



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

*Akademia Waste Management*  
*Najlepszy sposób na Twój biznes*

EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt jest finansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

# *Akademia Waste Management*

*Najlepszy sposób na Twój biznes*

SZKOLENIE W **100%** FINANSOWANE  
Z UNII EUROPEJSKIEJ W RAMACH PROJEKTU

*Waste Management: szkolenia otwarte dla pracowników MMŚP  
w zakresie wdrożenia systemu  
ZARZĄDZANIA GOSPODARKI ODPADAMI – implementacja  
nowoczesnych rozwiązań  
krajów wysokorozwiniętych na rynku krajowym*





Projekt jest finansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

## CEL PROJEKTU

Wejście w życie tzw. „ustawy śmieciowej” (*ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 r., Nr 152, poz. 897)*), z dniem 1 lipca 2013 r. to milowy, ale dopiero pierwszy krok, w rozwiązaniu problemu segregacji odpadów w naszym Kraju. Pierwszy, bo nakazanie mocą regulacji prawnej faktycznie jeszcze nie rozwiązuje problemu. *Jak więc sobie z nim poradzić? Co należy zrobić aby rozwiązać problem śmieci w Polsce?* Naszym zdaniem przede wszystkim należy zdobyć wiedzę jak rozwiązali go najlepsi. Najlepsi, czyli Ci, którzy już mają doświadczenie w walce z odpadami, wiedzę o nowoczesnych technikach utylizacji, ale w głównej mierze o recyklingu czyli zawartych w nich surowcach.

Głównym celem naszego projektu „AKADEMIA WASTE MANAGEMENT” jest pokazanie, jak można racjonalnie gospodarować odpadami, jak je segregować, ale przede wszystkim, co można uzyskać odpowiednio je wykorzystując. Zalegające dziś na wysypiskach w całej Polsce odpady, są wielkim obciążeniem, ale nikt nie widzi, że jednocześnie stanowią ogromną składnicę surowców. Rzadko kto rozumie, że pomysł na zagospodarowanie choćby niewielkiej ilości śmieci to pomysł na uzyskanie przewagi konkurencyjnej. Prawdziwym jest więc stwierdzenie, że „*pieniądz tkwi w śmieciach*” albo lepiej, że „*pieniądze leżą na wysypiskach*”. Cały szkopuł polega na tym, iż cały czas jest to niezauważane, ignorowane lub zupełnie niedoceniane źródło dochodu.

Zgodnie z danymi Eurostatu, szacuje się, że każdy **mieszkaniec Polski** wytwarza rocznie **ok. 300 kg. odpadów** zatem w całej Polsce powstaje aż **12 mln ton odpadów rocznie!** Od Cypru, który produkuje najwięcej odpadów w Europie, jest to wynik aż o dwa i pół razy niższy, ale czy *jest to jednak nasz sukces?* Czy naprawdę wiemy jaka jest różnica między Polską a krajami wysokorozwiniętymi, które można uznać za liderów w przetwarzaniu odpadów, takimi jak Szwecja, Niemcy, czy Dania? Formalnie dzisiaj w Polsce problem śmieci mocą prawa został przerzucony na barki samorządów, które lepiej lub gorzej muszą sobie z nim radzić. Zazwyczaj traktują go jako zło konieczne, będące źródłem troski i kosztów. Natomiast my proponujemy aby wykreować popyt na odpady, bo to zamienia coś zbędnego na surowiec, który przynosi zyski.

### ***Jak potencjał, który kryje się w odpadach wykorzystali najlepsi?***

Opracowany przez Szwecję system gospodarowania odpadami stał się tak efektywny, że obecnie nie tylko przetwarza ponad **90% swoich odpadów**, ale nawet je importuje (ponad **800 tys. ton** rocznie – dane źródło: [www.oilprice.com](http://www.oilprice.com)). Szwecja, mimo że nie posiada żadnych zasobów węgla, ropy ani gazu ziemnego, jest prawie niezależna od paliw kopalnianych w kwestii ogrzewania.



Projekt jest finansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

W samej tylko stolicy Szwecji, odpady są źródłem **14-16%** zapotrzebowania na energię elektryczną i ciepło. Cały południowy Sztokholm ogrzewany jest spalaniem odpadami komunalnymi i przemysłowymi **500 tys. ton** odpadów komunalnych i **250 tys. ton** odpadów przemysłowych produkuje rocznie aż **1 700 GWh** ciepła i **450 GWh** energii elektrycznej (źródło: [www.swedenabroad.com](http://www.swedenabroad.com)). Łącznie w Szwecji jest 28 instalacji tego typu, a dla porównania w Polsce jest tylko jedna, w Warszawie.

Problem „spalania śmieci” jest najbardziej obrazowym przykładem ilustrującym odmienności myślenia. Większość Polaków interpretuje ten termin jako „zakład wytwarzający zanieczyszczenia” a najczęstsze opinie to – „będzie się dymić, kury nie będą się niosły, pogorszą się zbiory na polach...” itp.

„AKADEMIA WASTE MANAGEMENT” ma za zadanie wyjaśnić, czym tak naprawdę jest zakład termicznej obróbki odpadów, potocznie nazywany „spalarnią śmieci” i wskazać bezpośrednie korzyści, jakie daje. Chcemy pokazać, że „spalarnia śmieci”, to **źródło energii elektrycznej i ciepła, może być przyjazne środowisku i ekologiczne, a co najważniejsze będzie można na nim zarabiać, a więc warto w nie inwestować!**

Oczekiwany efekt szkoleń w ramach projektu „AKADEMIA WASTE MANAGEMENT” ma być pokazanie zalet i sposobów segregacji śmieci, pokazanie, jak rzutcy polscy przedsiębiorcy mogą wspomóc samorządy, odbierając od nich poszczególne kategorie odpadów.

## OPIS PROJEKTU

Projekt „AKADEMIA WASTE MANAGEMENT – *Najlepszy sposób na Twój biznes*” jest realizowany przez Europejskie Centrum Przedsiębiorczości (Lider) we współpracy z partnerem szwedzkim Gästrike Återvinnare. Obie firmy dysponują wyspecjalizowanymi trenerami z zakresu zarządzania odpadami, recyklingu, technik sortowania odpadów – z ponad 20-letnim doświadczeniem praktycznym i szkoleniowym. W ramach kursu, każdy uczestnik poddany zostanie szczegółowej analizie jego potrzeb proekologicznych, co pozwoli na identyfikację luk kompetencyjnych uczestników w zakresie gospodarki odpadami. W efekcie analizy program szkoleniowy zostanie dostosowany do potrzeb Przedsiębiorców. Następnym krokiem jest 80h cykl szkoleniowy prowadzony w formie seminariów i warsztatów. Każdy uczestnik projektu przejdzie 4-godzinny cykl indywidualnego doradztwa zawodowego, w trakcie pozyska niezbędną wiedzę w zakresie opracowania strategii wdrożenia proekologicznych rozwiązań zarządzania odpadami.



Projekt jest finansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

W ten sposób dajemy uczestnikom szansę poznania skandynawskiego modelu prowadzenia biznesu w oparciu o zarządzanie odpadami. Uczestnik szkolenia otrzyma kompleksową wiedzę na temat wartości odpadów jako źródła wykorzystywanego do produkcji energii, recyklingu materiałów, a także dowie się w jaki sposób minimalizować negatywny wpływ na środowisko naturalne i nasze zdrowie oraz maksymalizować korzyści ekonomiczne.

Naszym celem jest pokazanie uczestnikom projektu, jak implementować **best practices** w zarządzaniu gospodarką odpadami z krajów wysokorozwiniętych do realiów polskiej gospodarki.

Projekt jest finansowany w ramach **Priorytet: II. Rozwój zasobów ludzkich i potencjału adaptacyjnego przedsiębiorstw** oraz poprawa stanu zdrowia, **Działanie: 2.1. Rozwój kadr nowoczesnej gospodarki, Poddziałanie: 2.1.1. Rozwój kapitału ludzkiego w przedsiębiorstwach.**

**Wielkość projektu i dofinansowania wynosi: 5 349 569,44 zł.**

## ZAKRES SZKOLENIA

W ramach uczestnictwa w projekcie każdy przedsiębiorca uczestniczyć będzie w 80h cyklu seminariów i warsztatach szkoleniowych:

- ✓ Model biznesowy zarządzania odpadami;
- ✓ Systemowe rozwiązania gospodarki odpadami na przykładzie Szwecji;
- ✓ Komunikacja środowiskowa;
- ✓ Istota gospodarki odpadami;
- ✓ Metody zbiórki odpadów;
- ✓ Techniki sortowania odpadów;
- ✓ Systemy zagospodarowania odpadów;
- ✓ Recykling;
- ✓ Zarządcze aspekty gospodarki odpadami;
- ✓ Ekologiczne aspekty gospodarki odpadami;
- ✓ Podstawy prawne obowiązujące w PL i UE.

## DLA KOGO JEST PRZEZNACZONA JEST AKADEMIA

W pierwszej kolejności zapraszamy przedsiębiorców oraz ich pracowników, którzy już dziś aktywnie uczestniczą w kreowaniu gospodarki odpadami (PKD: 36-39). Nasz projekt skierowany jest do



Projekt jest finansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

**600 Pracowników z 375 Przedsiębiorstw** (mikro, mali, średni -MSP<sup>1</sup>). W ramach projektu zakładamy przeszkolić również grupę **120 Pracowników** w wieku **50+**.

Równocześnie już dziś zapraszamy wszystkich zainteresowanych branżą Gospodarki Odpadami i szukających możliwości rozwoju swojego biznesu w tym kierunku – czekamy na formalne potwierdzenie rozszerzenia grupy docelowej projektu, co umożliwi udział wszystkim zainteresowanym podmiotom będącym przedsiębiorstwami s sektora MŚP.

### INFORMACJE O LIDERZE PROJEKTU

Europejskie Centrum Przedsiębiorczości jest firma doradcza istniejąca od 2003 roku, specjalizuje się w doradztwie strategicznym i finansowo – inwestycyjnym oraz w udzielaniu pomocy w pozyskiwaniu zewnętrznych źródeł finansowania, w szczególności pochodzących ze środków unijnych. Misją firmy jest wspieranie rozwoju polskich przedsiębiorstw, regionów i organizacji pozarządowych w procesie integracji z Unią Europejską oraz wspieranie rozwoju przedsiębiorczości w Polsce i w Europie.

Dzięki wszechstronnej wiedzy i doświadczeniu EuCP od początku swej działalności jest wyróżniane jako jedna z 10 najbardziej skutecznych firm doradczych w Polsce w zakresie pozyskiwania funduszy. Łączna wartość projektów, które uzyskały dofinansowanie z pomocą naszej firmy przekroczyła 1 mld zł.

Jesteśmy stałym i częstym opiniodawcą i komentatorem dla różnych mediów (telewizja, media prasowe i elektroniczne) w dziedzinie problematyki europejskiej, funduszy europejskich oraz polityki rozwoju i polityki regionalnej. Doradzamy instytucjom publicznym, prywatnym i pozarządowym. Jesteśmy zapraszani do różnych gremiów publicznych i prywatnych zajmujących się tą problematyką. Doradzialiśmy Mazowieckiej Jednostce Wdrażania Projektów Unijnych i Urzędowi Marszałkowskiemu Województwa Mazowieckiego, jesteśmy włączeni jako strona ekspercka w proces przygotowywania nowych programów operacyjnych na lata 2014-2020 (w szczególności np. programu Polska Cyfrowa i programu Inteligentny Rozwój oraz wybranych programów regionalnych).

### INFORMACJE O PARTNERZE MERYTORYCZNYM PROJEKTU

Gästrike Återvinnare jest Związkiem Międzygminnym utworzonym w roku 2001 przez pięć gmin członkowskich: Gävle, Ockelbo, Hofors, Sandviken oraz Älvkarleby.

<sup>1</sup> Mikroprzedsiębiorstwo – zatrudnienie < 10 os. RJR, bilans roczny (EUR) <= 2 mln, obrót roczny <= 2 mln;  
Małe przedsiębiorstwo - zatrudnienie < 50 os. RJR, bilans roczny (EUR) <= 10 mln, obrót roczny <= 10 mln;  
Średnie przedsiębiorstwo - zatrudnienie < 250 os. RJR, bilans roczny (EUR) <= 43 mln, obrót roczny <= 50 mln.



Projekt jest finansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Mamy niezwykłą misję - chcemy zadbać o to, by nasz świat wystarczył nam na dłużej. Tworzymy warunki do budowy społeczeństwa zrównoważonego rozwoju dbając o właściwe postępowanie z odpadami. Gospodarka odpadami, którą prowadzimy w naszym regionie opiera się na hierarchii postępowania z odpadami UE. Oznacza to, że naszym celem numer jeden jest zminimalizowanie ilości odpadów. W drodze do tego celu staramy się zmaksymalizować odzysk i recykling. Nie osiągniemy tych celów bez współpracy z mieszkańcami naszego regionu, przedsiębiorcami i firmami. Musimy wspólnie wykonywać codziennie małe kroki i dbać o to, żeby posuwać się we właściwym kierunku, ponieważ zawsze można coś zmienić.

Kluczem do sukcesu jest poszerzanie wiedzy i budzenie świadomości. W modelu zrównoważonego rozwoju należy połączyć korzyści klienta z korzyściami biznesowymi.

Jako pracownicy Gästrike Återvinnare wkładamy wiele wysiłku w rozpowszechnianie wiedzy, doradztwo i szkolenia, żeby zapewnić wszystkim wskazówki i narzędzia, które pomogą im żyć w sposób proekologiczny. Dlatego oprócz odbierania odpadów komunalnych, które prowadzimy we własnym zakresie, oprócz prowadzenia 13 stacji recyklingu i świadczenia efektywnych usług z zakresu gospodarki odpadami na potrzeby przedsiębiorstw, prowadzimy również ścisłą współpracę ze szkołami i uczelniami wyższymi, organizujemy szkolenia dla przedsiębiorstw i aktywnie wpływamy na zachowania proekologiczne.

Nasza oferta obejmuje również opróżnianie indywidualnych szamb i przetwarzanie odpadów. Są to zadania, które realizujemy przy pomocy wybranych w przetargach podwykonawców. Zdajemy sobie sprawę, że wszyscy mieszkańcy mogą na wiele sposobów, w miejscu pracy i we własnym domu, przyczynić się do tego, żeby świat wystarczył nam na dłużej. Siłą napędową naszych działań jest ambicja, żeby maksymalnie ułatwić wszystkim dokonanie właściwego wyboru.

Działalność Gästrike Återvinnare nie korzysta z dopłat z budżetu. Nie wymaga się od nas zysków, ale musimy prowadzić działalność w sposób efektywny kosztowo. Uważamy, że naszym zyskiem są korzyści uzyskiwane przez naszych klientów, przez środowisko naturalne i przez społeczeństwo.



Projekt jest finansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

*Wspólnie budujemy siłę codziennych EKO-bohaterów, aby świat wystarczył nam na dłużej.*

Wszystkie nasze codzienne, konkretne działania – zarówno klientów jak i pracowników Gästrike Återvinnare – robią różnicę. Wspólnie możemy dbać o środowisko i budować trwałe społeczeństwo zrównoważonego rozwoju: świat, który wystarczy na dłużej.

### INFORMACJE KONTAKTOWE

W przypadku zainteresowania Projektem oraz chęci pozyskania szczegółowych informacji, proszę o kontakt:

<u>Dane kontaktowe</u>	
Osoba kontaktowa	Kaja Kapturska
tel:	0 22 826-37-00
fax:	0 22 826-35-33
e-mail:	<a href="mailto:sekretariat@akademiawm.pl">sekretariat@akademiawm.pl</a>
Biuro Projektu	Siedziba Europejskiego Centrum Przedsiębiorczości Sp. z o.o. (I piętro) ul. Kopernika 34, 00-336 Warszawa