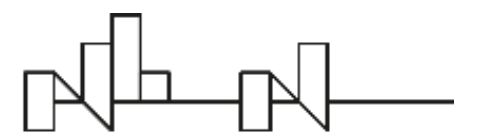




REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KOHEZIJO
IN REGIONALNI RAZVOJ



Iceland
Liechtenstein
Norway grants



Norway grants

studioKroG – Studio krožnega gospodarstva

PROGRAM

BLAŽENJE PODNEBNIH SPREMEMB IN PRILAGAJANJE NANJE
(rezultat B.3 Povečano uveljavljanje načel krožnega gospodarstva)

PROGRAMSKI OUTPUT

Implementacija ukrepov krožnega gospodarstva

Trajanje projekta

1. 5. 2022 – 30. 4. 2024

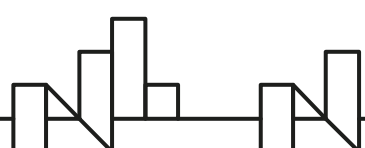
Vrednost projekta: 776.975 EUR

**„Povečanje razumevanja delovanja krožnega gospodarstva ključno
za zmanjšanje porabe deviških materialov in emisij TGP“** *(Strategija Slovenije 2030).*

Projektni partnerji:



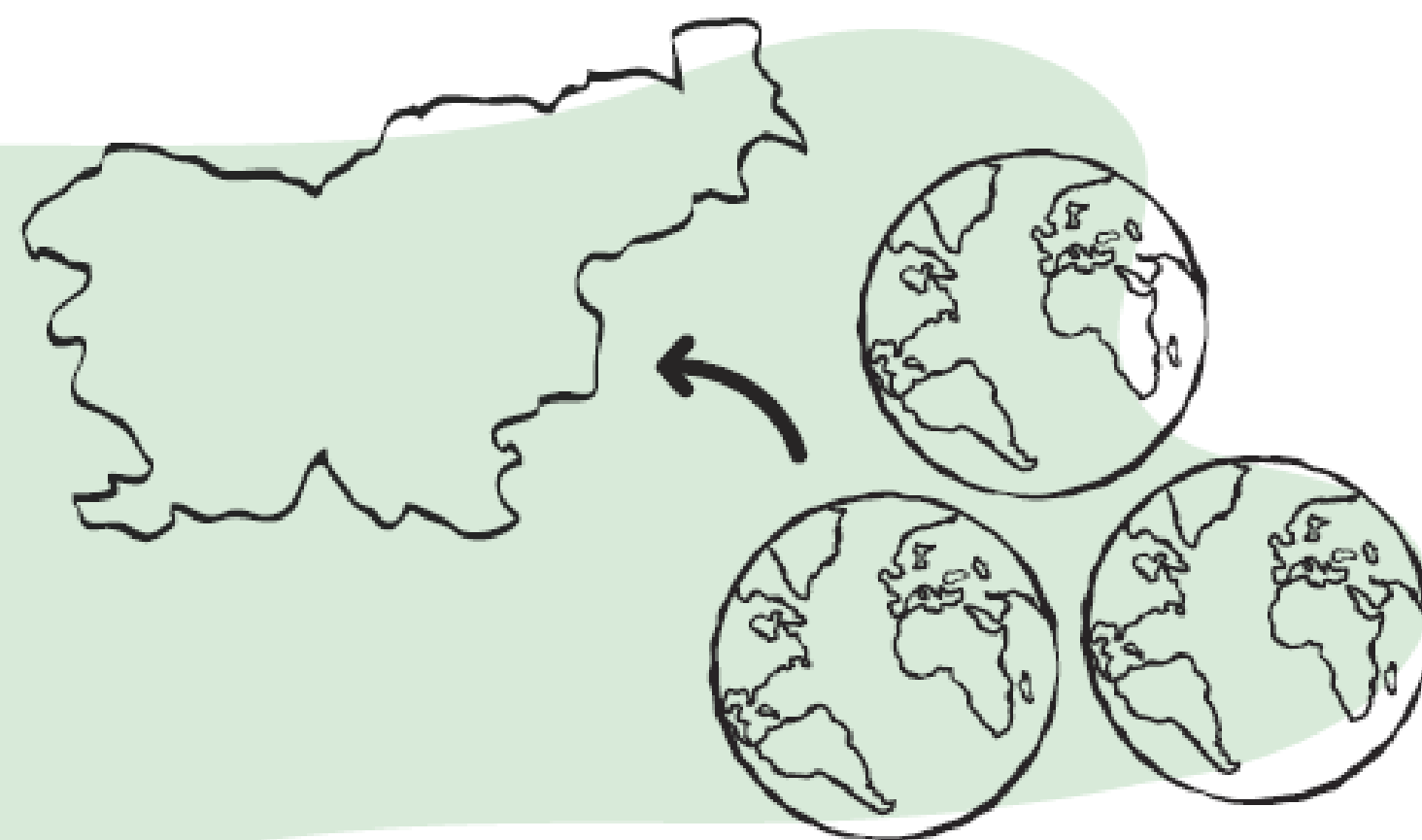
Vodilni partner



DEJSTVA

Če bi vsi trošili kot Slovenci,
bi potrebovali **3,4 planeta**
v velikosti Zemlje.

Naravni viri so omejeni, hkrati
se soočamo s podnebnimi
spremembami.



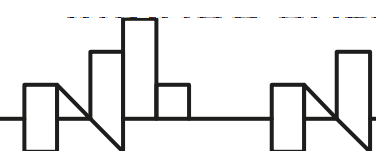
Vsak Evropejec ustvari
5 ton odpadkov na leto
zaradi nenehnega
naraščanja potrošnje.



Vsak Evropejec letno porabi
14 ton surovin iz narave
(les, kovine, minerali, voda idr.)
z načinom potrošniškega
življenja.



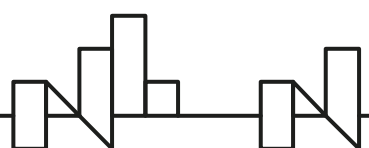
**Implementacija ukrepov
krožnega gospodarstva!**





Družbeni izzivi krožnega gospodarstva

1. Neustrezna raba naravnih virov
2. Odpadki in onesnaževanje družbeni problem
3. Neenakost dostopa do krožnih rešitev
4. Nezadostna infrastruktura za krožno gospodarstvo
5. Pomanjkanje spodbud za krožno gospodarstvo
6. Osveščенost in vedenje potrošnikov



DEMONSTRACIJSKI CENTER KROŽNEGA GOSPODARSTVA “studioKroG”

ZELENI DIZAJN (33,6 m²)

„TRANSFORMACIJA ODPADKOV v funkcionalne izdelke in opremo“



FAZA 1:

Priprava terena in postavitev rabljenih ladijskih kontejnerjev

FAZA 2:

Urejanje zunanosti kontejnerjev

FAZA 3:

Urejanje notranjosti kontejnerjev

FAZA 4:

Zaključna dela opremljanja notranjih prostorov



(CPU: SLOVENSKE KONJICE, Tattenbachova 5d)

DEMONSTRACIJSKI CENTER KROŽNEGA GOSPODARSTVA “studioKroG”

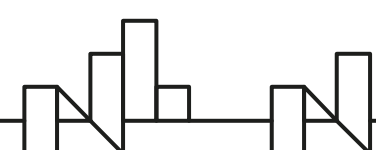
(OKP in CPU: ROGAŠKA
SLATINA, Tuncovec 10h)

INDUSTRIJSKI DIZAJN
(117,6 m²)



PREOBRAZBA ODPADKOV V UPORABNE IZDELKE IN OPREMO

(notranji interier):





**LADIJSKI
KONTEJNERJI
»VERSUS«
KLASIČNA
GRADNJA**



DRUŽBENA ODGOVORNOST INVESTICIJE studioKroG

- **GRADBENI ODPADKI: 15 TON MANJ**
- **EMISIJE TGP: MANJ ZA 592,5 TON CO₂**
- **EMISIJSKI FAKTORJI: MANJ ZA 37.800 kgCO₂e/m²**
- **SUROVINE: PRIHRANEK ~ 75,5 m³**
- **ENERGIJA ZA PROIZVODNJO NOVIH MATERIALOV: PRIHRANEK 1.260 MJ**
- **ČAS GRADNJE: 74 DNI MANJ**
- **PRISPEVEK K OHRANJANJU BIODIVERZITETE**



DRUŽBENI UČINKI INVESTICIJE STUDIOKROG:
Projekt ustvari približno 1,89 € družbene vrednosti.

POVEČANJE RAZUMEVANJA KROŽNE RABE ODPADKOV KOT VIROV

KREATIVNE DELAVNICE KROŽNE RABE VIROV:

NATEČAJ ZA MLADE - KREATIVNO Z
ODPADKI ZA MANJŠO PORABO
DEVIŠKIH MATERIALOV (IZDELAVA
IZDELKA 100% IZ ODPADKOV):



1 natečaj
šol
30
(Podravske,
Savinjske regije)
2 zmagovalni šoli
ureditev šolskega
prostora po principu
ponovne uporabe

SPREMLJANJE UPORABE KOSOVNIH
ODPADKOV ZA NAMEN NOTRANJEGA
INTERIERA PO PRINCIPU "BREZ"
DEVIŠKIH MATERIALOV:

15 delavnic / **292** udeležencev / **15** videov



NAČELO ČIM VEČJE UPORABE
ODPADKOV V IZOGIB DEVIŠKIM
MATERIALOM:

9 demo-prikazov / **276** udeležencev / **8** videov

4R KONCEPT ZELENEGA OBLIKOVANJA:
Šolska mladina, splošna javnost, arhitekti,
gradbeniki, lokalna skupnost, MSP, kom.
podjetja...

• organizacija strokovnih delavnic:



15 delavnic / **313** udeležencev / **8** videov

CILJNE SKUPINE



14 usposabljanj / **596** vključenih

NEPOKLICNO IZOBRAŽEVANJE „KROŽNIH
MOŽNOSTI ZA PODJETNIŠKE IDEJE“:

5 izobraževanj / **50** udeležencev

AKTIVACIJA
SKUPNOSTI ZA
KROŽNO

GOSPODARSTVO:

SPREMLJANJE UPORABE RABLJENIH
LADIJSKIH KONTEJNERJEV ZA NAMEN
FUNKCIONALNE RABE PO SISTEMU
PONOVNE UPORABE IN DIZAJNA
ODPADKOV:

11 demo-prikazov / **359** udeležencev / **30** videov

POTUJOČA RAZSTAVA KROŽNEGA
GOSPODARSTVA NA PRIMERU
STUDIOKROG:

12 razstav



Več kot
3.410 udeležencev in
120 projektnih dogodkov





*Zgodbe o uspehu so ključni del vsakega projekta,
ne dokazujejo le vpliv projekta na skupnost in okolje,
ampak **tudi navdihujejo druge,**
da sprejmejo podobne prakse.*

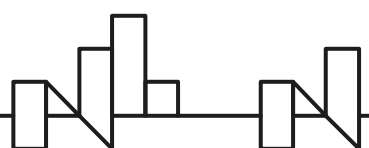
obiskovalec Nace:

„Ko sem prvič slišal za idejo ponovne uporabe ladijskih kontejnerjev, sem bil skeptičen. Kako lahko nekaj tako robustnega in industrijskega postane estetsko privlačno ali celo funkcionalno za vsakdanjo uporabo?

Moje mnenje se je hitro spremenilo, ko sem obiskal studioKroG. Vstop v ta prostor je bil, kot da bi vstopil v drug svet – svet, kjer se inovacija sreča s trajnostjo na najbolj navdihujoč način.“



[Demonstracijski center krožnega gospodarstva studioKroG \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)





UČINKI IN TRAJNOST PROJEKTA



- ✓ **Vzpostavljeni krožni modeli** poslovanja s transformacijo odpadkov v izdelke z dodano vrednostjo.
- ✓ **skupnost studioKroG:** vzpostavitev partnerstva in medsektorskega sodelovanja za povečanje krožnega ravnanja v praksi (47 podpisnikov).
- ✓ Investicija studiokroG v **funkciji motiviranja** in **izkustvenih prikazov** kroženja virov (tudi po izteku projekta).
- ✓ Povečanje razumevanja krožnega gospodarstva **tudi v prihodnje: osveščanje in izobraževanje** (delavnice, usposabljanja, strokovna srečanja, demo-prikazi ...)
- ✓ Vzpostavljeno **sodelovanje z Norveško** za **nove priložnosti** ureditve krožnega pristopa rabe virov.

E-publikacije

Smernice

Oblikovanja ničelnih odpadkov v verigah vrednosti

Katalog

Mreža ponudnikov krožnega gospodarstva

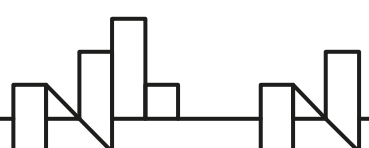
E-vodnik

Ekooblikovanja odpadkov

Pet načel prenove odpadkov

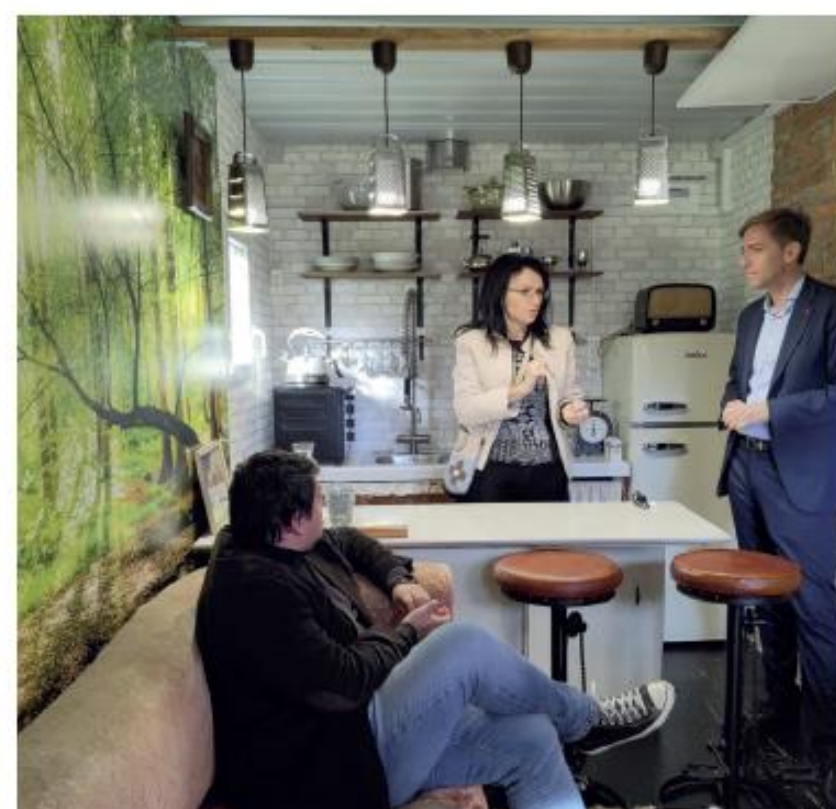
Krožni poslovni model

Vpeljava ponovne uporabe in ekodizajna odpadkov v vse gradbene faze 1-5





Hvala za vašo pozornost!



Kontakti:

Več informacij o projektu:

dr. Klavdija Rižnar, ZRS BISTRA PTUJ (klavdija.riznar@bistra.si)

Spletna stran: www.bistra.si/studiokrog

Facebook: <https://www.facebook.com/studiokrog>

Instagram: www.instagram.com/studiokrog

Tiktok: www.tiktok.com/@studiokrog

OGLEDI demo centra studioKroG

(CPU - Slovenske Konjice, CPU - Rogaška Slatina):

Vsak delovnik med 8.00 in 15.00 uro

VODENI OGLEDI demo centra studioKroG:

(CPU - Slovenske Konjice, CPU - Rogaška Slatina):

dr. Marinka Vovk, CPU (marinka.cpu@siol.net)

