



Krožno gospodarstvo

Vloga lepil in tesnil



Krožno gospodarstvo: vloga lepil in tesnil

Decembra 2019 smo v Evropski uniji sprejeli »Evropski zeleni dogovor«, s katerim želimo preoblikovati gospodarstvo za bolj trajnostno prihodnost. Zeleni dogovor upošteva podnebje, zeleno energijo in krožnost, ki jih podpira industrija. Predvsem pa v njem poudarjamo pomembnost vrednostnih verig v gradbeništvu, mobilnosti, elektroniki, pakiranju in tekstilni industriji.

Leta 2019 so v Fundaciji Ellen MacArthur opravili temeljito študijo, v kateri so poudarili pomembnost Evropskega zelenega dogovora. V študiji so namreč ugotovili, da lahko krožno gospodarstvo prispeva k zmanjšanju emisij s preobrazbo načina proizvodnje, uporabe in odlaganja, kar lahko privede do bolj trajnostnega evropskega gospodarstva.

Industrija lepil in tesnil, ki jo zastopa Združenje evropske industrije lepil in tesnil FEICA, podpira cilje Evropskega zelenega dogovora, s katerim si Evropska komisija prizadeva »odpraviti vrzeli« v življenjskem krogu izdelkov in s tem izboljšati naše okolje, gospodarstvo in družbo. V industriji lepil in tesnil sooblikujemo rešitve za bolj trajnostno prihodnost.

Lepila in tesnila: tradicija inovacij za izboljšano krožnost

Z lepili in tesnili že desetletja ustvarjamo bolj trajnostne rešitve. Več podrobnosti o naših najnovejših inovacijah lahko najdete na naši spletni strani v zbirki dobrih praks in na platformi za deležnike krožnega gospodarstva Evropske komisije.

V spodnjem diagramu si lahko ogledate primere različnih sektorjev, ki so pomembni za Evropski zeleni dogovor. V diagramu je prikazano tudi, kako lahko z lepili in tesnili v celotni vrednostni verigi prispevamo k večji krožnosti in trajnostnemu razvoju:

- **Varčevanje z energijo:** Z lepili in tesnili lahko privarčujemo z energijo pri uporabi stavb in vozil, npr. z namestitvijo izolacijskih plošč v domovih in s proizvodnjo lahkih vozil.
- **Učinkovitost materialov:** Lepila omogočajo optimalno uporabo materialov, npr. s kompozitnimi materiali za lahka vozila in pohištvene elemente. Lepila tudi spodbujajo uporabo obnovljivih materialov, kot je uporaba lesa v gradbeništvu.
- **Popravljivost:** S tesnili lahko popravimo ogromno izdelkov (npr. obutev, tekoče trake...) ter s tem podaljšamo njihovo uporabnost in življenjsko dobo.
- **Dolga življenjska doba:** Z lepili in tesnili lahko podaljšamo življenjsko dobo izdelkov in njihovih komponent, npr. z embalažo za hrano z možnostjo večkratnega odpiranja in zapiranja ter s tesnjenjem stikov na zgradbah.
- **Recikliranje:** Lepila, ki ne ovirajo recikliranja, npr. pri recikliranju papirja, čiščenju in ponovni uporabi steklenic in recikliranju embalaže za hrano. Z lepili lahko tudi izboljšamo učinkovitost materialov, ker nam pri izrabljenih izdelkih ni treba predelati toliko materialov.



V združenju FEICA se zavedamo, da je trajnostna prihodnost odvisna od bolj učinkovite in krožne rabe virov. V naši viziji za trajnostni razvoj smo to tudi jasno izpostavili:

»V industriji lepil in tesnil smo zavezani, da naraščajočemu prebivalstvu omogočimo boljše življenje ter odgovorno in učinkovito uporabimo naravne vire.«

Z lepili in tesnili zapiramo zanko



Vse dobre prakse lahko najdete na naši spletni strani <https://www.feica.eu/information-center/good-practices>

V združenju FEICA verjamo, da lahko z Evropskim zelenim dogovorom in krožnim gospodarstvom spodbudimo premik paradigme v industriji in družbi. Pri tem prehodu pa morajo k popolni krožnosti prispevati vsi deležniki, kajti z nepovezanimi in posamičnimi prizadevanji določenih gospodarskih subjektov tega cilja ne bomo dosegli.

Pristop industrije lepil in tesnil h krožnemu gospodarstvu

V industriji lepil in tesnil smo prepričani, da je za izkoriščanje vseh potencialov krožnega gospodarstva ključnega pomena oblikovanje izdelkov za krožnost vzdolž celotne vrednostne verige. Verjamo tudi, da je treba spremljati in meriti uspešnost trajnosti vseh krožnih rešitev z oceno življenjskega kroga izdelkov v celotni vrednostni verigi.

V krožnem gospodarstvu si prizadevamo podaljšati uporabnost izdelkov, njihovo popravljivost, ponovno uporabo in recikliranje. Z novimi tehnologijami in inovativnimi lepili in tesnili, ki recikliranja ne ovirajo, lahko prispevamo k bolj učinkovitemu recikliranju in večji krožnosti. Drugo področje inovacij bi lahko bila vrsta lepil z »odstopanjem na ukaz«, ki omogočajo lažje ločevanje lepljenih komponent za popravilo in recikliranje.

V naši panogi smo v fazi oblikovanja izdelkov pripravljeni sodelovati z vsemi akterji v vrednostnih verigah. Z recikliranjem in popraviljem lahko na primer optimiziramo trajnost in izboljšamo rešitve ob koncu življenjske dobe.

Krožnost je potovanje - pot združenja FEICA

Prehod h krožnemu gospodarstvu industrijo lepil in tesnil spodbuja k novih inovacijam. V združenju FEICA smo dejavni na naslednjih področjih:

- Industrijo in proizvajalce lepil in tesnil v Evropi obveščamo in izobražujemo o trajnostnem krožnem gospodarstvu in najboljših praksah;
- Ustvarjamo partnerstva v vrednostnih verigah med vsemi zadevnimi sektorji in podpiramo krožnost že pri samem oblikovanju izdelkov;
- Prizadevamo si boljše razumeti potrebe faze uporabe in konca življenjske dobe potrošniških izdelkov in prispevati k inovacijam;
- Povezujemo se z industrijo recikliranja, da bi boljše razumeli njene izzive, in oblikujemo inovacije za naslednjo generacijo oblikovanja in predelave izdelkov;
- Sodelujemo s kemijsko industrijo pri razvoju novih načinov podaljševanja življenjske dobe izdelkov, kot je recimo kemijsko recikliranje;
- Tesno sodelujemo s pristojnimi organi za standardizacijo in skupaj z našimi nacionalnimi združenji sooblikujemo standarde za izboljšanje krožnega gospodarstva.

Z našo vizijo za trajnostni razvoj smo v industriji lepil in tesnil popolnoma zavezani uresničevanju Evropskega zelenega dogovora. V vrednostnih verigah sodelujemo z različnimi sektorji in podpiramo družbeni prehod k bolj trajnostni prihodnosti.

Združenje FEICA

Združenje evropske industrije lepil in tesnil FEICA je večnacionalno združenje, ki zastopa evropske proizvajalce lepil in tesnil. FEICA s pomočjo nacionalnih združenj in številnih pridruženih članov usklajuje, predstavlja in zagovarja skupne interese industrije v Evropi. FEICA si v ta namen prizadeva vzpostaviti konstruktiven dialog z zakonodajalci in biti njihov zanesljiv partner pri reševanju problemov, ki zadevajo evropsko industrijo lepil in tesnil.

Kontakt

Publikacijo je pripravil odbor za trajnostni razvoj združenja FEICA

FEICA - Združenje evropske industrije lepil in tesnil
Avenue Edmond van Nieuwenhuysse 2,
1160 Bruselj, Belgija
Tel: +32 (0) 2 896 96 00
info@feica.eu | www.feica.eu

Številka publikacije: POP-EX-J02-002

Ta dokument smo pripravili na podlagi najboljših razpoložljivih informacij in ga lahko uporabljate na lastno odgovornost. Informacije smo zagotovili v dobri veri in ne moremo sprejeti nobenega jamstva za njihovo popolnost in točnost, prav tako ne odgovornosti za morebitno škodo, povezano z njegovo uporabo. Ta dokument ne predstavlja nujno mnenja vseh članov združenja FEICA.

Avtorske pravice © FEICA, 2020-Ponatis je dovoljen, če se v naslednji obliki navede tudi vir:
Vir: FEICAPOP-EX-J02-002, <http://www.feica.eu>.

