DIAMENTY INNOWACJI 29.10.2025 EXECUTIVE INNOVATION Forum 2025 THE WESTIN WARSAW

Jak MŚP w branży odpadowej wdrażają cele ESG?

Opublikowano: [illegible]

Optymalizacja zużycia energii, poszukiwanie wykorzystania materiałów i wody, czy modernizacja transportu to rozwiązania, które poprawiają efektywność, redukują koszty i wzmacniają pozycję firmy w oczach klientów oraz kontrahentów. To tylko część pomysłów, które mogą wdrożyć firmy z branży odpadowej z sektora MŚP.

Z artykułu dowiesz się:

- *Jakie konkretne działania mogą podjąć MŚP z branży odpadowej by realizować strategię zrównoważonego rozwoju?*
- *Jak ograniczyć emisje, zużycie energii i wody bez kosmicznych dużych inwestycji?*
- *W jaki sposób wdrożyć zasady gospodarki o obiegu zamkniętym i myślej wykorzystać odpady oraz surowce wtórne?*

Zrównoważony rozwój to dziś nie tylko ogólny kierunek działania, ale konkretna strategia, która wymaga wdrożenia konkretnych działań – także w sektorze MŚP. W przypadku firm z branży odpadowej oznacza to nie tylko spełnienie obowiązków prawnych, ale również odpowiedzialne podejście do środowiska, pracowników i lokalnych społeczności. Wiele małych i średnich przedsiębiorstw z tego sektora stanowiska się, jak i czego zacząć i jakie działania faktycznie mają znaczenie.

Polisa Pogrzebowa dla Seniorów
Polisa Pogrzebowa Memory
Najkorzystniej ubezpieczenie pogrzebowe w Niemczech z transportem do Polski. Online od 9,90€/mc
Przekaż dalej
OTWÓRZ

W Prowadniku po ESG dla firm z sektora MŚP opracowanym przez Polskie Stowarzyszenie ESG we współpracy z Lukasiewicz – ITEDI, przedstawiono cztery przykłady praktycznych działań, które mogą stanowić bardzo wysoka. Trzy gałęzie inspiracje, pokazujące, że nawet niewielkie firmy – jeśli są przemyślane i dostosowane do specyfiki działalności – mogą przynieść bardzo konkretne efekty.

Energia i emisje gazów cieplarnianych

Dla firm z sektora gospodarki odpadami i recyklingu jednym z kluczowych obszarów zrównoważonego rozwoju jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych. W praktyce oznacza to działania zmierzające do zmniejszenia ilości wygenerowanej w całym łańcuchu spalanego. **Źródła emisji obejmują m.in. eksploatację używane w procesach recyklingu, kompostowania i unieszkodliwiania odpadów, zużycie energii w budynkach, transport własny czy. Rolę odbierającą odpadów oraz zewnętrzny (dowóz do zakładów przetwarzających).** Firmy gminnej wraz ekodzisowi to obszary i wprowadzenie konkretne rozwiązania, np. elektryfikacja pojazdów, stosowanie biopaliw i optymalizacja tras przejazdu.

Istotnym elementem jest przetwarzanie odpadów, ze składowisk do instalacji recyklingu, kompostowania i odzysku energii. Działania te nie tylko ograniczają emisję metanu i zanieczyszczenia dwutlenek, ale też zmniejszają zależność od wykorzystania kominów pod kątem dwutlenku.

Ważnym kierunkiem są też inwestycje – jak instalacje kogeneracyjne, które zwiększają jednocześnie wytwarzanie energii elektrycznej i cieplnej z odpadów. Przykładem są m.in. instalacje w Gdańskim czy elektrociepłownia w Białymstoku, działająca na paliwo z odpadów komunalnych.

Dodatkowo coraz większe znaczenie mają rozwiązania cyfrowe. Nowoczesne narzędzia do obserwacji i analizy danych (w tym opartej na chmurze) pozwalają firmom lepiej monitorować i raportować dane węglowe.

WYNIKI BADANIA CIRCULARITY GAP REPORT DLA PSZCZEGÓLNYCH KRAJÓW

KRAJ	WSKAŹNIK NATIONAL CIRCULARITY INDEX	ROK PRZEDSTAWIONEGO BADANIA
Polska	16,2%	2022
Global	8,6%	2020
Global	7,2%	2023
Norwegia	3,4%	2020
Holandia	29,3%	2020
Szwecja	3,4%	2022
Austria	6,9%	2019
Szwajcaria	7,9%	2020
Wielka Brytania	6,0%	2023

Źródło: Potencjał gospodarki obiegu zamkniętego. Polska insight

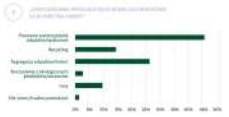
Gospodarka o obiegu zamkniętym

GOZ zakłada, że materiały i produkty powinny jak najdłużej pozostawać w obiegu – poprzez ponowne użycie, recykling i ograniczanie ilości odpadów już na etapie projektowania procesów i produktów. Dla MŚP oznacza to m.in. wzmocnienie potencjału klienta produktów produkcyjnych i zarządzania dostawcami. Warto rozważyć stosowanie recyklatów, czyli materiałów wtórnych, oraz analizować, które elementy produktu mogą być przetworzone lub, tym bardziej, odzyskiwane i ponownie wykorzystać. **Jedyne z planowych kroków może być wobec odpadów – szczególnie zidentyfikować źródła, ilości i mapy powstawania odpadów, co ułatwia znalezienie sposobów ich redukcji.**

Bezpieczne składowania i transport odpadów powinny iść w parze z edukacją pracowników – nie tylko z zakresu ochrożnica, ale też dbi GOZ. Ważne jest również zaangażowanie partnerów biznesowych: dostawców (najmniej kształtujących) i klientów, którzy mogą zachęcać do wyzbytnia lub zwrotu produktów po zużyciu.

Zmiany w procesach mogą obejmować m.in.:
- wybór trwalszych i bardziej ekologicznych surowców,
- ograniczenie zużycia energii i wody,
- recykling materiałów zwrotnych firmy,
- lepsze planowanie logistyki (np. zwrotszenie objętości opakowań),
- wdrażanie nowych modeli biznesowych (np. naprawy zamiast wymiany).

Na koniec – komunikacja. Działania w obszarze GOZ nie są tylko kosztem – to inwestycja w efektywność, środowisko i relacje z klientami. **Informowanie o wprowadzonych rozwiązaniach, promowanie programów recyklingowych czy naprzykład kolaboratorów za zwrotu to nie tylko marketing, ale też budowanie świadomości i lojalności względem marki.**



Źródło: Potencjał gospodarki obiegu zamkniętego. Polska insight

Recyklingi i odzysk surowców

Jak pokazuje raport Polityki insight przygotowany na zlecenie Grupa Recyklingi i Organizacji Odzysku. Opakowań Rahopol, **prawie połowa firm produkujących w Polsce stosuje już strategie wykorzystania surowców wtórnych. Jednocześnie również 60 proc. z nich wytwarza odpady, które nadają się do recyklingu.** To oznacza, że potencjał dla odzysku i przetwarzania wykorzystania rzeczów wciąż jest bardzo duży – szczególnie wśród MŚP.

Dla firm z branży odpadowej i recyklingowej to szansa na rozwój usług związanych z odzyskiem surowców, produkcją recyklatów, a także na współpracę z firmami przetwórczymi, które poszukują rozwiązań umożliwiających zamykanie obiegu materiałów w ich działalności.

Odzysk surowców może obejmować nie tylko tradycyjny recykling tworzyw sztucznych, papieru czy metali, ale także przetwarzanie odpadów organicznych, wtórnowanie produktów, czy wykorzystywanie rzeczów materiałowych do tworzenia nowych komponentów.

Woda – efektywne zarządzanie i domykanie obiegów

W branży odpadowej i recyklingowej woda odgrywa szczególne znaczenie – wykorzystywana jest m.in. w procesach mineralizacji, mycia, przetwarzania czy oczyszczania odpadów. Dlatego firmy mogą przyczynić poprzez wyniki środowiskowe poprzez:
- monitorowanie zużycia wody w poszczególnych etapach działalności,
- wyznaczanie celów redukcji zużycia, szczególnie w lokalizacjach wrażliwych środowiskowo,
- stosowanie zamkniętych obiegów wodnych (np. ponowne wykorzystywanie oczyszczonej wody w procesie produkcyjnym),
- modernizację systemów chłodzenia i technologii wymagających dużych ilości wody,
- skuteczne oczyszczanie ścieków i zapewnienie zewnętrzczyszczeń przed ich odprowadzeniem do środowiska.

Realizacja strategii zrównoważonego rozwoju w MŚP z branży odpadowej nie musi oznaczać kosztownych rewolucji – to często efekt świadomego zarządzania czasobem, energią, wodą i odpadami w dłuższym dobrem.

Przykład kolei: **PGE mocno inwestuje w odnawialne źródła energii. Prosumenci też wnoszą dotyczące Dotrzymowa jako lokalizacji drugiej elektrowni jądrowej**

Źródło informacji: akademiaesg.pl

Last Updated on 17 kwietnia, 2025 by Katarzyna Zawadzka

Udostępnij

TAGS: [illegible]

Zadyszka cen złota

Ekovoltis i Starmont Energy zbudują nowoczesny magazyn energii

Młodzi Europejczycy chcą uczestniczyć w życiu UE i mieć wpływ na jej przyszłość w Parlament. Ich zaangażowanie rośnie

Czy pękła bańka spekulacyjna inwestowania w złoto i srebro

Nowa wiceminister w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Zatory płatnicze duszą przedsiębiorców. Kryzys płynnościowy w MŚP narasta

Zbigniew Ziętek o energetyce Europa

Ekovoltis i Starmont Energy zbudują nowoczesny magazyn energii

Młodzi Europejczycy chcą uczestniczyć w życiu UE i mieć wpływ na jej przyszłość w Parlament. Ich zaangażowanie rośnie

Czy pękła bańka spekulacyjna inwestowania w złoto i srebro

Nowa wiceminister w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Polisa Pogrzebowa dla Seniorów
Polisa Pogrzebowa Memory
Najkorzystniej ubezpieczenie pogrzebowe w Niemczech z transportem do Polski. Online od 9,90€/mc
Przekaż dalej
OTWÓRZ

Polisa Pogrzebowa dla Seniorów
Polisa Pogrzebowa Memory
Najkorzystniej ubezpieczenie pogrzebowe w Niemczech z transportem do Polski. Online od 9,90€/mc
Przekaż dalej
OTWÓRZ