



ców wtórnych na Cyprze jest niewielki, uczestniczy w nim zaledwie kilka firm i panują ograniczone możliwości zatrudnienia.

Z uwagi na wielkość rynku bardzo trudno jest założyć własną firmę w tym sektorze.

Po szczegółowej analizie rynku, okazało się, że organizacji zaangażowanych w recykling odpadów elektrycznych i elektronicznych jest znacznie więcej. Dzięki temu realizacja zadania stała się łatwiejsza niż oczekiwano na początku.

Stażę towarzyszące były najbardziej interesującą częścią programu pilotażowego. Podczas tego etapu stażyści mieli możliwość obserwowania wszystkiego, co dzieje się na rynku recyklingu odpadów elektrycznych i elektronicznych. Uczestnicy warsztatów mogli ocenić w jaki sposób przepisy prawa, metody oraz procedury gospodarowania odpadami są faktycznie wdrażane w organizacjach i jak informacje uzyskane podczas zajęć wykorzystywać w praktyce. Stażyści odwiedzili przedsiębiorstwa zajmujące się recyklingiem i odzyskiem surowców wtórnych m.in. WEEE Electrocyclusis Cyprus Ltd. Mieli możliwość obserwowania, a także uczestniczenia w codziennych zadaniach realizowanych w organizacjach biorących udział w tej części projektu.

	Skład konsorcjum EwasteR	erifo.it	terredisiensalab.it	regione.toscana.it	regione.lazio.it	uclan.ac.uk	lcrn.org.uk	wamitab.org.uk	ios.edu.pl	iped.pl	ibe.edu.pl	nic.intercollege.ac.cy	ccci.org.cy	mlsi.gov.cy/kepa	Osoba kontaktowa	E-mail
Włochy	1. E.R.I.F.O - Ente per la Ricerca e Formazione - Project Leader 2. Terre di Siena Lab 3. Regione Toscana 4. Regione Lazio	erifo.it	terredisiensalab.it	regione.toscana.it	regione.lazio.it	uclan.ac.uk	lcrn.org.uk	wamitab.org.uk	ios.edu.pl	iped.pl	ibe.edu.pl	nic.intercollege.ac.cy	ccci.org.cy	mlsi.gov.cy/kepa	Stefano Bini	erifo@erifo.it
Wielka Brytania	5. University of Central Lancashire (UCLAN) 6. London Community Resource Network (LCRN) 7. Waste Management Industry Training and Advisory Board (WAMITAB)														Massimo Iannicciello	iannicciello@terredisiensalab.it
Polska	8. Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) 9. Instytut Badań nad Demokracją i Przedsiębiorstwie Prywatnym (IPEd) 10. Instytut Badań Edukacyjnych (IBE)														Miriana Bucalossi	miriana.bucalossi@regione.toscana.it
Cypr	11. Intercollege 12. Cyprus Chamber of Commerce and Industry 13. Cyprus Productivity Centre														Marco Ciarlantini	mciarlantini@regione.lazio.it



Ten projekt został zrealizowany przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej. Publikacja odzwierciedla jedynie stanowisko autora i Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za umieszczoną w niej zawartość merytoryczną.

## Sector Skills Alliances



Czas trwania projektu: 1/12/2014 – 31/01/2018  
 Projekt nr 554341-EPP-1-2014-1-IT-EPPKA2-SSA

 [www.ewaster.eu](http://www.ewaster.eu)  
 [www.facebook.com/EwasteRProject](https://www.facebook.com/EwasteRProject)  
 @eu\_ewaster  
 EwasteR Project  
 <http://bit.ly/2rvIRSL>  
 [ewaster.eu@gmail.com](mailto:ewaster.eu@gmail.com)

Grupa stażystów podczas warsztatów obserwacyjnych na Cyprze.

## Cypr

Pilotażowe warsztaty na Cyprze rozpoczęły się 9 lutego, a zakończyły się 31 marca 2017 r.

To były bardzo interesujące i pełne wyzwań dwa miesiące, podczas których przeprowadzono 160 godzin szkolenia z wykorzystaniem różnorodnych metod, począwszy od zajęć w salach seminarijnych, poprzez otwartą szkołę zarządzania, a skończywszy na stażach towarzyszących, tzw. „lab shadowing” czy wirtualnej mobilności. Program pilotażowy rozpoczęło 14 stażystów. Wszyscy uczestnicy ukończyli kurs. Większość uczestników posiadało już dyplom wyższej uczelni i w pewnym stopniu byli zainteresowani tematem recyklingu lub byli wcześniej związani z tym sektorem.

## Opinie uczestników:

*Możliwość pracy z tak bogatym materiałem merytorycznym i z wykorzystaniem rozmaitych metod szkoleniowych była wspaniałym doświadczeniem. Pogłębiło to moją wiedzę i umiejętności w zakresie ponownego użycia i recyklingu odpadów elektrycznych i elektronicznych, które z pewnością wykorzystam w mojej przyszłej pracy!*  
 Uczestnik szkolenia z Włoch

*Znacząco rozwinąłem moje umiejętności praktyczne podczas zajęć w ramach „lab-shadowing”, szczególnie umiejętność montowania i rozmontowywania sprzętu ZSEE. Mam nadzieję kontynuować rozwój zawodowy poprzez program Erasmus dla Młodych Przedsiębiorców.*

Uczestnik szkolenia z Polski

## EwasteR - krajowy kurs pilotażowy dla specjalistów ds. ponownego wykorzystania i recyklingu odpadów elektronicznych w czterech krajach EU.

KONSORCJUM EWASTER SKŁADA SIĘ Z 13 ORGANIZACJI Z CZTERECH KRAJÓW - CYPRU, WŁOCH, POLSKI I WIELKIEJ BRYTANII. PROJEKT ZARZĄDZANY JEST PRZEZ E.RI.FO - ENTE PER LA RICERCA E FORMAZIONE (RZYM, WŁOCHY).



Staże towarzyszące (Włochy)

### Włochy

Pierwsza edycja krajowego szkolenia pilotażowego dla specjalistów ds. recyklingu i ponownego użycia e-odpadów odbyła się w Sienie i trwała od stycznia do marca 2017 roku. Zajęcia prowadzone były na wydziale Robotyki i Elektroniki (<http://bit.ly/2tFzOit>) Istituto Tecnico Industriale Statale Tito Sarrocchi. Włoscy partnerzy koordynowani przez ERIFO zgromadzili dwudziestu uczestników z różnych grup: bezrobotnych, osoby jednocześnie uczące się i pracujące lub odbywające staż, uczniów ostatniego roku zawodowych szkół średnich oraz absolwentów wyższych uczelni.

Włoscy partnerzy skupili się na uzupełnianiu braków w umiejętnościach profilu zawodowego „Specjalista ds. Recyklingu i Ponownego użycia E-odpadów” z sektora ponownego użycia ZSEE i zarządzania recyklingiem.

Stworzony został program szkolenia wykorzystujący zestaw różnych, skupionych na efektywności, metod nauczania: klasyczne szkolenie, otwarta szkoła zarządzania, wirtualna mobilność i staże towarzyszące, tzw. „lab shadowing”. Podczas szkolenia wśród grupy uczestników zauważono wzrost umiejętności zarządczych i zawodowych. Ze względu na potrzebę dostarczenia wiedzy eksperckiej, zajęcia były prowadzone przy wsparciu publicznej i prywatnej kadry specjalistów, w której skład wchodziłi eksperci, instruktorzy szkoleniowi, pracodawcy z sektora. Poprzez szkolenie, włoskie organizacje ustanowiły strategiczną współpracę w obrębie sektora, w celu zidentyfikowania i opracowania odpowiednich działań, które pozwolą dostosować podaż i popyt na kompetencje zawodowe. Dzięki wyjątkowo sprawnej współpracy w obszarze sektora, uczestnicy zyskali doskonałe perspektywy na rynku pracy.



Praca w grupach podczas szkolenia w Polsce



Prezentacja Kanwy Modelu Biznesowego opracowanej podczas polskiej edycji pilotażu

### Polska

Polska edycja pilotażowego szkolenia zawodowego zaczęła się w grudniu 2016 roku i zakończyła 24 marca 2017. Obejmowała doradztwo zawodowe, a także wykłady, otwartą szkołę zarządzania, staże towarzyszące, wirtualną mobilność i ocenę. Zajęcia poprowadzone były przez czterech trenerów, pracowników i przedstawicieli przedsiębiorstw: CECED Polska - członka Europejskiego Stowarzyszenia Producentów AGD, Klastra Gospodarki Odpadowej i Recyklingu i jego członka, PPHU POLBLUME Zbigniew Miazga, a także przez Prof. Przemysława Kulawczuka z Uniwersytetu Gdańskiego, we współpracy z krajowymi partnerami projektu organizującymi pilotaż. Z 23 osób, którzy rozpoczęli szkolenie, 21 ukończyło je. Osoby uczące się pochodziły głównie z sektora ZSEE, ale w szkoleniu uczestniczyli również pracownicy z innych sektorów, a także przedsiębiorcy poszukujący nowych kierunków rozwoju. Większość uczestników (11 osób) było absolwentami szkół średnich, 9 osób posiadało wyższe wykształcenie, a 1 zawodowe. Trenerzy wykorzystywali różne metody oceny uczących się: bezpośrednią obserwację, otwartą dyskusję, wywiady, pracę projektową (tworzenie i opis kanw modeli biznesowych), informacje zwrotne od pracodawców.

### Wielka Brytania

Obecnie w Wielkiej Brytanii zaistniały trudne warunki rynkowe zarówno jeśli chodzi o zdolności recyklingu ZSEE, jak i na skutek zmieniających się regulacji prawnych i ograniczeń dotyczących finansowania władz lokalnych oraz spowodowane potencjalnym wpływem Brexitu. Wszystkie te problemy stanowiły dodatkowe wyzwania dla sektora recyklingu i ponownego wykorzystania ZSEE, co z kolei wpłynęło na zainteresowanie oraz zaangażowanie interesariuszy pilotażowym programem EwasteR. W północno zachodniej Anglii działaniami związanymi ze szkoleniem pilotażowym zajmował się jeden z brytyjskich partnerów University of Central Lancashire (UCLan), który odegrał kluczową rolę w rekrutacji uczestników i przeprowadzeniu szkolenia.

Do tej pory UCLan zwerbował ośmiu pracowników z firmy Furniture Matters i pracuje nad zwiększeniem liczby uczestników programu pilotażowego EwasteR w północnej Anglii.

Szkolenie świadczone przez UCLan obejmowało tradycyjne szkolenie w klasie, naukę samodzielną i zajęcia praktyczne, a także sesję on-line, która była również dostępna dla uczestników z innych krajów partnerskich. W przypadku Open Management School uczniowie przygotowali dwa kompletne modele biznesowe i podczas zajęć w klasie omówiono i opracowano przesłanki leżące u ich podstaw, w celu uwzględnienia społecznych aspektów, z którymi zmagają się organizacje tego sektora.



Szkolenie pilotażowe w Wielkiej Brytanii