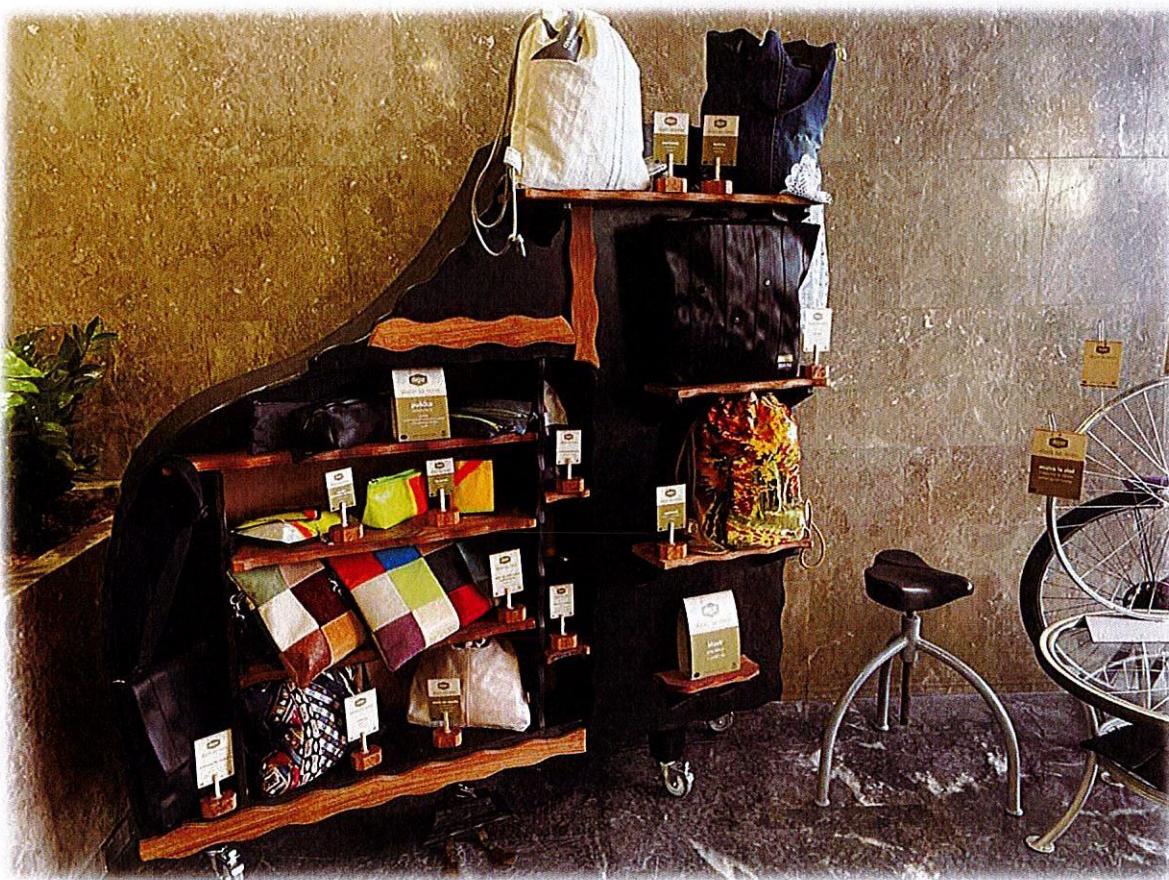


Poročilo o delu enote *depo* za leto 2021



Zadeva: 870-1/2022/1

Pripravil
Edin Behrić
samostojni strok. sodelavec

Direktor:
Tomaž Kačar

Vrhnika, maj 2022

KAZALO VSEBINE

1. UVOD	1
2. IZHODIŠČA NA ZAČETKU RAZVOJA PROGRAMA IN NJEGOVO POSLANSTVO	1
3. AKTIVNOSTI JP KPV NA POTI DO DRUŽBE BREZ ODPADKOV – »ZERO WASTE«.....	3
4. TRAJNOSTNI RAZVOJ – DRUŽBENI UČINKI	5
5. TEMELJNE DEJAVNOSTI <i>depo-ja</i>	7
5.1 ZAJEM PREDMETOV.....	7
5.2 Akcija KOKO	9
5.3 POPRAVILo KOLES	12
5.4 PRODAJA	15
5.5 OZAVEŠČANJE IN IZOBRAŽEVANJE	17
5.5.1 KANALI, PO KATERIH IZVAJAMO OZAVEŠČANJE, SO:.....	17
5.5.1.1 V trgovini in centru kreativnih rešitev	17
5.5.1.2 Predavanja na naši lokaciji oz. lokaciji naročnika	17
5.5.1.3 Dogodki – delavnice, sejmi	18
5.5.1.4 Medijske objave.....	18
6. KADRI	20
7. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA ZA LETI 2020 IN 2021.....	21
8. ZAKLJUČEK	22

KAZALO SLIK

Slika 1: Posodobljena hierarhija Zero Waste, kot jo je 2019 sprejel odbor Zero Waste Europe. Gre za manjšo nadgradnjo hierarhije ZW iz 2013, ki jo je pripravila Zero Waste International Alliance	4
Slika 2: Vabilo na čistilno akcijo v Borovnici	6
Slika 3: Izdelki, ki so nastali v programu JAVNA DELA	6
Slika 4: Infografika – krožno gospodarstvo.....	7
Slika 5: Slika prevzemnega pulta za zbiranje podarjenih predmetov.....	8
Slika 6: Postopek izdelave vrečk iz blaga za zračne blazine	11
Slika 7: Nahrbtnik iz blaga za zračne blazine	11
Slika 8: Toaletna torbica, izdelana iz avtomobilskih varnostnih pasov.....	12
Slika 9: Zajem koles iz kosovnih odpadkov	13
Slika 10: Primer letaka za oglaševanje storitve Hitri servis koles	14
Slika 11: Električno kolo za pobiranje odpadkov (koškov) po Vrhniku	14
Slika 12: Zero Waste »kredenca«	16
Slika 13: Letak, s katerim svojo dejavnost oglašujemo na sejmih, delavnicah.....	18

KAZALO TABEL

Tabela 1: Povprečna sestava zajetih kosovnih odpadkov v Zbirnem centru Vrhnika.....	8
Tabela 2: Teža zajetih kosovnih odpadkov	9
Tabela 3: Število dovozov in količina prinesenih koristnih odpadkov v akciji KOKO	10
Tabela 4: Vrsta in količina preoblikovanih predmetov v letih 2020 in 2021	10
Tabela 5: Število popravljenih koles v letu 2020 in 2021	13
Tabela 6: Število prodanih predmetov v letih 2020 in 2021.....	15
Tabela 7: Prihodek od prodanih predmetov v letih 2020 in 2021 (v €).....	16
Tabela 8: Struktura in število obiskovalcev v letu 2020 in 2021.....	17
Tabela 9: Izvedeni dogodki v letu 2021	18
Tabela 10: Zbrane količine odpadkov v letu 2021	19
Tabela 11: Zbrane količine odpadkov v letu 2020	19
Tabela 12: Seznam delavcev in vrsta dela	20

1. UVOD

depo je razvojni projekt, ki ga izvaja Javno podjetje Komunalno podjetje Vrhnika, d. o. o. (v nadaljevanju JP KPV, d. o. o.). Je del strategije Zero Waste (v nadaljevanju ZW), h kateri so pristopile občine ustanoviteljice Borovnica, Log - Dragomer in Vrhnika leta 2014, ki projekt tudi finančno podpirajo.

Cilj ZW je povezovanje vseh deležnikov, predvsem pa lokalne skupnosti, civilne družbe in prebivalcev, ki vzpostavljajo učinkovit sistem ločenega zbiranja odpadkov na izvoru in v njem delujejo, ne nazadnje pa ustvarjajo tudi politiko, ki v okviru strategij in programov oblikuje ustrezne prioritete, strategije in finančne instrumente.

Občine ustanoviteljice so v letu 2021 sprejele nov krovni dokument »Pregled stanja na področju ravnjanja z odpadki in zaveza občin na poti do družbe brez odpadkov za obdobje 2021–2030«

V dokumentu »Pregled stanja na področju ravnjanja z odpadki in zaveza občin na poti do družbe brez odpadkov za obdobje 2021–2030« so se občine ustanoviteljice med drugim zavezale, da bodo:

- a) iz vseh odpadkov izločile 83,9 % koristnih odpadkov,
- b) zmanjšale količino odloženih odpadkov na 56,35 kg letno na prebivalca, zmanjšale količino nastalih odpadkov na prebivalca (koristnih in nekoristnih) na 350 kg letno,
- c) okrepile prioritete na področju ravnjanja z odpadki, kot so preprečevanje nastajanja odpadkov, njihova ponovna uporaba in recikliranje; odložene količine odpadkov na odlagališče pa naj bi zmanjšale na najnižjo možno raven,
- d) prepovedale uporabo plastike za enkratno uporabo na javnih dogodkih na območju občin ustanoviteljic in v njihovih javnih zavodih
- e) omogočile dostop do pitne vode iz pip na javnih mestih ...

2. IZHODIŠČA NA ZAČETKU RAZVOJA PROGRAMA IN NJEGOVO POSLANSTVO

Temeljna ideja na začetku razvoja **depo**-ja je bila nadgradnja klasičnega centra ponovne uporabe z dodatnimi aktivnostmi, ki prinašajo večjo dodano vrednost. Program naj bi združeval aktivnosti, povezane s trajnostnim razvojem, ki jih lokalna skupnost potrebuje.

depo naj bi postal ena od javnih služb, ki jih izvajajo vsa komunalna podjetja, večji del stroškov delovanja pa bi pokril s prodajo rabljenih in preoblikovanih predmetov in z ozaveščanjem prebivalstva.

Evropska komisija je 2. decembra 2015 sprejela ambiciozen sveženj o krožnem gospodarstvu, s katerim naj bi evropskim podjetjem in potrošnikom pomagala pri prehodu v močnejše in bolj krožno gospodarstvo, v katerem se viri uporabljajo bolj trajnostno. Predlagani ukrepi, kot je

na primer povečanje recikliranja in ponovne uporabe, naj bi prispevali k „zaprtju zanke“ življenjskih ciklov proizvodov in prinesli koristi za okolje in gospodarstvo.

Akcijski načrt EU-ja za »zaprtje zanke« vsebuje pet osnovnih stebrov:

- proizvodnja (zasnova izdelkov, proizvodni procesi),
- potrošnja (informacije o popravljivosti, okolske trditve),
- ravnanje z odpadki,
- od odpadkov do virov (standardi kakovosti, povezanost zakonodaje o odpadkih in kemikalijah ...),
- prednostna področja (plastika, živilski odpadki, gradbeništvo in rušenje, inovacije ...).

Vlada Republike Slovenije je na 94. redni seji 30. junija 2016 sprejela »*Program ravnana z odpadki in Program preprečevanja odpadkov*«. Glavni namen obeh programov je bil z njunim izvajanjem v Sloveniji slediti strateškim usmeritvam evropskih politik, ki ob poudarjanju preprečevanja nastajanja odpadkov dajejo prednost pripravi odpadkov za ponovno uporabo in njihovemu recikliraju pred energetsko predelavo odpadkov, predelavi odpadkov pa prednost pred njihovim odstranjevanjem.

Vlada je v program vključila določila Direktive 2008/98/ES, ki v poglavju o preprečevanju odpadkov navaja, da gospodarstvo, ki temelji le na neposrednem črpanju virov, ne bo več mogoče. Razmišljati je treba tako, da tisto, kar je danes odpadek, lahko postane surovina. Ponovna uporaba in priprava za ponovno uporabo spadata med ukrepe ravnana z odpadki, ki imata prednost pred drugimi in sta v petstopenjski hierarhiji ravnana z odpadki na prvih dveh mestih.

Institucije EU-ja so Direktivi 2008/98/ES, ki obravnava odpadke v krožnem gospodarstvu in trajnostnem razvoju, namenile veliko »težo«. Tako so v direktivi o preprečevanju nastajanja odpadkov določile vrstni red, ki ga morajo članice EU-ja upoštevati pri ravnaju z odpadki. Na prvem mestu je navedeno preprečevanje nastajanje odpadkov, nato njihova priprava za ponovno uporabo in na tretjem recikliranje. Šele nato pridejo na vrsto drugi postopki predelave (npr. energetska predelava) in na koncu odstranjevanje. Poudarek je torej na preprečevanju nastajanja odpadkov in njihovi pripravi za ponovno uporabo.

Evropska komisija je 11. decembra 2019 sprejela še en zelo pomemben dokument, in sicer Evropski zeleni dogovor, ki je strateški dokument in izkazuje odločenost Komisije za spopadanje s podnebnimi in okoljskimi izzivi. Temeljni cilji dokumenta so:

- preobraziti EU v pravično in uspešno družbo s sodobnim, konkurenčnim in z viri gospodarnim gospodarstvom,
- zavarovati, ohraniti in poživiti naravni kapital EU-ja ter zaščititi zdravje in dobrobit državljanov in državljanek pred nevarnostmi, ki izhajajo iz okolja, in njihovimi učinki,
- EU lahko kot kolektiv preobrazi svoje gospodarstvo in družbo ter ju usmeri na pot večje trajnosti.

V enoti **depo** vidimo največji potencial v poglavju 2.1.3 – Zavezanost industrije k čistemu in krožnemu gospodarstvu, v katerem je navedeno, da bo v akcijski načrt za krožno gospodarstvo vključena politika trajnostnih izdelkov, kar deloma že izpolnjujemo z našimi izdelki oz. produkti.

Marca 2020 je Evropska komisija objavila podrobnosti o drugem Akcijskem načrtu za krožno gospodarstvo, ki je del Evropskega zelenega dogovora. Novi načrt orisuje korake in ukrepe, ki jih bodo EU in nacionalne vlade morale izvajati, da bo prehod v družbo brez odpadkov (Zero Waste) in krožno gospodarstvo v Evropi uspešen. Novelirani akcijski načrt za krožno gospodarstvo želi preseči dosežke prejšnje strategije krožnega gospodarstva EU-ja, in sicer vzpostaviti zmanjšanje komunalnih odpadkov za 50 % in za ključne izdelke uvesti novo politiko "pravice do popravila".

Občinski sveti občin ustanoviteljic so ob vstopu v strategijo ZW sprejeli sklep, s katerim so se zavezali, da bodo aktivni pri podpiranju in vzpostavljanju pogojev za trajnostni razvoj, podaljševanju življenjske dobe predmetov, zmanjševanju odpadkov in ozaveščanju prebivalstva. Kot je mogoče razbrati iz zgoraj napisanega, so zaveze zelo podobne ukrepom v operativnem planu in direktivi EU-ja.

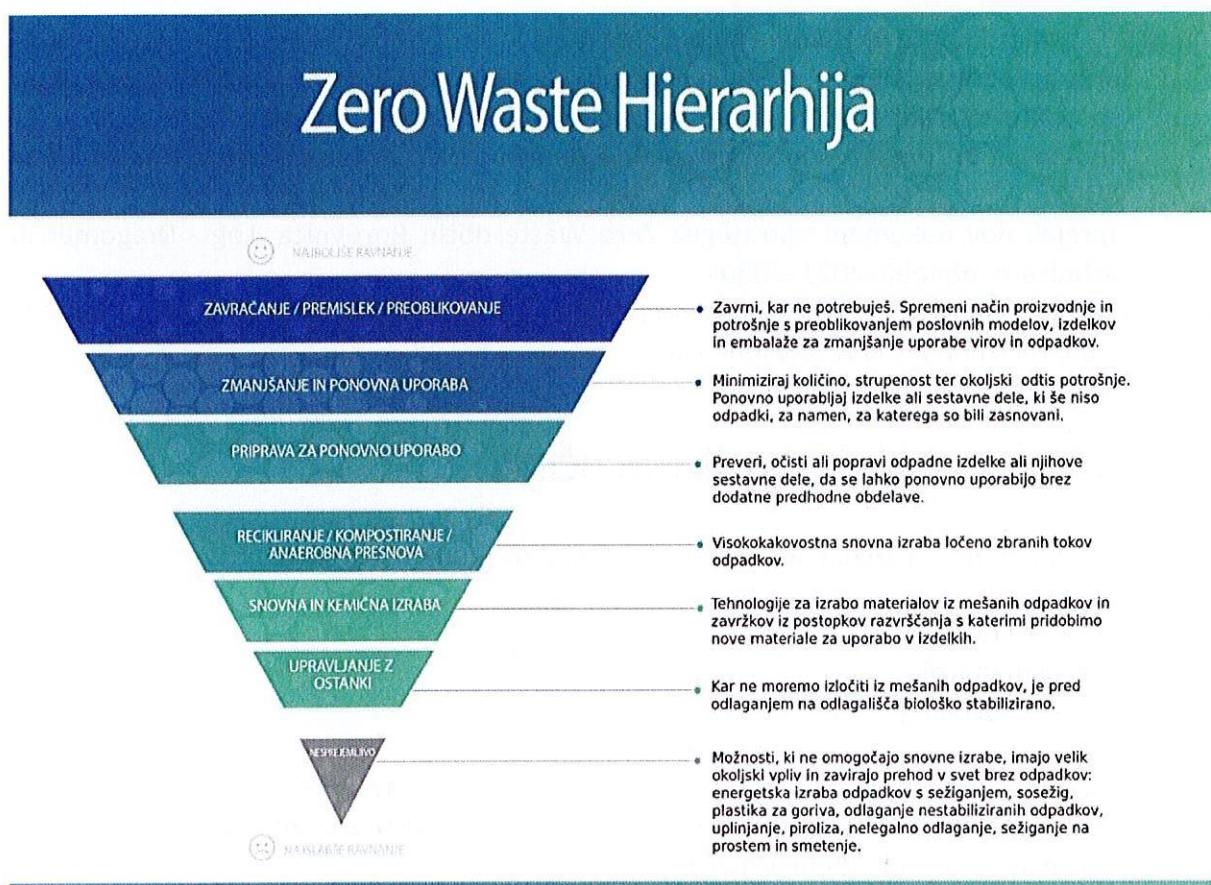
Aktivnosti, povezane s trajnostnim razvojem in ozaveščanjem, s sodobnim ravnanjem z odpadki, ponovno uporabo izdelkov, krožnim gospodarstvom in izboljšanjem razmer bivanja, ki se izvajajo v **depo-ju**, so zajete v predpisih, sprejetih na lokalni, državni in evropski ravni.

3. AKTIVNOSTI JP KPV NA POTI DO DRUŽBE BREZ ODPADKOV – »ZERO WASTE«

JP KPV, d. o. o., bo še intenzivneje izvajalo dejavnosti na vseh področjih, povezanih s trajnostnim razvojem. Posebej pa se bomo posvetili naslednjim aktivnostim:

- **zmanjševanju nastajanja odpadkov** (spodbujanju prodaje proizvodov brez odvečne embalaže, spodbujanju uporabe pralnih plenic v vrtcih in v gospodinjstvih, ozaveščanje, povezano z vračljivo embalažo, kompostiranje doma ...),
- **ponovni uporabi** (izvajanju storitev oz. servisa starih predmetov; mreženju **depo-ja** po Sloveniji in drugod ...),
- **posameznim akcijam** (akcija *S Kokom ceneje*; zbiranje tekstila – izmenjava, *bazar*; organizacija *boljšega trga*, popravilo starih koles),
- **intenzivnemu ozaveščanju** (občani, vrtci, šole, podjetja),
- **predavanjem** (na lokaciji JP KPV, d. o. o. , pri naročniku ...),
- **www in socialnim omrežjem**,
- **kratkim obvestilom** na Radiu 1 in na spletnih straneh občin ustanoviteljic in JP KPV, d. o. o.

Slika 1: Posodobljena hierarhija Zero Waste, kot jo je 2019 sprejel odbor Zero Waste Europe. Gre za manjšo nadgradnjo hierarhije ZW iz 2013, ki jo je pripravila Zero Waste International Alliance



Organizaciji Zero Waste Slovenija (Ekologi brez meja) in Zero Waste Europe sta ocenili poročila slovenskih občin o njihovem napredku na področju ravnanja z odpadki. Ocena vsebuje formalni del obveznosti (poročilo in srečanja odbora Zero Waste), kot tudi napredek občine pri izvedenih ukrepih in rezultatih, merjenih s tremi kazalniki (količina nastalih odpadkov na prebivalca, delež ločenega zbiranja in količina mešanih ostankov odpadkov).

Ocene:

- Zeleno** (občina izpolnjuje formalne zahteve, kazalniki pa kažejo, da napreduje proti družbi brez odpadkov)
- Rumeno** (občina ne izpolnjuje formalnih zahtev ali ne napreduje proti družbi brez odpadkov)
- Rdeče** (občina ne izpolnjuje formalnih zahtev in ne napreduje proti družbi brez odpadkov, zato je izključena iz članstva na nacionalni in evropski ravni)

Občine Borovnica, Log - Dragomer in Vrhnika so od ustanovitve dalje izpolnjevale vse formalne zahteve: organizirale so srečanje odbora Zero Waste in oddale skupno poročilo. Zato so vse tri občine doobile oceno **zeleno**.

V letu 2021 smo skupaj z društvom Ekologi brez meja

- pripravili obisk delegacij občin Škofja Loka, Železniki, Loška komunala RRA Sora, ki so spoznale **depo** kot odličen primer na področju trajnostnega razvoja;
- sodelovali pri mednarodnem projektu – delovni obisk ambasadorjev ZW iz 14 držav EU-ja;
- sprejeli nov dokument »Strategija Zero Waste občin Borovnica, Log - Dragomer in Vrhnika za obdobje 2021–2030«.

Tudi v prihodnje se bomo trudili intenzivno sodelovati z društvom Ekologi brez meja, tako da bomo še naprej izpolnjevali zastavljene cilje.

4. TRAJNOSTNI RAZVOJ – DRUŽBENI UČINKI

Strategija trajnostnega razvoja obsega po definiciji OZN (2005) **tri stebre**:

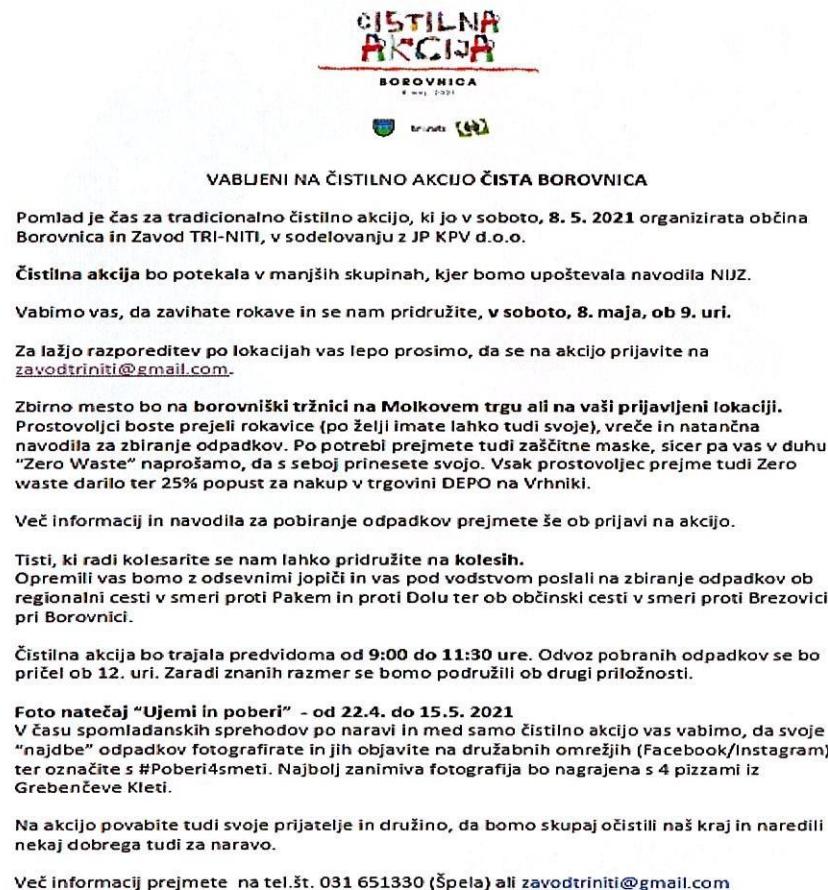
- gospodarski razvoj,
- socialni razvoj,
- varstvo okolja.

Gre za razvoj, ki si prizadeva vzdrževati ravnotežje med temi tremi stebri in pomeni pot k ravnovesju v družbi in naravi. V enoti **depo** skušamo vse tri stebre združiti na občinski ravni in tako doseči maksimalni družbeni učinek.

Ozaveščanje na področjih, povezanih s trajnostnim razvojem, mora doseči vsakega občana in tako vplivati na razvojno strategijo občine. Ta tako postaja še bolj ekološka, s čimer se izboljšujejo razmere za bivanje občanov. Z ozaveščanjem vplivamo tudi na potrošniško miselnost. Ker so rabljeni predmeti navadno cenejši, z nakupi izdelkov iz ponovne uporabe občani prihranijo denar.

Z dejavnostmi, ki jih izvajamo v **depo**-ju, ustvarjamo prihodek, ki omogoča zaposlovanje brezposelnih občanov, kar je za lokalno skupnost manjše breme, za brezposelne pa rešitev eksistenčnega problema. V letu 2021 smo v okviru programa javnih del na področju »Varstva okolja, ohranjanje narave, upravljanja z vodami in spodbujanje trajnostnega prostorskega razvoja« zaposlili eno osebo.

Slika 2: Vabilo na čistilno akcijo v Borovnici



Slika 3: Izdelki, ki so nastali v programu JAVNA DELA



Slika 4: Infografika – krožno gospodarstvo



5. TEMELJNE DEJAVNOSTI *depo*-ja

Med temeljne dejavnosti *depo*-ja spadajo:

1. zajem predmetov (odpadki iz kosovnih, prepuščeni predmeti, predmeti iz skladisč),
2. priprava predmetov (pranje, šivanje, dodelava, predelava, popravilo koles..),
3. prodaja (trgovina na Cankarjevem trgu 6 a, Center kreativnih rešitev – baraka, spletna prodaja, priložnostna prodaja na sejmih, razstavah),
4. ozaveščanje (FB, spletnne strani občin ustanoviteljic) oziroma predavanja (v naših prostorih, pri naročniku, delavnice za prireditev brez odpadkov), delavnice na prostem (Ana Desetnica, Poletni vklop ...)
5. predstavitev našega primera dobre prakse v širšem okolju (sodelovanje s tujimi inštitucijami, občine, komunalna podjetja, sodelovanje z lokalnimi ustanovami).

5.1 ZAJEM PREDMETOV

Med predmeti, ki jih občani odložijo v Zbirnem centru Vrhnika, so predvsem kosovni odpadki, ki jih zaposleni v enoti *depo* ustreznost pripravijo za nadaljnji postopek.

Med gospodinjske kosovne odpadke spadajo:

- o vzmetnice, preproge,

- pohištvo,
- športni rekviziti (smuči, kolo, jadralna deska ...),
- orodje, oprema, igrače (različni sodi, zabojniki za odpadke, samokolnica, posoda, večje igrače, otroški vozički, sedeži, šivalni, pletilni stroji ...),
- vrtna oprema iz plastike ali lesa (miza, stol, senčnik ...).

Tabela 1: Povprečna sestava zajetih kosovnih odpadkov v Zbirnem centru Vrhnika

Vrsta predmetov/odpadkov	Delež (%)
Športna oprema (kolesa, smuči, rollerji ...)	10,66
Pohištvo (omare, mize, stoli ...)	7,43
Tekstil (čevlji, hlače, bunde ...)	11,62
Drobni predmeti (vaze, kozarci, svečniki ...)	40,72
Elektronski aparati (TV, radio, računalniki ...)	3,23
Otroška oprema (voziček, avto sedež ...)	13,41
Preoblikovani predmeti (vrečke iz zaves, vrečke iz zračnih blazin ...)	12,93

Slika 5: Slika prevzemnega pulta za zbiranje podarjenih predmetov



Za predelavo kosovnih odpadkov oziroma za njihovo pripravo za ponovno uporabo smo v letu 2016 pridobili ustrezzo okoljevarstveno dovoljenje. Predmete, ki jih občani ne potrebujejo več oziroma jih prepustijo **depo**-ju, zbiramo ločeno od dejavnosti Zbirnega centra za odpadke oziroma imamo za to predviden poseben prostor za zbiranje. Zajem odpadkov in predmetov poteka po naslednjem postopku:

- Evidentiranje odpadkov oziroma predmetov

Zaposleni prevzame v nadaljnjo obdelavo odpadke (evidentiranje odpadka, pranje, dodelava oziroma predelava, priprava za prodajo). Zaznali smo, da so naši občani dobro sprejeli filozofijo ZW, saj prinašajo v Zbirni center veliko več rabljenih predmetov kot v preteklih letih (Slika 5).

Sprejemni prostor je namenjen sprejemu in grobemu pregledu odpadkov oziroma predmetov. Pri tem ocenimo vrsto materiala in delo, potrebno za nastanek ustreznega produkta, ki bo lahko služil novemu uporabniku.

Tudi v letu 2021 smo zajemali predmete pri ustaljenih virih. Največji delež vhodnih materialov je iz našega Zbirnega centra za odpadke.

V letu 2021 smo zajeli več kot 41,48 ton kosovnih odpadkov, ki smo jih ustrezzo reciklirali po frakcijah in jih pripravili za nadaljnji postopek. S takim postopkom prihranimo na leto več kot 8000 €, ki bi jih sicer plačali za odvoz na Voka Snaga v Ljubljano. Od 1. 4. 2021 dalje je podjetje Voka Snaga Ljubljana namreč povečalo ceno prevzema kosovnih odpadkov za 9,87 %, kar prav tako potrjuje, da je delo enote **depo** koristno za naše občane.

Tabela 2: Teža zajetih kosovnih odpadkov (kg)

Leto	2020	2021	21/20
Teža (kg)	34540	41485	120,11

Iz zgornje tabele je vidno, da smo v letu 2021 v primerjavi z letom 2020 zajeli za 20,11 % več kosovnih odpadkov, kar je bilo potrebno temu, da smo v drugi polovici leta 2021 v okviru javnih del zaposlili enega delavca iz programa »Varstva okolja, ohranjanje narave, upravljanja z vodami in spodbujanje trajnostnega prostorskega razvoja«.

5.2 Akcija KOKO

Akcija »S Kokom ceneje« omogoča vsem, ki pripeljejo koristne odpadke (odpadna embalaža) na Zbirni center, znižanje zneska na položnici za plačilo ravnanja z odpadki.

Akcije se udeležujejo občani Občin Borovnica, Log - Dragomer in Vrhnik, koristne odpadke v okviru akcije oddajo na vhodu v Zbirni center. Udeleženci akcije ob prvem obisku dobijo kartonček, na katerega se zapisujejo količine prinesenih koristnih odpadkov.

Tabela 3: Število dovozov in količina prinesenih koristnih odpadkov v akciji KOKO

Podatki iz akcije KOKO	2021	2020	I 21/20
Št. dovozov	1.800	1.649	109
Papir (v kg)	90.654	81.508	111
Embalaza (v kg)	10.814	9.875	110
Steklo (v kg)	16.707	16.932	99
Skupaj količine (v kg)	118.175	108.315	109

Pri akciji **KOKO** je zaznati trend rasti, kar pomeni, da so občani zadovoljni s storitvijo in da jo bomo izvajali tudi v prihodnje.

- Dodelava oziroma predelava

V umivalnici in šivalnici odpadke oziroma predmete očistimo s parnim čistilnikom in čistilnimi sredstvi (kis, soda bikarbona, čistilo za razmaščevanje), ki jih imamo na voljo. Sledijo sušenje in vizualni pregled, ocena vrednosti ter razporeditev v eno od delavnic glede na postopke, potrebne za to, da bo predelani predmet dobil končni videz in bo kot nov izdelek zadovoljil potrebe končnega uporabnika. V šivalnici imamo poseben šivalni stroj, primeren za bolj in manj zahtevna dela, kot so šivanje celotnega izdelka iz odpadnih materialov, dodelava že obstoječega odpadka z manjšimi popravili, kot so likanje, pranje in različna »fina« dela, kot so lepljenje, barvanje, rezanje ... V večji delavnici imamo posebej opremljen prostor za popravilo večjih kosov, kot so kolesa, mize, športna oprema, oprema za prosti čas.

Tabela 4: Vrsta in količina preoblikovanih predmetov v letih 2020 in 2021

Naziv izdelka	2021	2020	I 21/20 %
Vrečke iz zaves	543	1100	49
Vrečke iz blaga iz zračnih blazin	790	683	116
Drugi izdelki iz blaga	0	11	0
Pohištvo	1	1	100
Izdelki iz delovnih oblačil	800	1198	67
Izdelava zaščitnih mask	90	950	9
Izdelki iz avtomobilskih varn. pasov	2093	101	2.072
Izdelki iz jader	2	0	
Torbe - aktovke iz ostankov usnja	5	0	
	4324	4044	106,92

Slika 6: Postopek izdelave vrečk iz blaga za zračne blazine



V preteklem letu smo pridobili nekaj novih strank (npr. AMZS – izdelava toaletnih torbic iz avtomobilskih varnostnih pasov, šivanje protokolarnih izdelkov za Ministrstvo za okolje in prostor, Državni zbor v okviru predsedovanja Svetu EU.

Slika 7: Nahrbnik iz blaga za zračne blazine



Slika 8: Toaletna torbica izdelana iz avtomobilskih varnostnih pasov



5.3 POPRAVILo KOLES

Med dejavnostmi enote **depo** je tudi kolesarski segment, ki mu pripisujemo čedalje večji pomen. Opazna je namreč rast prodaje in popravil koles, ki jih dobili v Zbirnem centru na Vrhniku. Največ koles dobimo v okviru akcije zbiranja kosovnih odpadkov in koles, ki nam jih občani podarijo v Zbirnem centru Vrhnika. Tudi v prihodnje si bomo prizadevali obdržati trend rasti pri zbiranju koles, saj vidimo prav tu ogromno potenciala za širitev programa in povezovanja z drugimi ponudniki.

Servis obsega popravilo koles, poganjalcev za vrtce, skirojev ...

Ponujamo več variant servisiranja koles, zelo smo uspešni pri podjetjih/naročnikih, ker se je servis odlično »prijet« kot promoviranje zdravja na delovnem mestu, ker spodbuja uporabo alternativnih prevoznih sredstev do službe in pozitivno vpliva na okolje.

Zaposleni pride zjutraj v službo in odda kolo v popravilo, po koncu delovnega časa ga pričaka popravljeno kolo, uporablja ga do naslednjega servisa.

V nadaljevanju opisujem podrobnejši opis izvajanja »hitrega servisa koles«.

Servis vključuje naslednje storitve: nastavitev zavor, nastavitev menjalnika, podmazovanje verige, krpanje zračnic, različne manjše nastavitev/popravila.

Potek prijave na servis:

- prijava na servis pri kontaktni osebi naročnika,
- detekcija oziroma opis napake, ki jo je treba popraviti,

- nakup materiala,
- prihod na lokacijo naročnika,
- prevzem kolesa,
- popravilo kolesa,
- test kolesa,
- dostava servisiranega kolesa lastniku.

V letu 2021 smo veliko koles popravili, žal pa nam ni uspelo demonstrirati servisa koles v okviru tehničnega dneva na osnovnih šolah v vseh treh občinah, čeprav smo zaznali pri mladostnikih veliko povpraševanja po starih kolesih in hkrati željo za prikaz popravila koles.

Slika 9: Zajem koles iz kosovnih odpadkov



Tabela 5: Število popravljenih koles v letu 2020 in 2021

Leto	2021		2020		I 21/20
Mesec	Št.	v €	Št.	v €	v %
januar	3	77	2	70	150
februar	3	185	5	237	60
marec	20	1225	4	60	500
april	12	415	24	1126	50
maj	37	698	15	553	247
junij	12	380	15	508	80
julij	13	420	14	740	93
avgust	5	295	9	211	56
september	11	486	7	248	157
oktober	5	250	19	408	26
november	5	200	2	350	250
december	3	120	1	150	300
Skupaj:	129	4751	117	4661	110,26

Slika 10: Primer letaka za oglaševanje storitve Hitri servis koles



Slika 11: Električno kolo za pobiranje odpadkov (koškov) po Vrhni



5.4 PRODAJA

Eden od prelomnih dogodkov v letu 2019 je bila selitev trgovine s prvotne lokacije na Tržaški cesti na novo lokacijo Cankarjev trg 6 a (nekdanja blagovnica – slika vhoda). V trgovini ustvarimo večino prihodkov v enoti **depo**, zato je bila odločitev za selitev na novo, ustreznješo lokacijo pravilna, kajti rast prihodkov v trgovini je razvidna iz Tabele 7.

Pripravljene predmete za prodajo evidentiramo v bazi, kjer dobijo svojo inventarno številko, vrednost posameznega predmeta se oceni in določi, kateri prodajni kanal je najprimernejši, da bo predmet dosegel potencialnega kupca.

Za prodajo pripravljenih predmetov uporabljamo naslednje prodajne kanale:

- a) trgovino na Cankarjevem trgu na Vrhniki,
- b) Center kreativnih rešitev v Zbirnem centru (baraka),
- c) sejemska prodaja (Festival kave na Vrhniki, bolšjak ...),
- d) socialna omrežja (Facebook – **depo** Vrhnika).

Tabela 6: Število prodanih predmetov v letih 2020 in 2021

Mesec	2021	2020	I21/20 (%)
jan	506	1321	38,30
feb	1544	1125	137,24
mar	1853	587	315,67
apr	1176	324	362,96
maj	1412	1704	82,86
jun	1531	1176	130,19
jul	1440	1412	101,98
avg	1655	1558	106,23
sep	1208	1896	63,71
okt	1319	1383	95,37
nov	1352	248	545,16
dec	1314	340	386,47
Skupaj	16310	13074	124,75

Tabela 7: Prihodek od prodanih predmetov v letih 2020 in 2021 (€)

Mesec	2020 neto	2020 z DDV	I 20/19	2021 neto	2021 z DDV	I 21/20
januar	2961,377	3612,88	111,95	2054,0984	2506	69,36
februar	3064,344	3738,5	122,97	4153,8525	5067,7	135,55
marec	1248,779	1523,51	39,44	5574,2951	6800,64	446,38
april	2643,713	3225,33	65,96	3378,5246	4121,8	127,79
maj	4146,23	5058,4	149,18	4070,2459	4965,7	98,17
junij	5214,951	6362,24	169,17	3763,4426	4591,4	72,17
julij	4015,951	4899,46	141,25	3917,0492	4778,8	97,54
avgust	3916,639	4778,3	108,56	3740,4098	4563,3	95,5
september	4782,533	5834,69	171,94	3634,0164	4433,5	75,99
oktober	3993,836	4872,48	111,91	3297,9508	4023,5	82,58
november	1135,164	1384,9	37,03	3695,9016	4509	325,58
december	1545,492	1885,5	49,34	3655,9016	4460,2	236,5
Skupaj:	38669,01	47176,19	104,03	44935,689	54821,54	116,21
Povpr./mes.	3222,417	3931,3492		3744,6407	4568,462	

Kredenca ZW in izdelki

V jeseni 2019 smo občanom ponudili še dodatni nabor izdelkov iz trajnostnih virov, t. i. kredenco Zero Waste. Tako smo ponudbo obogatili z izdelki iz trajnostnih materialov in z izdelki za večkratno uporabo, kot so krtače, soda bikarbona, zobne ščetke, različna mila ...

Slika 12: Zero waste »kredenca«



5.5 OZAVEŠČANJE IN IZOBRAŽEVANJE

Med temeljna načela trajnostnega razvoja spadata skrb za nenehno povečevanje okoljske ozaveščenosti in dostop do okoljskih informacij.

depo si kot nosilec aktivnosti iz zavez ZW prizadeva z ozaveščanjem in izobraževanjem občanov oziroma obiskovalcev spremeniti njihove miselne vzorce, povezane z ravnanjem z okoljem.

V Uredbi o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja odpadkov (Uradni list RS, št.33/17 in 60/18) je v 23. členu navedeno, da smo dolžni izvajati ozaveščevalne aktivnosti v šolah in vrtcih ter poročati Ministrstvu za okolje in prostor o izvedenih aktivnostih. Zato bomo na začetku leta vsem vzgojnim in izobraževalnim ustanovam poslali dopis s ponudbo sistematičnega ozaveščanja in predavanj.

5.5.1 KANALI, PO KATERIH IZVAJAMO OZAVEŠČANJE, SO:

5.5.1.1 V trgovini in centru kreativnih rešitev

Večino ozaveščanja oziroma podajanja uporabnih informacij opravimo v prostorih trgovine, kjer svetujemo uporabnikom, kako naj ravnajo z odpadki oziroma kako še uporabne predmete uporabiti večkrat oziroma bolj trajnostno. Opazili smo, da občani prinesejo še uporabne predmete v trgovino, ker jim ustrezja lokacija in hkrati opravijo še nakup pri nas, povprečno imamo na dan od 40 do 50 obiskovalcev.

5.5.1.2 Predavanja na naši lokaciji oz. lokaciji naročnika

Med obiskom **depo**-ja si obiskovalci poleg predavanja, povezanega z izbrano tematiko, ogledajo Zbirni center, Čistilno napravo Vrhnika in Center za ravnanje z odpadki, ki je v neposredni bližini podjetja. Predavanje z ogledom traja cca. 2 uri, slušatelji pridobijo veliko informacij oziroma podatkov o celovitem pristopu k ohranjanju narave. Tematike so prilagojene različnim starostnim skupinam.

Iz spodnje tabele je razvidno, da odlično sodelujemo s šolami in vrtci iz naših občin ustanoviteljic, prizadevamo pa si pridobiti slušatelje tudi iz drugih krajev Slovenije.

V letu 2021 smo zaznali upad števila obiskov in predavanj, kar je posledica sprejetih ukrepov za zaježitev prenosa bolezni covid-19.

Tabela 8: Struktura in število obiskovalcev v letu 2020 in 2021

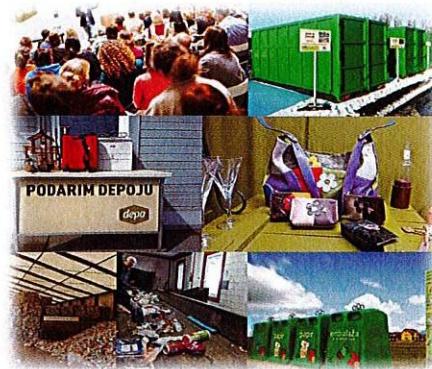
Ustanova	2021	2020	I 21/20 (%)
Vrtci	282	594	47,47
Osnovne šole	448	300	149,33
Srednje šole	82	140	58,57
Drugo (komisije, društva, župani, gosti ...)	43	89	48,31
Skupaj:	855	1034	82,69

JP KPV, d.o.o. izvaja predavanja o ravnjanju z odpadki in ekologiji

- Predavanja za osnovno šolo: 1. Triada, 2. Triada, 3. Triada
- Predavanje za srednje šole in gimnazije.
- Voden ogled Zbirnega centra.
- Voden ogled sortirnice odpadkov in kompostarne.
- Voden ogled čistilne naprave.

Java podjetje
Komunalno podjetje
Vrhniko, d.o.o.

Pot na Tojnice 40, Vrhniko
E: info@kpv.si
T: 01 75 02 960
www.kpv.si



Slika 13: Letak, s katerim svojo dejavnost oglašujemo na sejmih, delavnicah

Konec leta 2021 smo se s Tehničnim muzejem Slovenije začeli dogovarjati za spletni program za šole in za sodelovanje pri projektu »Tehnika v gospodinjstvu«, v okviru katerega bi prikazali proces zbiranja in predelave odpadkov, ki nastajajo v gospodinjstvih.

V tem sodelovanju si obetamo bistveno več slušateljev, kajti TMS ima ogromno »zaledje« šol, ki so naši potencialni obiskovalci.

5.5.1.3 Dogodki – delavnice, sejmi

Vse leto permanentno pripravljamo in izvajamo delavnice, na katerih na poučen oziroma interaktiven način prikažemo, kaj vse je mogoče ustvariti iz odpadkov oziroma zavrnjenih predmetov (poletni vklop na Vrhniko, Festival kave ...),

5.5.1.4 Medijske objave

O svojih aktivnostih občane redno seznanjamo v lokalnem časopisu Naš časopis, na portalu Moja občina in v specializirani reviji EOL, lani pa smo z izjavami pogosto sodelovali tudi v aktualnih televizijskih oddajah (svetovni dan zemlje, teden zavrnene hrane..)

Tabela 9: Izvedeni dogodki v letu 2021

Naziv dogodka	Vsebina dogodka/aktivnost
Intervju za Radio Trst	Predstavitev delovanja enote depo
Snemanje kratak filmov (2 x šivanje torb) za portal EOL	Prikaz preoblikovanja oziroma šivanja torb iz varnostnih pasov
Prispevek na Kanalu A	Predstavitev dejavnosti ob svetovnem dnevu zemlje
Festival kave	Predstavitev dejavnosti in brezplačna razdelitev skodelic za kavo
Daljši členek v Slovenskih novicah o našem delovanju	Predstavitev delovanje enote depo
Obisk delegacij občin Škofja Loka in Železniki in RRA Sora	Obisk in praktičen prikaz delovanja enote depo
Obisk delegacij občin Postojna, Cerknica, Loška dolina, RRA Zeleni kras, Publikus	Obisk in praktičen prikaz delovanja enote depo - primer dobre prakse
Obisk otrok iz poletnega varstva - poletni vklop	Predstavitev delovanja enote depo in Zbirnega centra za odpadke
Donacija plenic za CSD	Donacija novih plenic za CSD Vrhniko
EU teden mobilnosti	Predstavitev novega e - dostavnega kolesa za praznjenje - košev za odpadke
Delovni obisk ZW ambasadorji iz 14 EU držav	Predstavitev delovanje enote depo skupaj z Ekolgi brez meja - primer dobre prakse
Donacija oblačil iz praznjenja skladišča RK Vrhniko	Donacija oblačil z RK Črnomelj
Servis koles za KVŠ Vrhniko	Servis koles za člane Kluba Vrhniških študentov in pomen ponovne uporabe koles
Promocija dejavnosti v reviji Eko dežela	Predstavitev delovanja enote depo
2. podjetniški zajtrk "Priložnost trajnostnega podjetništva"	Predstavitev delovanja enote depo
Razstava izdelkov na Ministrstvu za okolje in prostor	Razstava preoblikovanih izdelkov iz avtomobilskih varnostnih pasov, jader, ob sprejemu ZVO -2 na vladni
Prikaz koles na RTV SLO - Oddaja Krompirček	Prikaz smoothie in e-dostavnega kolesa v oddaji na temo mobilnosti
Obisk delegacij iz Hrvaške in iz BIH	Obisk predstavnikov komunalnih podjetij (Umag, Koprivnica) in občinskih uprav Matulji, Opatija in Banja Luka, depo kot primer dobre prakse
Obisk delegacije iz Črnomlja - Komunala Črnomelj, Društvo Proteus, prof. dr. Dušan Plut	Predstavitev delovanja enote depo in prenos doberih praks v Belo Krajino
Skupno sodelovanje (JP KPV, d.o.o., Vrtec Velenje in Vrtec Vrhniko)	Skupno sodelovanje na področju evidentiranja viškov hrane v vrtcih

Tabela 10: Zbrane količine odpadkov v letu 2021

VRSTA ODPADKA	2021 - final		LOČENO ZBRANI odpadki občanov	25487	struktura
	MKO	25487			
	ton	kg/občana/leto			
MKO	1602	62,87			17,07
ORGANSKI odpadki			3228	126,65	34,40
KOSOVNI odpadki			283	11,11	3,02
STEKLO			461	18,10	4,91
PAPIR			1031	40,45	10,99
EMBALAŽA - plastična in kovinska ter trda plastika			1434	56,25	15,28
NEVARNI odpadki			34	1,33	0,36
SVEČE			12	0,46	0,13
ODPADNA ELEKTRIČNA IN ELEKT. OPREMA			141	5,52	1,50
LES + LESENA EMBALAŽA			718	28,17	7,65
KOVINE			186	7,28	1,98
GUME			61	2,39	0,65
RAVNO STEKLO			48	1,89	0,51
TEKSTIL			146	5,74	1,56
Skupaj MKO	1602	62,87			17,07
Skupaj KORISTNI ODPADKI			7783	305,34	82,93
Skupaj MKO IN KORISTNI ODPADKI	9385	368,21			100

Tabela 11: Zbrane količine odpadkov v letu 2020

VRSTA ODPADKA	2020		LOČENO ZBRANI občanov	25235	struktura
	MKO	25235			
	ton	kg/občana/leto	ton	kg/občana /leto	
MKO	1585	62,83			16,60
ORGANSKI odpadki			3688	146,15	38,61
KOSOVNI odpadki			221	8,74	2,31
STEKLO			483	19,14	5,06
PAPIR			875	34,68	9,16
EMBALAŽA - plastična in kovinska ter trda plastika			1418	56,18	14,85
NEVARNI odpadki			36	1,44	0,38
SVEČE			13	0,53	0,14
ODPADNA ELEKTRIČNA IN ELEKT. OPREMA			159	6,29	1,66
LES + LESENA EMBALAŽA			670	26,55	7,01
KOVINE			167	6,60	1,75
GUME			59	2,35	0,62
RAVNO STEKLO			39	1,54	0,41
TEKSTIL			138	5,48	1,44
Skupaj MKO	1585	62,83			16,60
Skupaj KORISTNI ODPADKI			7966	315,66	83,40
Skupaj MKO IN KORISTNI ODPADKI	9551	378,49			100

6. KADRI

V letu 2021 smo imeli prek kadrovske agencije zaposlene štiri delavce, v drugi polovici leta 2021 smo zaposlili eno osebo v okviru programa javnih del na področju »Varstva okolja, ohranjanje narave, upravljanja z vodami in spodbujanje trajnostnega prostorskega razvoja« za obdobje enega leta, večino sredstev za stroške javnih del krijeti Občina Vrhnik in Zavod za zaposlovanje RS.

Tabela 12: Seznam delavcev in vrsta dela

Ime in priimek	Naziv delovnega mesta	Vrsta dela
B.K.B.	Delavec v DEPO-JU I	zasnova novih preoblikovanih predmetov, predavanje/ozavščanje po šolah in vrtcih, delavnice, prodaja na sejmih, delo v trgovini
B.R.	Delavec v DEPO-JU I	delo v trgovini, objava na spletu (FB , Instagram..) popravilo predmetov (OEEO, športna oprema...), servis koles
F.T.	Delavec v DEPO-JU II	zajem odpadkov in predmetov, urejanje okolice JP KPV, d.o.o., delo za druge enote (ZCV), prevoz predmetov od strank (občani in pravne osebe), prevoz pripravljenih predmetov od barake do trgovine
S.B	Delavec v DEPO-JU II	zajem predmetov in odpadkov, pranje, šivanje (bagice, vrečke iz zaves, šivanje delovnih oblek in tekstila..), pospravljanje v baraki

7. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA ZA LETI 2020 IN 2021

Z.š.	DEPO	1-12/2021	1-12/2020	I 21/20
1	<i>Čisti prihodki od prodaje</i>	90.685,98	67.548,26	134,25
1.1.	čisti prihodki, pridob. z opravljanjem GJS	16.310,27	11.506,05	141,75
1.2.	čisti prih., pridobljeni z opravljanjem GJS posebne storitve	74.375,71	56.042,21	132,71
4	<i>Drugi posl. prih.- s prevred. posl. prihodki</i>	60.607,06	57.030,00	106,27
4.1.	dotacije iz proračuna	24.999,96	22.500,00	111,11
4.3.	drugi poslovni prihodki	35.607,10	34.530,00	103,12
5	<i>Interni prihodki</i>	1.545,00	464,80	332,40
I.	Kosmati donos iz poslovanja	152.838,04	125.043,06	122,23
6	<i>Stroški blaga materiala in storitev</i>	106.968,33	103.703,08	103,15
6.2.	stroški porabljenega materiala	4.840,07	4.339,84	111,53
6.3.	stroški storitev	102.128,26	99.363,24	102,78
6.3.1.	ostali stroški storitev	99.528,24	97.163,51	102,43
6.3.2.	stroški najema infrastrukture	2.600,02	2.199,73	118,20
7	<i>Stroški dela</i>	9.613,11	0,00	-
8	<i>Odpisi vrednosti</i>	18.533,34	18.703,55	99,09
8.1.	amortizacija OS	18.533,34	18.703,55	99,09
9	<i>Drugi poslovni odhodki</i>	245,65	1.026,19	23,94
10	<i>Interni stroški</i>	16.275,32	8.327,93	195,43
II.	Poslovni odhodki	151.635,75	131.760,75	115,08
III.	Dobiček ali izguba iz poslovanja	1.202,29	-6.717,69	-
13	<i>Finančni odhodki iz finančnih obveznosti</i>	658,99	2.158,44	30,53
IV.	Poslovni izid iz rednega delovanja	543,30	-8.876,13	-
16	<i>Drugi prihodki</i>	0,00	0,00	-
17	<i>Drugi odhodki</i>	0,00	0,00	-
V	Poslovni izid pred obdavčitvijo	543,30	-8.876,13	-

8. ZAKLJUČEK

Poslovanje in razvoj **depo**-ja sproti prilagajamo potrebam lokalne skupnosti, možnostim pridobivanja novih sredstev, iskanju dodatnih virov zajema predmetov, ki imajo še uporabno vrednost, in razmeram na trgu. Leto 2021 je bilo za delovanje enote **depo** uspešno, saj smo se maksimalno potrudili, da smo izboljšali finančni rezultat poslovanja, dobili smo večje naročilo za izdelavo novih predmetov oz. šivanje.

Aktivnosti, ki so za lokalno skupnost večja dodana vrednost, so nedobičkonosne in zanje ni sistemsko zagotovljenih sredstev, zato imamo težave, povezane s financiranjem. Strogo ekonomsko gledano **depo** na trgu ne more preživeti. Če pa v njem prepoznamo vlogo spodbujevalca trajnostnega razvoja in krožnega gospodarstva, je njegov obstoj upravičen.

Tudi v prihodnjih letih si bomo prizadevali za še več sodelovanja oziroma vključevanja v aktivnosti različnih organizacij v lokalni skupnosti, ki je že zdaj pogosto in uspešno.