

V krožno gospodarstvo najlažje s higienskim papirjem

Primer delujočega krožnega gospodarstva v Sloveniji,
šolstvo pa je glavni njegov facilitator

Valtex kdo/kaj smo in ZAKAJ se ukvarjmo s krožnim gopodarstvom?

- VALTEX slovensko podjetje ustanovljeno leta 1993
- Distribucija izdelkov za profesionalno objektno higieno
- Higienški papir predstavlja največji delež pri izdelkih za profesionalno OH (60%)
- Proizvodnja papirja zelo obremenjuje okolje



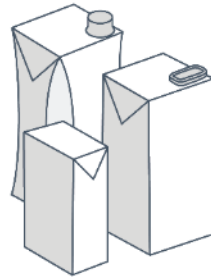
Celuloza = surovina za proizvodnjo higienskega papirja



Čista (deviška) celuloza prihaja iz lesa,
ki je primarni vir celuloze



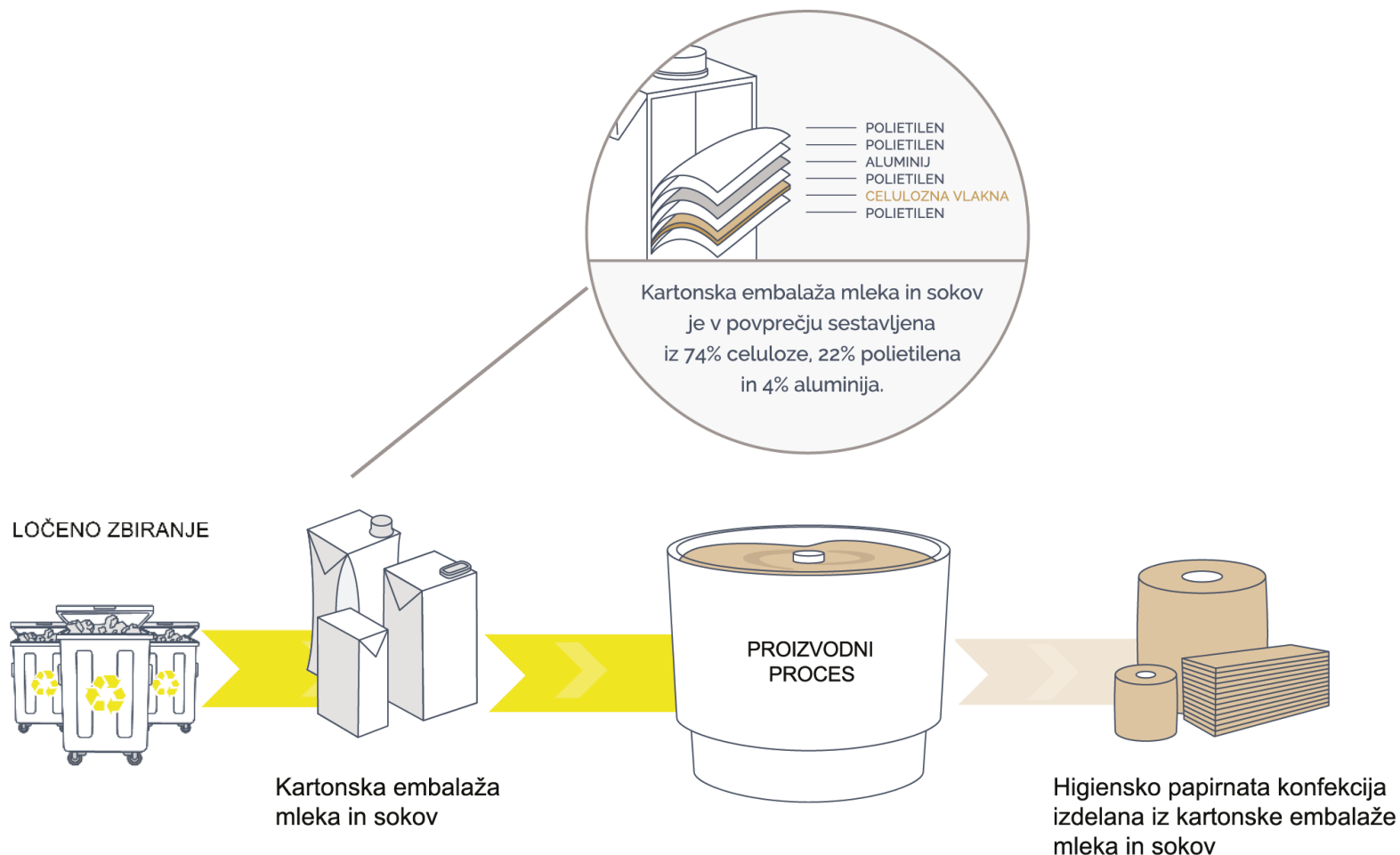
Reciklirana celuloza prihaja iz sekundarnih virov



Odpadna kartonska embalaža mleka in sokov (KEMS)
je odličen sekundarni vir celuloze

Embalaža je dragocen vir surovin za industrijo

- V Sloveniji se mešana komunalna embalaža ločeno zbira v tim. rumenih zabojnikih
- Del te MKO je tudi tetrapak oz. kartonska embalaža mleka in sokov – KEMS oz. KEMSO
- KEMS sekundarni vir celuloze
- Celuloza je surovina za izdelavo higienskega papirja
- Higienski papir se uporablja v občinskih podjetjih in ustanovah
- Valtex distributer profesionalnega higienskega papirja



KEMS v Sloveniji

- Letno se uporabi (in odvrže) okoli 7.000 ton KEMS
- Ta embalažo prevzemajo občinska komunalna podjetja v sistemih ločenega zbiranje MKO
- MKO morajo komunale po zakonu predajati družbam za ravnanje z odpadno embalažo DROE
- Embalažo se loči na posamezne frakcije in z njo trguje, za njo se izgubi sled ...





KEMSO

Komunalni snovni Krog Novega mesta

Začetek projekta:

2/2 2015

Število vseh prebivalcev na območju KSK:

66.779

Število vključenih javnih podjetij in ustanov v KSK:

19 od 52

Količina zbrane odpadne embalaže tetrapak, potrebna za trenutni delež oskrbe z recikliranih higienskim papirjem:

29 ton na leto

Cilj do leta 2022:

65% oskrba

Faza projekta:

stabilen KSK



KEMSO Komunalni snovni Krog Novega mesta

Javne ustanove in prebivalci so s sodelovanjem v KSK:



1.470

pred sečnjo
ohranjenih
dreves*



3.228.020

kosov reciklirane
odpadne embalaže
tetrapak



113

ton reciklirane
odpadne embalaže
tetrapak**



5.880

m² neposekanega
gozda*



91.872

kg zmanjšanje
CO² emisij***



319

m³ zmanjšali količino
odpadne embalaže na
odlagališču oz. preprečili
sežig***

EUROPEAN
CLEANING & HYGIENE
AWARDS 2019
— Celebrating Industry Excellence —

European Cleaning and hygiene Awards:
October 2019, London

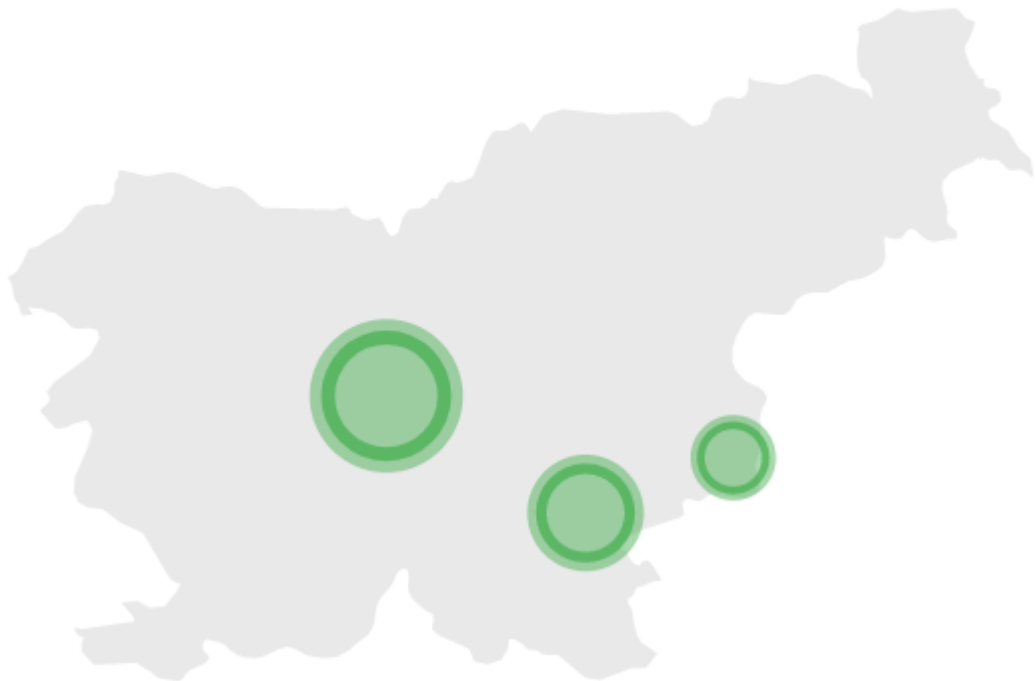
**Award for Best Initiative Raising the Profile
of the Cleaning Sector**



THE CIRCULARS COMPETITION
by World economic forum
January 2017, Davos

**The Government, Cities & Regions
category**

Vključenost prebivalcev



295.504

KSK Ljubljana

24.471

KSK Brežice

66.779

KSK Novo Mesto

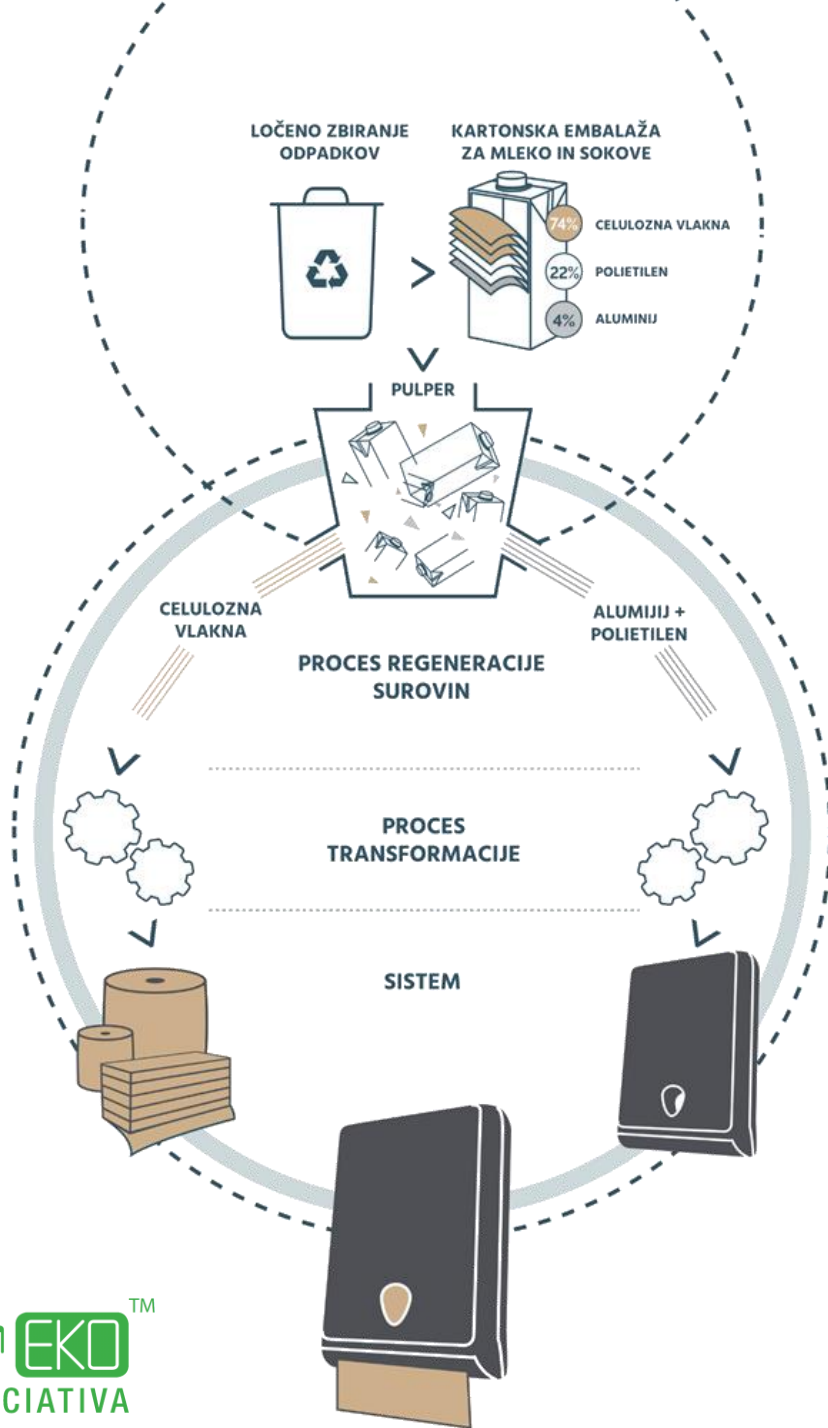


386.754 od 2.095.861

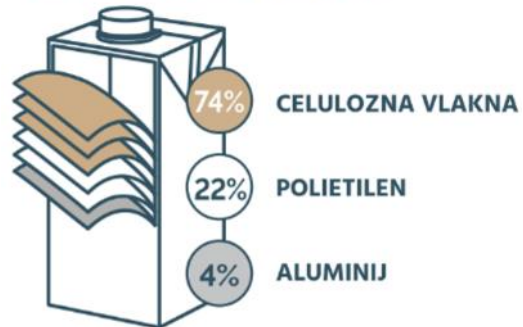
18,5%

prebivalstva živi v
sodelujočih
območjih

www.komunalni-snovni-krog.si



KARTONSKA EMBALAŽA ZA MLEKO IN SOKOVE



Izjemen pomen
industrijskega
oblikovanja za
prehod v KG.

Ceneje je pametno
načrtovati, kot
kasneje odpravljati
posledice

Šolstvo poleg
medijev igra izjemno
vlogo pri odnosu
oblikovalcev in
potrošnikov.



„Povej mi in zapomnil si bom, pokaži mi pa se bom naučil,
vključi me in znal bom!“

Konfucij

V krožno gospodarstvo najlažje s higienskim papirjem

Hvala za pozornost