



European  
Commission



# EREK

European  
Resource Efficiency  
Knowledge Centre

WARSZTATY EREK, Katowice, Polska



## 1. Wprowadzenie

<b>Nazwa wydarzenia:</b>	<b>Czy recykling odpadów opakowaniowych może być opłacalny dla MŚP?</b>
<b>Data:</b>	26 Marca 2019
<b>Miejsce:</b>	Katowice, Polska
<b>Organizatorzy:</b>	Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych we współpracy z Klastrem Gospodarki Odpadowej i Recyklingu

Efektywne korzystanie z zasobów w gospodarce odpadami ma podwójne znaczenie. Z jednej strony odnosi się do działalności przedsiębiorstw, głównie małych i średnich, uczestniczących w tym systemie a z drugiej do rezultatów działalności systemu jako całości, którego jednym z celów w kontekście gospodarki obiegu zamkniętego jest maksymalizacja odzysku zasobów z odpadów. Obydwa te znaczenia są ze sobą ściśle powiązane, przekładając się na ilość i jakość surowców wtórnych oraz rentowność funkcjonowania zaangażowanych podmiotów.

Prowadzenie opłacalnej działalności gospodarczej w zakresie obierania, zbierania, przetwarzania i recyklingu odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki stanowi poważne wyzwanie dla MŚP. Problemem są stale zmieniające się uwarunkowania rynkowe oraz konieczność sprostania coraz to wyższym wymaganiom odnośnie do jakości surowców wtórnych. Wymaga to od firm elastyczności w funkcjonowaniu, odpowiedniej organizacji oraz przemyślanych inwestycji, które mogą być jednak ograniczane przez czynniki ekonomiczne, techniczne i prawne.

Europejskie Centrum Wiedzy na temat Wydajności Zasobów EREK oferuje MŚP działającym w zakresie gospodarki odpadami narzędzia, informacje oraz przykłady dobrych praktyk dotyczących rozwiązań logistycznych, technologicznych i organizacyjnych, które pozwalają firmom obniżyć koszty działalności dzięki ograniczeniu zużycia energii, wody i materiałów przy jednoczesnej poprawie efektywności, wydajności i opłacalności ich działania.

Warsztaty stworzą forum do dyskusji i wymiany doświadczeń dotyczących możliwości usprawnień w działalności podmiotów z branży gospodarki odpadami opakowaniowymi z selektywnej zbiórki w kontekście poprawy ich wydajności i opłacalności uwzględniając:

- obecne polityki krajowe i unijne oraz tendencje dotyczące rynku recyklingu odpadów opakowaniowych, które mają bezpośredni wpływ na obecną działalność przedsiębiorstw tej branży i ich rozwój w przyszłości,
- czynniki organizacyjne, prawne oraz ekonomiczne wpływające na efektywność i rentowność systemów obierania, zbierania, przetwarzania oraz recyklingu odpadów opakowaniowych, w tym zasada poszerzonej odpowiedzialności producentów (EPR),
- rozwiązania techniczne dla przedsiębiorstw przyczyniające się do poprawy efektywności ich działania oraz oszczędniejszego korzystania z zasobów.

## 2. Cele warsztatu:

- ✓ Dostarczenie informacji dotyczącej znaczenia i możliwości poprawy efektywności gospodarki zasobami w firmie oraz jej wpływu na opłacalność działalności;

- ✓ Przedstawienie możliwości i dobrych praktyk oraz wymiana doświadczeń dotyczących usprawnień organizacyjnych i technicznych związanych z odbieraniem, zbieraniem, przetwarzaniem i recyklingiem odpadów opakowaniowych w celu zwiększenia wydajności i opłacalności działania przedsiębiorstw oraz odzysku surowców wtórnych o lepszej jakości,
- ✓ Prezentacja oraz dyskusja nad najbardziej kluczowymi zagadnieniami i rozwiązaniami systemowymi (np. EPR) przyczyniającymi się do poprawy efektywności gospodarowania zasobami zarówno w samej działalności przedsiębiorstw jak i całego systemu w kontekście opłacalności, możliwości technicznych, bodźców rynkowych oraz regulacji prawnych w Polsce i Europie Centralnej.
- ✓ Identyfikacja potrzeb informacyjnych podmiotów zajmujących się odbieraniem, zbieraniem, przetwarzaniem oraz recyklingiem odpadów opakowaniowych w zakresie optymalizacji ich działalności zgodnie z tendencjami rynkowymi.

Ponadto w trakcie warsztatów przedsiębiorcy uzyskają możliwość zapoznania się z narzędziami oferowanymi przez EREK w trakcie spotkań indywidualnych.

### 3. Program Warsztatów

Czas	Tematyka	Prowadzący
<b>9:30 - 10:00</b>	<b>Rejestracja</b>	
<b>10:00 - 10:30</b>	<b>Powitanie i wprowadzenie do warsztatów</b>	<b>Jan Skowronek,</b> Dyrektor IETU  <b>Joanna Kulczycka,</b> Klaster Gospodarki Odpadowej i Recyklingu
	<b>Europejskie Centrum Wiedzy na temat Efektywnego Wykorzystania Zasobów (EREK): narzędzia i możliwości wsparcia MŚP w efektywnym korzystaniu z zasobów</b>	<b>Sinead Murphy,</b> WRAP, Zespół Realizatorów Projektu EREK
<b>Sesja I: Prawne i gospodarcze aspekty recyklingu odpadów opakowaniowych</b>		
<b>10:30-11:30</b>	<b>Kierunki działań i trendy UE w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi</b>	<b>Maja Desgrees Du Lou,</b> Specjalista ds. Polityki Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Dir B.3 Gospodarka Odpadami i Surowce Wtórne, Komisja Europejska
	<b>Dobre praktyki dla budowania synergii pomiędzy celami i wymaganiami w zakresie gospodarki odpadami: Projekt The Green Best Practice Community for Municipal Waste Management</b>	<b>Paolo Canfora,</b> Gospodarka o Obiegu Zamkniętym i Wiodąca Pozycja w Przemysle, JRC –Wspólne Centrum Badawcze, Komisja Europejska
	<b>Dyskusja:</b> - <i>Jakie są stymulatory i bariery na rynku surowców wtórnych z odpadów opakowaniowych w UE i regionie CE?</i> - <i>Jak wpływają one na wydajność i opłacalność</i>	<b>Moderator:</b> <b>Arkadiusz Primus,</b> InvestEko

	<i>działalności MŚP w całym łańcuchu wartości?</i>	
<b>11:30 – 12:00</b>	<b>Przerwa na kawę</b>	
<b>Sesja II: Podejścia systemowe ułatwiające i zwiększające wydajność recyklingu odpadów opakowaniowych</b>		
<b>12:00 – 13:30</b>	<b>Znaczenie rozszerzonej odpowiedzialności przedsiębiorców w recyklingu odpadów opakowaniowych</b>	<b>Hanna Żakowska,</b> Instytut Badawczy Opakowań, Polska
	<b>Działanie systemu recyklingu odpadów opakowaniowych w Polsce: potrzeby i wyzwania w zakresie usprawnień</b>	<b>Jerzy Ziaja,</b> Ogólnopolska Izba Gospodarcza Recyklingu
	<b>Dyskusja:</b> - <i>Jak usprawnić wydajność systemu aby zwiększyć ilość i poprawić jakość odzyskiwanych surowców wtórnych</i>	<b>Moderator:</b> <b>Joanna Kulczycka,</b> Klaster Gospodarki Odpadowej i Recyklingu
<b>13:30 – 14:30</b>	<b>Przerwa na lunch</b> <i>Spersonalizowane sesje coachingowe dla uczestników dotyczące najlepszego sposobu wspierania MŚP korzystając z narzędzia EREK</i>	
<b>Sesja III: Rozwiązania technologiczne mające na celu poprawę wydajności i produktywności recyklingu odpadów opakowaniowych</b>		
<b>14:30-16:30</b>	<b>Rozwiązania do optymalizacji metod zbiórki: motywujący system zbiórki</b>	<b>Łukasz Waksmundzki</b> EcoTech System
	<b>Rozwiązania poprawiające efektywność sortowania</b>	<b>Michał Bula,</b> TOMRA Sorting Sp z o.o
	<b>Efektywne linie do recyklingu tworzyw sztucznych</b>	<b>Leszek Kuta,</b> K&K Recycling System
<b>Sesja końcowa</b>		
<b>16:30 – 17:00</b>	<b>Dyskusja:</b> - <i>Jakiej wiedzy i dobrych praktyk potrzebują MŚP zaangażowane w recykling odpadów opakowaniowych aby poprawić swoją wydajność, opłacalność oraz możliwości techniczne przy ograniczeniu korzystania z zasobów?</i>	<b>Moderator:</b> <b>Izabela Ratman-Kłosińska,</b> IETU

