

BUYSOCIAL

B2B

Buy social Future  
of Social Economy!

# Merjenje družbenih učinkov – od teorije k praksi

GZS, LJ; 12.3.2024

Dr. Marinka Vovk

Center ponovne uporabe, d.o.o., SO.P.

# CENTER PONOVNE UPORABE (CPU) SOCIALNO PODJETJE



Reuse network  
& social economy



Reuse



repairs



UPCYCLING



SH shops



social activation

# Center ponovne uporabe

1

REUSE center

Socialno podjetje

Ženske inovacije

SO.P. - raziskovalna skupina

Svetilnik krožnega gospodarstva v praksi

# Kaj je Center ponovne uporabe?

<https://www.cpu-reuse.com/cpu>

**DELOVANJE CENTRA PONOVNE UPORABE (CPU)  
NA PODROČJU DOSEGANJA DRUŽBENIH  
UČINKOV IN CILJEV TRAJNOSTNEGA RAZVOJA  
(SDG)**



- Ženska
- Reuse
- Upcycling
- Podjetništvo

# Cilji trajnostnega razvoja in Agenda 2030





## Primer izračuna

### IZRAČUN ZMANJŠANJA EMISIJ TGP

- **Gradbeni materiali in delo:**  $400 \text{ ton CO}_2 + 50 \text{ ton CO}_2 = 450 \text{ ton CO}_2$  prihranjeno

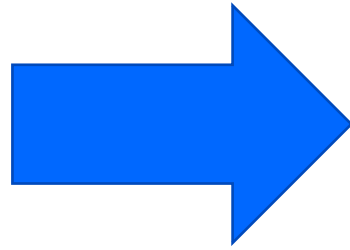
#### Skupno zmanjšanje emisij TGP s projektom "studioKroG":

Z upoštevanjem vseh faktorjev (proizvodnja kontejnerjev, oprema in izolacija ter izogib gradnji novih zgradb), je skupno zmanjšanje emisij TGP:

- **Zaradi kontejnerjev in opreme:**  $142.5 \text{ ton CO}_2$  (prejšnji izračun)
- **Zaradi izogiba gradnji novih zgradb:**  $450 \text{ ton CO}_2$

Skupno zmanjšanje:  $142.5 \text{ ton CO}_2 + 450 \text{ ton CO}_2 =$  približno  $592.5 \text{ ton CO}_2$





Ali smo sposobni?

Soočenje z realnostjo  
– porabiti manj

1 planet



<https://www.cpu-reuse.com/studiokrog/studiakrog-i>

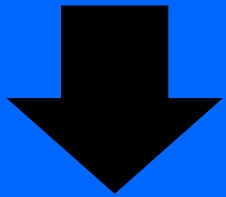
Zmanjšanje emisij CO2  
Prihranki energije in vode  
Zmanjšanje količine odpadkov  
Krepitev lokalnih gospodarstev  
Izboljšanje dostopa do izdelkov za ljudi z nižjimi dohodki

Spodbujanje trajnostne potrošnje

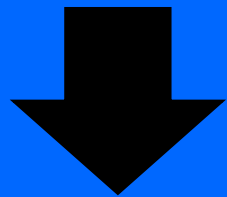
Ohranjanje virov

Podpora krožnemu gospodarstvu  
Izobraževanje in ozaveščanje javnosti

odpadek



98.000 kos



izdelek



# Predstavitev merjenja družbenega učinka s cilji SDG

- Ponovna uporaba **98.000 predmetov/ v 2023**



z oblačili, gospodinjskimi predmeti, EEO, igračkami in športno opremo, itd..



znatno zmanjšanje emisij CO2 ter prihrankov energije, vode in surovin.

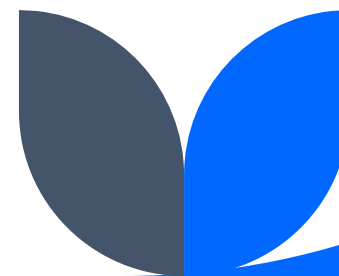


# Pristop

**1. Določitev ciljev:** Opredelitev zelenih družbenih učinkov, kot so zmanjšanje emisij CO<sub>2</sub>, prihranki energije in vode.

**2. Izbira kazalnikov:** Določitev merljivih, relevantnih kazalnikov za merjenje napredka, kot so količina prihranjene energije.

**3. Zbiranje podatkov:** Pridobivanje podatkov potrebnih za merjenje izbranih kazalnikov.





4. **Analiza podatkov:** Uporaba metodologij in orodij za izračun učinkov ponovne uporabe.

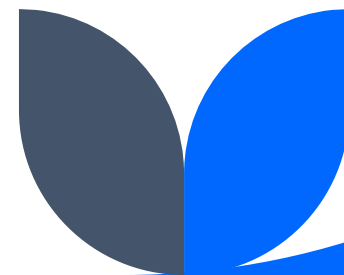
5. **Poročanje in komuniciranje:** Transparentno poročanje učinkov ponovne uporabe zainteresiranim stranem.

6. **Neprestano izboljševanje:** Dinamično prilagajanje metodologije na osnovi izkušenj in povratnih informacij.



# Cilji SDG, ki jih obravnava dejavnost

- **SDG 12: Zagotovite trajnostne vzorce potrošnje** in proizvodnje s ponovno uporabo 98.000 predmetov, zmanjšanjem emisij CO<sub>2</sub>, energije, vode in porabe surovin.
- **SDG 13: Sprejeti nujne ukrepe za boj proti podnebnim spremembam** in njihovim vplivom s predstavitvijo zmanjšanja emisij ogljika z dejavnostjo ponovne uporabe.
- **SDG 1: Povsod odpraviti revščino** v vseh njenih oblikah s prispevkom k zmanjšanju revščine s trajnostno ponovno uporabo izdelkov.



# Drugi ustrezni cilji SDG

- **SDG 7: Cenovno dostopna in čista energija** - Predstavite prihranke energije, dosežene s ponovno uporabo izdelkov, ki prispevajo k trajnostnim energetske praksam in SDG 7.
- **SDG 6: Čista voda in sanitarne razmere** - Ponazorite prednosti ohranjanja vode, ki izhajajo iz ponovne uporabe blaga, v skladu s cilji za dostop do čiste vode in trajnost.



Izračun:



Re-use



PRESENTATION TITLE



# Metodologija izračuna vpliva

- **Izračun zmanjšanja emisij CO2** vključuje analizo podatkov o porabi energije in uporabo emisijskih faktorjev za določitev zmanjšanja, doseženega s trajnostnimi praksami.

-

S ponovno uporabo 30.000 kosov oblačil



se privarčuje približno **108 ton CO2**

```
# Predpostavka: 3.6 kg CO2 prihranka na kilogram tekstila
# Predpostavimo povprečno težo oblačila: 1 kg na kos

# Število oblačil
steveno_oblaci = 30000

# Faktor prihranka CO2 na kilogram
faktor_prihranka_CO2 = 3.6 # kg CO2 na kilogram tekstila

# Izračun skupnega prihranka CO2
skupni_prihranek_CO2 = steveno_oblaci * faktor_prihranka_CO2

skupni_prihranek_CO2
```

# Metodologija izračuna vpliva

- Metoda izračuna prihrankov energije vključuje primerjavo trenutne porabe energije z izhodiščnimi podatki pred izvedbo energetsko učinkovitih ukrepov za količinsko opredelitev prihrankov.

**1 kosa oblačila prihrani približno 1 kWh  
energije**



30.000 kosov oblačil se prihrani približno **30.000 kWh**  
energije.



# Metodologija izračuna vpliva

- Vrednotenje prihrankov vode in surovin vključuje spremljanje porabe vode in materialnih vložkov.

produkcija enega bombažnega majice lahko porabi okoli **2.700 litrov vode**.

Prihranek vode = število oblačil × povprečna poraba vode na kos



s ponovno uporabo 30.000 kosov oblačil se privarčuje  
približno **81.000.000 litrov vode**.

# Zaključek in prihodnji koraki

## CPU - REUSE CENTER SLOVENIA

Center ponovne uporabe d.o.o., SO.P.  
Vrazova 9, 2270 ORMOŽ

Dr. Marinka Vovk

[Cpu.marinka@siol.net](mailto:Cpu.marinka@siol.net)

T: 386 41 634 594

[www.cpu-reuse.com](http://www.cpu-reuse.com)

<https://www.facebook.com/CenterPonovneUporabe>

<https://www.instagram.com/centerponovneuporabe/>

