***Ime partnera: Razvojna agencija grada Prijedora “PREDA”***

***Država: Bosna i Hercegovina***

***PRILOG 1***

***Anketa***

***za mala i srednja preduzeća u proizvodnji nameštaja o razumijevanju primjene cirkularne ekonomije***

**UVOD**

Cirkularna ekonomija teži da redefiniše proizvodnju i potrošnju nameštaja. Udaljavajući se od tradicionalnog linearnog modela „napravi, koristi, odloži“, cirkularni pristup naglašava izdržljivost, ponovnu upotrebu, popravku, prenamjenu i reciklažu namještaja i njegovih materijala.

Ova anketa ima za cilj da procjeni nivo svijsti, usvajanja i prepreka u vezi sa principima cirkularne ekonomije među malim i srednjim preduzećima u industriji nameštaja. Takođe nastoji da identifikuje najbolje prakse u primjeni principa cirkularne ekonomije.

Podaci će biti anonimni i biće korišćeni samo za potrebe projekta FULAR.

1. **Osnovne informacija o preduzeću**
2. **Koji je glavni proizvod koji proizvodi Vaše preduzeće?**

* Sofe/Namještaj za sjedenje
* Stolove (trpezarijski, klub stol, itd.)
* Stolice
* Krevete/Dušeke
* Jedinice za odlaganje stvari (plakari, ormarići, itd.)
* Kuhinjski nameštaj
* Baštenski nameštaj
* Kancelarijski nameštaj
* Opremanje enterijera
* Drugi (Molimo navedite koji): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Kolika je veličina Vašeg preduzeća prema broju zaposlenih? (Odaberite jedan od ponuđenih odgovara)**

* 1-5 zaposlenih (Mikro)
* 6-10 zaposlenih (Mikro)
* 11-50 zaposlenih (Malo)
* 51-100 zaposlenih (Srednje)
* 101-500 zaposlenih (Srednje)
* Više od 500 zaposlenih (Veliko)

1. **Kakva je vlasnička struktura Vašeg preduzeća? (Odaberite jedan od ponuđenih odgovara)**
   * Samostalno preduzeće
   * Porodično preduzeće
   * Kompanija (partnerstvo, d.o.o,…)
   * Ostalo (Molimo Vas da navedete): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **U kojoj zemlji Vaše preduzeće ima sjedište i posluje? (Odaberite jedan od ponuđenih odgovara)**
   * Italija
   * Slovenija
   * Hrvatska
   * Bosna i Hercegovina
   * Srbija
   * Albanija
   * Grčka
   * U nekoj drugoj (Molimo Vas da navedete u kojoj): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. **Otprilike, koliko komada namještaja/proizvoda Vaše preduzeće godišnje proizvede? (Odaberite jedan od ponuđenih odgovara)**
   * manje od 100
   * od 101 do 500
   * od 501 do 1.000
   * više od 1.000
4. **Koje vrste sirovina Vaše preduzeće prvenstveno koristi u proizvodnji namještaja? (Odaberite sve koje koristite)**
   * Drvo (npr. tvrdo drvo, meko drvo, inženjersko drvo)
   * Metal (npr. čelik, aluminijum, željezo)
   * Plastiku (npr. polipropilen, akril)
   * Staklo (npr. kaljeno staklo, matirano staklo)
   * Tekstil ili materijale za presvlačenje/tapaciranje (npr. pamuk, kožu, sistentičke materijale)
   * Prirodne materijale (npr. ratan, bambus, pluto)
   * Reciklirane materijale (npr. obnovljeno drvo, recikliranu plastiku)
   * Ostale (Molimo Vas da navedete u koje): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. **Šta od navedenog najbolje opisuje proizvodnju Vašeg preduzeća? (Odaberite sve što se odnosi na Vaše preduzeće)**
   * Proizvodi vlastite proizvode
   * Ima vlastitu robnu marku
   * Radi za druge (ima ugovorenu proizvodnju)
   * Bavi se masovnom proizvodnjom
   * Proizvodi namještaj po mjeri
   * Ostalo (molimo navedite šta): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. **Nivo svijesti preduzeća o cirkularnoj ekonomiji**
7. **Koliko je za Vaše preduzeće važna održivost?**

*Održivost: Proizvodnja namještaja na način koji zadovoljava trenutne potrebe bez iscrpljivanja resursa ili nanošenja štete životnoj sredini za buduće generacije.*

* + 1 - Uopšte nije važna
  + 2 - Malo važna
  + 3 - Umjereno važna
  + 4 - Vrlo važna
  + 5 - Izuzetna važna

1. **Koliko je Vaše preduzeće upoznato sa konceptom cirkularne ekonomije?**

*Cirkularna ekonomija: Sistem proizvodnje i potrošnje koji ima za cilj da eliminiše otpad i da materijali i namještaj budu u upotrebi što je duže moguće kroz strategije poput ponovne upotrebe, popravke i reciklaže.*

* + 1 - Uopšte nije upoznato
  + 2 - Malo upoznato
  + 3 - Umjereno upoznato
  + 4 - Dobro upoznato
  + 5 - Vrlo dobro upoznato

1. **Koja od navedenih tvrdnji najbolje opisuje trenutni stav Vašeg preduzeća u vezi primjene modela cirkularne ekonomije? (Odaberite jedan od ponuđenih odgovara)**
   * Aktivno istražujemo ovaj prijelaz
   * Trenutno to ne vidimo kao održivu opciju
   * Svjesni smo prednosti, ali još nismo preduzeli korake da ga implementiramo
   * U ranim smo fazama planiranja i istraživanja ovog prelaza
   * Već smo uključili elemente cirkularne ekonomije u poslovni model/strategiju kompanije
2. **Da li je Vaše preduzeće svojim zaposlenima pružilo informacije ili obuku o modelu cirkularne ekonomije?**
   * DA
   * NE

1. **Ako je odgovor DA, na koji način je Vaše preduzeće informisalo ili obučilo zaposlene o modelu cirkularne ekonomije? (Izaberite sve što se odnosi na vas)**
   * Kroz saradnju sa preduzećima za upravljanje otpadom
   * Kroz korištenje otpada za proizvodnju sirovina za našu proizvodnju
   * Kroz programe osposobljavanja zaposlenih
   * Ostalo (molimo navedite na koji način): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Nivo primjene principa cirkularne ekonomije, te izazovi, prepreke i barijere**
3. **Šta je motivisalo Vaše preduzeće da implementira model cirkularne ekonomije? (Izaberite sve što se odnosi na Vaše preduzeće)**
   * Smanjenje uticaja na životnu sredinu i promovisanje održivosti
   * Poboljšanje isplativosti korištenjem otpadnih materijala
   * Da se ​​poboljša ugled brenda i zadovolji potražnja potrošača za održivim proizvodima
   * Usklađivanje sa zakonskom regulativom i industrijskim standardima
   * Trenutno ne razmatramo ovaj pravac
   * Drugo (molimo navedite): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. **Da li Vaše preduzeće primenjuje neki od sledećih principa u dizajnu/razvoju novih proizvoda/proizvodnji?**
   * Minimiziranje potrošnje materijala: (DA / NE)
     + Ukoliko je odogovor DA, molimo Vas da objasnite kako: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * Upotrebu recikliranih materijala: (DA / NE)
     + Ukoliko je odogovor DA, molimo Vas da navedite koje materijale koristite i za koju namjenu (npr. pakovanje, ugradnja proizvoda): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * Upotrebu kompozitnih materijala: (DA / NE)
     + Ukoliko je odogovor DA, molimo Vas da navedite koje materijale koristite i za koju namjenu: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * Mogućnost rastavljanja i ponovnog sastavljanja proizvoda bez oštećenja: (DA / NE)
     + Ukoliko je odogovor DA, molimo Vas objasnite koju metodu koristite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * Mogućnost jednostavne zamjene oštećenih dijelova/elemenata: (DA / NE)
     + Ukoliko je odogovor DA, molimo Vas objasnite kako: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * Maksimiziranje životnog vijeka proizvoda: (DA / NE)
     + Ukoliko je odogovor DA, molimo Vas objasnite kako: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * Ostale principe u dizajnu/razvoju novih proizvoda/proizvodnje? (DA / NE)
     + Ukoliko je odogovor DA, molimo Vas objasnite šta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * Ne, ne primenjujemo nikakve principe
5. **Kako Vaše preduzeće upravlja otpadom i nusproizvodima koji nastaju u proizvodnim procesima? (Izaberite sve što primjenjujete)**
   * Koristi kao izvor energije
   * Koristi za proizvodnju novih materijala (Molimo vas da navedete šta koristi i u koju svrhu): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * Djelomično koristi u proizvodnji novih proizvoda (Molimo vas da navedete šta koristi i u koju svrhu): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * Predaje ga/prodaje ga preduzećima koji se bave reciklažom
   * Predaje ga preduzeću za upravljanje otpadom
   * Još uvijek ne upravljamo otpadom i nusproizvodima koji nastaju u proizvodnim procesima
   * Na neki drugi način (molimo opišite kako): …………………………………………
6. **Da li Vaše preduzeće koristi nešto od sledećeg u svojim proizvodnim procesima/proizvodnji? (Izaberite sve što koristite)**

*\** ***Kompozitni materijal:*** *stvoren kombinovanjem dva ili više različitih materijala (kao što su vlakna i smola) da bi se proizveo novi materijal sa poboljšanim svojstvima koja nijedan od originalnih materijala ne posjeduje sam po sebi.*

***\* Reciklirani materijal:*** *materijal koji je prerađen i ponovo namjenjen iz otpada da bi se stvorio novi proizvod, smanjujući potrebu za neobrađenim sirovinama.*

* + Reciklirane materijale (Molimo Vas da navedete koje koristite u koju svrhu): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  + Kompozitne materijale (Molimo Vas da navedete koje koristite u koju svrhu): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  + Ne, ne koristimo ništa od navedenog
  + Ostalo (molimo opišite šta i u koju svrhu): …………………………………………

1. **Da li Vaše preduzeće u svojim proizvodnim procesima koristi tehnologije koje doprinose smanjenju potrošnje energije? (npr. nove mašine, softveri i indikatore za optimizaciju i praćenje proizvodnih procesa, vještačku inteligenciju itd.)**
   * DA (Molimo Vas da navedete tehnologije, procese, prednosti, uštede i dobavljače) ………..
   * NE
2. **Da li Vaše preduzeće nudi neku od sledećih usluga kako bi produžila životni vijek svojih proizvoda? (Odaberite sve što se primjenjuje)**
   * Ponovnu upotrebu (olakšavanje upotrebe predmeta više puta)
   * Popravku (popravljanje ili vraćanje oštećenog ili neispravnog predmeta)
   * Reciklažu (pretvaranje otpadnih materijala u nove proizvode)
   * Reciklažu ambalaže
   * Ništa od navedenog
3. **Da li Vaše preduzeće otkupljuje/prihvata povrat svojih proizvoda?**
   * DA (Molimo Vas da objasnite šta radite sa vraćenim namještajem) …………………………
   * NE
4. **Da li se tokom dizajniranja proizvoda Vaše preduzeće fokusira na nešto od sledećeg (Odaberite sve na što se fokusira)**
   * Izbor održive ambalaže
   * Minimiziranje energetskog otiska proizvodnog procesa
   * Osiguravanje da se sve sirovine/dijelovi proizvoda mogu ponovno upotrijebiti/reciklirati
   * Ostalo (Molimo Vas da navede na šta): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. **Kada biste bili član tima za razvoj proizvoda Vašeg preduzeća, da li biste odabrali sirovine koje potiču od prerade otpada?**
   * DA, jer to promoviše održivost i smanjuje uticaj na životnu sredinu
   * DA, jer to može biti isplativo jer će se koristiti resursi koji bi inače bili uzalud potrošeni
   * NE, jer kvalitet sirovina iz prerade otpada može biti neujednačen
   * NE, jer bi to moglo da iskomplikuje proces proizvodnje i zahtjevati dodatna ispitivanja
   * Zavisi od konkretnog proizvoda i izvodljivosti korišćenja materijala dobijenog od prerađenog otpada
   * Ostalo (Molimo vas da navedete): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. **Da li Vaše preduzeće ima iskustva sa korišctenjem sirovina dobijenih preradom otpada?**
   * DA (Molimo Vas da objasnite kakvo): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * NE
7. **Da li ste upoznati sa slučajevima gde se materijali dobijeni iz otpada koriste u industriji namještaja?**
   * DA (Molimo Vas da obrazložite svoj odgovor): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * NE
8. **Da li verujete da se Vaše preduzeće može prilagoditi novim standardima potrošnje?**

*Novi standardi potrošnje: Promjenljiva očekivanja i propisi koji zahtijevaju od preduzeća koji proizvode nameštaj da proizvode ekološki prihvatljivije i društveno odgovornije proizvode.*

* + DA, jer preduzeće ima snažnu reputaciju u području inovacija i fleksibilnosti
  + DA, jer je preduzeće posvećeno održivosti i već pravi prve korake u tom smjeru
  + NE, jer bi se preduzeće moglu suočiti sa značajnim izazovima u promjeni svojih uspostavljenih procesa
  + NE, jer preduzeću nedostaju neophodni resursi i infrastruktura za brzo prilagođavanje
  + Zavisi od specifičnih standarda i sposobnosti preduzeća da investira u potrebne promjene
  + Ostalo (Molimo Vas da obrazložite detaljnije):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Da li Vaše preduzeće vidi mogućnosti da uključi upotrebu otpadnih materijala (ostataka od proizvodnje) u svoju proizvodnju?**
   * DA, upotrebom reciklirane plastike u naše materijale za pakovanje
   * DA, korištenjem otpadnih materijala (ostataka od proizvodnje) kao biogoriva za napajanje naših proizvodnih pogona
   * NE, jer naši trenutni proizvodni procesi nisu kompatibilni sa otpadnim materijalima (ostacima od proizvodnje)
   * NE, jer kvalitet i konzistencija otpadnih materijala (ostataka od proizvodnje) ne mogu da ispune naše standarde
   * Zavisi od vrste otpadnih materijala (ostataka od proizvodnje) i izvodljivosti njihove integracije u našu proizvodnju
   * Drugo (Molimo Vas da obrazložite detaljnije): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Da li Vaše preduzeće smatra proizvode sa održivim karakteristikama konkurentnim na tržištu?**
   * DA, jer potrošači sve više daju prioritet održivosti
   * DA, jer održivi proizvodi često imaju jedinstvenu prodajnu prednost
   * NE, zato što održive karakteristike mogu povećati troškove proizvodnje i uticati na cijenu
   * NE, jer je potražnja tržišta za održivim proizvodima još uvijek relativno malena
   * Zavisi od ciljanog tržišta i koliko dobro se održive karakteristike plasiraju na tržište.
   * Drugo (Molimo Vas da obrazložite detaljnije): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. **Da li je Vaše preduzeće upoznato sa dostupnim grantovima/bespovratnim sredstvima i tenderima za finansiranje investicija u usvajanje modela cirkularne ekonomije?**
   * DA
   * NE
   * Čuo/la sam za njih, ali ih nisam detaljno istraživao/la
4. **Koja poboljšanja bi Vaše preduzeće mogla da napravi kako bi se bolje uskladilo sa modelom cirkularne ekonomije? (Odaberite sve što se odnosi na vas)**
   * Ulaganje u tehnologiju za reciklažu i ponovnu upotrebu otpadnih materijala (ostataka od proizvodnje)
   * Razvijanje partnerstva sa dobavljačima koji obezbeđuju održive sirovine
   * Implementiranje u efikasnije proizvodne procese kako bi se minimizirao otpad
   * Edukacija zaposlenih i svih drugih zainteresovanih o prednostima cirkularne ekonomije
   * Već smo usklađeni sa modelom cirkularne ekonomije i kontinuirano se unapređujemo
   * Drugo (Molimo Vas da obrazložite detaljnije): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. **Šta očekujete da će biti najveći izazov u ​​uključivanje otpada (ostataka od proizvodnje) ili recikliranih materijala u Vaš proizvodni proces?**
   * Obezbjeđivanje konzistentnog kvaliteta i pouzdanosti otpadnih ili recikliranih materijala
   * Modifikacija postojećih proizvodnih procesa kako bi se prilagodili novim materijalima
   * Upravljanje potencijalnim povećanjem troškova povezanih sa nabavkom i obradom otpadnih materijala (ostataka od proizvodnje)
   * Prevazilaženje otpora promjenama unutar organizacije
   * Rješavanje zakonskih pitanja i pitanja usklađenosti u vezi sa korišćenjem otpadnih materijala (ostataka od proizvodnje)
   * Drugo (Molimo Vas da obrazložite detaljnije): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. **Koje su glavne prepreke sa kojima se Vaše preduzeće suočava u svojim naporima prema zelenoj tranziciji? (Odaberite sve što se odnosi na vas)**
   * Visoki početni troškovi implementacije zelenih tehnologija i procesa
   * Nedostatak pristupa pouzdanim i održivim sirovinama
   * Nedovoljno znanje ili stručnost u održivim praksama
   * Otpor promjenama unutar organizacija
   * Tehnološka ograničenja
   * Nedostatak potražnje
   * Izazovi u pogledu regulatornih propisa i usklađenosti
   * Ograničena dostupnost finansiranja ili finansijskih podsticaja
   * Drugo (Molimo Vas da obrazložite detaljnije): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. **Po Vašem mišljenju, da li su potrošači u Vašoj zemlji pozitivno naklonjeni proizvodima sa održivim karakteristikama?**
   * DA
   * NE
8. **Koje biste najbolje prakse vašega ili nekog drugog preduzeća sa aspekta održivosti i cirkularne ekonomije u proizvodnji namještaja željeli da istaknete?** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...
9. **Molimo vas da ovde ostavite dodatni komentar.** …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
10. **Ukoliko želite da popunjen upitnik primite putem e-pošte, molimo Vas da unesete svoju adresu e-pošte u polje ispod. E-mail adresa neće biti korištena u druge svrhe.** ……………………………………………………………………………………………………………

**Hvala Vam što ste popunili našu anketu. Vaš odgovor nam je veoma važan.**