

KROŽNO GOSPODARSTVO V AKCIJI

Delavnica 2



1. korak: Preberi primer krožnega gospodarstva - Higiiena za trajnostni svet

1. Higiiena za trajnostni svet!

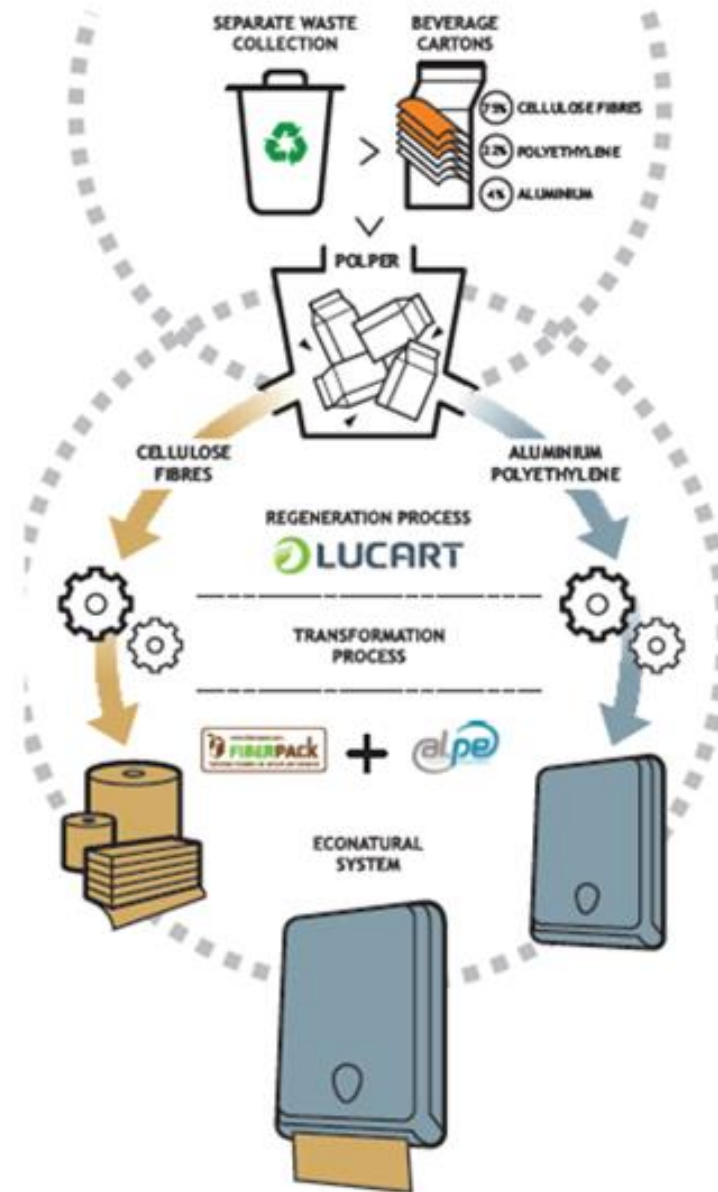
Lucart Group je prvo podjetje, ki je začelo izvajati projekt krožnega gospodarstva na področju papirja za papirnate robčke s programom recikliranja, pri katerem so odpadki vir. Podjetje je recikliralo več kot 4,4 milijarde kosov embalaže za pijače vrste Tetra Pak®, s čimer je preprečilo uporabo 1,9 milijarde dreves, kar ustreza površini 6500 nogometnih igrišč, in nastanek 114.500 ton emisij CO₂. V podjetju predelajo celulozna vlakna, ki jih vsebuje embalaža za pijače vrste Tetra Pak®, da dobijo material Fiberpack®. 74 % teže embalaže predstavljajo celulozna vlakna, 22 % polietilen in 4 % aluminij. Podjetje namerava do leta 2020 doseči točko, ko bo na leto za recikliranje predelalo 1,5 milijarde kosov embalaže za pijače.

IZ EMBALAŽE
TETRA PAK
**V RECIKLIRANE
ROBČKE.**



Kako vse skupaj poteka?

- Izhodišče je zbiranje embalaže za pijače za recikliranje. Ko odstranijo ostanke odpadne hrane, embalažo zaradi zmanjšanja prostornine pri prevozu zložijo in stisnejo, nato pa se začne proces predelave odpadkov v sekundarno surovino.
- Po sterilizaciji in mehanski obdelavi zbrane embalaže celulozna vlakna ločijo od vseh drugih materialov. Vlakna, predelana v tem procesu, so osnova za Fiberpack®, material, ki se uporablja za izdelavo papirnatih izdelkov (toaletnega papirja, prtičkov, robčkov in brisač) in je potrjen z znakom EU za okolje.
- Izdelki znamke EcoNatural in Grazie Natural imajo naravno svetlo pečeno barvo, ker celulozna vlakna niso beljena, s čimer se zmanjšata uporaba materiala in količina odpadkov. Izdelki so zelo odporni, vpojni in mehki ter 100-odstotno prijazni do okolja.
- Poleg celuloze se pridobivajo tudi drugi materiali, kot sta polietilen in aluminij. Uporabljata se za izdelavo aluminijevega polietilena, materiala, ki se pridobiva in ponovno uporablja v predelovalni industriji za številne namene, od gradnje do urbane



Vir: spletna stran podjetja Lucart o izdelkih EcoNatural: <https://www.lucartprofessional.com/en/united-kingdom/lucartsas-export/innovations/econatural/>

2. korak: Razmišljaj o primeru: kako ti izdelki podpirajo krožno gospodarstvo in zmanjševanje odpadkov ter ponovno uporabo določenih materialov.

3. korak: Doma poišči nekaj izdelkov, ki so lahko primer krožnega gospodarstva, fotografiraj in objavi v spletni učilnici.

