

ETAP I:

Wsparcie obejmie opracowanie modelu biznesowego funkcjonowania przedsiębiorstwa w oparciu o założenia GOZ (model biznesowy GOZ-transformacji), którego elementami będą w szczególności: audyt przedsiębiorstwa i doradztwo, mające na celu ustalenie możliwych kierunków transformacji w nurcie GOZ, ustalenie potencjalnych możliwości współpracy z innymi przedsiębiorstwami w nurcie GOZ.

Przeprowadzenie działań w co najmniej 2 wskazanych poniżej zakresach (więcej niż dwa zakresy powodują większą liczbę punktów):

- a) Zmniejszenie wykorzystania surowców pierwotnych;
- b) Zwiększenie wykorzystania surowców wtórnych, produktów ubocznych i biosurowców;
- c) Zmniejszenie zużycia surowców krytycznych;
- d) Redukcja ilości wytwarzanych odpadów;
- e) Zwiększenie wykorzystania ilości odpadów w procesach produkcyjnych;
- f) Redukcja ilości zużywanej wody;
- g) Redukcja ilości wytwarzanych ścieków;
- h) Redukcja ilości zużywanej energii pierwotnej elektrycznej i/lub cieplnej;
- i) Zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w strukturze zużycia energii;
- j) Zmniejszenie wielkości emisji CO₂ i innych gazów cieplarnianych z własnych źródeł;
- k) Zmniejszenie wielkości emisji pyłów i gazów;
- l) Zwiększenie trwałości produktów poprzez naprawy lub ponowne użycie (re-use);
- m) Wprowadzenie nowych przyjaznych dla środowiska materiałów lub rozwiązań pozwalających na ograniczenie zużycia materiałów, energii lub emisji u odbiorców (konsumentów).

II EATP:

Wsparcie obejmie wdrożenie działań wynikających z opracowanego modelu biznesowego GOZ-transformacji w przedsiębiorstwie.

Koszty kwalifikowalne to w szczególności:

- a) zaprojektowanie i przeprowadzenie niezbędnych prac dostosowawczych;
- b) zakup lub zaprojektowanie nowych technologii;
- c) działania inwestycyjne, jak np. zakup bardziej przyjaznych dla środowiska maszyn;
- d) szkolenia, przekwalifikowanie pracowników w celu wdrożenia nowego modelu biznesowego.

Projekt powinien obejmować następujące cykle życia produktu:

- a) Ekoprojektowanie,
- b) poprawa efektywności produkcji w przedsiębiorstwie (gate to gate), w tym zmiana procesu wytwarzania, np. recykling wewnątrzzakładowy, usprawnienie procesu produkcyjnego z wykorzystaniem narzędzi IT,
- c) 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;
- d) eko-innowacyjne usługi – naprawa, regeneracja, ponowne użycie, przeciwdziałanie marnowaniu surowców i żywności, przekształcanie odpadów w produkty;
- e) ekoinnowacyjna zbiórka i segregacja odpadów (np. z wykorzystaniem systemu IT);
- f) recykling zapewniający wysoką jakość produktów.

Proces wdrażania powinien obejmować przynajmniej dwie następujące ścieżki działania:

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

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

2) 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:

- a) tworzenie platform współdzielenia, wymiany ;
- b) tworzenie symbioz przemysłowych;

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

- a) ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów;
- b) odzysk i ponowne wykorzystanie szeroko rozumianych odpadów;
- c) ekoprojektowanie przewidujące możliwość łatwiejszego utrzymania, naprawy, modernizacji,

recyklingu;

d) rozwój usług oraz procesów mających na celu powszechne wykorzystanie produktów ubocznych.

4) 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:

a) zmiany w zarządzaniu przepływem materiałów umożliwiające ich obieg zwrotny w procesie poprzez

recykling, przetworzenie, modyfikację;

b) wydłużanie cyklu życia produktu, wydłużanie okresu użytkowania produktu.

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

a) przekształcenie produktu w usługę lub usługi;

b) wirtualizację usług, produktów (dematerializacja bezpośrednia);

c) posiadanie dóbr wirtualnych, dematerializacja pośrednia.

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

Ważne informacje:

1. Weryfikacji podlega, czy wdrażany proces, nakierowany jest na zaspokojenie szczególnych potrzeb osób z niepełnosprawnościami znosząca bariery w świadczeniu pracy na danym stanowisku pracy w przedsiębiorstwie.

2. Projekt powinien się wpisywać w Inteligencje Specjalizacje co najmniej dwóch wskazanych województw.

3. Ocenie podlega, czy zaplanowany proces wdrożenia modelu biznesowego uwzględnia model GOZ oparty na symbiozie przemysłowej, tj. nawiązaniu przez wnioskodawcę współpracy, kooperacji z innym/i przedsiębiorcą/ami w celu tworzenia symbiozy przemysłowej.

4. Projekt powinien dotyczyć wdrożenia innowacji procesowej lub innowacji produktowej w ramach modelu GOZ-transformacji w procesie produkcji wyrobów lub usług na skalę przedsiębiorstwa.