



Studio Krožnega gospodarstva

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

Januar 2023

KROŽNO GOSPODARSTVO V PRAKSI (INVESTICIJA studioKroG)

V svetu, pa tudi pri nas se vse bolj uveljavlja trend kontejnerske gradnje, ki temelji na uporabi kontejnerskih modulov in njihovi predelavi v zgradbe. Tako tudi skozi projekt Studio KROG- Studio krožnega gospodarstva nastajajo novi objekti (lokacija Rogaška Slatina in Slovenske Konjice) kateri naslavljajo trajnost in ponovno uporabo brez deviških materialov. Tak način gradnje sledi principom krožnega gospodarstva, ima več pozitivnih učinkov na okolje in je cenovno bistveno ugodnejši od klasičnih pristopov.

V sklopu projekta Studio krožnega gospodarstva smo v mesecih od avgusta 2022 do januarja 2023 izvedli aktivnosti prve in druge faze delovnega sklopa INVESTICIJA.

- 1. FAZA PRIPRAVA TERENA IN POSTAVITEV TOČKOVNIH TEMELJEV** je zajemala na obeh lokacijah (Rogaška Slatina in Slovenske Konjice) pripravo terena, postavitve točkovnih temeljev ter samo postavitve ladijskih kontejnerjev.

Na lokaciji Rogaška Slatina so postavljeni 3 zavrženi ladijski kontejnerji velikosti 40' (12.192 mm x 2.438 mm x 2.891 mm) in 1 zavrženi ladijski kontejner velikosti 20' (6.058 mm x 2.438 mm x 2.891 mm). V Slovenskih Konjicah pa stojita dva zavržena ladijska kontejnerja velikosti 20' (6.058 mm x 2.438 mm x 2.891 mm).



2. FAZA UREJANJE ZUNANJOSTI PO PRINCIPU PONOVNE UPORABE ODPADKOV IN INDUSTRIJSKE SIMBIOZE

V sklopu druge faze smo pričeli z izvajanjem konstrukcijskih in obrtnih del. Za potrebe urejanja zunanosti po principu ponovne uporabe smo si v okviru projekta studioKroG zadali **nov izziv - INDUSTRIJSKA SIMBIOZA** in cilj **BREZ DEVIŠKIH MATERIALOV**.

S pomočjo industrijske simbioze smo v 2. fazi investicije zbrali okna, vrata, stiropor in odpadni leseni material za izdelavo zelenih streh in lesenih žlebov.



Sliki prikazujeta odpadna okna in odpadni les, katere smo pridobili s pomočjo industrijske simbioze.

Zakaj zelene strehe?

- ❖ Izboljšanje mikroklimе v mestih.
- ❖ Zmanjšanje onesnaževanja zraka.
- ❖ Zadrževanje deževnice.
- ❖ Zmanjševanje emisij CO2.
- ❖ Zmanjševanje hrupa.
- ❖ Naraven videz in pomirjujoč vpliv.



Zgornji sliki prikazujeta narejeno leseno konstrukcijo na lokaciji Slovenske Konjice ter izvajanje krovskih del na lokaciji ZC Tuncovec.

Zakaj gradnja, ki sledi principom krožnega gospodarstva?

Gradnja po principu krožnega gospodarstva prinaša okolju pozitiven učinek ter je cenovno ugodnejša kot klasična gradnja.

Projekt je zasnovan kot prostor, kjer bodo ciljne skupine spremljale preobrazbo odpadkov v namen funkcionalne rabe, pri čemer bomo z WASTE designom dosegli njihovo transformacijo za prikaz uporabe v deficitarnih prostorih, ki bi pripomogli k varčni rabi virov, zmanjšanju porabe deviških materialov in spodbujanju v nizkoogljično družbo.



Izolacija malo drugače

Na obeh lokacijah studiaKroG smo uporabili izolacijo, za katero marsikdo ne ve, da obstaja. To so tekstilne plošče katere nastajajo iz odpadnega tekstila.

Tekstilne plošče

Bistvena lastnost plošč iz tekstila je visoka zvočna izolacija. Uporabljamo jih za izolacijo sten, tal, studijev, komor, absorpcijo zvoka protihrupnih ograj... Plošče iz tekstila imajo odlične mehanske lastnosti ter praktično nič posedanja, tako da so namenjene tudi največjim talnim obremenitvam.



Projekt je zasnovan kot prostor, kjer bodo ciljne skupine spremljale preobrazbo odpadkov v namen funkcionalne rabe, pri čemer bomo z WASTE designom dosegli njihovo transformacijo za prikaz uporabe v deficitarnih prostorih, ki bi pripomogli k varčni rabi virov, zmanjšanju porabe deviških materialov in spodbujanju v nizkoogljično družbo.

OBISK SLOVENIJE

24. in 25. Novembra 2022 sta se Andrea Speilberg Lindstrøm in Jan Evensen iz Fønixa iz Norveške udeležila dveh različnih konferenc v Sloveniji - v Šmarjeških Toplicah in Slovenskih Konjicah.

Jan Evensen je predstavil norveške prakse krožnega gospodarstva s poudarkom na politični, industrijski in potrošniški ravni. V sami predstavitvi so bili navedeni pomembni in inovativni norveški primeri s področja prometa, stanovanj, ponovne uporabe in preoblikovanja.

Norveška je namreč vodilna država v globalnem prehodu na krožno zeleno gospodarstvo.



Naš norveški partner je povedal sledeče. *»Zelo zanimivo je bilo spoznati predstavnike različnih organizacij v Sloveniji, ki se ukvarjajo z istimi vprašanji kot mi. Imeli smo tudi čas za nekaj prijetnih družabnih dogodkov - med drugim smo obiskali čudovit vinograd v Slovenskih Konjicah.«*



Izmenjava dobrih izkušenj je vedno najpametnejša strategija za nadaljnje delo!

Jan Evensen

JAN EVENSEN

izmenjava dobrih izkušenj je vedno najpametnejša strategija za nadaljnje delo!

Tekst za E-novičnik je bil pripravljen s strani OKP Rogaška Slatina in Fønixa AS. Za obliko E-novičnika je poskrbel RRC Ormož.

E-novičnik št.3, Januar 2023

»Ta Novičnik je nastal s finančno podporo Norveškega finančnega mehanizma. Za vsebino tega dokumenta sta odgovorna izključno OKP Rogaška Slatina in Fønixa AS 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.«



www.norwaygrants.si | www.eeagrants.org | www.bistra.si/studiokrog

