

**Materiał informacyjny o możliwości otrzymania dotacji****Konkurs: Działanie 1.3 Gospodarka o obiegu zamkniętym w MŚP**

Celem dotacji jest wsparcie kompleksowych projektów wdrażających rozwiązania Gospodarki Obiegu Zamkniętego (GOZ) w firmie.

Cały proces dzieli się na dwa etapy:

- Etap I – **Opracowanie** modelu biznesowego GOZ-transformacji;
- Etap II – **Wdrożenie** modelu biznesowego GOZ-transformacji (inwestycje).

**Grupa odbiorców dotacji:**

Firmy MSP (do 250 pracowników) z terytorium Polski Wschodniej Tj. lubelskiego, podkarpackiego, podlaskiego, świętokrzyskiego, warmińsko-mazurskiego lub mazowieckiego z wyłączeniem regionu warszawskiego stołecznego (m. st. Warszawa oraz powiaty: grodziski, legionowski, miński, nowodworski, otwocki, piaseczyński, pruszkowski, warszawski zachodni i wołomiński).

**Biznesowe cele, których może dotyczyć dotacja:**

## Etap I

- Przeprowadzenie audytu
- opracowanie modelu biznesowego (transformacja GOZ)

## Etap II

- koszty nowych technologii i prac dostosowawczych
- **Zakup środków trwałych** (w tym maszyn)
- Szkolenia pracowników

**Terminy:**

- Termin naboru I etapu: **16 lipca 2024 – 3 kwietnia 2025** roku;
- Termin naboru II etapu: **II kwartał 2025** roku.

Nabory te mają podział na rundy (co ok. 2 miesiące).

**Warunki finansowe:**

## Etap I

- Usługi doradcze – **92 218 zł netto, 100% dotacji** (pomoc de minimis)

## Etap II

- Wdrożenie modelu biznesowego – maks. **3,5 mln zł netto dotacji**, 70% małe firmy, 60% średnie firmy



## Najistotniejsze warunki otrzymania dotacji:

Projekt musi obejmować co najmniej dwa z poniższych obszarów (optymalnie co najmniej trzy):

- Zmniejszenie wykorzystania surowców pierwotnych;
- Zwiększenie wykorzystania surowców wtórnych, produktów ubocznych i biosurowców;
- Zmniejszenie zużycia surowców krytycznych;
- Redukcja ilości wytwarzanych odpadów;
- Zwiększenie wykorzystania ilości odpadów w procesach produkcyjnych;
- Redukcja ilości zużywanej wody;
- Redukcja ilości wytwarzanych ścieków;
- Redukcja ilości zużywanej energii pierwotnej elektrycznej i/lub ciepłej;
- Zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w strukturze zużycia energii;
- Zmniejszenie wielkości emisji CO<sub>2</sub> i innych gazów cieplarnianych z własnych źródeł;
- Zmniejszenie wielkości emisji pyłów i gazów;
- Zwiększenie trwałości produktów poprzez naprawy lub ponowne użycie (re-use);
- Wprowadzenie nowych przyjaznych dla środowiska materiałów lub rozwiązań pozwalających na ograniczenie

Projekt dotyczy co najmniej dwóch (najlepiej co najmniej trzech) ścieżek działania:

Regeneracja - działania zmierzające do przejścia na odnawialne materiały oraz odnawialne źródła energii, w szczególności poprzez:

- ograniczenie ilości zużywanych materiałów pierwotnych w procesach własnych lub u konsumenta;
- przechodzenie na odnawialne źródła energii i materiały;
- ograniczenie stosowania materiałów niebezpiecznych i surowców krytycznych lub surowców trudnych do poddania procesom recyklingu.

Współdzielenie (dzielenie się ze współużytkownikami) – udostępnianie prywatnych zasobów lub produktów innym użytkownikom. Jest to także ponowne wykorzystanie produktów, o ile są one technicznie sprawne i dopuszczone do użytku oraz wydłużanie życia dóbr poprzez ich konserwację, naprawy i odpowiedni sposób projektowania dóbr, które zwiększają ich wytrzymałość, w szczególności poprzez:

- tworzenie platform współdzielenia, wymiany;
- tworzenie symbioz przemysłowych;

Optymalizacja - działania ukierunkowane na zwiększanie wydajności i efektywności produktu oraz minimalizowania odpadów powstających w procesie produkcyjnym i łańcuchu dostaw, w szczególności poprzez:

- ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów;
- odzysk i ponowne wykorzystanie szeroko rozumianych odpadów;
- ekoprojektowanie przewidujące możliwość łatwiejszego utrzymania, naprawy, modernizacji, recyklingu;
- rozwój usług oraz procesów mających na celu powszechne wykorzystanie produktów ubocznych.

Zamykanie obiegów (Zapętlanie) – dążenie do utrzymania komponentów i produktów w obiegu zamkniętym poprzez ich regenerację, ponowne wykorzystanie dóbr, recykling materiałów, odzysk surowców, w szczególności poprzez:



- zmiany w zarządzaniu przepływem materiałów umożliwiające ich obieg zwrotny w procesie poprzez recykling, przetworzenie, modyfikację;
- wydłużanie cyklu życia produktu, wydłużanie okresu użytkowania produktu.

Wirtualizacja - działania, w ramach których eliminowane są przedmioty materialne poprzez dostarczenie ich funkcjonalności w innej postaci – konkretnej użyteczności wirtualnej (dematerializacja) w szczególności poprzez:

- przekształcenie produktu w usługę lub usługi;
- wirtualizację usług, produktów (dematerializacja bezpośrednia);
- posiadanie dóbr wirtualnych, dematerializacja pośrednia;

Wymiana - zastępowanie dotychczasowych technologii i materiałów nowymi, innowacyjnymi i zaawansowanymi, niezbędnymi do prawidłowego wdrożenia modelu GOZ-transformacji.

Projekt obejmuje co najmniej jeden a najlepiej co najmniej dwa procesy cyklu życia produktu:

- ekoprojektowanie;
- poprawa efektywności produkcji w przedsiębiorstwie (gate to gate), w tym zmiana procesu wytwarzania, np. recykling wewnątrzzakładowy, usprawnienie procesu produkcyjnego z wykorzystaniem narzędzi IT;
- poprawa efektywności produkcji w łańcuchu wartości – ekologiczne zakupy (np. bioprodukty, trwałe i naprawialne produkty, działania ograniczające zużycie materiałów (w tym surowców krytycznych) i energii u odbiorców i konsumentów);
- eko-innowacyjne usługi – naprawa, regeneracja, ponowne użycie, przeciwdziałanie marnowaniu surowców i żywności, przekształcanie odpadów w produkty;
- ekoinnowacyjna zbiórka i segregacja odpadów (np. z wykorzystaniem systemu IT);
- recykling zapewniający wysoką jakość produktów.

**Źródło:**

<https://www.parp.gov.pl/component/grants/grants/gospodarka-o-obiegu-zamknietym-w-msp>

**Kontakt:**

Mateusz Rogalski

Tel.: 739 145 553

E-mail: [mateusz@innowacjeMR.pl](mailto:mateusz@innowacjeMR.pl)

