

# Ponovna upotreba i recikliranje tekstilnog otpada u svrhu očuvanja okoliša na prekograničnom području

**pereteke**

## Opće informacije

U Sloveniji, prosječni stanovnik proizvede 352 kilograma komunalnog otpada (2013), dok je u Hrvatskoj to 390 kilograma (2012).

Prema podacima komunalnih poduzeća odbaci se 12-15 kilograma tekstilnog otpada na stanovnika, među kojima veći dio predstavlja odjeća.

Od prikupljenih količina tekstilnog otpada, 45% se može uz male preinake i popravke ponovno upotrijebiti. Mogućnost sistematske predaje rabljene odjeće još ne postoji ni u Sloveniji ni u Hrvatskoj, osim prikupljanja od strane humanitarnih organizacija, što je zanemariv udio u odnosu na cjelokupnu količinu tekstilnog otpada (približno 30.000 tona godišnje od čega se 60-70% odlaže).



Zbog neekonomičnog raspolaganja otpadom gubimo resurse i stvaramo štetu okolišu. Kako bi poboljšali stanje na tom području nova okvima direktiva o postupanju s otpadom (2008/98/EC) uvodi novi pristup k postupanju s otpadom »Otpad je novi izvor sirovina« (a ne samo nešto, što je potrebno što povoljnije zbrinuti). To znači da se otpad u što većoj mjeri ponovno koristi.



# Svrha projekta

Projekt PORETEKS nudi različita praktična rješenja u svrhu zaštite okoliša kroz ponovnu upotrebu rabljenog tekstila i njegovo recikliranje. S namjerom da iz rabljenog tekstila izradimo privlačnu odjeću, utjecat ćemo na promjenu opće društvene svijesti. Zeleni život postaje trend, zato možemo s inovativnom obnovom odjeće pomoći k stvarnom smanjenju količine otpada i povećati mogućnost uporabe otpada kao sirovine.

Kako bi zadovoljili gradnju prihvatljivu za okoliš, kroz projektne prekogranične aktivnosti izradit će se serija alternativnog izolacijskog materijala iz recikliranog tekstila. Preliminarni rezultati toplinsko izolacijskih svojstava će uvelike utjecati na razvoj zelenih tehnologija prekograničnog područja jer su klimatska područja i tip klime jednaki.

Trajnost projekta će se odraziti u broju pozitivnih učinaka na različita područja kao što su: održivi način života, povećano zanimanje za okoliš, podizanje značaja uporabe otpada kao izvora sirovine, nova lokalna radna mjesta i stvaranje uvjeta za uspostavu socijalnog poduzetništva.

## Ciljevi projekta na prekograničnom području Slovenija - Hrvatska:

- podignuti razinu svijesti među stanovnicima i povećati njihovu društvenu
- odgovornost prema trajnom načinu potrošnje
- uspostava jednakog prekograničnog sistema informiranja (internetska i mobilna aplikacija) za pravilno postupanje s otpadom
- uspostava sistema prikupljanja tekstilnog otpada sa kontejnerima na području općina Ptuj, Ormož, Rogaška Slatina i Čakovec, Varaždin
- obuka različitih ciljnih skupina (nezaposleni, teže zapošljive osobe, mladi, volonteri) u okviru modnih radionica za inovativnu, kreativnu obnovu otpadnog tekstila i promocija novo nastalih tekstilnih proizvoda u okviru prekogračnih modnih revija (Ptuj, Čakovec, Varaždin)
- djelu tekstila koji zbog djelomičnog oštećenja ili mrlja nije primjeren za izradu odjeće produžiti životni vijek s recikliranjem (izrada izolacijskih ploča, što ima veliki značajna energetskom području)
- posredno smanjiti emisiju stakleničkih plinova

Ženska haljina (vintage)  
- neprivlačan model + broj velike veličine

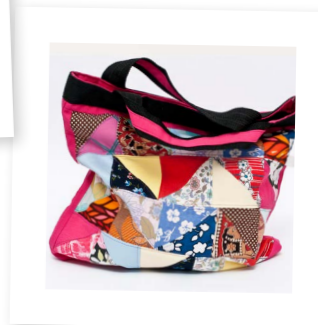


Ženska haljina (vintage)  
(poseban detalj: džep)



- doprinjeti razvoju zelenih radnih mjesta
- prijenos prekograničnih rezultata, iskustava u projektu i dobre prakse na druga područja interesa.

Ponovna upotreba i recikliranje su korisni za društvo jer osim što utječu na smanjenje količine otpada, utječu i na razmišljanje stanovništva kao potrošača i potiču svijest o ograničenim resursima.



## Koristi projekta na lokalnu zajednicu:

- vraćanje odbačenih a još upotrebljivih tekstilnih proizvoda natrag u upotrebu (po principu UPORABA OTPADA KAO IZVOR RESURSA)
- stvaranje mogućnosti za zelena radna mjesta
- osposobljavanje nezaposlenih osoba za dobivanje radnog iskustva
- štednja sirovina, prirodnih resursa i energije
- smanjenje količine komunalnog otpada
- uspostavljen sistem posebnog prikupljanja tekstilnog otpada za ponovnu upotrebu i recikliranje
- poticanje javnih službi za uspostavljanje uvjeta za rad centara ponovne upotrebe na projektnom području i šire
- promocija za oživljavanje obrtnih zanimanja na području ponovne upotrebe
- poticanje inovativnih ideja i socijalnog poduzetništva u području postupanja s otpadom



## ženska široka košulja



Krojena košulja bez rukava (telirana .....)

Zanimljivi detalji na ramenima - manžeta

(p.s. zamjena požutjelih gumbi)

MH

## TRAJANJE PROJEKTA:

1.1.2014 – 17.6.2015

Prioritet projekta:

Trajno upravljanje resursima i zaštita okoliša

Uključenost regija u projekt:

Slovenija: Podravska i Savinjska regija

Hrvaška: Međimurska i Varaždinska

županija

Projekt se provodi u okviru europskog teritorialnog sudjelovanja Slovenija-Hrvatska 2007-2013 i sufinanciran je od strane Europskog fonda za regionalni razvoj i Službe vlade RS za razvoj i europsku kohezijsku politiku.



Tekst: Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj

Fotografije: Center ponovne uporabe, d.o.o. SO.P

Oblikovanje: Kreativni laboratorij, d.o.o. creativelab.si

pereteke



javne službe ptuj



ČAKRA  
RAZVOJNA AGENCIJA GRADA ČAKOVCA

EVOLUTION®

#### VODILNI PARTNER:

Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj, SLO  
[www.bistra.si](http://www.bistra.si)

#### PARTNERJI:

Okoljsko raziskovalni zavod, SLO  
[www.orz.si](http://www.orz.si)

Javna razvojna agencija občine Ormož, SLO  
<http://www.ormoz.si/Podrocje.aspx?id=404>

Javne službe Ptuj, SLO  
[www.js-ptuj.si](http://www.js-ptuj.si)

Gradsko komunalno poduzeće ČAKOM, HR  
[www.cakom.hr](http://www.cakom.hr)

Razvojna agencija grada Čakovca, HR  
[www.cakra.hr](http://www.cakra.hr)

Varaždinska udruga za promizanje kulture i mode,  
EVOLUTION, HR

Naložba v vašo prihodnost  
Operacija delno financirana Evropska unija  
Instrumenti za predpisilobno pomoč



Ulaganje u vašu budućnost  
Operaciju dijelom finansirana Evropska unija  
Instrumenti predpisilobne pomoći



REPUBLIKA SLOVENIJA  
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ  
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO