KOMUNALNOG OTPADA, OTPADNOG PAPIRA I KARTONA, OTPADNOG METALA, STAKLA I PLASTIKE TE GLOMAZNOG OTPADA

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.

Izdvajanje otpada na mjestu nastanka, prije mogućeg miješanja s ostalim komponentama komunalnog otpada naziva se primarna reciklaža. *In situ* reciklaža je izdvajanje iskoristivih dijelova otpada na samom mjestu nastajanja, tj. stanovnici sami sortiraju u posebnim spremnicima/vrećama ili donose na posebne platoe kao što su zeleni otoci i mobilno reciklažno dvorište. Stoga primarna reciklaža zauzima posebno mjesto u IVO konceptu, jer osim izdvajanja korisnih podrazumijeva i izdvajanje nekih štetnih komponenti komunalnog otpada, kako bi se u konačnici smanjio štetan potencijal preostalog dijela komunalnog otpada koji se obrađuje i odlaže. Ovaj način odvojenog skupljanja otpada na mjestu nastanka ima niz prednosti jer se odvija u neposrednoj blizini nastanka otpada, smanjuje se kontaminacija životnog prostora, sirovine su kvalitetnije jer imaju manje nečistoća, reduciraju se troškovi transporta i odlaganja, a prikupljeni materijali se mogu direktno plasirati na uporabu i reciklažu.

U nastavku su navedene mjere odvojenog prikupljanja opasnog komunalnog otpada, otpadnog papira i kartona, otpadnog metala, stakla i plastike te glomaznog otpada za područje Zadarske županije iz **Tablice 10-1.** koje treba provoditi u planskom razdoblju 2024.-2029. godina. Osnova za navedene mjere Zadarskoj županiji su mjere i aktivnosti iz PGO RH (**Tablica 7—1.**) u kojima su nositelji i/ili sunositelji za provedbu mjera i aktivnosti jedinice lokalne samouprave (JLS) i/ili jedinice područne (regionalne) samouprave (JP(R)S) te Zakon o gospodarenju otpadom.

A 1.1. Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila, biootpada

Ovom se mjerom provodi Mjera 1. Unaprjeđenje sustava za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i infrastrukture (kapaciteta i tehnologije) za recikliranje i druge postupke uporabe komunalnog otpada iz PGO RH 2023.-2028.:

–aktivnost A 1.1. Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila, biootpada (vidi Tablica 7-1.)

Ovom se mjerom ostvaruju ciljevi:

- Cilj 1. Komunalni otpad
- Cilj 2. Otpadna ambalaža
- Cilj 3. Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu upotrebu.

Potrebno je kontinuirano povećavati kapacitete za odvojeno sakupljanje (broj i/ili volumen spremnika) prateći povećanje stope odvajanja otpada te povećati broj vozila za odvojeno

sakupljanje otpada. Pokazatelj ostvarenja ove mjere bit će broj JLS koje imaju uspostavljeni sustav odvojenog prikupljanja opasnog komunalnog otpada, papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila, biootpada.

A 1.2. Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja

Ovom se mjerom provodi Mjera 1. Unaprjeđenje sustava za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i infrastrukture (kapaciteta i tehnologije) za recikliranje i druge postupke uporabe komunalnog otpada iz PGO RH 2023.-2028.:

– aktivnost A 1.2. Izgradnja i opremanje novih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica) i/ili povećanje kapaciteta i tehnološko unaprjeđenje postojećih postrojenja (vidi Tablica 7-1.)

Ovom se mjerom ostvaruju ciljevi:

- Cilj 1. Komunalni otpad
- Cilj 2. Otpadna ambalaža
- Cilj 3. Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu upotrebu.

Potrebno je izgraditi i povećati kapacitete postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenih suhih reciklata kako bi se dosegli ciljevi zadani PGO RH 2023. – 2028. Pokazatelj ostvarenja ove mjere bit će kapaciteti (t/god) izgrađenih postrojenja za sortiranje na području Zadarske županije.

A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta-

Potrebno je izgraditi reciklažna dvorišta čije su lokacije određene prostornim planovima.

Ovom se mjerom provodi Mjera 1. Unaprjeđenje sustava za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i infrastrukture (kapaciteta i tehnologije) za recikliranje i druge postupke uporabe komunalnog otpada iz PGO RH 2023.-2028.:

– aktivnost A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta“ iz PGO RH 2023.-2028. (vidi Tablica 7-1.)

ZGO, članak 84. stavak 1., 2. i 3.

Ovom se mjerom ostvaruju ciljevi:

- Cilj 1. Komunalni otpad
- Cilj 2. Otpadna ambalaža
- Cilj 3. Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu upotrebu.

Na području Zadarske županije potrebna je dodatna izgradnja reciklažnih i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta u pojedinim JLS-ovima Zadarske županije. Pokazatelj ostvarenja ove mjere bit će broj izgrađenih i opremljenih reciklažnih dvorišta i mobilnih reciklažnih dvorišta na području Zadarske županije.



A 2.2. Provedba informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom na razini JLS

Ovom se mjerom provodi Mjera 2. Jačanje svijesti, informiranja i edukacije o gospodarenju otpadom i proizvodima iz PGO RH 2023.-2028.:

– aktivnost A 2.2. Provedba informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom na razini JLS (vidi Tablica 7-1.)

Ovom se mjerom ostvaruju ciljevi:

- Cilj 1. Komunalni otpad
- Cilj 2. Otpadna ambalaža
- Cilj 3. Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu upotrebu.

Pokazatelj ostvarenja ove mjere bit će broj održanih javnih tribina, izrađene i distribuirane publikacije o gospodarenju otpadom i uspostava i/ili održavanje mrežnih stranica s informacijama o gospodarenju otpadom.

U poglavlju 10. Rokovi i nositelji izvršenja Plana, u Tablici 10. – 1. za mjere A.1.1., A.1.2, A.1.3. i A.2.2. navedeni su podaci o nositeljima aktivnosti, mogućim izvorima financiranja, roku provedbe, pokazateljima ostvarenja i dinamici provedbe.

Prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19, 14/20, 31/21) **potrebno je osigurati prikupljanje glomaznog otpada od korisnika usluge na obračunskom mjestu korisnika usluge bez naknade, jednom u kalendarskoj godini.**

U **Tablici 12.4-1.** dan je pregled odvojenog sakupljanja glomaznog otpada po principu „od vrata do vrata“ ili putem spremnika na javnim površinama po JLS u Zadarskoj županiji. Sukladno podacima iz IRDJU obrasca za 2021. godinu te Odlukama o prikupljanju komunalnog otpada pojedinih jedinica JLS, sve JLS na području Zadarske županije izvršile su obvezu odvojenog prikupljanja krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da su osigurale odvoz glomaznog otpada na zahtjev građana bez naknade (odvoz uključen u cijenu mjesečne komunalne naknade).

Tablica 12.4-1. Pregled odvojenog sakupljanja glomaznog otpada (po principu „od vrata do vrata“ ili putem spremnika na javnim površinama) po JLS u Zadarskoj županiji

OPĆINA/GRAD	ODVOJENO SAKUPLJANJE "OD VRATA DO VRATA"	ODVOJENO SAKUPLJANJE PUTEM SPREMNIKA NA JAVNIM POVRŠINAMA
BENKOVAC	NE	DA
LIŠANE OSTROVIČKE	NE	DA
BIBINJE	NE	NE
BIOGRAD NA MORU	NE	NE
VIR	NE	NE
GALOVAC	NE	NE
JASENICE	NE	NE
KALI	NE	NE
KUKLJICA	NE	NE
NIN	NE	NE
NOVIGRAD	NE	NE
PAŠMAN	NE	NE
POLIČNIK	NE	NE



POSEDARJE	NE	NE
PREKO	NE	NE
PRIVLAKA	NE	NE
RAŽANAC	NE	NE
STARIGRAD	NE	NE
SUKOŠAN	NE	NE
SVETI FILIP I JAKOV	NE	NE
ŠKABRNJA	NE	NE
VRSI	NE	NE
ZADAR	NE	NE
ZEMUNIK DONJI	NE	NE
KOLAN	NE	NE
PAG	NE	NE
STANKOVCI	NE	NE
GRAČAC	NE	NE
POLAČA	NE	NE
OBROVAC	NE	NE
PAKOŠTANE	NE	NE
SALI	NE	NE
TKON	NE	DA
POVLJANA	NE	NE

Izvor: IRJDU obraza za 2021. godinu



13 MJERE PROIZAŠLE IZ POSTUPKA STRATEŠKE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ

Mjere zaštite okoliša predložene su na temelju analize postojećeg stanja i analize mogućih utjecaja na sastavnice i čimbenike u okolišu uslijed realizacije mjera PGO Zadarske županije, a obuhvaćaju prijedloge mjera sprječavanja, a utjecaja provedbe PGO Zadarske županije na sastavnice okoliša i čimbenike u okolišu koje se propisuju za umanjivanje potencijalnih negativnih utjecaja na okoliš pri realizaciji aktivnosti iz mjera PGO Zadarske županije. Odgovornost provedbe mjera zaštite okoliša je na budućim nositeljima zahvata.

Mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja utjecaja provedbe PGO Zadarske županije na okoliš, proizašle iz postupka strateške procjene utjecaja na okoliš dane su u Tablici 13-1.



Tablica 13-1. Mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja utjecaja provedbe PGO Zadarske županije na okoliš

Mjera/aktivnost*	Sastavnica/ čimbenik u okolišu	Mjera ublažavanja
Mjera 1 / A.1.1. Mjera 1 / A.1.2. Mjera 1 / A 1.3. Mjera 1 / A.1.5 Mjera 7./A 7.1. Mjera 1. Aktivnost A 1.2. Mjera 8 / A 8.3. Mjera B	Ublažavanje klimatskih promjena	Osigurati primjenu mjera energetske učinkovitosti u sustavu gospodarenja otpadom (optimizacija potrošnje energije, upotreba energetski učinkovitih tehnologija i korištenje vozila i opreme s niskim emisijama)
Mjera 1 / A.1.2. Mjera 1 / A 1.3. Mjera 1 / A.1.5 Mjera 7./A 7.1. Mjera 1. Aktivnost A 1.2. Mjera 8 / A 8.3. Mjere A i B	Prilagodba na klimatske promjene	Predviđenu infrastrukturu planirati u skladu sa zabilježenim i predviđenim klimatskim promjenama te primijeniti odgovarajuće mjere prilagodbe kako bi se smanjili najvažniji fizički klimatski rizici.



Mjera/aktivnost*	Sastavnica/ čimbenik u okolišu	Mjera ublažavanja
	Zaštićena područja prirode	Za posebne rezervate, spomenike parkovne arhitekture i spomenike prirode ograničiti provedbu PGO Zadarske županije na način da se unutar ovih područja ne gradi infrastruktura za recikliranje i druge postupke uporabe komunalnog otpada. Unutar kategorije značajni krajobraz izgradnju infrastrukture za recikliranje i druge postupke uporabe komunalnog otpada ograničiti izvan površina s prirodnim vrijednostima zbog kojih su područja proglašena zaštićenima. Na području nacionalnih parkova i parkova prirode aktivnosti izgradnje ograničiti na prostorno planskom dokumentacijom definirane zone korištenja, ali izvan površina ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i staništa ugroženih i rijetkih vrsta.
	Šumski ekosustav	Izbjegavati izgradnju novih objekata unutar šumskogospodarskog područja, a posebno planiranje novih objekata na površinama šumskih sastojina visokog uzgojnog oblika i cjelovitim šumskim kompleksima. Za objekte koji su prostornim planom predviđeni u šumskogospodarskom području, utvrđuju se posebni uvjeti građenja prema propisima o šumama.
	Divljač i lovstvo	Izgradnju planirati unutar naselja ili industrijskih zona kako ne bi došlo do zauzimanja novih lovnoproduktivnih površina.
	Krajobrazne karakteristike	U najvećoj mogućoj mjeri lokacije izgradnje novih postrojenja za sortiranje, reciklažu ili uporabu otpada predvidjeti u područjima koja su od ranije korištena za određeni vid gospodarske ili infrastrukturne namjene, a trenutno nemaju jasno definiranu namjenu. U obzir dolaze tzv. brownfield područja poput napuštenih industrijskih područja, eksploatacijskih polja, gospodarskih zona, napuštenih vojnih kompleksa. Sva nova postrojenja za sortiranje



Mjera/aktivnost*	Sastavnica/ čimbenik u okolišu	Mjera ublažavanja
		planirati izvan područja zaštićenih krajobraza ili vrijednih krajobraza evidentiranih prostorno-planskom dokumentacijom.
	Kulturno-povijesna baština	U slučaju da su na ili u neposrednoj blizini lokacije izgradnje novih postrojenja prisutni elementi kulturne baštine, u fazi projektiranja i dobivanja dozvola za ista moraju se ishoditi uvjeti nadležnih Konzervatorskih odjela.
Mjera 1 / A.1.2. Mjera 1 / A 1.3. Mjera 1 / A.1.5. Mjera 7./A 7.1. Mjera 1. Aktivnost A 1.2. Mjere A i B	Vode Tlo i poljoprivredno zemljište	Prometno-manipulativne, radne i skladišne podne površine građevine izvesti vodonepropusnim
Mjera 1/ A 1.1. Mjera 1 / A.1.2. Mjera 1 / A 1.3. Mjera 1 / A.1.5. Mjera 7./A 7.1. Mjera 1. Aktivnost A 1.2. Mjera 8 / A 8.3.	Bioraznolikost	Planirati aktivnosti izvan rijetkih i/ili ugroženih stanišnih tipova i staništa značajnih za strogo zaštićene divlje svojte.
Mjera 11 / A 11.1. Mjera 13/ A 13.1.	Bioraznolikost	Sanacijske radove provoditi izvan perioda reproduktivne aktivnosti većine strogo zaštićenih divljih vrsta.

*Puni nazivi aktivnosti dani su u poglavlju 8, Tablici 8-1.



14 MJERE PROIZAŠLE IZ POSTUPKA GLAVNE OCJENE PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU

Mjere ublažavanja negativnih utjecaja planiranih aktivnosti na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže dane su u nastavku:

1. Planirati aktivnosti A 1.1., A 1.2., A 1.3., A 1.5., A 7.1. i A.8.3. te mjere A i B izvan područja rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova i staništa pogodnih za ciljne vrste područja ekološke mreže.
2. Sanacijske radove na odlagalištima neopasnog otpada kao i sanaciju lokacija onečišćenih odbačenim otpadom vršiti u razdoblju od 15. kolovoza do 31. ožujka kako bi se izbjeglo razdoblje reproduktivne aktivnosti većine ciljnih vrsta područja ekološke mreže, a u slučaju nailaska na koloniju šišmiša odmah zaustaviti radove i obavijestiti nadležnu javnu ustanovu zaštite prirode.

15 ZAKLJUČAK

Izvršno tijelo JP(R)S, u skladu s redom prvenstva gospodarenja otpadom, temeljnim zahtjevima gospodarenja otpadom, zahtjevima za uspostavom integrirane mreže postrojenja za obradu miješanog komunalnog otpada i na temelju PGO RH donosi PGO Zadarske županije, a izmjenju PGO Zadarske županije prema potrebi. Predstavničko tijelo JP(R)S radi evaluaciju PGO Zadarske županije najmanje jednom u šest godina. PGO Zadarske županije se odnosi na gospodarenje otpadom na teritoriju Zadarske županije. Sadržaj PGO Zadarske županije propisan je Dodatkom VI. ZGO. Ciljevi i mjere sprječavanja nastanka otpada moraju biti u skladu s redom prvenstva gospodarenja otpadom i svrhom, a određuju se u svrhu prekidanja veze gospodarskog rasta i utjecaja na okoliš povezanih s nastankom otpada. PGO Zadarske županije mora biti u skladu s načelima zaštite okoliša, posebice načelom onečišćivač plaća.

U prethodnom programskom razdoblju na području Zadarske županije postignuti su značajni pomaci na razvoju sustava gospodarenja otpadom. CGO Biljane Donje je započeo s probnim radom 4. ožujka 2024. godine, a početak rada planiran je u drugoj polovici 2025. godine.

U cilju razvoja kvalitetnog sustava gospodarenja otpadom, saniran je velik broj prioriternih lokacija onečišćenih opasnim otpadom, kao i neusklađenih i divljih odlagališta, te su razvijeni sustavi i infrastruktura za gospodarenje određenim posebnim kategorijama otpada.

Također, na području Zadarske županije pojačano su se provodile mjere i aktivnosti odvojenog sakupljanja i oporabe otpada, provodila su se ulaganja u izgradnju nove infrastrukture kao i u nabavku nove opreme, provodile su se aktivnosti podizanja svijesti te edukacije čime je ostvaren napredak u gospodarenju komunalnim i posebnim kategorijama otpada.

Međutim, na temelju analize stanja gospodarenja otpadom utvrđeno je kako **postojeći sustav gospodarenja otpadom na području Zadarske županije ne zadovoljava u potpunosti te je u sljedećem programskom razdoblju neophodno intenziviranje aktivnosti kao i koordinacija istih.**

Nacrt PGO Zadarske županije daje popis ciljeva, mjera i projekata (aktivnosti) propisanih PGO RH u kojoj su navedeni projekti (aktivnosti) važni za provedbu PGO Zadarske županije. Ukupno je definirano 12 ciljeva:

- Cilj 1 – Komunalni otpad
- Cilj 2. – Otpadna ambalaža
- Cilj 3. – Otpadni plastični proizvodi za jednokratnu uporabu
- Cilj 4. – Građevni otpad,
- Cilj 5. – Otpadna vozila
- Cilj 6. – Otpadne baterije i akumulatori
- Cilj 7. – Otpadna električna i elektronička oprema
- Cilj 8. – Otpadne gume i otpadna ulja
- Cilj 9. – Ostale posebne kategorije otpada
- Cilj 11. – Sanirati lokacije onečišćene otpadom
- Cilj 12. – Unaprijediti informacijski sustav i praćenje gospodarenja otpadom
- Cilj 13. – Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

u okviru kojih je definirano 9 mjera i 16 projekata (aktivnosti). Dodatno su definirane dvije mjere koje se odnose na specifične potrebe Zadarske županije. Navedeni ciljevi, mjere i projekti (aktivnosti) odnose se na povećanje stope recikliranja komunalnog i sličnog otpada, provođenje informativno-obrazovnih aktivnosti, izgradnju i opremanje dodatnih reciklažnih dvorišta i nabavu opreme i vozila za prijevoz otpada te izgradnju infrastrukture za sortiranje otpada, recikliranje i uporabu što uključuje i izgradnju kompostane, posebno u dijelovima velikog sezonskog povećanja komunalnog otpada.

Za sve aktivnosti sadržane u mjerama PGO Zadarske županije koje podrazumijevaju izgradnju ili rekonstrukciju infrastrukturnih sustava ili objekata, a čije intervencije potencijalno mogu generirati negativne utjecaje na sastavnice i čimbenike u okolišu, popisane su mjere zaštite i ublažavanja provedbe mjera PGO Zadarske županije na okoliš.

Ovim PGO, Strateškom studijom o utjecaju na okoliš PGO Zadarske županije i Glavnom ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu predložene su konkretne mjere i aktivnosti kako bi se osiguralo dostizanje ciljeva definiranih PGO RH. Zadarska županija je u suradnji s jedinicama lokalne samouprave nositelj i pokretač mjera predloženih ovim PGO Zadarske županije te je odgovorna za učinkovitost provedbe PGO RH za razdoblje 2023. do 2028. godine.

Sukladno stavku 4. članka 173. ZGO, izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave dužno je dostaviti godišnje izvješće o provedbi PGO RH i objedinjena godišnja izvješća o provedbi PGO RH jedinica lokalne samouprave Ministarstvu i objaviti ih u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Prema provedenoj Strateškoj studiji o utjecaju na okoliš PGO Zadarske županije, kroz procijenjene utjecaje u Studiji nije utvrđena potreba za uspostavom praćenja stanja okoliša u Županiji, a kao rezultat postupka strateške procjene utjecaja na okoliš.

Implementacijom Glavnom ocjenom propisanih mjera ublažavanja u PGO Zadarske županije, generiranje značajno negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitosti ekološke mreže se isključuje.

Provedbom predloženih mjera i aktivnosti navedenih ovim PGO na cijelom području Zadarske županije će se znatno unaprijediti i dovesti na zadovoljavajuću razinu, a također će se osigurati dostizanje ciljeva definiranih PGO RH.

16 POPIS LITERATURE

1. Gospodarska kretanja Zadarske županije, HGK, Županijska komora Zadar, ISSN 1846-7830, Zadar, rujan 2022. godine,
2. Izvješća o radu davatelja javne usluge (obrazac IRJDU) za 2021. godinu
3. Izvješće o komunalnom otpadu za 2017. godinu, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb, 2018. godina
4. Izvješće o komunalnom otpadu za 2018. godinu, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Zagreb, 2019. godina
5. Izvješće o komunalnom otpadu za 2019. godinu, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb, 2020. godina
6. Izvješće o komunalnom otpadu za 2020. godinu, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb, 2021. godina
7. Izvješće o komunalnom otpadu za 2021. godinu, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb, 2022. godina
8. Izvješće o komunalnom otpadu za 2022. godinu, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb, 2023. godina
9. Izvješće o komunalnom otpadu za 2023. godinu, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb, 2024. godina
10. Izvješće o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša za 2018. godinu, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 2019. godina
11. Izvješće o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša za 2019. godinu, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 2020. godina
12. Izvješće o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša za 2020. godinu, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 2021. godina
13. Izvješće o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša za 2021. godinu, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 2022. godina
14. Izvješće Zadarske županije o provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2022. godinu i Objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave Zadarske županije o provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2022. godinu, Podaci Upravitelja odlagališta
15. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske na području Grada Zadra za 2022. godinu, 2023. godina
16. Metodologija za određivanje sastava i količina komunalnog odnosno miješanog komunalnog otpada, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb, 2015. godina
17. Očevidnik reciklažnih dvorišta, Zagreb, 2023. godina
18. Pregled podataka iz sustava Evidencija lokacija odbačenog otpada, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb, 2022. godina
19. Popis stanovništva RH 2021. godine, Državni zavod za statistiku
20. Podaci Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja – Evidencija davatelja usluge po jedinicama lokalne samouprave i IRJDU za 2021. godinu
21. Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima otpada za 2017. godinu, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb, 2018. godina
22. Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima otpada za 2018. godinu, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb, 2019. godina
23. Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima otpada za 2019. godinu, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb, 2020. godina

24. Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima otpada za 2020. godinu, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb, 2021. godina
25. Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima otpada za 2021. godinu, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb, 2022. godina
26. Prostorni Plan Zadarske županije (Službeni glasnik Zadarske županije, br. 2/01, 6/04, 2/05, 17/06, 3/10, 15/14, 14/15, 5/23, 6/23 – ispravak greške
27. Strateška studija o utjecaju na okoliš, Plan gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje 2024. -2029. godine, IRES ekologija d.o.o., Zagreb 2024. godine
28. Višegodišnji program gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioracije za razdoblje do 2030. godine (nacrt 2022.)
29. <https://www.hgk.hr/zupanijska-komora-zadar/gospodarski-profil-zadarske-zupanije>
30. <https://eko-go.hr/>, rujan 2023. godine
<https://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpad-registri-oneciscavanja-i-ostali-sektorski-pritisци/gospodarenje-otpadom-0>
31. <http://roo.azo.hr/>, podaci preuzeti 20. listopada 2023. godine
32. <https://eloo.haop.hr/public/>, podaci preuzeti 18. kolovoza 2023. godine
33. Elaborat zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: Proširenje i rekonstrukcija odlagališta neopasnog otpada „Jagodnja Gornja“, Općina Polača, Zadarska županija, izradila tvrtka HUDEC PLAN d.o.o., Zagreb, listopad 2022./ veljača 2023. /lipanj 2023.



17 PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Ovaj Plan i Izvješća o izvršenju Plana objavljuju se u Službenom glasniku Zadarske županije. Plan je izrađen u 2 (dva) istovjetna primjera.

Plan se čuva u Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove.

Plan stupa na snagu osmog dana od objave u „Službenom glasniku Zadarske županije“.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA ZADARSKE ŽUPANIJE

KLASA:

URBROJ:

Zadar,

PREDSJEDNICA ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE
