

PONIKVE

EKO OTOK KRK

Godišnji i Zero Waste
izvještaj 2023.





KRATKI SADRŽAJ

Uvodna riječ direktora	3
Osnovni podaci o društvu	5
Financijski pokazatelji i ostvareni rezultati.....	9
Ukupni rashodi	9
Ukupni prihodi	13
Rezultat poslovanja	15
Kapital društva	16
Izvještaj o ovrhamama	17
Naturalni pokazatelji.....	18
Događanja tijekom 2023. godine	25
Edukacija.....	28
EU Projekti	30
InNoPlastic Projekt	30
Deepsea Interreg Italija – Hrvatska.....	32
SMJERNICE ZA RAD ZA PERIOD 2024. - 2025.	33
Zero Waste 2023.....	35
Uvod	35
Sustav priključivanja otpada od vrata do vrata	35
Ekološki razlozi.....	35
Turistički razlozi.....	35
Financijski razlozi	35
Reciklažna dvorišta	36
Mogućnost dostave kontejnera ili grajfera za glomazni/zeleni otpad	36
Biorazgradivi otpad	36
Eko edukacije i akcije čišćenja	37
Rezultati istraživanja o navikama razdvajanja otpada i	38
Korištenje usluga i Reuse centar	39
Razdvajanje otpada	39
Analiza sastava komunalnog otpada	39
EU Projekti i smjernice za rad za period 2024.-2025.	40
Financijska izvješća	41
Izvješće poslovodstva društva	41
IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (MIŠLJENJE REVIZORA)....	41
FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI ZA 2023. GODINU:	41
BILANCA	41
RAČUN DOBITI I GUBITKA.....	41
IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA – Indirektna metoda	41
IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA KAPITALA.....	41
BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE	41
IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA	41

Uvodna riječ direktora

Iza nas je još jedna godina koju je obilježio globalni problem nedostatka radne snage koja se u Ponikve eko otok Krk najviše odražava kroz manjak radnika na odvozu otpada i njegovoj obradi na reciklažnom dvorištu.

Ipak, usluga gospodarenja otpadom održena je u 2023. godini na zadovoljavajući način. Radnicima je odobrena isplata dodatnih stimulacija i nagrada za rad tijekom ljeta, što je djelomično kompenziralo nedostatak radnika, ali nikako nije riješilo taj problem te ćemo se u budućnosti morati usmjeriti na uvoz radnika iz zemalja izvan EU.

Kako je bilo i planirano, društvo je ostvarilo dobitak. Iako je finansijskim planom bio planiran dobitak od 319.608 eura, on je u konačnici nešto veći jer nisu po planu realizirani troškovi goriva i trošak zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada u centru Marišćina. S druge strane realizirani su 2% više od plana prihodi od zbrinjavanja otpada te dobitak na kraju godine iznosi 563.135 eura.

Višak prihoda nad rashodima već dvije godine zaredom posljedica je nemogućnosti centra Marišćina da primi sav otpad tijekom ljetnih mjeseci kada su količine pojačane. Naime po sili zakona Ponikve su u obvezi sav miješani komunalni otpad odvoziti u centar i u tom smislu formiran je i cjenik 2022. godine. Za 2024. godinu centar je najavio optimizaciju poslovanja kako bi mogao zaprimiti veće količine otpada. Kada se uzme u obzir i trošak zbrinjavanja glomaznog otpada čija cijena raste, očekujemo značajno povećanje rashoda u budućem razdoblju, pa će se dobit iz prethodnih godina koristiti kao premosnica za pokriće novonastalih troškova.

Količine prikupljenog komunalnog otpada bile su na razini onih iz prethodne godine. Ukupno je prikupljeno 24.775 tona otpada. Stupanj odvojenog prikupljanja iznosio je 58%. Iznenadjuje veliki rast količina glomaznog otpada koji postaje sve veći problem zbog svoje skupe obrade a čija se cijena formira putem javne nabave. Stupanj odvojenog prikupljanja ne raste u skladu s očekivanjima. Evidentno je da u ljetnim mjesecima bilježimo niže stope odvojeno prikupljenog otpada. Bez obzira na stalnu edukaciju ona ne donosi željene rezultate jer i radna snaga u turizmu i ugostiteljstvu se često izmjenjuje. S druge strane ljetne špice su sve izraženije i u takvim okolnostima vrlo je teško postići željenu stopu odvajanja otpada.

Upravo te velike količine otpada tijekom ljetnih mjeseci bit će najveći izazov u budućem razdoblju. Naime, u trenutku konačnog popunjena odlagališta na Treskavcu koji sada koristimo za rezervu tijekom ljeta, bit će vrlo teško transportirati sav miješani komunalni otpad u centar Marišćina. Stoga je prioritetni zadatak uprave društva da predloži rješenja kako bi se usluga gospodarenja otpadom na Krku i dalje odvijala bez poteškoća i na zadovoljstvo svih otočana i njihovih gostiju. Navedeno će se predložiti kroz nekoliko faza a obuhvaća:

- Izradu međubrtvenog sloja između stare (sanirane) odlagališne plohe i aktivne odlagališne plohe radi optimizacije kapaciteta;
- Modernizaciju postojeće sortirne linije;
- Stabilizaciju i privremeno skladištenje miješanog komunalnog otpada tijekom ljetnih mjeseci;
- Postrojenje za obradu glomaznog otpada;
- Izgradnju centralnog parkirališta za sva vozila sa pratećom infrastrukturom;
- Zatvaranje i završno prekrivanje i uređenje odlagališnih ploha.

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

Zaključujemo da smo usprkos izazovima uspješno odradili još jednu poslovnu godinu. Ponikve eko otok Krk je stabilno društvo koje uspješno provodi sustav gospodarenja otpadom na otoku Krku. Miješani komunalni otpad i glomazni otpad odvoze se u velikoj mjeri izvan otoka. Otpad se odvojeno prikuplja i obrađuje na reciklažnom dvorištu Treskavac. Biootpad se uspješno kompostira, a reciklabilni otpad sortira, balira i odvozi ovlaštenim sakupljačima.

Uprava Društva:

Ivan Jurešić

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

Osnovni podaci o društvu

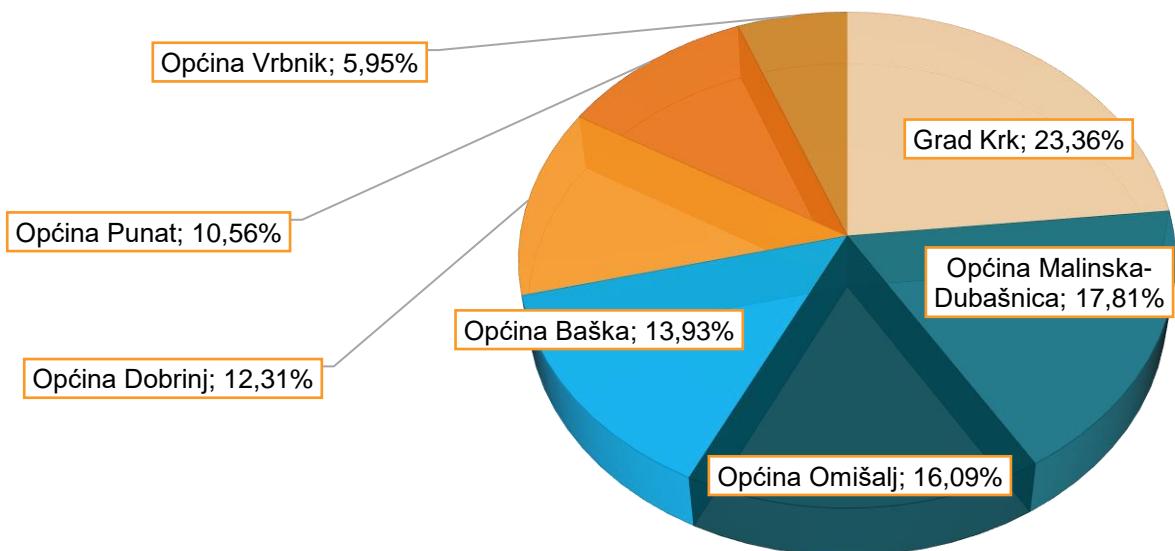
Ponikve eko otok Krk je društvo s ograničenom odgovornošću (dalje: Društvo) za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom i energetiku.

Društvo je 14. studenog 2013. godine registrirano u Trgovačkom sudu u Rijeci (Rješenje broj Tt-13/8161-2) pod matičnim brojem MBS 040315364, a s poslovanjem je započelo 01. siječnja 2014. godine.

Temeljni kapital Društva upisan je u sudski registar navedenog suda u iznosu od 4.657.790,00 eura. (2022.: 35.094.400,00 kn / 4.657.827,33 eura uz fiksni tečaj konverzije 7,53450).

Upisani kapital na dan 31. prosinac 2023.

Red. Broj	OSNIVAČ-ČLAN	VELIČINA POSLOVNOG UDJELA NA TEMELJU TEMELJNOG ULOGA U %	VELIČINA TEMELJNOG ULOGA U EURIMA
1.	Grad Krk	23,36%	1.088.060
2.	Općina Malinska-Dubašnica	17,81%	829.630
3.	Općina Omišalj	16,09%	749.330
4.	Općina Baška	13,93%	648.860
5.	Općina Dobrinj	12,31%	573.200
6.	Općina Punat	10,55%	491.670
7.	Općina Vrbnik	5,95%	277.040
UKUPNO		100,00%	4.657.790



Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

Temeljem Obavijesti o razvrstavanju poslovnog subjekta prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti koju je izdao Državni zavod za statistiku Zagreb, od 26. studenog 2013. godine, Društvo ima brojčanu oznaku razreda 92 – Skupljanje neopasnog otpada, matični broj poslovnog subjekta je 040315364, a OIB je 04155352667.

Djelatnost: Osnovne djelatnosti Društva su:

- skupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada
- održavanje i upravljanje odlagalištem komunalnog otpada Treskavac
- proizvodnja električne energije

Organi društva: Društvo ima skupštinu društva i upravu.

Skupštinu društva: čine članovi društva (osnivači) – jedinice lokalne samouprave, a njome predsjeda predsjednik. Predsjednik skupštine imenuje se na vrijeme od godinu dana.

R.br.	OSNIVAČ - ČLAN	ZASTUPNIK/OVLAŠTENI PREDSTAVNIK
1.	GRAD KRK	DARIJO VASILIĆ – ZAKONSKI ZASTUPNIK
2.	OPĆINA BAŠKA	TONI JURANIĆ – ZAKONSKI ZASTUPNIK
3.	OPĆINA DOBRINJ	NEVEN KOMADINA – ZAKONSKI ZASTUPNIK
4.	OPĆINA MALINSKA-DUBAŠNICA	ROBERT ANTON KRALJIĆ – ZAKONSKI ZASTUPNIK
5.	OPĆINA OMIŠALJ	MIRELA AHMETOVIĆ – ZAKONSKA ZASTUPNICA
6.	OPĆINA PUNAT	DANIEL STRČIĆ – ZAKONSKI ZASTUPNIK
7.	OPĆINA VRBNIK	DRAGAN ZAHIJA - ZAKONSKI ZASTUPNIK

Svaki član skupštine ostvaruje prava i dužnosti sukladno veličini temeljnog uloga.

Skupština društva odlučuje o svim bitnim stvarima kao što su finansijski izvještaji, godišnji planovi poslovanja, investicijski i razvojni planovi, cijene komunalnih usluga i slično.

Predsjednik skupštine: Na dan 31.12.2023. predsjednik skupštine bio je **Darijo Vasilić, gradonačelnik Grada Krka.**

Poslove Društva vodi uprava koja se sastoji od jednog direktora kojeg imenuje skupština. Uprava društva zastupa Društvo, rukovodi i organizira proces rada i poslovanja te obavlja i druge poslove na temelju zakona i ovlaštenja.

U prosincu 2021. godine imenovan je direktor za razdoblje od 01.01.2022. do 31.12.2025. godine, Neven Hržić. Odlukom skupštine Društva od 21.12.2023. godine, Ivan Jurešić imenovan je za novog člana uprave koji zastupa samostalno i pojedinačno s mandatom od 01.01.2024. do 31.12.2027. godine.

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

Radnici, broj i kvalifikacija: Ponikve eko otok Krk d.o.o. prosječno je zapošljavalo:

- u 2021. godini 141 radnik, od toga 34 na određeno vrijeme.
- u 2022. godini 133 radnik, od toga 36 na određeno vrijeme.
- u 2023. godini 131 radnik, od toga 31 na određeno vrijeme.

Kvalifikacijska struktura na dan 31. prosinca 2023. je sljedeća:

DRUŠTVO	NKV	PKV	KV	VKV	SSS	VŠS	VSS	UKUPNO
Ponikve eko otok Krk d.o.o.	11	1	8	0	79	3	5	125

Bruto plaće, doprinosi i ostala materijalna prava djelatnika čine 43,9% ukupnih troškova. (2022.: 39,6%).

Prosječna mjesečna bruto plaća u eurima iznosila je:

- u 2023. godini 1.375,61
- u 2022. godini 1.252,99
- u 2021. godini 1.054,72

Prosječna mjesečna neto plaća u eurima iznosila je:

- u 2023. godini 1.130,51
- u 2022. godini 965,35
- u 2021. godini 794,50

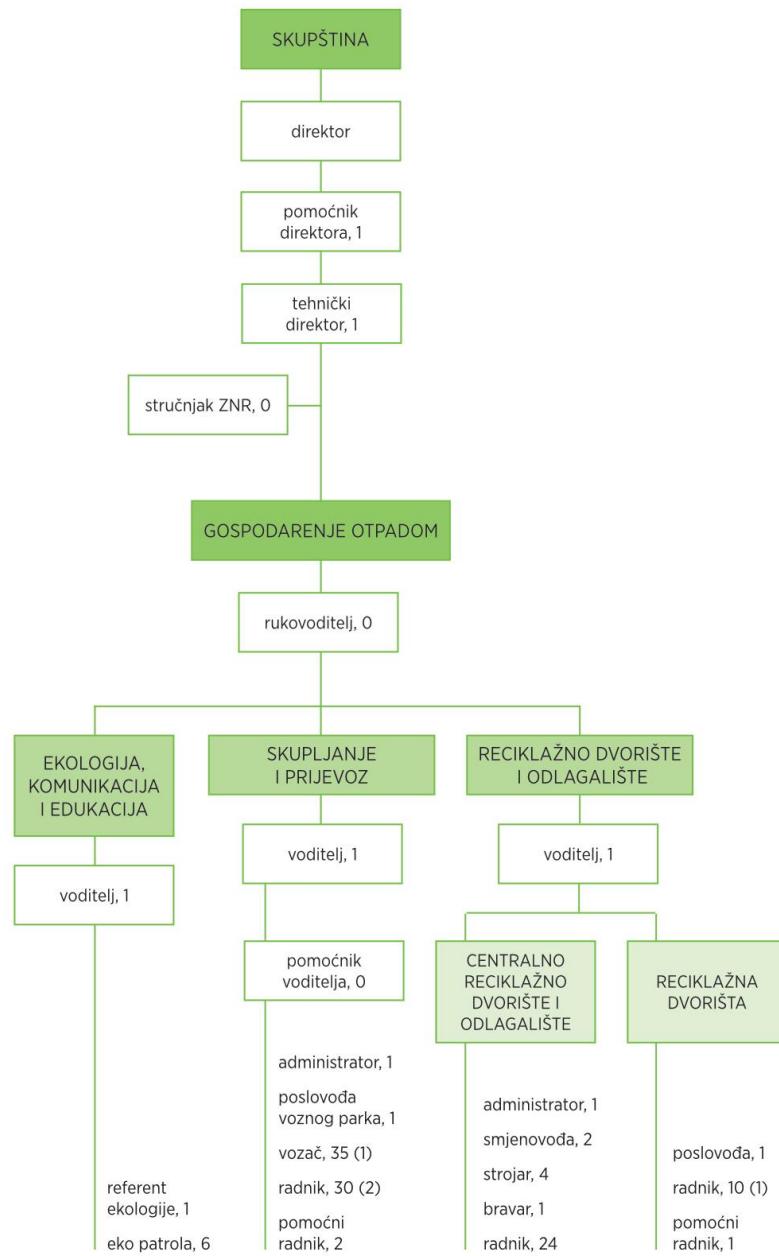
Prosječna mjesečna plaća u eurima po zaposlenome u pravnim osobama Republike Hrvatske:

- u 2023. godini bruto plaća 1.584, a isplaćena neto plaća 1.148
- u 2022. godini bruto plaća 1.380, a isplaćena neto plaća 1.016
- u 2021. godini bruto plaća 1.274, a isplaćena neto plaća 946

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

ORGANIZACIJSKA
SHEMA
PONIKVE
EKO OTOK KRK d.o.o.



Financijski pokazatelji i ostvareni rezultati

Ukupni rashodi

PONIKVE EKO OTOK KRK d.o.o. RASHODI		ostvareno 2022. EUR	1. rebalans plana 2023. EUR	ostvareno 2023. EUR	ostvareno 2023. / ostvareno 2022.	ostv. 2023. / 1.reb. plana 2023.
1.	MATERIJAL	176.832,66	169.313,00	166.290,83	94%	98%
	Pijesak	1.237,67	1.328,00	362,34		
	Beton	1.255,31	2.500,00	1.969,74		
	Elektro materijal	122,53	900,00	917,89		
	Matrijal za javnu rasvjetu	6.097,39	0,00	0,00		
	Rezervni djelovi, auto gume	135.485,41	132.730,00	132.857,62		
	Ostali potrošni materijal	31.191,66	29.200,00	27.845,02		
	Sitan inventar	1.442,69	2.655,00	2.338,22		
2.	UREDSKI MATERIJAL	473,58	1.991,00	513,73	108%	26%
3.	ZAŠTITNA ODJEĆA	32.517,10	33.181,00	32.951,19	101%	99%
4.	ENERGIJA, GORIVO I MAZIVO	453.982,49	436.600,00	389.960,57	86%	89%
	Struja	23.875,13	30.000,00	30.869,06		
	Benzin	176,29	1.600,00	1.528,05		
	Dizel	379.387,55	340.000,00	302.035,95		
	Dizel gorivo na deponiji	37.562,77	40.000,00	32.930,39		
	Mazivo, plin	12.980,75	25.000,00	22.597,12		
5.	KOMUNALNE USLUGE	18.907,47	27.571,00	23.000,30	122%	83%
	Dezinsekcija	7.214,81	11.106,00	10.101,00		
	Održavanje zelenih površina	2.677,82	9.265,00	6.437,50		
	Kontr.otp.voda,plinova, nadzor DDD mjera	9.014,84	7.200,00	6.461,80		
6.	PRIJEVOZNE USLUGE	37.463,69	43.160,00	40.779,61	109%	94%
	Dobava i prijevoz jalovine	8.844,59	9.960,00	7.553,71		
	Ostali prijevozi (labudicom, vučna sl...)	28.619,10	4.000,00	3.353,00		
	Prijevoz ambalaž. stakla	0,00	29.200,00	29.872,90		
7.	POŠTARINA	1.196,42	1.991,00	1.086,47	91%	55%
8.	TELEKOMUNIKACIJE	5.406,94	6.090,00	5.049,89	93%	83%
9.	USLUGE ODRŽAVANJA	251.718,81	358.100,00	383.479,88	152%	107%
	Održavanje komp.programa	33.362,15	35.500,00	35.550,17		
	Protupožarni aparati	1.692,29	2.000,00	1.580,29		
	Tahografi ter. vozila	3.339,17	3.985,00	2.611,95		

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

PONIKVE EKO OTOK KRK d.o.o. RASHODI		ostvareno 2022. EUR	1. rebalans plana 2023. EUR	ostvareno 2023. EUR	ostvareno 2023. / ostvareno 2022.	ostv. 2023. / 1.reb. plana 2023.
	Popravak i servis vozila	82.549,34	105.000,00	109.059,03		
	Servis opreme i mjernih instrumenata	756,36	5.310,00	3.506,14		
	Protektiranje guma	16.346,54	16.630,00	19.082,00		
	Održavanje upravne zgrade	3.302,95	7.500,00	2.389,01		
	Održavanje fotonap.kolektora	4.247,13	15.000,00	14.752,00		
	Održavanje javne rasvjete	2.525,59	0,00	0,00		
	Održavanje plinskog sustava na deponiji	6.387,29	11.300,00	11.291,00		
	Održavanje e-bicikli/romobili	267,57	5.700,00	5.449,81		
	Održavanje punionica	13,99	175,00	174,57		
	Održavanje (PO)SAM, rec.dvorište	96.928,44	150.000,00	178.033,91		
10.	OSTALI TROŠKOVI	663,61	1.000,00	783,72	118%	78%
	Ostalo	0,00	0,00	2,83		
	Promidžbe-donacije	663,61	1.000,00	780,89		
11.	TEH.PREGLEDI VOZILA	27.377,00	33.185,00	26.512,32	97%	80%
12.	CESTARINA,TUNEL,PARKING	1.330,05	1.400,00	1.338,47	101%	96%
13.	OSTALE USLUGE	887.870,50	792.003,00	779.208,91	88%	98%
	Zdravstvene usluge	14.504,46	23.700,00	24.321,33		
	Intelektualne usluge	3.856,75	266,00	1.698,85		
	Usluge revizije	6.370,69	3.200,00	3.196,43		
	Grafičke usluge, tisk, design	10.468,64	11.950,00	7.913,45		
	Oglasni, javna nabava	7.287,41	7.965,00	4.094,93		
	RTV pretplata	1.528,97	1.900,00	1.985,94		
	Sudski troškovi i pristojbe	646,09	900,00	974,83		
	Javni bilježnik, odvjetnik	11.363,06	13.600,00	11.776,86		
	Odvoz opasnog otpada	15.659,32	23.895,00	21.668,42		
	Zaštita na radu/zaštita od požara	7.914,28	3.000,00	2.783,58		
	Projekt Eko otok Krk	30.774,19	30.000,00	28.998,93		
	Tjelesna zaštita na deponiji	37.487,97	37.827,00	37.518,32		
	Ostale usluge (mob.praćenje,usit.zel.otpada)	13.248,58	10.000,00	7.741,90		
	Zbrinjavanje reciklabilnih frakcija	1.868,21	2.000,00	0,00		
	Usluga najma	5.160,83	2.000,00	5.842,69		
	Usluga odvoza otpada	7.963,37	9.800,00	9.720,00		
	Usluge za druge	4.327,17	0,00	0,00		

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

PONIKVE EKO OTOK KRK d.o.o. RASHODI		ostvareno 2022. EUR	1. rebalans plana 2023. EUR	ostvareno 2023. EUR	ostvareno 2023. / ostvareno 2022.	ostv. 2023. / 1.reb. plana 2023.
	Zbrinjavanje glomaznog otpada	33.656,25	150.000,00	168.591,33		
	Zbrinjavanje otpada-Marišćina	634.232,86	460.000,00	440.381,12		
	Podjela društva(rashod od prodaje posl.udjela)	39.551,40	0,00	0,00		
14.	AMORTIZACIJA	939.269,50	945.000,00	944.112,05	101%	100%
15.	TROŠKOVI SLUŽBENOG PUTA	5.043,83	1.330,00	741,27	15%	56%
16.	PRIJEVOZ S/NA RAD	43.321,11	50.435,00	43.758,40	101%	87%
17.	REPREZENTACIJA	14.641,77	12.000,00	13.902,50	95%	116%
18.	PREMIJE OSIGURANJA	72.723,10	85.000,00	75.321,09	104%	89%
19.	RAZNI POREZI I DAVANJA	151,54	0,00	1.406,95	928%	
20.	RAZNI DOPRINOSI I NAKNADE	76.836,76	76.913,00	77.192,18	100%	100%
	Naknada za uređenje voda	762,12	763,00	762,12		
	Doprinos za šume	1.515,43	1.280,00	1.616,17		
	HGK	1.725,23	1.725,00	1.724,88		
	Ostale članarine	132,72	135,00	135,00		
	Naknada Hrote	196,02	500,00	448,82		
	Komunalna naknada	72.505,24	72.510,00	72.505,19		
21.	BANKARSKE USLUGE I PROVIZIJE	3.358,31	5.000,00	4.870,48	145%	97%
22.	STRUČNO OBRAZOVANJE	4.031,26	5.500,00	5.333,55	132%	97%
23.	OTPIS POTRAŽ.-VRIJED.USKLAĐENJE	21.890,29	20.000,00	22.963,27	105%	115%
24.	UG. O DJELU S DOPRINOSIMA	1.090,44	850,00	926,26	85%	109%
25.	BRUTO PLAĆE	1.827.818,22	2.163.000,00	2.162.455,63	118%	100%
26.	OST.DOPRINOSI NA BRUTO PLAĆU	284.095,02	342.095,00	344.008,74	121%	101%
27.	BRUTO PLAĆA U NARAVI S DOPRINOSIMA	622,17	0,00	0,00		
28.	MATERIJALNA PRAVA ZAPOSLENIH	183.222,50	217.042,00	201.634,84	110%	93%
	Poklon bon (neoporezivo)	15.507,33	16.195,00	14.251,47		
	Prigodna nagrada (neoporezivo)	75.187,47	80.962,00	72.075,50		
	Nagrada za rad (neoporezivo)	68.372,15	85.000,00	80.705,00		
	Jubilarne nagrade (neoporezivo)	3.450,79	2.190,00	2.189,95		
	Prigodni poklon djeci (neoporezivo)	12.874,11	12.220,00	11.945,70		
	Otpremnina (neoporezivo)	3.185,35	14.430,00	14.428,31		
	Smrtni slučaj, pomoć za bolovanje (neoporezivo)	3.848,96	5.245,00	5.242,59		
	Dobrovoljno mirovinsko III stup (bruto plaća)	796,34	800,00	796,32		

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

PONIKVE EKO OTOK KRK d.o.o. RASHODI		ostvareno 2022. EUR	1. rebalans plana 2023. EUR	ostvareno 2023. EUR	ostvareno 2023. / ostvareno 2022.	ostv. 2023. / 1.reb. plana 2023.
29.	TROŠKOVI EU PROJEKTA	36.734,84	10.000,00	34.928,43	95%	349%
30.	NAKN.ZAPOŠ.OSOBA S INVALIDITETOM	4.106,11	4.995,00	4.993,28	122%	100%
31.	KAMATE	28.851,44	29.200,00	29.176,16	101%	100%
32.	NEG.TEČAJNE RAZLIKE	86,63	0,00	6,16	7%	
33.	NEOTP.VRIJED. IMOVINE	35.887,44	6.640,00	12.318,27	34%	186%
34.	RASHOD PROT.GOD. I INVENT.RASHOD	0,00	1.330,00	0,00		
35.	IZVANREDNI RASHODI	1.162,18	100,00	5,57	0%	6%
36.	PONIKVE USLUGA d.o.o.	321.210,27	343.400,00	339.901,67	106%	99%
UKUPNI RASHODI		5.801.895,05	6.225.415,00	6.170.912,64	106%	99%
UKUPNI PRIHODI		6.314.312,40	6.545.023,00	6.734.047,18	107%	103%
DOBITAK/GUBITAK		512.417,35	319.608,00	563.134,54		

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

Ukupni prihodi

PONIKVE EKO OTOK KRK d.o.o. PRIHODI	ostvareno 2022. EUR	1. rebalans plana 2023. EUR	ostvareno 2023. EUR	ostvareno 2023. / ostvareno 2022.	ostv. 2023. / 1.reb. plana 2023.
1. ZBRINJAVANJE OTPADA	5.124.728,76	5.827.085,00	5.957.580,71	116%	102%
privreda	1.336.883,06	1.600.000,00	1.661.948,51		
domaćinstva	2.905.063,63	3.250.000,00	3.295.345,24		
hoteli, autokampovi, odmarališta	702.004,09	757.555,00	760.595,94		
marine	58.493,26	63.980,00	64.289,04		
odvoz kontejnera po m3	76.164,60	92.000,00	106.153,20		
odvoz otpada - ugovori	1.592,67	1.995,00	1.592,64		
zbrinjavanje zelenog otpada na kompostani	32.453,21	26.555,00	32.230,36		
korištenje deponije	12.074,24	35.000,00	35.425,78		
2. PRODAJA SEKUNDARNIH SIROVINA	210.994,58	100.000,00	105.176,56	50%	105%
3. AMBALAŽNI OTPAD	250.943,32	230.000,00	236.845,24	94%	103%
4. NAJAM EKI (DTK), POSAM KRK	164.607,58	8.097,00	8.717,31	5%	108%
5. PRIHOD OD KAMATA	20.192,56	13.305,00	25.483,93	126%	192%
kamate po viđenju i oročenju	3,48	14,00	0,00		
pozitivne tečajne razlike	0,00	16,00	5,39		
kamate od pozajmica radnicima	20,67	0,00	32,70		
kamate po kreditima	3.373,42	0,00	0,00		
zatezne kamate	16.794,99	13.275,00	25.445,84		
6. PRODANI MATERIJAL SA SKLADIŠTA	586,37	0,00	0,00		
7. FOTONAP.POSTROJENJE - EL.ENERGIJA	53.824,84	60.000,00	60.782,20	113%	101%
8. ODRŽ.I UPRAV.JAVNOM RASVJETOM	39.066,07	0,00	0,00		
9. OSTALI PRIHODI	64.484,95	29.539,00	42.442,92	66%	144%
naknada štete od osiguranja	23.649,19	235,00	554,66		
prihod proteklih godina	9,48	4,00	3,46		
naplaćene ovrhe, otpisi, sudski troškovi	29.967,76	12.000,00	23.834,52		
prodaja vozila, opreme	905,40	3.500,00	2.590,00		
Usluga za druge	2.935,24	0,00	0,00		
korištenje e-bicikli, e-romobili	0,00	1.700,00	1.472,66		
sredstva vlade za struju	0,00	9.600,00	10.301,55		
pokriće plaće u naravi	427,26	0,00	0,00		
ostali prihodi	6.590,62	2.500,00	3.686,07		

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

PONIKVE EKO OTOK KRK d.o.o. PRIHODI	ostvareno 2022. EUR	1. rebalans plana 2023. EUR	ostvareno 2023. EUR	ostvareno 2023. / ostvareno 2022.	ostv. 2023. / 1.reb. plana 2023.
10. PRODAJA POSL.UDJELA	39.551,40	0,00	0,00		
11. EU PROJEKTI	85.668,85	47.000,00	67.021,37	78%	143%
12. ODGOĐENI PRIHODI	259.663,12	229.997,00	229.996,94	89%	100%
UKUPNI PRIHODI	6.314.312,40	6.545.023,00	6.734.047,18	107%	103%

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

Rezultat poslovanja

U razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2023. godine Društvo je ostvarilo ukupne prihode u iznosu od 6.734.047,18 EUR i ukupne rashode u iznosu od 6.170.912,64 EUR. Temeljem razlike prihoda i rashoda, ostvaren je poslovni dobitak tekuće godine u iznosu od 563.134,54 EUR.

Sukladno Zakonu o porezu na dobit i Pravilniku o porezu na dobit, Društvo je razliku prihoda i rashoda uvećalo za porezno nepriznate rashode u iznosu od 7.028,57 EUR, umanjilo za porezno priznate rashode u iznosu od 4.446,12 EUR te je tako utvrđena porezna osnovica od 565.716,99 EUR. Društvo iskazuje poreznu obvezu u iznosu od 101.829,06 EUR (stopa poreza na dobit 18% * porezna osnovica).

REZULTAT POSLOVANJA	ostvareno 2022.	1. rebalans plana 2023.	ostvareno 2023.	ostvareno 2023. / ostvareno 2022.	ostvareno 2023. / 1. rebalans 2022.
UKUPNI RASHODI	5.801.895,05	6.225.415,00	6.170.912,64	114%	98%
UKUPNI PRIHODI	6.314.312,40	6.545.023,00	6.734.047,18	124%	103%
DOBITAK / GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA	512.417,35	319.608,00	563.134,54		

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

Kapital društva

PONIKVE EKO OTOK KRK - KAPITAL JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE										
JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	UPISANI KAPITAL (EUR)					KAPITALNE REZERVE (EUR)			UKUPAN KAPITAL 31.12.2023. (EUR)	
	udio	stanje 01.01.2023.	uskladenje sa ZTD - Rjš TSR 07.08.2023.	stanje od 07.08.2023.	iznos	udio	stanje 01.01.2023.	doznačeno 2023.	ukupne kapitalne rezerve stanje 31.12.2023.	iznos
0	1	2	3	4=2+3	5	6	7	8=6+7	9=4+8	10
Omišalj	16,09%	749.339,71	-9,71	749.330,00	16,09%	122.335,25		122.335,25	871.665,25	15,478%
Malinska-Dubašnica	17,81%	829.637,00	-7,00	829.630,00	17,81%	148.232,50		148.232,50	977.862,50	17,363%
Krk	23,36%	1.088.061,58	-1,58	1.088.060,00	23,36%	178.323,93		178.323,93	1.266.383,93	22,486%
Punat	10,55%	491.671,64	-1,64	491.670,00	10,55%	78.974,25		78.974,25	570.644,25	10,133%
Baška	13,93%	648.868,54	-8,54	648.860,00	13,93%	349.444,31		349.444,31	998.304,31	17,726%
Dobrinj	12,31%	573.203,27	-3,27	573.200,00	12,31%	66.999,56		66.999,56	640.199,56	11,368%
Vrbnik	5,95%	277.045,59	-5,59	277.040,00	5,95%	29.652,88		29.652,88	306.692,88	5,446%
Ukupno	100,00%	4.657.827,33	-37,33	4.657.790,00	100,00%	973.962,68	0,00	973.962,68	5.631.752,68	100,00%

Izvještaj o ovrhama

U razdoblju od 01. siječnja 2014. godine do 31. prosinca 2023. godine.

godina	broj ovrha	ukupno utuženo	riješeno	ostalo za riješiti	broj parnica	postotak
2014	1	1.468,92	1.468,92	0	0	100%
2015	49	56.084,43	55.407,87	676,56	1	99%
2016	21	21.601,33	21.427,84	173,49	0	99%
2017	45	115.462,71	29.651,85	85.810,86	1	26%
2018	39	35.262,79	35.127,10	135,69	3	100%
2019	25	14.093,61	10.909,54	3.184,07	2	77%
2020	40	27.307,54	23.516,90	3.790,64	6	86%
2021	16	14.757,88	12.065,68	2.692,20	2	82%
2022	16	8.022,44	5.026,27	2.996,17	1	63%
2023	16	18.097,04	8.600,57	9.496,47	2	48%
ukupno	268	312.158,69	203.202,54	108.956,15	18	65%

Izvještaj je sačinjen na temelju podataka na dan 31.12.2023. godine i većim dijelom se odnosi na ovršne postupke pokrenute prema pravnim osobama.

Ponikve usluga d.o.o. pruža uslugu objedinjene naplate vodnih i komunalnih usluga za domaćinstva, te pokreće ovršne postupke radi prisilne naplate istih.

Protiv stranih ovršenika, državljana zemalja članica EU podnosimo europski platni nalog. Tijekom 2023. godine nije podnesen niti jedan europski platni nalog.

Naturalni pokazatelji

Opći podaci

ODLAGALIŠTE
OTPADA I
RECIKLAŽNO
DVORIŠTE
TRESKAVAC

- Ukupna površina 112.158 m²,
- **hala sortirnice** za obradu otpada:
dužina 67 m, širina 21 m površine 1.407 m²,
- **hala pretovarne stanice** nepravilnog oblika:
dužina 44,4 m, max. širina 36 m površine 1.016 m²,
- **hala kompostane** za predobradu biorazgradivog otpada:
dužina 19 m, širina 25 m površine 475 m²,
- **kompostana otvoreni dio** : dužina 69 m, širina 25 m, površine 1.725 m². (u tijeku su radovi na zatvaranju kompostane)

VOZNI PARK

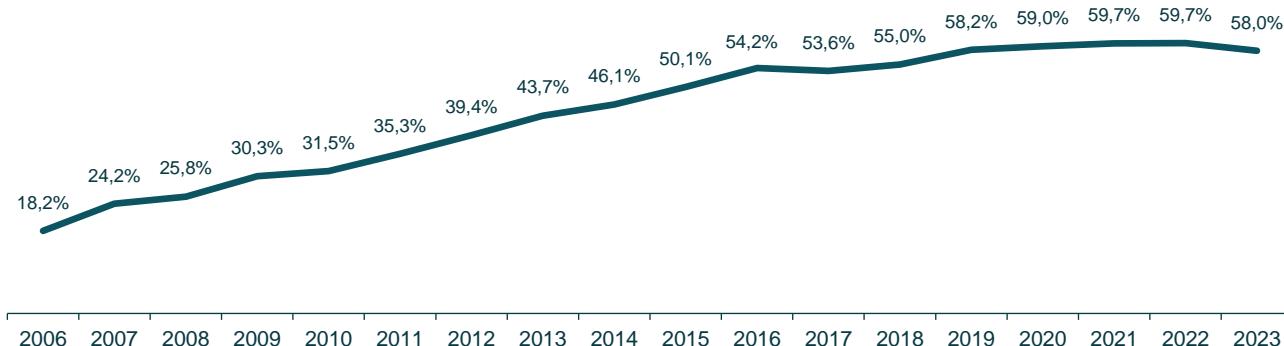
- 5 osobnih vozila
- 1 gospodarsko
- 2 dostavna
- 1 elektro gospodarsko vozilo
- 3 kombi vozila za prijevoz djelatnika
- 5 teretnih kombi vozila
- 1 kombi vozilo za prijevoz ambalaže
- 27 vozila za sakupljanje otpada
- 2 vozila za skupljanje otpada sa dizalicom za pražnjenje (polu)ukopanih kontejnera
- 2 vozila za prijevoz zelenog i glomaznog otpada
- 4 samopodizača otvorenih kontejnera
- kompaktor, dva radna stroja, traktor s prevrtičem komposta i tri viličara



Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

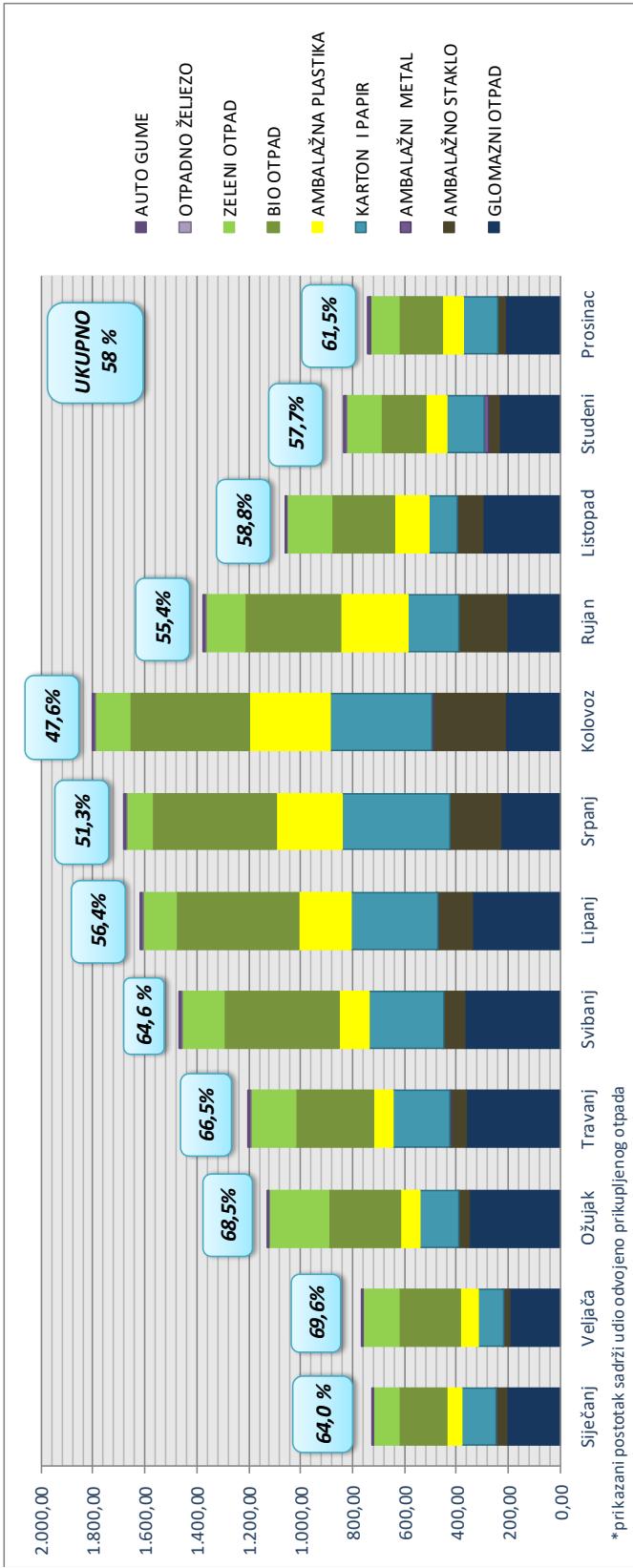
godišnji pregled količina otpada					
	ukupno otpada, tona	odvojeno / prikljepeno, tona	odvojeno / prikljepeno, %	miješani komunalni otpad tona	miješani komunalni otpad m ³
2006	19.720	3.598	18,2%	16.122	23.031
2007	18.180	4.401	24,2%	13.779	19.684
2008	18.979	4.894	25,8%	14.085	20.121
2009	18.223	5.525	30,3%	12.698	18.140
2010	18.140	5.709	31,5%	12.431	17.759
2011	17.832	6.291	35,3%	11.537	16.482
2012	18.285	7.204	39,4%	11.081	15.830
2013	18.600	8.131	43,7%	10.469	14.955
2014	19.625	9.056	46,1%	10.569	15.099
2015	19.230	9.625	50,1%	9.605	13.722
2016	20.567	11.150	54,2%	9.416	13.452
2017	21.026	11.272	53,6%	9.755	13.935
2018	22.025	12.114	55,0%	9.911	14.159
2019	22.983	13.302	57,9%	9.682	13.831
2020	19.436	11.514	59,2%	7.922	11.317
2021	22.303	13.308	59,7%	8.955	12.793
2022	25.080	14.980	59,7%	10.100	14.428
2023	24.776	14.372	58,0%	10.404	14.863
ukupno	365.010	166.488	45,6%	198.520	283.601
*procjena gustoće materijala u uvjetima odlagališta za miješani komunalni otpad iznosi:				0,7	t/m ³



Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

	2023.	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studenri	Prosinac	UKUPNO	(%)
1A MIJEŠANI KOMUNALNI	20 03 01	0,00	34,60	0,00	0,00	434,00	1.190,48	1.552,74	1.972,66	1.106,54	281,10	0,00	0,00	6.572,12	26,5%
1B MKO MARIŠČINA	20 03 01	408,14	298,94	518,74	604,00	368,02	56,96	39,78	0,00	0,00	462,12	611,30	463,90	3.831,90	15,5%
2 GLOMAZNI OTPAD	20 03 07	204,79	192,73	353,72	364,41	369,54	337,54	227,70	213,00	207,72	301,42	237,47	210,70	3.220,74	13,0%
3 AMBALAŽNO STAKLO	15 01 07	40,84	27,89	36,62	57,32	78,82	132,43	196,06	278,38	181,48	95,84	41,06	28,02	1.194,76	4,8%
4 AMBALAŽNI METAL	15 01 04	0,32	0,50	1,88	2,04	3,08	0,72	1,74	2,02	2,24	0,84	17,22	0,92	33,52	0,1%
5 KARTON I PAPIR	15 01 01	132,62	93,77	146,90	219,20	286,18	334,70	413,48	395,76	197,18	108,27	138,90	133,96	2.600,92	10,5%
6 AMBALAŽNA PLASTIKA	15 01 02	60,26	68,08	74,97	74,30	111,90	199,64	254,70	311,16	259,78	132,68	86,14	79,50	1.713,11	6,9%
7 BIO OTPAD	20 01 08	185,49	241,34	280,98	301,72	446,20	476,26	478,18	458,30	365,16	240,38	172,52	168,72	3.815,25	15,4%
8 ZELENI OTPAD	20 02 01	96,72	136,44	225,22	173,20	163,62	126,08	98,40	131,06	150,92	173,58	131,48	107,52	1.714,24	6,9%
9 OTPADNO ŽELJEZO	20 01 40	1,36	1,20	1,62	3,48	5,28	3,28	4,16	4,64	4,46	0,96	3,86	1,76	36,06	0,1%
10 AUTO GUME	16 01 03	2,76	3,26	4,46	1,82	1,16	3,18	3,46	0,86	4,02	5,40	3,74	9,24	43,36	0,2%
UKUPNO:		1.133,30	1.098,75	1.645,11	1.801,49	2.267,80	2.861,27	3.270,40	3.767,84	2.479,50	1.802,59	1.443,69	1.204,24	24.775,98	100%
11 KOMINA GROŽĐA	20 03 07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	128,0	0,0	0,0	0,0	127,96	
12 KOMINA MASLINA	19 09 02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	300,7	71,6	0,0	0,0	372,32	
13 JALOVINA	20 02 02	14,22	1,50	74,52	162,64	53,78	290,42	259,70	131,06	91,54	0,00	58,02	135,12	1.180,98	
ODVOJENO PRIKUPLJENO		64,0%	69,6%	68,5%	66,5%	64,6%	56,4%	51,3%	47,6%	55,4%	58,8%	57,7%	61,5%	58,0%	
MJEŠANI KOMUNALNI		36,0%	30,4%	31,5%	33,5%	35,4%	43,6%	48,7%	52,4%	44,6%	41,2%	42,3%	38,5%	42,0%	



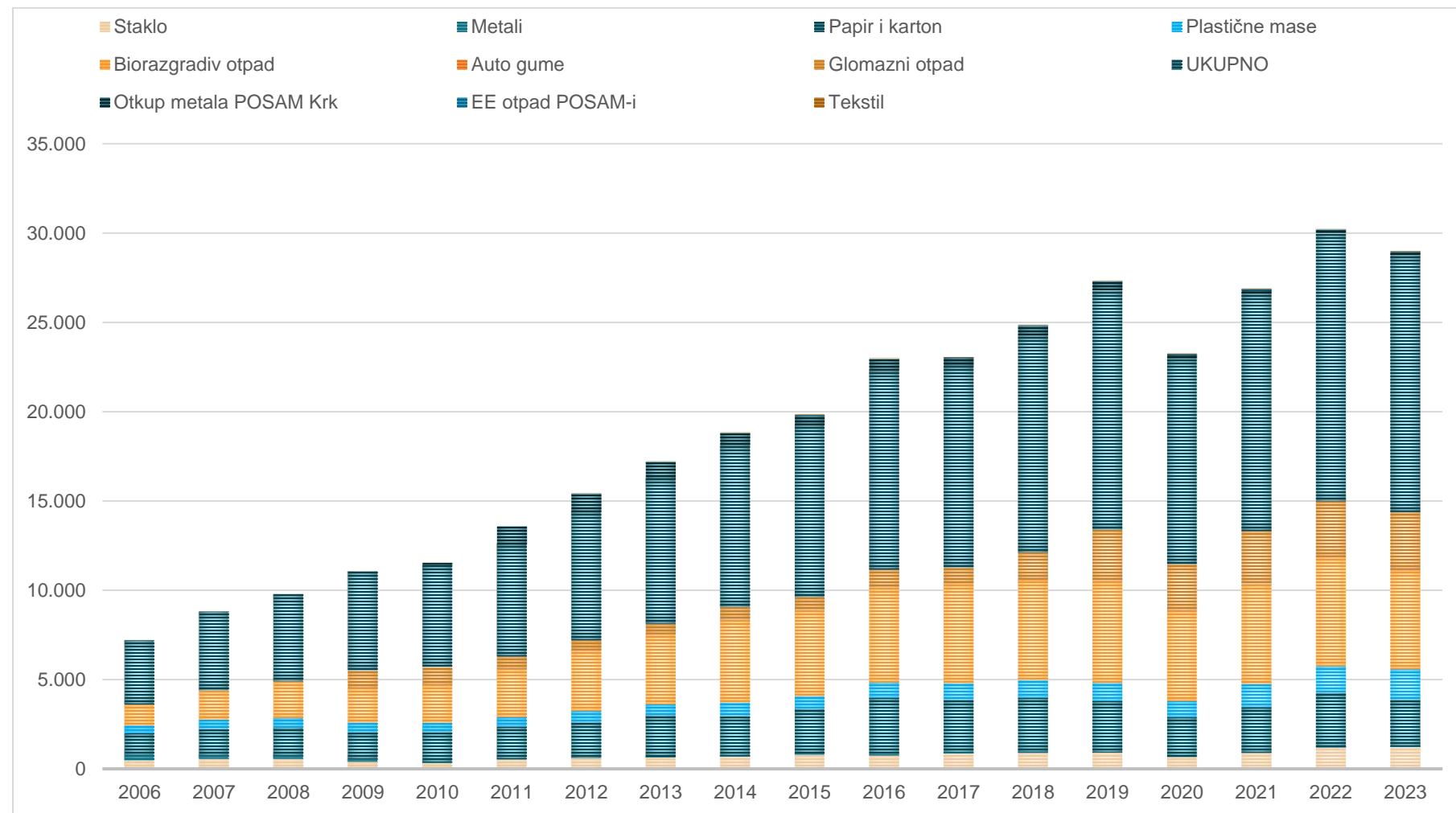
Ponikve eko otok Krk d.o.o.

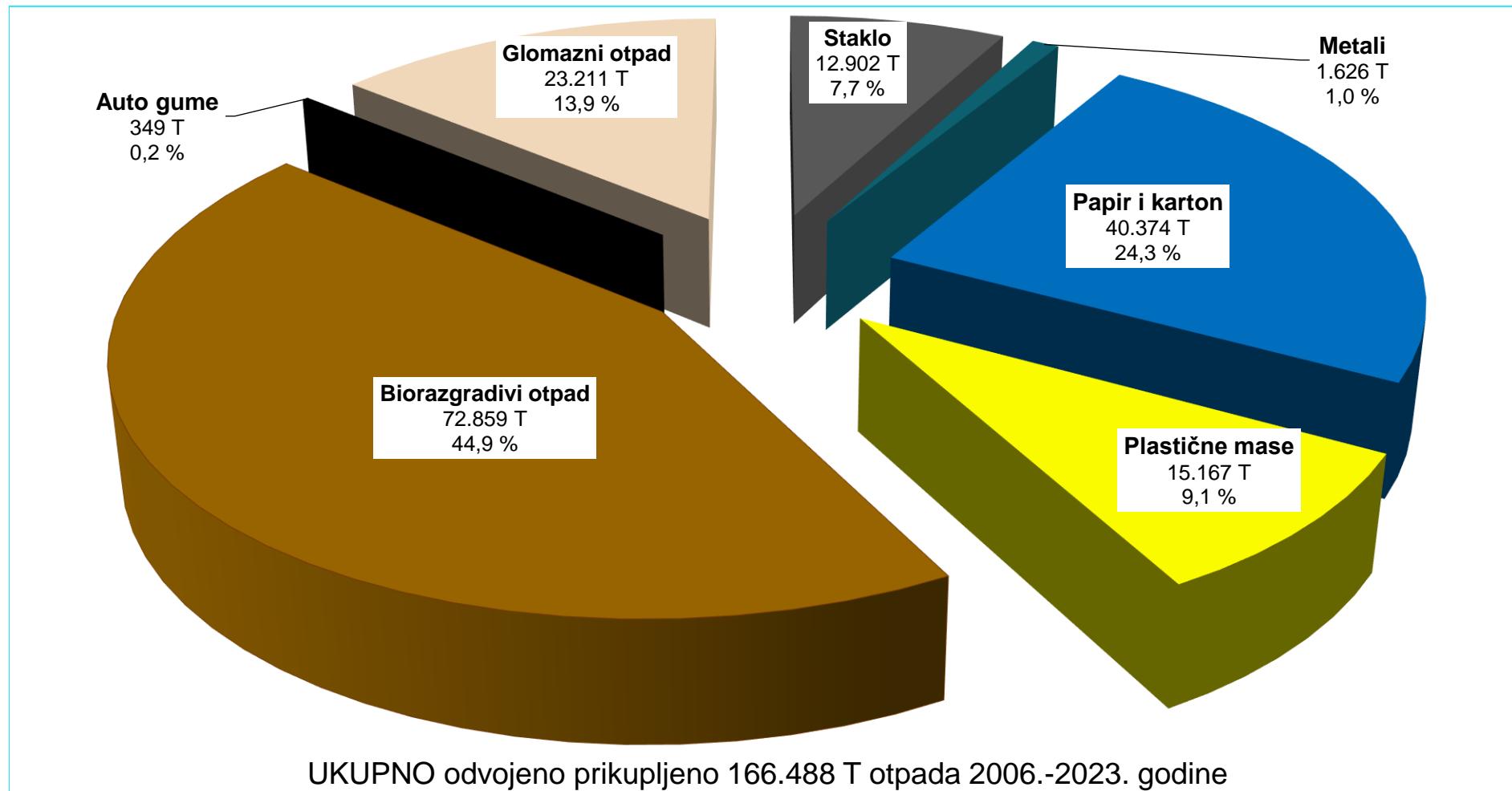
Godišnji izvještaj 2023.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
<i>Staklo</i>	479	559	567	410	333	530	605	634	674	779	751	855	896	911	660	889	1.175	1.195	
<i>Metali</i>	337	203	178	147	55	20	35	43	57	75	90	92	78	31	24	38	53	70	
<i>Papir i karton</i>	1.174	1.476	1.567	1.477	1.668	1.808	1.971	2.286	2.223	2.499	3.134	2.888	3.003	2.848	2.203	2.526	3.023	2.601	
<i>Plastične mase</i>	446	512	541	562	524	542	636	659	757	727	871	961	995	1.025	898	1.301	1.499	1.713	
<i>Biorazgradiv otpad</i>	1.162	1.651	2.041	1.930	2.156	2.707	3.396	3.913	4.666	4.809	5.282	5.584	5.594	5.684	5.074	5.587	6.092	5.529	
<i>Auto gume</i>	-	-	-	16	9	11	11	10	15	15	19	25	46	38	29	33	29	43	
<i>Glomazni otpad</i>	-	-	-	983	964	673	549	586	664	721	1.003	867	1.502	2.847	2.587	2.935	3.109	3.221	
UKUPNO	3.598	4.401	4.894	5.525	5.709	6.291	7.204	8.131	9.056	9.625	11.150	11.272	12.114	13.383	11.475	13.308	14.980	14.372	
<i>Otkup metala</i>																			
<i>POSAM Krk</i>	-	-	-	-	120	1.000	990	920	670	531	625	466	572	514	241	202	210	179	
<i>EE otpad</i>																			
<i>POSAM-i</i>	-	-	-	-	-	-	7	11	21	28	31	32	23	26	27	34	21	32	
<i>Tekstil</i>	-	-	-	-	-	-	16	15	15	15	16	16	15	15	13	12	12	12	
<i>Komina masline</i>	-	-	-	-	-	1.477	18	1.198	248	308	210	1.703	277	523	388	305	493	773	372

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.





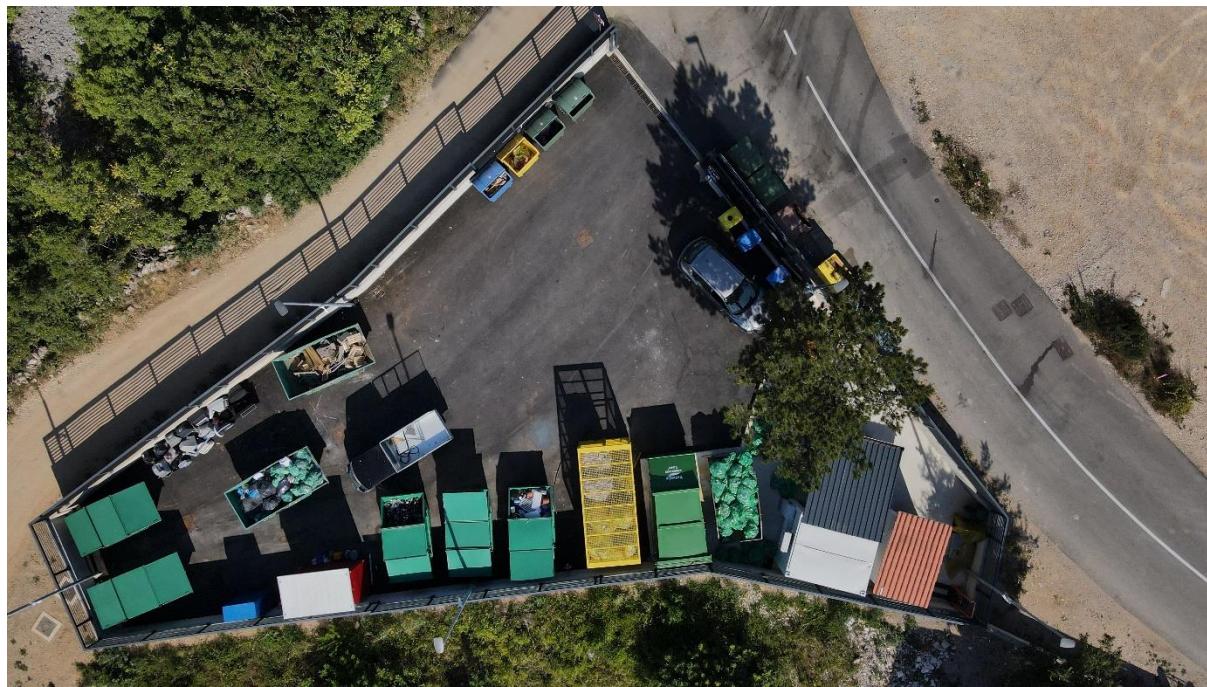
Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

Ambalažni otpad zaprima se na ukupno sedam reciklažnih dvorišta, a isplata je na prodajnim mjestima Trgovine Krk.

Tijekom izvještajne godine na otoku Krku zaprimljeno je 14,52 milijuna komada ambalažnih jedinica od čega 11,44 milijun u reciklažnim dvorištima Ponikve, dok je ostatak zaprimljen u trgovačkim centrima na otoku Krku. Količine su u 2023. godini porasle su za 2 % u odnosu na prošlu godinu.

EVIDENCIJA PRIKUPLJANJA AMBALAŽE						
SABIRNO MJESTO	AMBALAŽA			Ukupno kom.	Udio	SVEUKUPNO u 2022
	PET	Staklene boce za kom	Al i Fe limenke kom			
	kom	kom	kom			
KRK	909.154	522.362	700.266	2.131.782	18,6%	1.934.894
BAŠKA	768.955	314.085	580.781	1.663.821	14,5%	1.545.775
PUNAT	495.231	259.749	425.936	1.180.916	10,3%	1.179.669
MALINSKA	1.408.468	539.692	1.230.875	3.179.035	27,8%	2.828.495
OMIŠALJ	957.870	260.572	825.479	2.043.921	17,9%	2.006.960
VRBNIK	139.210	120.283	101.767	361.260	3,2%	370.730
DOBRINJ	389.291	115.838	376.553	881.682	7,7%	856.676
UKUPNO	5.068.179	2.132.581	4.241.657	11.442.417	100,0%	10.723.199
						10.723.199



Događanja tijekom 2023. godine

Početkom godine sve jedinice lokalne samouprave (JLS) osim Baške potpisale su ugovore s Fondom za zaštitu okoliša o nabavi opreme za digitalnu evidenciju otpada. Dobrinj i Omišalj osigurali su dodatne poluukopane spremnike putem istog natječaja, koji će se postaviti na javnim površinama. Sva oprema je isporučena do kolovoza, a zatim je započelo njeno postavljanje. Informatičko usklađenje i podjela kartica svim korisnicima trajat će kroz zimski period, a završno puštanje u pogon očekuje se u tijekom 2024. godine. Ova mjera podrazumijeva zaključavanje kontejnera i njihovo korištenje isključivo putem prethodne identifikacije (RFID kartica ili mobitel). Na temelju iskustava iz drugih sredina koje su već uvele zaključavanje spremnika, očekuje se povećanje broja ilegalnog odlaganja otpada zbog izbjegavanja plaćanja naknade za gospodarenje otpadom, što će zahtijevati pojačan zajednički rad komunalnih redara s davateljem javne usluge kako bi se takve radnje sprječile.



Od značajnijih događaja u 2023. godini izdvajamo:

- U srpnju je potписан ugovor između Grada Krka (kao predstavnika svih JLS otoka Krka) i Fonda za zaštitu okoliša za produljenje ugovora za sanaciju odlagališta Treskavac. Ugovor vrijedi do 31.12.2024. i predviđa sufinanciranje 80% troškova zatvaranja odlagališta, sanaciju ogradi, izradu međubrtvenog sloja između stare i nove plohe te dodatni skladišni prostor.
- Od 1. svibnja 2023. godine u funkciji je novo parkiralište za kamione kod VS Bogović, čime je otkazan ugovor za najam parkirališta s Adria Polymers u Omišlju.
- Tijekom zime izvodili su se radovi na uređenju RD Vrbnik koji je pušten u rad u svibnju.
- Tijekom proljeća isporučeni su spremnici za odvojeno prikupljanje otpada, dio za sustav od vrata do vrata, dio za privredu te kao zamjena dotrajalih spremnika.

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

- Na natječaj za sezonske radnike preko agencije nitko se nije javio, pa smo u sezoni radili s 11 radnika manje nego prethodne godine.
- Od lipnja ponovno koristimo odlagalište Treskavac jer tvrtka Ekoplus nije mogla prevoziti miješani komunalni otpad iz naše pretovarne stanice u CGO Marišćina.
- Od lipnja do rujna organizirano je dežurstvo na tjednoj bazi kako bi se osigurala čistoća lokacija sa spremnicima na javnim površinama – što se pokazalo kao dobro i potrebno rješenje jer su reklamacije svedene na minimum.
- U sklopu EU projekta Ponikve voda d.o.o. u 2023. godini započinje radove na proširenju kompostane za mulj pa je prostor za obradu biootpada smanjen, ali usprkos tome uspješno smo obradili sav biootpad dovezen tijekom sezone; planira se puštanje kompostane u probni rad tijekom 2024.



Tekuću godinu ponovno je obilježio globalni problem nedostatka radne snage. Skupština društva odobrila je povećanje u smislu isplate dodatne ljetne stimulacije i nagrada za rad vozačima i radnicima na odvozu i obradi otpada, što je djelomično kompenziralo nedostatak radnika. Radnici su vrlo zadovoljni odlukom o dodatnim stimulacijama tijekom ljeta, budući da su u tom periodu količine otpada i uvjeti rada daleko teži. Stoga će se stimulacije predvidjeti i za ljetu 2024. godine.

Društvo u svom vlasništvu ima 35 vozila za skupljanje i prijevoz otpada. Radi optimizacije troškova, neophodno je svake godine obnavljati vozni park. Tijekom 2022. i 2023. godine nabavljena su 4 nova vozila za odvoz otpada, dok su 3 vozila za odvoz otpada i jedno teretno vozilo rashodovani. Nabavljena su 3 osobna vozila, dok je jedan prodan, jedan je dan u najam Ponikve vodi, a jedan je rashodovan. Zbog povećanih potreba za prijevoz radnika nabavljena su 2 kombi vozila dok je jedno rashodovano. U 2024. godini planira se nabava 2 nova vozila za odvoz otpada (jedno s dizalicom za pražnjenje ukopanih kontejnera i jedno manje za sustav od vrata do vrata) te jedno

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

vozilo za skupljanje glomaznog i zelenog otpada zbog kontinuiranog povećanja količina glomaznog otpada. Po isporuci novih vozila planira se rashod 2 stara vozila.



Do kraja 2023. godine ostvaren je dobitak većim dijelom zbog nerealiziranog troška zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada u CGO Marišćima, zbog tehničke nemogućnosti centra da primi otpad. Društvo je u skladu sa zakonskom obavezom moralo kroz cjenik javne usluge osigurati pokriće troškova obrade otpada u centru, dok smo kroz Dozvolu za gospodarenje otpadom omogućili interventno korištenje vlastitog odlagališta, svjesni da će se i njegov kapacitet uskoro popuniti. Budući da su u centru intenzivno pokrenuti radovi kako bi se omogućio prihvat svih količina otpada, očekujemo da će već u 2024. godini količine predane u centar biti značajno veće, što znači da će se izravnati trenutni višak prihoda nad rashodima.



Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

Edukacija

Edukacija školske djece na temu otpada

U 2023. godini organizirali smo šest edukativnih programa za učenike šestih razreda osnovnih škola Fran Krsto Frankopan Krk, PŠ Punat i Malinska-Dubašnica. Glavne teme bile su važnost odvajanja otpada i posljedice neprikladnog odlaganja otpada u okoliš. Kroz interaktivne metode, djeca su učila o ekološki prihvatljivim praksama.

Organizirali smo posjete glavnom reciklažnom dvorištu Treskavac za tri škole i jednu vrtićku skupinu. Učenici su pratili proces odvajanja otpada, od sortirnice do kompostane, stječući dublji uvid u održive prakse gospodarenja otpadom.



Krajem 2023. godine, članovi eko patrole su dijelili kalendare i brošure za 2024. godinu, doprinoseći kontinuiranom edukativnom angažmanu zajednice u smjeru održivog života i očuvanja okoliša.

Edukacija o problemu plastičnog otpada u morima

U sklopu EU Horizont 2020 projekta InNoPlastic, organizirali smo volonterske akcije čišćenja plaža otoka Krka i edukacije školske djece. Uz podršku tvrtke Empower iz Norveške, implementiran je sustav nagrađivanja volontera plave ekonomije, uključujući dodjelu Eko Krk bodova za volontere.

Edukativni Eko kontejner obišao je sve općine gdje su održane radionice o reciklaži morske plastike. Učenici su sudjelovali u čišćenju plaža i prikupljanju otpada. U Malinskoj-Dubašnici, učenici su prikupili 40 kg morskog otpada, dok je u Puntu prikupljeno preko 100 kg otpada. U Krku su partneri InNoPlastic organizirali razne aktivnosti, uključujući školske radionice, čišćenje plaža i susrete plave ekonomije.

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

U općini Dobrinj, 30 volontera prikupilo je 380 kg morskog otpada, dok je u Vrbniku prikupljeno ukupno 500 kg otpada. U općini Omišalj, učenici su prikupili 167 kg morskog otpada, dok su volonteri prikupljali otpad u raznim lokacijama, uključujući podmorje Krčkog mosta gdje je prikupljeno 520 kg otpada.



Edukacija stanovništva

U časopisu Krčki val svakoga mjeseca izlazi edukativna stranica o gospodarenju otpadom i vodoopskrbi na otoku Krku. Organizirali smo četiri besplatne podjele komposta, gdje je podijeljeno više od 5.000 vreća eko komposta našim korisnicima. Također, dijelili smo letke s edukativnim sadržajima i kalendarima odvoza otpada.

Edukacija turista

Tijekom ljetnih mjeseci surađivali smo s kampovima, hotelima i turističkim zajednicama kako bismo informirali turiste o sustavu odvajanja otpada na otoku Krku. Distribucijom letaka na više jezika, poticali smo turiste na odgovorno postupanje s otpadom tijekom njihovog boravka.



EU Projekti

InNoPlastic Projekt

Od 2020. godine sudjelujemo u projektu InNoPlastic, financiranom od strane Europske unije, koji se fokusira na inovativna rješenja za smanjenje plastičnog otpada u morskim i priobalnim područjima. Projekt okuplja partnera iz različitih zemalja EU kako bi razvili nove tehnologije i metode za čišćenje plastičnog otpada, promovirajući pritom kružno gospodarstvo.



Ključne aktivnosti i postignuća u 2023. godini:

Tehnološki Razvoj i Primjena:

Razvijene su i implementirane različite tehnologije za čišćenje plastičnog otpada, uključujući mehaničke i kemijske metode. Također, testiranje SEEker robota s umjetnom inteligencijom pružilo je inovativan pristup čišćenju plaža, s mogućnošću primjene i u komunalnom sektoru.

Korištenje Empower interaktivnog alata za praćenje otpada omogućilo je detaljno mapiranje prikupljenih podataka, uključujući lokacije, vrste i količine prikupljenog otpada.

U 2023. godini, kroz projekt InNoPlastic, provedeno je 16 akcija čišćenja plaža uz angažman 501 volontera. Uz korištenje Plavih vreća, prikupljeno je impresivnih 6 tona morskog otpada.

Pilot Područja:

Projekt je proveden u tri pilot područja: Venecija, otok Krk u Hrvatskoj, i Sint Maarten. Ova područja su izabrana zbog svoje raznolikosti i različitih izazova vezanih uz plastični otpad.

Aktivnosti čišćenja u ovim područjima rezultirale su značajnim smanjenjem otpada, što je pokazano kroz redovito ažurirane podatke na Empower platformi.

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

Međunarodni angažman i edukacija zajednice:

Organizirani su brojni događaji i radionice s ciljem podizanja svijesti o problemu plastičnog otpada i uključivanja lokalnih zajednica u aktivnosti čišćenja. InNoPlastic projekt je predstavljen na važnim međunarodnim skupovima, uključujući UN-A 'Ocean Symposium', gdje je naglašena važnost suradnje na globalnoj razini za rješavanje ovog problema.

Kružno Gospodarstvo:

Promovirano je kružno gospodarstvo koje omogućuju ponovnu uporabu prikupljenog plastičnog otpada, stvarajući održivije proizvode i smanjujući količinu otpada koja završava u prirodi. Kroz ove aktivnosti, InNoPlastic projekt značajno doprinosi borbi protiv plastičnog zagađenja, promovirajući održiva rješenja i uključujući zajednice u proces očuvanja okoliša.



U okviru ovog projekta, surađivali smo sa srednjom školom iz Krka na izradi predmeta od otpadne plastike koristeći 3D printanje. U svibnju 2023. godine organizirali smo niz aktivnosti na otoku Krku, uključujući radionice u lokalnim školama i sastanke posvećene plavoj ekonomiji. Učenici su imali priliku sudjelovati u radionicama koje su uključivale prezentacije o cirkularnoj ekonomiji i inovacijama u reciklaži plastike. Tijekom tih događanja, prikupljen je plastični otpad s plaža na Krku. Ovaj otpad je zatim recikliran i korišten za izradu novih predmeta. Kante za sortiranje otpada izrađene od reciklirane plastike postavljene su u sve učionice osnovnih škola na otoku Krku, kao i u srednjoj školi Hrvatski kralj Zvonimir.

Zaključak:

Projekt InNoPlastic predstavlja ključni korak u borbi protiv plastičnog zagađenja na otoku Krku. Kroz suradnju, inovaciju i edukaciju, postignuti su značajni rezultati u stvaranju održivije budućnosti

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

za lokalnu zajednicu i okoliš. Informacije o projektu nalaze se na službenim stranicama projekta InNoPlastic na www.innoplastic.eu.

Deepsea Interreg Italija – Hrvatska

Ponikve Eko Otok Krk bio je partner na Projektu Interreg Deep Sea, koji je nedavno osvojio prestižnu nagradu. Nagrada je dodijeljena na ceremoniji koju je organizirao GECT Euregio Senza Confini, što je grupa europske teritorijalne suradnje između Friuli Venezia Giulia, Land Koroška i Veneto regije. GECT promiče transnacionalnu suradnju i provodi zajedničke projekte za razvoj svojih teritorija te za uključivanje stanovništva u pograničnim područjima. Projekt Deep Sea, na kojem je Ponikve Eko Otok Krk sudjelovao dobio je priznanje za svoj doprinos održivosti.



Informacije o dodjeli nagrade:

- GECT Euregio Senza Confini - Rielezione del Presidente del GECT Peter Kaiser e Cerimonia di Consegnna dei Premi per la Sostenibilità
- VG Economica.it - Alla CCIAA VG e ad ARIES il Premio Sostenibilità del GECT Euregio Senza Confini

Zaključak:

Ovaj uspjeh potvrđuje važnost i kvalitetu projekta Deep Sea te ističe angažman Ponikve Eko Otok Krk u promicanju održivosti i zaštite okoliša.

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

SMJERNICE ZA RAD ZA PERIOD 2024. - 2025.

Obim rada društva Ponikve eko otok Krk kontinuirano raste u skladu s godišnjim povećanjem broja korisnika na otoku Krku, kao i s činjenicom da količine otpada po glavi stanovnika iz godine u godinu rastu. Također, globalni problem nedostatka radne snage sve će više biti izražen, što znači da treba planirati modernizaciju poslovanja i zapošljavanje većeg broja visokokvalificiranih radnika u odnosu na one s nižom ili bez kvalifikacije.



Odvoz otpada po sistemu od vrata do vrata provodi se već nekoliko godina i iz godine u godinu pokazuje svoje prednosti. To uključuje smanjenje potrošnje goriva, korištenje malih, tihih i okretnih vozila te čistoću odvojeno prikupljenog otpada, što omogućuje da se kod obrade otpada na sortirnici troši manje energije. Lokacije gdje odvoz otpada od vrata do vrata nije moguć pokriveni su poluukopanim i ukopanim kontejnerima, što je dobro prihvaćeno od strane korisnika, omogućujući rjeđe pražnjenje u odnosu na klasične kontejnere.



Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

Organizacijskoj jedinici za odvoz i skupljanje otpada potrebno je izgraditi centralno parkiralište s garderobom za djelatnike. Na taj način dodatno bi se optimizirale rute, broj kamiona i radnika, što je sada ograničeno zbog toga što ekipe za odvoz kreću sa šest različitih lokacija. Površina Reciklažnog dvorišta na Treskavcu ima ukupno 11 hektara, te bi upravo ta lokacija bila odgovarajuća.

Obradu otpada na reciklažnom dvorištu Treskavac potrebno je modernizirati. Trenutno se otpad sortira u sortirnici s tehnologijom iz 2012. godine koja zadovoljava naše potrebe, ali je dugoročno potrebno projektirati (polu)automatsku sortirnicu te biti spreman za prijavu na natječaje za sufinanciranje koji se u tom pogledu očekuju u narednom periodu.



U 2024. godini najveći izazov na Treskavcu bit će puštanje u pogon kompostane za mulj od obrade otpadnih voda, što se očekuje tijekom 2024. godine. Cilj je proizvesti kompost i ukinuti status otpada za te količine kroz miješanje mulja iz uređaja za obradu otpadnih voda s prethodno obrađenim odvojeno prikupljenim zelenim otpadom s postojeće kompostane na Treskavcu.

Sukladno Planu gospodarenja otpadom, odlagalište Treskavac će po završetku korištenja biti potrebno završno sanirati. Za ovu radnju 80% sredstava osigurava Fond za zaštitu okoliša putem ugovora s Gradom Krkom. Trenutno je u izradi projektna dokumentacija, a konačno zatvaranje odlagališta moći će se započeti kada budemo sigurni da CGO Marišćina uspješno prima sve količine miješanog komunalnog otpada s otoka Krka.

S obzirom na sve veće količine miješanog komunalnog otpada te evidentnu operativnu nemogućnost prihvata ukupnih količina u CGO Marišćina u trenutku njihova nastajanja, paralelno sa zatvaranjem odlagališta, nužno je pronaći rješenje za stabilizaciju i privremeno skladištenje miješanog komunalnog otpada tijekom ljetnih mjeseci do konačnog zbrinjavanja u centru, kako bi se izbjegla potencijalna ekološka kriza i ugrožavanje turizma kao osnovne privredne djelatnosti na otoku Krku.

Zero Waste 2023

Uvod

Zero Waste strategija na otoku Krku ima za cilj smanjenje otpada i povećanje reciklaže kroz edukaciju, sustav prikupljanja otpada i suradnju s lokalnom zajednicom.

Sustav prikupljanja otpada od vrata do vrata

Od 2014. godine na otoku Krku implementiran je sustav prikupljanja otpada "od vrata do vrata", koji omogućava svakoj kućanstvu vlastite kante za odvajanje otpada. Kućanstva dobivaju sljedeće kante:

- **Smeđa kanta:** za biorazgradivi otpad poput ostataka hrane, voća, povrća, otkosa trave i lišća.
- **Žuta kanta:** za plastiku i metal (plastične boce, limenke, plastične vrećice, folije).
- **Plava kanta:** za papir, karton i višeslojnu kartonsku ambalažu.
- **Siva kanta:** za ambalažno staklo.
- **Zelena kanta:** za miješani komunalni otpad, koji je potrebno svesti na minimum jer njegovo zbrinjavanje donosi najveće troškove.

Svaka kanta ima svoj raspored odvoza koji je dostupan putem kalendarja Ponikvi. Kante se postavljaju uz rub javne površine najkasnije do 6:00 sati na dan odvoza, a kante je potrebno vratiti nakon pražnjenja.

U dijelovima gdje je nemoguće imati vlastiti set kanti (gradske jezgre i ostala područja s velikom gustoćom naseljenosti), koristi se sustav ukopanih kontejnera. Trenutno su svi kontejneri otključani, no do konca 2024. godine zaključati će se i uvesti sustav otključavanja pomoću korisničkih kartica i/ili mobilne aplikacije ReciKrk.

Ekološki razlozi

- smanjenje nepotrebno zauzetog prostora za kante na ulicama, više mjesta za šetnice, parkirališta,
- uklanjanje bio i miješanog otpada s ulica te smanjenje neugodnih mirisa,
- smanjenje učestalosti prolaska kamiona,
- želja da otok Krk postane dio najekološkijih EU destinacija,
- povećanje postotka odvojeno prikupljenog otpada.

Turistički razlozi

- suvremeni održivi turizam traži odvojeno prikupljanje otpada,
- turisti prepoznaju i cijene nastojanja Krčana da se na otoku svi brinu za okoliš i privlačna im je takva ekološka destinacija,
- Krk je turistički orientiran otok, a tijekom ljetnih mjeseci brinemo o znatnim količinama otpada s kojim se postupa planski.

Finansijski razlozi

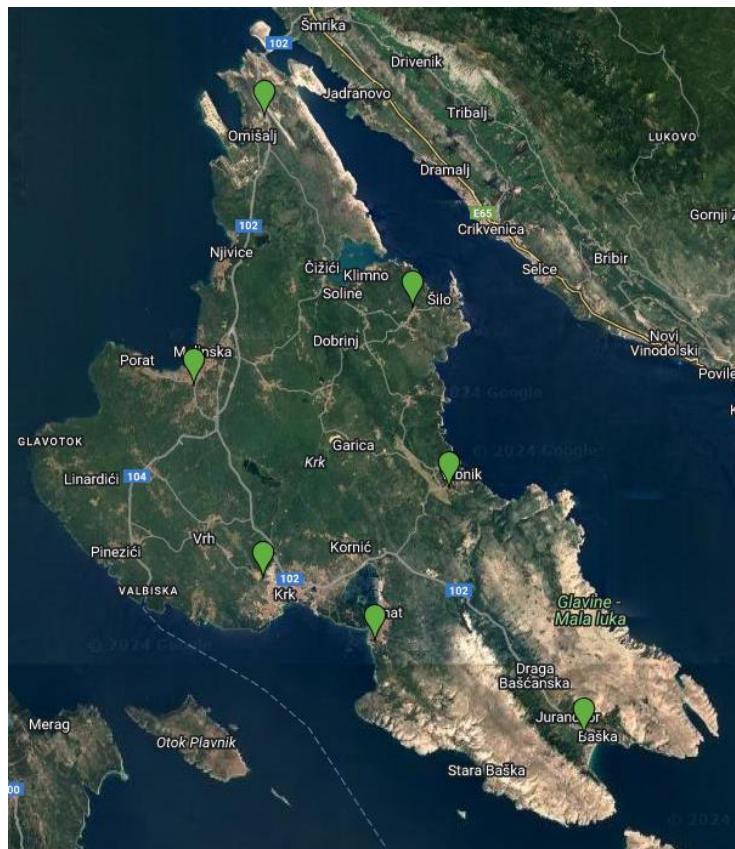
- smanjenje troškova odvoza otpada,
- smanjenje miješanog komunalnog otpada znači i smanjenje troškova zbrinjavanja otpada na centralnom županijskom odlagalištu "Marišćina",
- sprečavanje troškova zbrinjavanja korisnih sirovina (papir, staklo, plastika, biootpad i sl.) koje se može uporabiti na otoku.

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

Reciklažna dvorišta

Na otoku Krku postoji sedam reciklažnih dvorišta na lokacijama: Krk, Punat, Vrbnik, Malinska-Dubašnica, Dobrinj, Baška i Omišalj, gdje građani besplatno mogu zbrinuti sav komunalni otpad kao i problematični otpad poput starih baterija, akumulatora, elektroničkog otpada, metala, tekstila i opasnog otpada. Ova reciklažna dvorišta značajno doprinose održivom gospodarenju otpadom i smanjuju mogućnost stvaranja divljih deponija.



Mogućnost dostave kontejnera ili grajfera za glomazni/zeleni otpad

Ponikve eko otok Krk nudi svojim korisnicima besplatnu dostavu kontejnera za prikupljanje glomaznog otpada te grajfera za velike količine zelenog otpada. Svaki korisnik ima pravo na ovu uslugu jednom godišnje bez naknade. Tako je našim korisnicima olakšano zbrinjavanje otpada, smanjujući ilegalno odlaganje i stvaranje divljih deponija.

Biorazgradivi otpad

Od 2005. godine, otok Krk se posvetio prikupljanju biootpada, potičući građane na pravilno razvrstavanje. Ponikve eko otok Krk upravlja vlastitom kompostanom koja proizvodi biootpad prve klase. Svaki korisnik ima pravo jednom godišnje na besplatnu vreću komposta kao nagradu za pravilno razvrstavanje otpada. Također, korisnicima se nudi mogućnost kupnje velike vreće komposta od $1,2 \text{ m}^3$ s besplatnom dostavom. Zahvaljujući specijaliziranom stroju za odvajanje vrećica i neželjenog materijala, osigurava se niska stopa kontaminacije u procesu kompostiranja.

Uskoro će se izgraditi još jedan ključni infrastrukturni objekt – postrojenje za obradu mulja na Treskavcu. U ovom postrojenju, dehidrirani mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda II. stupnja s bio pročišćivanjem miješat će se sa zelenim biootpadom i pretvarati u kvalitetan kompost

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

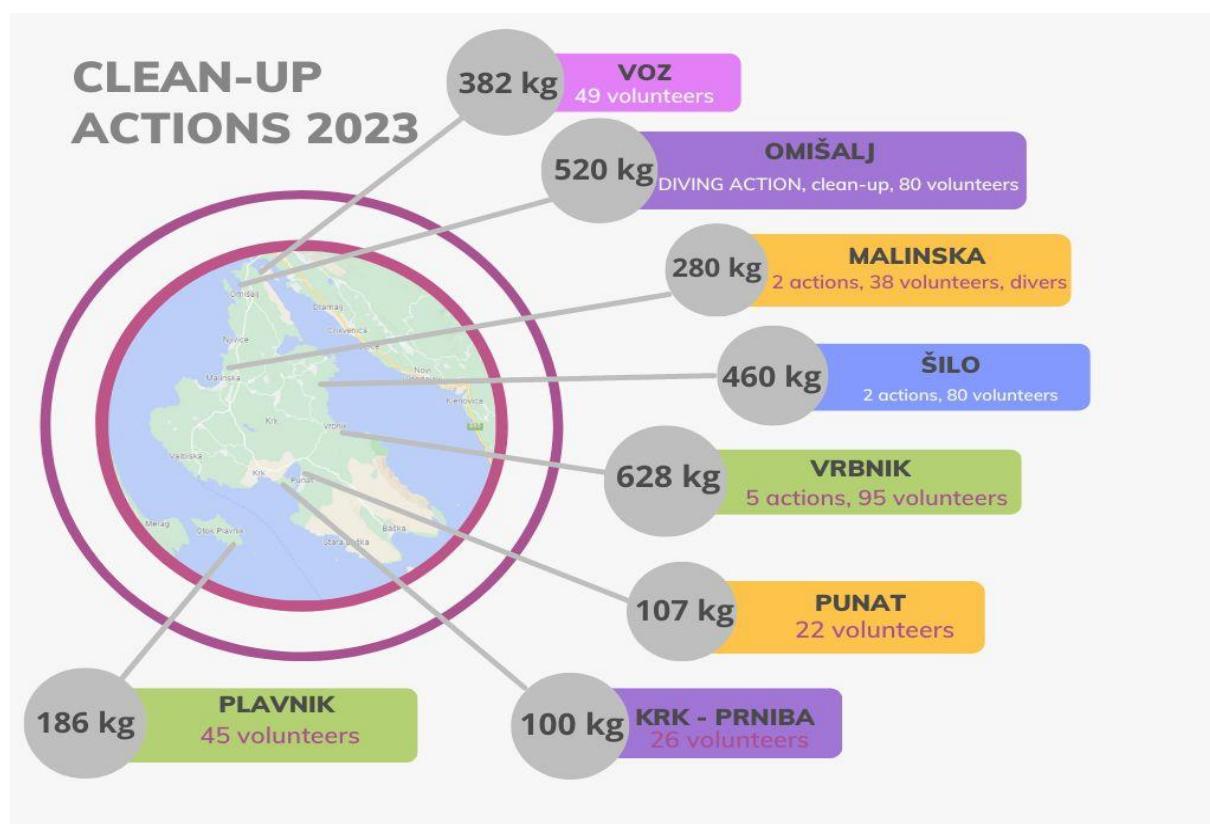
III klase. Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda II. stupnja nalaze se na šest lokacija uz obalu otoka Krka, gdje pročišćavaju otpadne vode i ispuštaju čistu vodu kroz podmorske ispuste.

Eko edukacije i akcije čišćenja

Ponikve eko otok Krk kontinuirano uđaju u edukaciju i podizanje svijesti o pravilnom gospodarenju otpadom. Tijekom 2023. godine, organizirano je šest edukativnih programa za učenike šestih razreda osnovnih škola na otoku Krku, gdje su djeca učila o važnosti odvajanja otpada i posljedicama nepravilnog odlaganja. Posebno su zanimljive bile radionice gdje su djeca aktivno sudjelovala u igri razvrstavanja otpada, što je poboljšalo njihovo razumijevanje ekoloških praksi. Također, organizirane su posjete reciklažnom dvorištu Treskavac, gdje su učenici mogli vidjeti proces odvajanja otpada od sortirnice do kompostane. Edukacije su dodatno proširene u okviru projekta InNoPlastic, gdje su djeca imala priliku sudjelovati u volonterskim akcijama čišćenja plaža i recikliranju plastičnog otpada.

Prema rezultatima ankete provedene 2024. godine, stanovnici otoka Krka pokazuju visok stupanj svijesti o važnosti ekološkog obrazovanja, gdje čak 60% ispitanika smatra da bi Ponikve trebale aktivno provoditi posebne akcije edukacije lokalnog stanovništva. Također, 45% ispitanika slaže se da je edukacija turista o ekološkim temama nužna, dok se 76% njih slaže da bi Ministarstvo zaštite okoliša trebalo preuzeti glavnu odgovornost za ekološko obrazovanjeⁱ.

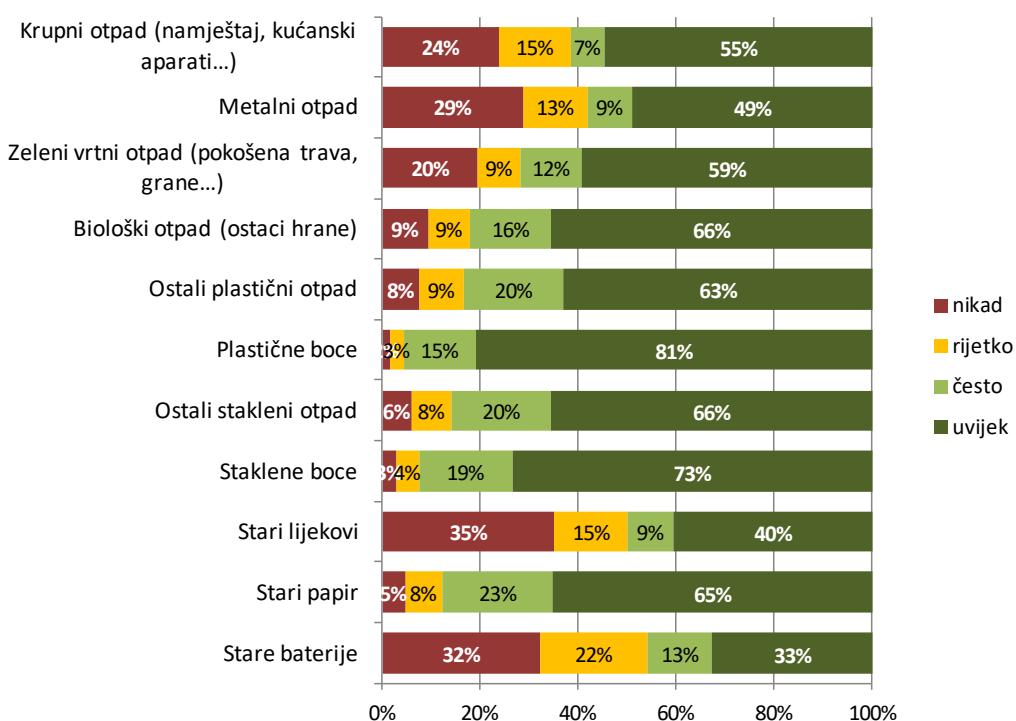
U 2023. godini provedeno je 14 akcija čišćenja obala i podmorja, tijekom kojih je prikupljeno 2.663 kg otpada, a sudjelovalo je ukupno 435 volontera. Otpad je transportiran do sortirnice Treskavac gdje je važen, a plastika prikupljena tijekom akcija korištena je u reciklaži za proizvodnju Plavih vreća i kanti za razvrstavanje otpada. U okviru projekta InNoPlastic, dodatno je organizirano 16 akcija čišćenja plaža, uključujući 501 volontera, te je prikupljeno 6 tona morskog otpada.



Stanovnici Krka, prema anketi, redovito sudjeluju u razdvajaju otpada i podržavaju ekološke akcije. U kontekstu akcija čišćenja, 35% ispitanika istaknulo je da su im najčešći razlozi za ne odvajanje otpada nedovoljno dostupne kante ili nedovoljna informiranost o tome gdje pravilno zbrinuti specifične vrste otpada, poput tekstila i lijekovaⁱ.

Rezultati istraživanja o navikama razdvajanja otpadaⁱ

Istraživanje o navikama razdvajanja otpada i stavovima stanovnika otoka Krka o Zero Waste praksi pokazalo je da većina ispitanika redovito razdvaja plastiku i plastične boce. Najmanje se odvajaju stari lijekovi i tekstil. Ispitanici su većinski zadovoljni učestalošću odvoza otpada, a najčešće priželjkivane sorte otpada za češći odvoz su miješani otpad te plastika/metal.



Ovaj dokument sadrži rezultate istraživanja o navikama razdvajanja otpada i stavovima stanovnika otoka Krka o Zero Waste praksi. Istraživanje, provedeno metodom online ankete na uzorku od 592 ispitanika, donosi sljedeće ključne rezultate:

- Sociodemografski podaci:** Većina ispitanika su vlasnici nekretnina koji ne borave na Krku cijele godine.
- Ekološka svijest:** 76% ispitanika smatra da Ministarstvo zaštite okoliša i prirode treba biti najodgovornije za ekološko obrazovanje, dok 60% smatra da Ponikve trebaju provoditi posebne akcije za ekološku edukaciju lokalnog stanovništva i 45% za edukaciju turista.
- Razdvajanje otpada:** Najčešće se odvajaju plastika i plastične boce, dok se najmanje odvajaju stari lijekovi i tekstil.
- Kvaliteta usluge i interes za REUSE centar:** Ispitanici pokazuju visok interes za REUSE centar, što je predviđeno Zero Waste strategijom.

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

Korištenje usluga i Reuse centar

Jedna od ključnih točaka Zero Waste strategije Ponikvi je i uspostava Reuse centra. Anketa je pokazala da postoji visok interes za Reuse centar među stalnim stanovnicima otoka, dok je određeni postotak vikendaša manje zainteresiran, vjerojatno zbog toga što se ne nalaze na otoku cijele godine i preferiraju slične usluge koristiti u mjestima stalnog boravkaⁱ.

Razdvajanje otpada

Prema anketi, najveći broj ispitanika redovito odvaja plastiku i plastične boce, dok su stari lijekovi i tekstil najrjeđe odvojeni zbog nedostupnosti specifičnih spremnika ili neinformiranosti o pravilnom zbrinjavanju. Također, većina ispitanika izrazila je zadovoljstvo sustavom "od vrata do vrata", no neki sugeriraju češći odvoz miješanog otpada, plastike i biootpada.

Analiza sastava komunalnog otpadaⁱⁱ

Analiza potvrđuje uspjeh otoka Krka u gospodarenju otpadom, unatoč turističkom opterećenju. Ova analiza pruža detaljan uvid u sastav miješanog komunalnog otpada na otoku Krku, ističući ključne kategorije otpada i njihove udjele. Posebno je zanimljivo vidjeti kako sezonske aktivnosti, poput orezivanja i košnje, utječu na sastav otpada. Također, analiza naglašava važnost odvojenog prikupljanja otpada i potrebu za kontinuiranim praćenjem i prilagođavanjem sustava gospodarenja otpadom. Otok Krk se ističe kao pozitivan primjer u Hrvatskoj, s visokim stopama odvojenog prikupljanja otpada.

Najveći udio otpada je biorazgradivi otpad, s naglaskom na zeleni otpad, što je povezano sa sezonskim orezivanjem i košnjom okućnica. U usporedbi s prethodnim analizama, udio biootpada je značajno porastao, dok su udjeli papira i kartona ostali relativno niski. Također, zabilježen je porast udjela glomaznog otpada, što se može pripisati sezonskim varijacijama. Ukupno je prikupljeno 24.775,98 tona otpada, od čega je 58% odvojeno prikupljeno. Najveći udio otpada čine biorazgradivi otpad (56%) i plastika (15%).

Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Godišnji izvještaj 2023.

EU Projekti i smjernice za rad za period 2024.-2025.

Ponikve eko otok Krk sudjelovao je u nekoliko EU projekata, uključujući InNoPlastic i Deepsea Interreg Italija – Hrvatska. Projekt InNoPlastic fokusira se na inovativna rješenja za smanjenje plastičnog otpada u morskim i priobalnim područjima. Projekt Deepsea Interreg Italija – Hrvatska nagrađen je za svoj doprinos održivosti.



Smjernice za rad za period 2024.-2025. uključuju modernizaciju poslovanja, zapošljavanje visokokvalificiranih radnika, izgradnju centralnog parkirališta za vozila, modernizaciju sortirnice i puštanje u pogon kompostane za mulj od obrade otpadnih voda.

Financijska izvješća

Izvješće poslovodstva društva

IZVJEŠĆE NEOVISNOG REVIZORA (MIŠLJENJE REVIZORA)

FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI ZA 2023. GODINU:

BILANCA

RAČUN DOBITI I GUBITKA

IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA – Indirektna metoda

IZVJEŠTAJ O PROMJENAMA KAPITALA

BILJEŠKE UZ FINANCIJSKE IZVJEŠTAJE

IZVJEŠĆE POSLOVODSTVA

Fusnote

ⁱ Anketa OTPAD 2024-rezultati

ⁱⁱ Analiza sastava komunalnog otpada Krk 2024