

# Interreg



CENTRAL EUROPE

European Union  
European Regional  
Development Fund

**ENTeR**

TAKING  
**COOPERATION**  
FORWARD



Prezentacja projektu ENTER



Współdziałanie partnerów



Aleksandra Krysiak



- Italy: CENTROCOT Spa (Lead Partner), UNIVA Unione degli Industriali della Provincia di Varese
- Hungary: PBN Pannon Business Network Association INNOVATEX Textile Engineering and Testing Institute
- Poland: IW Instytut Włókiennictwa, PIOT Związek Pracodawców Przemysłu Odzieżowego i Tekstylnego
- Germany: STFI Saxon Textile Research Institute S!T, German Textile Cluster
- Czech Rep.: INOTEX Technical Centre on Finishing Textile Processes, CTPT Czech Technology Platform for Textiles



SACHSEN!TEXTIL e.V.



# STRATEGICZNA AGENDA W SPRAWIE ZARZĄDZANIA ODPADAMI TEKSTYLNymi I ICH RECYKLINGU

## Co to jest SA?

Podsumowanie aktualnej sytuacji w zakresie odpadów tekstylnych w regionach objętych projektem ENTeR

Regionalna analiza SWOT

Analiza nowych rozwiązań i modeli biznesowych

### Definicja linii działania:

Obszary polityki prawnej

Gospodarka odpadami

Tendencje i technologie badawcze

Komunikacja

Edukacja

Identyfikacja czynników krytycznych i celów strategicznych

## Jak się z niego korzysta

Przegląd w zakresie recyklingu tekstyliów w zaangażowanych regionach

Pogłębienie w przypadkach pilotażowych (tendencje badawcze, gospodarka odpadami)

Stworzenie matrycy współpracy (model współpracy)

Planowanie

## Jak to się zrealizowało

Regionalne wizyty na miejscu w pięciu krajach uczestniczących

Analiza regionalna dla każdego regionu partnerskiego i innych krajów CE

Wywiady i kwestionariusze

Analiza SWOT sektora T&C

identyfikacja punktów krytycznych

Podsumowanie wyników

**Gdzie mogę go znaleźć?** [www.interregcentral.eu/](http://www.interregcentral.eu/)



To baza oparta platformie M3P , opracowanej w ramach programu LifeProjekt M3P.

Celem narzędzia jest pomoc w "dopasowaniu" oferty firmy do potrzeb klienta w zakresie odpadów surowcowych, produktowych i technologii.

**Liczby: 274 firmy, 496 odpadów, 24 technologie.**

Nauczyliśmy się że odpady przemysłowe nie nadają się od razu do ponownego użycia i są wprowadzane do innego procesu przemysłowego.



- Nowe podejście do recyklingu odpadów tekstylnych z firmy wykończeniowej (Saksonia)
- Wytwarzanie odpadów z produkcji technicznych wyrobów włókienniczych (Republika Czeska)
- Zmniejszenie ilości odpadów w porównaniu z wydłużeniem żywotności tych wyrobów włókienniczych (Republika Czeska)
- Recykling Włókna aramidowe z odzieży przed- i użytkowej (Włochy)
- System gospodarki i przetwarzania odpadów poprodukcyjnych (Polska)
- Rozwój surowców "WoolWaste" INNOVATEX (Węgry)
- Gospodarka odpadami dla wewnętrznego systemu logistycznego PBN (Węgry)
- Druk 3D w przemyśle włókienniczym PBN (Węgry)
- Wytyczne dotyczące wyrobów medycznych w sytuacji zagrożenia pandemią (wszyscy partnerzy)





# PILOT CASES

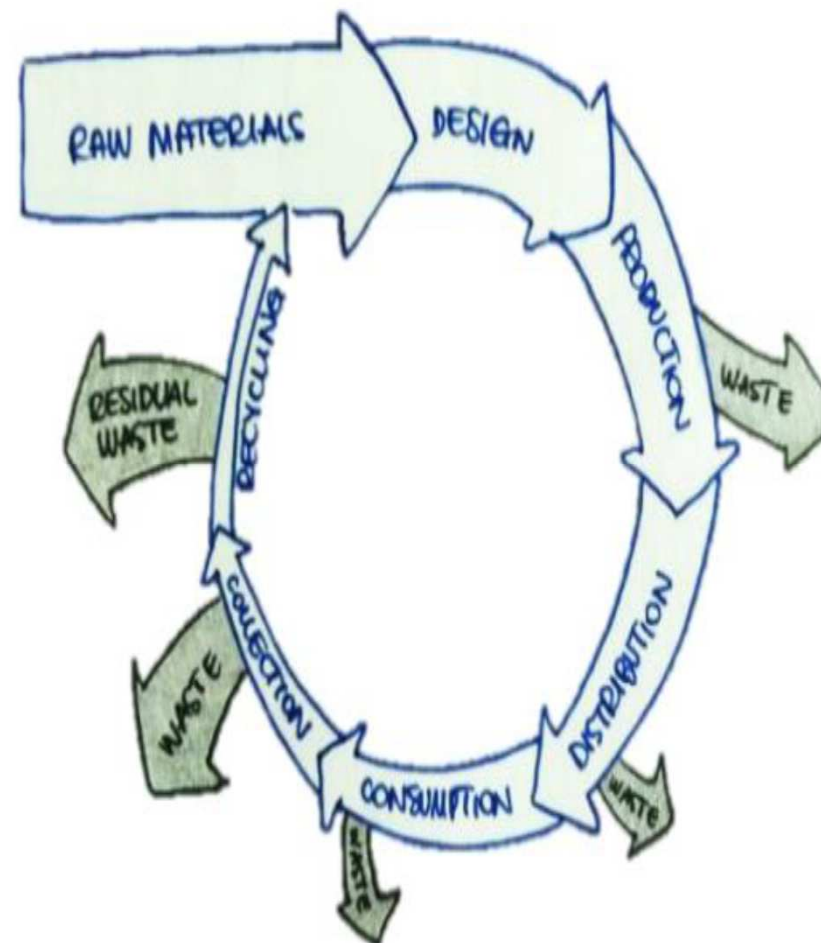
Przeprowadzono 9 pilotażów, w zakresie możliwości zastosowania technologii w odzyskiwaniu oraz recyklingu odpadów.

Podnieśliśmy poziom współpracy z partnerami projektu w celu rozwiązania problemów w przypadkach pilotażowych

Doszło do wymiany doświadczeń i know how

Nawiązano kontakty biznesowe pomiędzy firmami produkującymi i przetwarzającymi odpady partnerzy skorzystali z udostępnienia zatwierdzonej procedury przetwarzania, transportowania, przekształcania odpadów

firmy doceniły albo możliwość współpracy z innymi przedsiębiorstwami, które mogą zbierać i ponownie wykorzystywać swoje odpady albo porady otrzymane od ekspertów w dziedzinie gospodarki odpadami



Przygotowano 6 modułów szkoleniowych

Tematyka:

- Ekspert ds. badań i projektowania w sektorze włókienniczym zakres kompetencji i umiejętności
- Budowanie Agend strategicznych w oparciu o analizy regionalne i linie działania
- Główne technologie recyklingu wyrobów włókienniczych oraz metody odzysku, ponownego wykorzystania i recyklingu odpadów włókienniczych
- Projekty i sieci (krajowe i europejskie) związane z recyklingiem tekstyliów, w tym tendencje badawcze i potrzeby pochodzące z przemysłu
- Ustalenia techniczne i ekonomiczne wynikające z podjęcia działań pilotażowych, sylwetka koordynatora
- Techniki projektowania ekologicznego stosowane w procesach włókienniczych

PRZESZKOLONO 250 osób



Portfolio innowacyjnych usług ("Wirtualne Centrum") dla firm włókienniczych i zainteresowanych podmiotów z obszaru Europy Środkowej, opartych na współdzieleniu:

Najlepszych dostępnych praktyk

Specjalistycznej wiedzy z krajowych ośrodków badań nad tekstyliami

Jak to się stało?

Przeanalizowano kompetencje każdego z partnerów związane z Circular Economy, połączono wyniki Agendy Strategicznej w zakresie Modelu współpracy, w którym skoncentrowano zasoby, funkcje oraz wartość dodaną z wymiany.

Model współpracy - porozumienie zakłada wdrożenie następujących linii aktywności:

- a) Utrzymanie i rozwój platformy M3P
- b) Komunikacja i rozpowszechnianie informacji
- c) Matchmaking i tworzenie sieci kontaktów
- d) Wsparcie dla transferu technologii
- e) Dzielenie się modułami szkoleniowymi

Niektóre linie będą wdrażane przez partnerów na zasadzie dobrowolności, inne na zasadzie przydzielenia specjalnych zasobów ludzkich i poniesienia konkretnych nakładów finansowych.





PIOT wraz z IW opracował wszystkie materiały odnoszące się do poszczególnych działań projektowych.

- Wkład w Agendę Strategiczną
- Budowa bazy danych odpadów i ich charakterystyka
- Przygotowanie i przeprowadzenie jednego pilotażu
- Wpisanie do bazy M3P firm i ich odpadów
- Opracowanie 1 modułu szkoleniowego
- Przeprowadzenie szkolenia z modułów opracowanych w projekcie
- Wkład w opracowanie założeń działania Centrum Wirtualnego
- Stworzenie Porozumienia o współpracy
- Popularyzacja wiedzy o działaniach projektowych (artykuły, konferencje, seminaria)



# Interreg

CENTRAL EUROPE



European Union  
European Regional  
Development Fund

**ENTeR**

TAKING  
**COOPERATION**  
FORWARD



Final Conference  
10th of November 2020



**WP T3 - Collaboration Agreement PIOT**



Aleksandra Krysiak