



<p><i>Krepitev zmogljivosti podjetij za ravnanje z FRC odpadki na področju rešitev krožnega gospodarstva</i></p>	<p>Vrsta: Koordinacija <input type="checkbox"/> Administracija <input checked="" type="checkbox"/> Tehnično <input type="checkbox"/> Komunikacija <input checked="" type="checkbox"/> Upravni odbor <input type="checkbox"/> Drugo: <input type="checkbox"/></p>	<p>Ref. WP2_D2.7.1 Datum: 04.06.2025</p>
<p>Podrobnosti dokumenta</p>		
<p>Projekt</p>	<p>RECREATE: Izboljšanje modela krožnega gospodarstva za zbiranje in predelavo kompozitov, ojačanih z vlakni, ki vsebujejo odpadke</p>	
<p>Delovni paket</p>	<p>2</p>	
<p>Dosežek</p>	<p>D.2.7.1.</p>	
<p>Raven razširjanja</p>	<p>Zasebna</p>	
<p>Ciljna skupina razširjanja</p>	<p>JS</p>	
<p>Avtorji</p>	<p>Matteo Feruglio</p>	
<p>Rok za oddajo</p>	<p>Obdobje 4</p>	
<p>Različica</p>	<p>Končna</p>	

<p>AVTOR</p>	<p>SDGZ – URES (PP6)</p>	
<p>Dokument SC <input type="checkbox"/></p>	<p>Zaupni dokument <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Javni dokument <input type="checkbox"/></p>

Krepitev zmogljivosti podjetij, ki proizvajajo odpadke iz CFR, na področju rešitev krožnega gospodarstva

V sredo, 4. junija 2025, je v Urban Centru v Trstu potekalo srečanje za **krepitev zmogljivosti**, namenjeno podjetjem, ki proizvajajo odpadke iz kompozitov, ojačenih z vlakni. Dogodek, ki ga je organiziral partner PP6 SDGZ-URES v sodelovanju z drugimi partnerji projekta, je potekal v **hibridni obliki**: poleg občinstva v dvorani je bilo celotno srečanje dostopno v neposrednem prenosu s simultanim prevajanjem iz italijanščine v slovenščino in obratno.



Cilj srečanja je bil informirati in začeti usposabljanje slovenska in italijanska podjetja iz čezmejnega območja o možnostih, ki jih ponujajo sedanje tehnologije za recikliranje kompozitnih materialov, ojačenih z vlakni, zlasti kompozitov, ki vsebujejo steklena vlakna. Predavatelji na dogodku so bili partnerji projekta, in sicer Franco Mioni, generalni direktor podjetja Gees Recycling, in Matteo Feruglio, predstavnik SDGZ-URES.

Srečanje je potekalo v treh delih: prvi del, ki ga je vodila projektna vodja vodilnega partnerja mag. Tiziana Perin, je bil namenjen predstavitvi projekta in napredku dejavnosti. Drugi del, ki je bil za podjetja najbolj zanimiv, sta vodila Mioni in Feruglio.

V tretjem delu je nastopila mag. Stefania de Santi iz agencije APRE (italijanska Agencija za spodbujanje evropskega raziskovanja), ki je predstavila priložnosti, ki jih ponuja Evropska komisija na področju krožnega gospodarstva.

Po uvodu mag. Perin je Mioni predstavil **smernice za identifikacijo, pripravo in obdelavo kompozitnih odpadkov** - ki so običajno sestavljeni iz plastike, steklenih vlaken in termoreaktivnih smol - z namenom, da omogočimo njihovo recikliranje.



Mioni je opisal različne faze procesa, začenši z nastankom odpadkov. V primeru podjetij gre predvsem za odpadke iz industrijske ali obrtne proizvodnje (odpadki, prah, defektni izdelki itd.). Mioni je nato predstavil **način začetnega predelovanja**, ki se opravi že v podjetju (zbiranje, odstranjevanje morebitnih tujih elementov ali nečistoč, razvrščanje, pakiranje), prevoz, vse do dostave odpadkov v predelovalni obrat in njihovo predelavo.

Il progetto RECREATE è cofinanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia. Projekt RECREATE sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

Sklic: WP2_D.2.7.7

Med svojim nastopom je Mioni prisotnim predstavil tudi potek pilotnega projekta s slovenskim podjetjem Technol, ki je prav tako partner v projektu, in poudaril potencialne birokratske težave, ki lahko znatno upočasnijo pretok (in s tem tudi uvedbo modelov krožnega gospodarstva) kompozitnih odpadkov iz Slovenije v Italijo in obratno.

Temo prevoza odpadkov in pridobivanja dovoljenj s strani pristojnih organov (tj. Regije v Italiji in Ministrstvo za okolje, podnebje in energetiko v Sloveniji) je podrobneje obravnaval mag. Feruglio, ki je na kratko predstavil temeljna načela, ki urejajo sektor, in poudaril, da je ta strogo reguliran, da se prepreči morebitna škoda za okolje.

Ugotovljeno je bilo, da **administrativne in birokratske obveznosti** pogosto odvrčajo podjetja od uvajanja krožnega gospodarstva. Stroški recikliranega materiala, ki trenutno presegajo stroške nakupa primerljivih novih materialov, ne pomagajo pri razvoju sektorja. Mioni je kljub temu poudaril, da se predelava kompozitov ne sme ocenjevati le v gospodarskem smislu, ampak da ta zmanjšuje vedno večji problem, saj se uporaba kompozitov v industriji iz leta v leto povečuje in brez recikliranja ti materiali končajo na odlagališčih ali v sežigalnicah.

Nato je mag. Mioni predstavil tudi primere končnih izdelkov, pridobljenih z recikliranjem kompozitov, ojačenih z vlakni z dodatkom smol in delom neporabljene termoplastike. Udeleženci so lahko na lastne oči videli material, ki izhaja iz proizvodne linije GEES recycling.

Med srečanjem je bilo veliko vprašanj iz publike, predvsem v zvezi z **dovoljenji, ki omogočajo prevoz in predelavo odpadkov**. Feruglio je poudaril, da gre za zelo reguliran sektor in da so si predpisi v Sloveniji in Italiji zelo podobni. Spomnil je tudi, da je nakup, prodaja in posredovanje materialov, ki so klasificirani kot odpadki, dovoljeno izključno podjetjem, ki imajo dovoljenje pristojnih organov.

Posebna tema, ki je bila obravnavana v okviru seje vprašanj in odgovorov, je bila tudi opredelitev, kaj predstavlja odpadek, ali in kdaj odpadek preneha biti odpadek (**end of waste**) ter ali in kdaj se lahko „nekdanji odpadek“ trži, prevaža in uporablja kot sekundarna surovina za proizvodnjo novih izdelkov.

Mag. De Santi je v svoji predstavitvi nazadnje pojasnila, kako APRE podpira podjetja z usmeritvami in informacijami o evropskih razpisih za raziskave, ter predstavila nekatere smernice evropskega programa za raziskave Horizon Europe. V delovnem programu za leto 2025 se krožno gospodarstvo osredotoča predvsem na kmetijsko-živilski sektor in bioekonomijo za zmanjšanje onesnaževanja tal, zraka in morja. Iz predstavitve De Santi je bilo razvidno, da prednostne naloge Evropske komisije trenutno ne vključujejo ukrepov za podporo modelom krožnega gospodarstva za ponovno uporabo kompozitnih plastičnih materialov. Vsekakor pa APRE ostaja na voljo podjetjem in raziskovalnim ustanovam za iskanje ustreznih ukrepov podpore za tiste, ki bi želeli izvajati raziskave in/ali razvoj na področju krožnega gospodarstva in recikliranja.

Na koncu srečanja je (na daljavo) spregovorila tudi mag. Monica Salviato iz občine Spinea. Mag. Salviato je na kratko predstavila dosežke pilotnega projekta v občini Spinea in **krožne**

izdelke, ki jih bo občina ob koncu projekta pridobila (košare za smeti, izdelane iz recikliranih plošč).

Na koncu dogodka je sledilo neformalno mreženje med prisotnimi.

