



**Ključne besede:** kava, odpadki, recikliranje, kavna usedlina, Bio-bean


**Ciljne skupine:** MSP, kavarne, novoustanovljena podjetja, mladi podjetniki, učenci in študenti, ponudniki poklicnega izobraževanja in usposabljanja, potrošniki

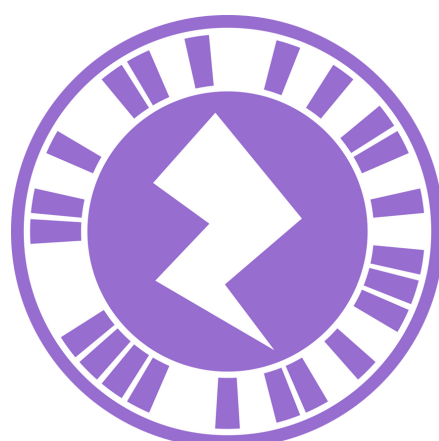
Kava je najbolj trgovano kmetijsko blago, svetovni izvoz kave pa znaša 10,24 milijona vreč. Vendar pa je industrija kave povezana s podnebnimi spremembami, krčenjem gozdov, revščino, nepravičnimi plačami kmetov in odlaganjem odpadkov. Naraščajoči tok odpadkov pri porabi kave predstavlja kavna usedlina. Študija iz leta 2018 je ocenila, da iz 1 tone zelenih kavnih zrn ustvarimo 650 kg kavne usedline.



<https://pixabay.com/photos/coffee-beans-coffee-roasted-1291656/>

Podjetje Bio-bean, ustanovljeno leta 2013, se je poskušalo spopasti s to težavo z razvojem palet iz biomase, pridobljene iz kave. Zgradili so prvo industrijsko tovarno za recikliranje kave na svetu in lansirali potrošniški maloprodajni izdelek, znan kot kavna polena. Bio-bean ponuja svoje storitve vrsti podjetij, kot so verige kavarn, neodvisne kavarne, univerze in pisarniški bloki. Britansko združenje za kavo poroča, da lahko podjetje predela do 50.000 ton odpadne kave na leto, s čimer prihrani 6,8 ton emisij ogljika na vsako reciklirano tono (British Coffee Association, 2018).

Ko prenesete aplikacijo Zappar  na svojo mobilno napravo (AppStore/Google Play) in jo usmerite proti temu letaku, boste videli infografiko, ki ponazarja razvoj podjetništva krožnega gospodarstva.



2021-1-1R001-KA220-VET-000024964

# Preverite svoje znanje

*Ali poznate tehnike krožnega gospodarstva v živilski industriji? Rešite spodnji kviz.*

**1) Recikliranje predelanih kavnih zrn je trajnosten način za zmanjšanje ogljičnega odtisa.**



**2) Iskanje načinov za recikliranje hrane bo prispevalo h krožnemu gospodarstvu in trajnosti.**



**3) Podjetja, kot je Bio-bean, ovirajo družbo pri doseganju krožnega gospodarstva.**

