



Studio Krožnega gospodarstva

»Sodelujemo skupaj za **zeleno**, **konkurenčno** in **vkjučujočo**
Evropo«

Julij 2023

**»ODKRIJTE ČUDOVITI SVET SVOBODE:
ŽIVLJENJE V OBNOVLJENEM LADIJSKEM KONTEJNERJU - POCENI,
SONARAVNO IN BREZ EKOLOŠKEGA ODTISA!«**

Projekt Studio krožnega gospodarstva, ki ga sofinancira Norveški finančni mehanizem, ima izjemno pomemben pomen v današnjem času, ko se soočamo z izzivi prehoda v bolj trajnostno in odgovorno prihodnost. Dejstvo je, da večina ljudi nima dovolj znanja o konceptu krožnega gospodarstva in potrebuje konkretne rešitve v praksi. Studio krožnega gospodarstva predstavlja priložnost za poglobljeno razumevanje in implementacijo krožnih praks v vsakodnevnom življenju. S poudarkom na praktičnih rešitvah nam projekt omogoča, da presežemo teoretično znanje in ga prenesemo v dejanske projekte ter inovacije.

Pomen krožnega gospodarstva je ključen tudi za Slovenijo, saj nam omogoča bolj trajnosten izkoriščanje virov, zmanjšanje odpadkov ter povečanje energetske učinkovitosti. Slednje pa ima pozitivne učinke na gospodarstvo, okolje in družbo kot celoto.

Studio krožnega gospodarstva v Rogaški Slatini nudi možnost ogleda in spoznavanje načel krožnosti.



Ključna dejstva o opremi ladijskih kontejnerjev po principu krožnega gospodarstva

1. **Preoblikovanje:** Ladijski kontejnerji se preoblikujejo in prilagajajo za različne namene, kot so bivalni prostori, pisarne, trgovine, umetniški studii itd. Ta prilagodljivost omogoča ponovno uporabo obstoječih materialov in zmanjšuje potrebo po novogradnji. Na lokaciji OKP Rogaška Slatina, ZC Tuncovec - CPU je prikazan set 4- kontejnerjev po nečelu krožnosti.
2. **Trajnostni materiali:** Pri preoblikovanju ladijskih kontejnerjev se uporabljajo trajnostni materiali, kot so reciklirani les, energetske učinkovita izolacija, naravni premazi itd. To prispeva k zmanjšanju ekološkega odtisa in odpadkov.
3. **Energijska učinkovitost:** Ladijske kontejnerje smo opremili z energetske učinkovitimi sistemi, kot so sončne celice, toplotna črpalka, energetske učinkovita osvetlitev in ogrevanje, sistem za zajemanje deževnice itd. To omogoča zmanjšanje porabe energije in dolgoročno prihranek stroškov.



Projekt »Studio krožnega gospodarstva« prezentira skupni koncept norveškega pristopa, ki temelji na minimalističen videzu, s popolnim zlitjem v naravo in pristopom "brez" deviških materialov. S prikazom posameznih prostorov, ki so v preurejenih ladijskih kontejnerjih, so v funkciji prikaza možnih oblik uporabe odpadkov kot virov.



Set 6-tih preurejenih ladijskih kontejnerjev prikazuje celotno krožno pot od nabave odvečnih kontejnerjev, do zbiranja kosovnih odpadkov, stavbnega pohištva, izgradnje zelene strehe in sonaravnih sistemov OVE ter stroškovni prikaz celotne investicije, ki poteka v odsotnosti deviških materialov. Evropa se usmerja na pot k uresničitvi njenih podnebnih ciljev do leta 2030 na pravičen, stroškovno učinkovit in konkurenčen način. V Evropskem zelenem dogovoru je bil določen načrt za oblikovanje novega gospodarskega modela, kar se implementira na primeru uporabe ladijskih kontejnerjev v funkciji preobrazbe.

Ozaveščanje o krožni rabi virov



Ozaveščanje o krožni rabi virov ima izjemno pomemben vpliv na naše okolje in družbo. Ladijski kontejnerji so odlični primer, kako lahko preoblikovanje in ponovna uporaba obstoječih virov prispeva k zmanjšanju odpadkov in ohranjanju naravnih virov. S pravilnim ozaveščanjem se zavedamo, da ladijski kontejnerji, ki bi sicer končali kot odvečni, lahko postanejo inovativni in trajnostni bivalni prostori, pisarne, trgovine ali celo umetniški studii. Spreminjanje načina razmišljanja o rabi virov nam omogoča, da presežemo linearni model potrošnje in prispevamo k vzpostavitvi krožnega gospodarstva, kjer se viri ponovno uporabljajo in ohranjajo v obtoku. To pa ima

pozitivne učinke na zmanjšanje onesnaževanja, zmanjšanje porabe energije in varovanje okolja za prihodnje generacije.

Zeleni dizajn v arhitekturi

Zeleni dizajn v arhitekturi ima ključno vlogo pri spodbujanju zdravja in kognitivnega razvoja. Zasnova prostorov, ki vključuje naravne elemente, kot so zelenje, naravna svetloba in svež zrak, pozitivno vpliva na naše dobro počutje in blaginjo. Zelena okolja zmanjšujejo stres, izboljšujejo koncentracijo ter spodbujajo ustvarjalnost in produktivnost. Prisotnost narave v arhitekturi prinaša tudi boljšo kakovost zraka, zmanjšuje onesnaženje ter povečuje povezanost z okoljem.

Zeleni dizajn je tako ključen za ustvarjanje prostorov, ki podpirajo naše fizično, čustveno in kognitivno zdravje, ter nas spodbujajo k rasti in razvoju. V konceptu arhitekture je prispevek StudioKrog k povečani uporabi tovrstnih konceptov



Tekst E-novičnika je bil pripravljena s strani partnerja projekta Center ponovne uporabe d.o.o., so.p.. Oblika E- novičnika je bila pripravljena s strani partnerja projekta Razvojno raziskovalnega centra RRC Ormož.

E-novičnik št.5, Julij 2023

»Ta Novičnik je nastal s finančno podporo Norveškega finančnega mehanizma. Za vsebino tega dokumenta je odgovoren Center ponovne uporabe d.o.o., so.p. in zanj v nobenem primeru ne velja, da odraža stališča Nosilca programa Blaženje podnebnih sprememb in prilagajanje nanje.«

»Projekt studioKroG sofinancira Norveška s sredstvi Norveškega finančnega mehanizma v višini 776.975,00 EUR. Namen projekta je razvoj inovativne zelene rešitve s celovitim pristopom ponovne uporabe in eko-dizajna odpadkov za zmanjševanje porabe deviških materialov in povečanje razumevana krožnega gospodarstva.«



ZRS Bistra
P T U J



OKP



fönix