

Z inovativnostjo od odpadnih in sekundarnih materialov do novih surovin

TECOS Razvojni center orodjarstva Slovenije vse več pozornosti namenja podpori uvajanja krožnega gospodarstva industrijo. Eden od projektov, kjer TECOS kot partner zasleduje omenjeni cilj, je projekt CIRCI – Uvajanje krožnega gospodarstva v industrijske procese.

Glavni cilj projekta CIRCI, ki ga vodi Gospodarska zbornica Slovenije in je financiran z norveškim finančnim mehanizmom, je izboljšanje eko učinkovitosti slovenskega in norveškega (industrijskega) ekosistema. Projekt nagovarja zmanjšanje obsega snovnih tokov deviških materialov in energije v procesu proizvodnje. Prav zato smo s partnerji že vzpostavili CIRCI bazo podatkov odpadnih ali sekundarnih materialov, ki nastanejo v proizvodnih procesih. Ti se lahko v procesu krožnega gospodarstva pretvorijo v pomembno surovino za drugo panogo ali proizvodni proces.

Finančne spodbude za uvajanje načel krožnega gospodarstva

TECOS se je v okviru projekta CIRCI osredotočil na pripravo baze podatkov na področju reciklabilne plastike ter vodil pripravo in izvedbo vavčerske sheme. Med podjetji, ki so se prijavila na javni razpis za inovacijske vavčerje za nove načine uporabe stranskih ma-

PROMO

terialov nastalih v industrijskih procesih v okviru projekta, se je med prejemnike vavčerjev uvrstilo 7 podjetij: Livar d.d., Adria Mobil, d.o.o., CAP d.o.o., Termit d.d., ROTO ECO d.o.o., ELVEZ d.o.o in Ograje Kočevar d.o.o.

Vsako od naštetih podjetij bo prejelo 15 tisoč evrov spodbude. Podjetje Adria Mobil, na primer, želi v okviru projekta preko 67 ton različnih plastičnih odpadkov in pol tone odpadkov povečane papirja, ki nastajajo v njihovi proizvodnji, znova porabiti, zato razvijajo proces ponovne uporabe za izdelavo držal za skodelice v njihovih mobilnih domovih/karavanah.

Projekt CIRCI je le eden od projektov, s katerimi TECOS pomembno prispeva k uvajanju krožnega gospodarstva v slovensko industrijo. Poleg omenjenega projekta, denimo, sodeluje tudi v projektu CIRCOTRONIC s poudarkom na preoblikovanju proizvodnje električne in elektronske opreme (EEO) v Srednji Evropi po načelih krožnega go-



FOTO: KRAFTART

spodarstva. Cilj projekta je vzpostavitev učinkovitih procesov, vrednostnih verig, izdelkov in storitev ter zmanjševanje negativnega vpliva proizvodnje EEO na okolje.

Več o TECOS-ovih aktivnostih na področju uvajanja pristopov krožnega gospodarstva v industrijo najdete na spletni strani www.tecos.si.



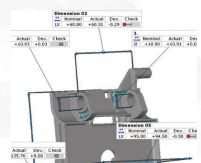
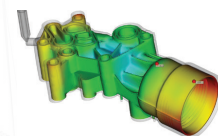
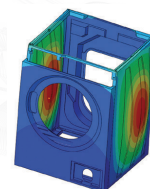
CIRCI → Krožna industrija

Uvajanje krožnega gospodarstva v industrijske procese

ZNIŽAJTE STROŠKE PROIZVODNJE IN ZMANJŠAJTE TVEGANJA PRI RAZVOJU IZDELKOV



- Razvoj izdelkov na ključ
- Napredni MKE-trdnostni preračuni
- Simulacije brizganja plastike
- 3D-skeniranje in meritve
- Brizganje prototipov in malih serij
- Strokovno usposabljanje
- Raziskave in razvoj



TECOS

RAZVOJNI CENTER ORODJARSTVA SLOVENIJE



Kidričeva ulica 25, 3000 Celje,



T: 03 490 09 20, 041 646 386,



info@tecos.si



www.tecos.si