

# GreenCycle Innovations

Od plastičnog otpada do održivog građevinskog rešenja

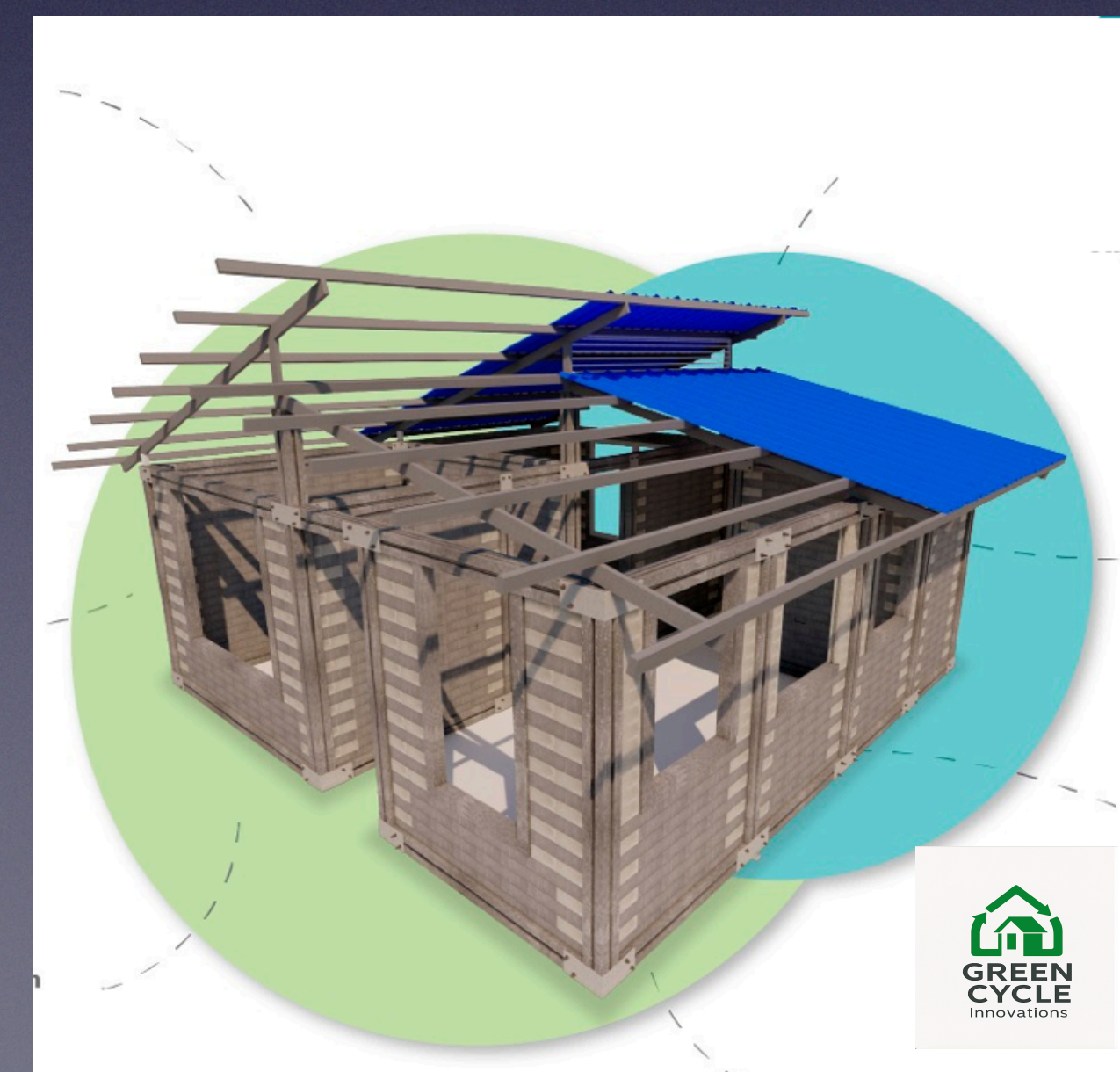
# 1. Problem koji rešavamo



- Ogromne količine plastičnog otpada u Srbiji i regionu.
- Nedostatak pristupačnih i održivih građevinskih materijala.
- Ekološki izazovi i socijalne potrebe za jeftinim stambenim rešenjima.

## 2. Naše rešenje

- Proizvodnja građevinskih elemenata (cigle, ploče, crep) od reciklirane plastike.
- Dugoročno – izgradnja montažnih kuća od plastike.
- Zatvaranje kruga: od otpada do funkcionalnog doma.



# 3. Tehnologija i proces

- 1. Prikupljanje i selekcija plastičnog otpada
- 2. Mlevenje i topljenje
- 3. Presovanje u kalupima
- 4. Hlađenje i skladištenje gotovih proizvoda



## 4. Tržište i potencijal

- Rastuće tržište eko-materijala u EU i regionu.
- Kupci: opštine, NVO, graditelji, izvoznici.
- Potencijal za franšize i širenje u druge zemlje.

# 5. Konkurentske prednosti

- Niskobudžetna lokalna proizvodnja
- Zeleno i održivo rešenje
- Otpornost proizvoda i dug vek trajanja
- Visok društveni i ekološki uticaj

## 6. Poslovni model

- Prihodi od prodaje građevinskih elemenata
- Usluge reciklaže za treća lica
- Montažne kuće za specifične ciljne grupe
- Franšizni model u širenju

## 7. Tim i kapacitet

- Osnivač: Marko Popović (Srbija i Švedska)
- Lokalno zapošljavanje 5–10 ljudi u prvoj fazi, uz jasan potencijal za širenje kapaciteta i povećanje broja zaposlenih u narednim fazama razvoja.
- Podrška lokalne zajednice i stručnjaka

# 8. Potrebna ulaganja

## Finansijske potrebe:

### Faza 1 – Pokretanje (0–12 meseci):

- Oprema / mašine: 70.000 €
- Prostor, adaptacija, priključci: 20.000 €
- Administracija, pravna i tehnička dokumentacija: 5.000 €
- Marketing, sertifikacija i partnerstva: 5.000 €

### Faza 2 – Skaliranje i širenje (12–36 meseci):

- Nova oprema za dodatne proizvode (plastična cigla, paneli): 50.000 €
- Zapošljavanje dodatnih 10+ radnika: 30.000 € (bruto zarade, edukacija)
- Izlazak na šire tržište / EU sertifikacija: 20.000 €

# 9. Kontakt

- GreenCycle Innovations DOO Pirot
- Marko Popović
- Email: [info.greencycleinnovations@gmail.com](mailto:info.greencycleinnovations@gmail.com)
- Telefon: : Viber/WhatsApp: + 46 76 218 92 93, / 062 16 89 007
- Lokacija: Pirot, Srbija