



Centrum **Obsługi** Przedsiębiorcy

Fundusze Europejskie

Program regionalny Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027

Centrum Obsługi Przedsiębiorcy
jako instytucja wdrażająca



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

RPO WŁ 2014-2020



Fundusze Europejskie

DOTACJE BEZZWROTNE:

- ❖ 80 ogłoszonych naborów, 3 448 udzielonych dotacji o łącznej wartości ponad 2,2 mld PLN
- ❖ 3 350 dofinansowanych przedsiębiorstw, ponad 920 nowych miejsc pracy, ponad 1200 nowych kontraktów zagranicznych (wsparcie w zakresie internacjonalizacji)
- ❖ Wsparcie dla MŚP związane z pandemią COVID-19

INSTRUMENTY FINANSOWE:

- ❖ 671 mln PLN (w tym 570 mln PLN środków unijnych)
- ❖ prawie 2,5 tys. udzielonych pożyczek oraz ponad 260 nowych miejsc pracy



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie



Fundusze Europejskie

Fundusze Europejskie na lata 2021-2027 to 72,2 miliarda € z polityki spójności oraz 3,8 mld € środków z Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji, z czego **2 mld 745 mln €** przeznaczono na program regionalny Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027.

W ramach tej kwoty Centrum Obsługi Przedsiębiorcy otrzymało do rozdysponowania w formie dotacji oraz pożyczek około **318 mln €** (prawie 1,5 miliarda PLN).



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

INSTYTUCJE WDRAŻAJĄCE



Fundusze Europejskie

- ❖ Instytucja Zarządzająca FEŁ2027 – Urząd Marszałkowski WŁ
- ❖ Instytucja Pośrednicząca – Centrum Obsługi Przedsiębiorcy
- ❖ Instytucja Pośrednicząca – Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
- ❖ Fundusz Sprawiedliwej Transformacji
- ❖ Punkty Informacyjne Funduszy Europejskich (Łódź, Bełchatów, Sieradz)



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

NOWA PERSPEKTYWA FEŁ 2027

– PRIORYTETY A INSTYTUCJE WDRAŻAJĄCE

PRIORYTET	FEŁ	COP	WUP	FST
FELD.01: FE dla innowacyjnego Łódzkiego		✓		
FELD.02: FE dla zielonego Łódzkiego	✓	✓		
FELD.03: FE dla mobilnego Łódzkiego	✓			
FELD.04: FE dla lepiej połączonego Łódzkiego	✓			
FELD.05: FE dla rozwoju lokalnego w Łódzkiem	✓			
FELD.06: FE dla Łódzkiego przyjaznego mieszkańcom		✓		
FELD.07: FE dla zatrudnienia i integracji w Łódzkiem			✓	
FELD.08: FE dla dla edukacji i kadr w Łódzkiem	✓			
FELD.09: FE dla Łódzkiego w transformacji				✓



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

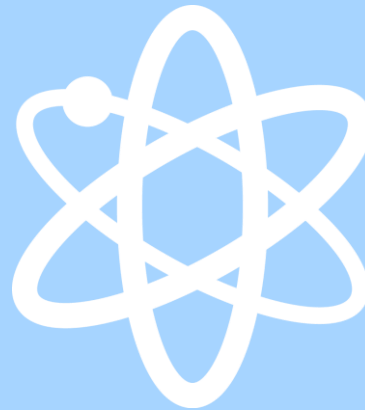


województwo
łódzkie

Fundusze Europejskie



INNOWACJE



BADANIA



ROZWÓJ



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

DLA KOGO?

Fundusze Europejskie

- ❖ Przedsiębiorstwa – głównie MŚP
- ❖ Instytucje wspierające biznes (IOB, ośrodki innowacji, klastry)
- ❖ Instytucje nauki i edukacji (uczelnie, organizacje badawcze)
- ❖ Administracja i służba publiczna (JST)
- ❖ Partnerstwa (konsorcja naukowo-przemysłowe)
- ❖ Inne (instytucje ochrony zdrowia, organizacje społeczne)



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie



Fundusze Europejskie

- ➔ DOTACJE BEZZWROTNE
- ➔ DOTACJE WARUNKOWE
- ➔ INSTRUMENTY FINANSOWE



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



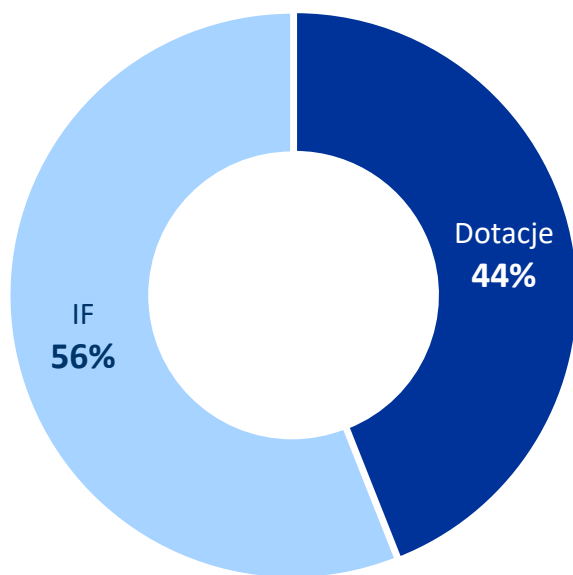
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

INSTRUMENTY FINANSOWE A DOTACJE – ALOKACJA W RAMACH NOWEJ PERSPEKTYWY



- ❖ Dotacje
141 mln €
= 630 mln PLN
- ❖ Instrumenty Finansowe
177 mln €
= 821 mln PLN



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

DOTACJE – CZYM SĄ?



Fundusze Europejskie

- ❖ Dotacja jest **nieodpłatną i bezzwrotną** pomocą finansową udzielaną podmiotom gospodarczym na realizację ich celów biznesowych.
- ❖ Jej wyróżnikiem jest **celowość** – środki z dotacji muszą zostać wydane w określony sposób.
- ❖ Dotacja ma **charakter uznaniowy** – warunkiem otrzymania środków jest spełnienie przez podmiot ubiegający się o dofinansowanie szeregu warunków.



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

DOTACJE WARUNKOWE



Fundusze Europejskie

- ❖ Nowy rodzaj wsparcia, wypracowany na potrzeby unijnych programów regionalnych na lata 2021-2027 z myślą o projektach polegających między innymi na **wdrożeniu wyników prac B+R**.
- ❖ Dotacja warunkowa składa się z części bezzwrotnej oraz zwrotnej (nieoprocentowanej). Dla programu FEŁ2027 skala zwrotu uzależniona jest od statusu przedsiębiorcy i wynosi od 15% do 25% kwoty dofinansowania.
- ❖ Zwrotu części zwrotnej dotacji warunkowej należy dokonać w jednej transzy, w terminie do 15 miesięcy od dnia zakończenia realizacji projektu.



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie



DOTACJE: działania (Priorytet FELD.01)

Dedykowane przedsiębiorcom:

- ❖ FELD.01.02: Inwestycje przedsiębiorstw w badania i innowacje
- ❖ FELD.01.05: Konkurencyjność MŚP

Pozostałe:

- ❖ FELD.01.01: Publiczna infrastruktura badawcza
- ❖ FELD.01.03: Proces Przedsiębiorczego Odkrywania
- ❖ FELD.01.04: Cyfryzacja



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie



Fundusze Europejskie

NABORY KONKURSOWE DLA PRZEDSIĘBIORCÓW:

- ❖ zakończone
- ❖ trwające
- ❖ nadchodzące



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

ZAKOŃCZONE NABORY DLA PRZEDSIĘBIORCÓW

Fundusze Europejskie



78 podpisanych umów
o dofinansowanie
w ramach naboru
PRZEMYSŁ 4.0!



Działanie FELD.01.05: Konkurencyjność MŚP

- ❖ wnioskodawcy: **sektor MŚP**
- ❖ inwestycje w obszarach technologii **Przemysłu 4.0**
(zmiany polegające na automatyzacji, robotyzacji
oraz cyfryzacji przedsiębiorstw)
- ❖ **147** złożonych wniosków
- ❖ wartość dofinansowania: **prawie 52,5 mln PLN**
- ❖ **ponad dwukrotnie** zwiększona alokacja
- ❖ szkolenia dla podpisujących umowę



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

ZAKOŃCZONE NABORY DLA PRZEDSIĘBIORCÓW

Działanie FELD.01.02 Inwestycje przedsiębiorstw w badania i innowacje

- ❖ prace badawczo-rozwojowe (dotacja bezzwrotna)
- ❖ fakultatywnie: wdrożenie wyników B+R (dotacja warunkowa)
- ❖ wnioskodawcy: przedsiębiorstwa oraz konsorcja naukowo-przemysłowe
- ❖ kwota na dofinansowanie: 49,5 mln PLN
- ❖ 54 złożone wnioski o dofinansowanie, rozstrzygnięcie naboru do końca sierpnia br.



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

ZAKOŃCZONE NABORY DLA PRZEDSIĘBIORCÓW



 INTERNACJONALIZACJA PRZEDSIĘBIORSTW

Działanie FELD.01.05: Konkurencyjność MŚP

- ❖ wnioskodawcy: sektor MŚP
- ❖ dofinansowanie między innymi na usługi doradcze, analizę możliwości wejścia na rynki zagraniczne czy też wdrożenie odpowiedniej dla przedsiębiorstwa strategii internacjonalizacji działalności
- ❖ kwota na dofinansowanie: 25 mln PLN
- ❖ 105 złożonych wniosków



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

ZAKOŃCZONE NABORY DLA PRZEDSIĘBIORCÓW

Działanie FELD.01.05: Konkurencyjność MŚP

- ❖ wnioskodawcy: **sektor MŚP**
- ❖ **dotacja warunkowa** na wdrożenie innowacji projektowej lub procesowej (minimum w skali przedsiębiorstwa)
- ❖ element fakultatywny: tworzenie nowych modeli biznesowych poprzez specjalistyczne usługi doradcze (**dotacja bezzwrotna**)
- ❖ kwota na dofinansowanie: **30 mln PLN**
- ❖ **193 złożone wnioski**



Marcin Werner VORSTER

Fundusze Europejskie

SPOTKANIE INFORMACYJNE
online: 23.04.24
stacjonarne: 25.04.24
godz. 10.00

Nowy nabór dla MŚP:
Wdrożenie innowacji



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

AKTUALNE NABORY DLA PRZEDSIĘBIORCÓW

Fundusze Europejskie

NOWY NABÓR

usługi badawcze
z wdrożeniem
dla przedsiębiorstw

FELD.01.02 Inwestycje przedsiębiorstw
w badania i innowacje

Działanie FELD.01.02: Konkurencyjność MŚP
FELD.01.02-IP.02-002/24

- ❖ wnioskodawcy: sektor MŚP
- ❖ zakup usługi badawczej w zakresie badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych (dotacja bezzwrotna)
- ❖ element fakultatywny:
wdrożenie wyników zakupionej usługi badawczej (dotacja warunkowa)
- ❖ kwota na dofinansowanie: 17,5 mln PLN
- ❖ nabór wniosków do 3 października



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie


AKTUALNE NABORY DLA PRZEDSIĘBIORCÓW

Działanie FELD.01.05: Konkurencyjność MŚP

- ❖ wnioskodawcy: **sektor MŚP**
- ❖ wdrożenie wyników prac badawczo-rozwojowych (dotacja warunkowa)
- ❖ element fakultatywny: zakup specjalistycznych usług doradczych (dotacja bezzwrotna)
- ❖ kwota na dofinansowanie: **30 mln PLN**
- ❖ nabór wniosków **do 26 września**

NOWY NABÓR DLA MŚP!

 Wdrożenie wyników B+R

 Terminy spotkań informacyjnych już wkrótce!



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PLANOWANE NABORY DLA PRZEDSIĘBIORCÓW

Działanie FELD.01.02: Inwestycje przedsiębiorstw w badania i innowacje

- ❖ Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw - **grudzień 2024**

Działanie FELD.01.05: Konkurencyjność MŚP

- ❖ Przemysł 4.0. – **wrzesień 2024;**
- ❖ Wsparcie internacjonalizacji przedsiębiorstw
- **listopad 2024;**



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PRZEMYSŁ 4.0.

Typ projektu



Fundusze Europejskie

- ❖ Wdrożenie w przedsiębiorstwie specjalistycznych rozwiązań cyfrowych w kierunku przemysłu 4.0 i gospodarki opartej na danych, zwiększających zaawansowanie technologiczne i zdolność do wdrażania innowacji, **w szczególności automatyzacji, robotyzacji i cyfryzacji.**
- ❖ Wsparcie dla rozwiązań cyfrowych o mniej specjalistycznym charakterze (wprowadzanie TIK do codziennej działalności, np. oprogramowania biurowego, księgowego, systemów operacyjnych) będzie realizowane z wykorzystaniem instrumentów finansowych w ramach Działania 1.6.
- ❖ Beneficjentem projektu mogą być **wyłącznie MŚP.**



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PRZEMYSŁ 4.0.

Obszary technologiczne



Fundusze Europejskie

- ❖ Big Data oraz działania związane z analizą danych
- ❖ Roboty przemysłowe
- ❖ Przemysłowy Internet rzeczy
- ❖ Integracja IT/OT i tworzenie systemów cyberfizycznych (CPS)
- ❖ Cyberbezpieczeństwo
- ❖ Wirtualna i rozszerzona rzeczywistość
- ❖ Chmura obliczeniowa
- ❖ Sztuczna inteligencja
- ❖ Blockchain
- ❖ Druk addytywny (druk 3D)
- ❖ Łączność w technologii 5G
- ❖ BIM (Building Information Modelling)
- ❖ Technologie kwantowe (Quantum Computing)
- ❖ Mikroelektronika



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PRZEMYSŁ 4.0.

Ważne informacje



Fundusze Europejskie

Projekt nie może obejmować rozwiązań cyfrowych o mniej specjalistycznym charakterze (np. oprogramowania biurowego, księgowego, systemów operacyjnych komputerów osobistych wykorzystujących powszechnie znane i dostępne technologie).

Ze wsparcia wykluczone jest niespecjalistyczne oprogramowanie:

- ❖ biurowe, np. arkusze kalkulacyjne, edytory tekstu, poczta elektroniczna,
- ❖ do prowadzenia ewidencji księgowej i kadrowej, rozliczeń i zarządzania finansami,
- ❖ związane ze sprzedażą na odległość, np. sklepy internetowe, integratory sklepów.

Wsparcie obejmuje technologie integrujące na wysokim poziomie funkcje księgowe z funkcjami programów służących do zarządzania obszarami logistyki i produkcji, a także funkcjonalności wykorzystujące mechanizmy analizy danych Big Data lub sztucznej inteligencji.



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PRZEMYSŁ 4.0.

- nabór konkursowy



Fundusze Europejskie

- ❖ Typ wnioskodawcy – MŚP;
- ❖ Termin składania wniosku – 26.09.2024 - 08.11.2024;
- ❖ Sposób składania wniosku – **CST2021 (Aplikacji WOD2021)**: <https://wod.cst2021.gov.pl>
- ❖ Alokacja – 24 849 648,00 PLN
- ❖ Pomoc publiczna – RPI oraz pomoc *de minimis*



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PRZEMYSŁ 4.0.

Koszty kwalifikowalne



Fundusze Europejskie

- ❖ zakup, dostawa, instalacja i uruchomienie rzeczowych aktywów trwałych, w tym maszyn, sprzętu i urządzeń wraz ze specjalistycznym instruktażem w ich obsłudze, zaawansowanych rozwiązań teleinformatycznych (w tym sprzętu informatycznego);
- ❖ zakup wartości niematerialnych i prawnych (WNiP) w formie patentów, licencji, know-how oraz innych praw własności intelektualnej;
- ❖ koszty pośrednie rozliczane metodą stawki ryczałtowej (7%)



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PRZEMYSŁ 4.0.

Koszty niekwalifikowalne



Fundusze Europejskie

- ❖ rozwiązania cyfrowe o mniej specjalistycznym charakterze;
- ❖ zakup materiałów i robót budowlanych;
- ❖ zakup nieruchomości;
- ❖ zakup środków transportu;
- ❖ koszty związane z produkcją energii oraz efektywnością energetyczną;
- ❖ VAT;
- ❖ promocja w internecie, stworzenie aplikacji mobilnej, stworzenie i hosting strony www;
- ❖ wydatki poniesione na opracowanie lub aktualizację formularza wniosku i obligatoryjnych załączników do wniosku;
- ❖ koszty personelu;
- ❖ amortyzacja;
- ❖ leasing



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PRZEMYSŁ 4.0.

Kwoty ryczałtowe - warunki:



Fundusze Europejskie

- ❖ W projekcie, którego łączny koszt wyrażony w PLN przekracza równowartość 200 tys. EUR w dniu zawarcia umowy o dofinansowanie projektu, nie ma możliwości stosowania kwot ryczałtowych (do przeliczenia łącznego kosztu projektu stosuje się miesięczny obrachunkowy kurs wymiany waluty stosowany przez Komisję Europejską², aktualny na dzień ogłoszenia naboru).



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PRZEMYSŁ 4.0.

Kwoty ryczałtowe - warunki:



Fundusze Europejskie

- ❖ źródła danych, np. wydruki/linki do stron internetowych, rozesłanie zapytania ofertowego, zamieszczenie zapytania ofertowego na stronie internetowej wnioskodawcy lub innej do tego przeznaczonej;
- ❖ nazwy oferentów (3 oferty, z zastrzeżeniem wydatków, dla których na rynku nie istnieje 3 potencjalnych oferentów);
- ❖ wartość ofert lub cenniki;
- ❖ uzasadnienie przyjętej wartości wydatku, np. średnia kwot z otrzymanych ofert, inne obiektywne i uzasadnione warunki

Termin rozeznania rynku - maksymalnie 6 miesięcy przed datą złożenia wniosku lub dniem rozpoczęcia projektu, jeśli projekt rozpoczął się przed dniem złożenia wniosku



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PRZEMYSŁ 4.0.

Przykładowe projekty



Fundusze Europejskie

Branża produkcji tekstylnej:

- ❖ Zakup komputerowego systemu przygotowania produkcji
- ❖ Zakup automatycznego systemu do warstwowania (lagowania) tkanin
- ❖ Zakup katera tnącego do tkanin

„Planowany system zapewnia kontrolę procesu produkcyjnego i nadzorowanie pracy za pośrednictwem usług Cloud Service (usługi chmurowe). W związku z czym wpisuje się w obszar integracji systemów IT (ang. Information Technology) i OT (ang. Operational Technology), która polega na unifikacji przemysłowych protokołów komunikacyjnych, a tym samym automatyzacji przepływu danych i sygnałów sterujących pomiędzy maszynami, systemami informatycznymi, ludźmi i systemami zarządzającymi.”



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PRZEMYSŁ 4.0.

Przykładowe projekty



Fundusze Europejskie

Branża produkcji mebli:

- ❖ Zakup zaawansowanego centrum obróbczego CNC
- ❖ Zakup zaawansowanej piły panelowej
- ❖ Zakup zaawansowanej okleiniarki sterowanej numerycznie

„Zintegrowane tych urządzeń z wieloma modułami/rozwiązaniami technicznymi, które za pomocą zaimplementowanego w urządzeniach oprogramowania połączone w 1 spójny system w postaci sieci IoT pozwolą na analizę dużego zbioru danych.”

- Integracja IT/OT i tworzenie systemów cyberfizycznych (CPS).
- Big Data oraz działania związane z analizą danych



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PRZEMYSŁ 4.0.

Przykładowe projekty



Fundusze Europejskie

Branża produkcji mebli:

- ❖ Nabycie środków trwałych – zrobotyzowanego centrum gnącego;
- ❖ Nabycie wartości niematerialnych i prawnych – oprogramowanie do zarządzania procesem gięcia;

Wraz z nabyciem zrobotyzowanego centrum gnącego zostanie wdrożony program komputerowy, który pozwoli na zarządzanie procesem gięcia nie tylko na nabywanym w ramach projektu urządzeniu, ale również na innych prasach, które są w dyspozycji Wnioskodawcy. Nowe urządzenie produkcyjne pozwoli wyeliminować wiele czynności z procesu produkcyjnego, które obecnie nie przynoszą wartości dodanej przedsiębiorstwu. Kluczową korzyścią będzie możliwość zdalnej jego obsługi i programowania. Poprzez podłączenie centrum gnącego do Internetu operator zyska możliwość jego programowania zdalnie, bez konieczności przebywania na hali produkcyjnej.



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PRZEMYSŁ 4.0.

Przykładowe projekty



Fundusze Europejskie

Branża produkcji kosmetyków:

❖ Zakup automatycznej linii sortującej;

„Projekt poprzez swój zakres dotyczy co najmniej jednego obszaru technologii Przemysł 4.0 – głównie „**Roboty przemysłowe**”. Powyższe wynika m.in. z planowanych do zakupu aktywów, jak również zmiany procesów produkcyjnych w wyniku automatyzacji i robotyzacji, które będą możliwe, dzięki zastosowaniu robota przemysłowego w postaci zakup automatycznej linii sortującej. Wnioskodawca w przedmiotowym zakresie przedstawił cechy charakterystyczne dla robotów przemysłowych, jak np. użycie ramion robotycznych pick&place wraz z automatyczną weryfikacją ilościową i jakościową realizowanych czynności konfekcyjnych, czy system wizyjny wykorzystujący mechanizmy AI i ML.”



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PRZEMYSŁ 4.0.

Przykładowe projekty



Fundusze Europejskie

Drukarnie:

- ❖ Zakup oprogramowania wspierającego funkcjonowanie przedsiębiorstwa:
 - Moduł do zarządzania produkcją;
 - System rastrowania realizujący funkcję oszczędność materiałów eksploatacyjnych i zwiększenie jakości drukowanych prac.

„Projekt wpisuje się w obszary technologii Przemysłu 4.0 takie jak **Big Data** oraz działania związane z analizą danych oraz **Przemysłowy Internet rzeczy** oraz **Integracja IT/OT** i tworzenie **systemów cyberfizycznych (CPS)**. Nabywane oprogramowanie to zintegrowane oprogramowanie do zarządzania procesami produkcyjnymi, prepress (przygotowanie plików, obróbka) oraz działu handlowego (który zostanie wyposażony w narzędzia do weryfikacji i obróbki plików od klientów bez konieczności angażowania pracowników działu przygotowalni). Celem wdrożenia oprogramowania jest zapewnienie spójności danych i procesów w całej organizacji, co ułatwi podejmowanie decyzji i poprawi efektywność operacyjną.”



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

PRZEMYSŁ 4.0.

Przykładowe projekty



Fundusze Europejskie

Branża produkcji tworzyw sztucznych:

- ❖ Zakup drukarki 3D;
- ❖ Zakup skanera 3D;
- ❖ Zakup infrastruktury IT;
- ❖ Zakup licencji CAD/CAM.

„Nabycie drukarki 3D oraz skanera 3D, co wypełnia definicję obszaru technologii Przemysłu 4.0 w szczególności punkt 10 - Druk addytywny (druk 3D).”



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

INSTRUMENTY FINANSOWE



Fundusze Europejskie

- ❖ Instrumenty finansowe to alternatywny dla systemu dotacyjnego sposób wsparcia przedsiębiorców, instytucji publicznych i samorządowych oraz innych podmiotów ze środków pochodzących z UE (Regionalnych Programów Operacyjnych).
- ❖ Po wykorzystaniu Ostateczny Odbiorca musi otrzymane wsparcie zwrócić, dzięki czemu pieniądze trafiają z powrotem do puli i mogą pomóc kolejnym Wnioskodawcom.
- ❖ Środki rozdysponowują nie urzędnicy, ale Partnerzy Finansujący, do których należą najczęściej banki albo lokalne fundusze pożyczkowe czy poręczeniowe.



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

INSTRUMENTY FINANSOWE



Fundusze Europejskie

Atrakcyjna alternatywa dla dotacji bezzwrotnych:

- ❖ Nabór ciągły
- ❖ Preferencyjne oprocentowanie
- ❖ Brak wymogu stosowania prawa zamówień publicznych
- ❖ Możliwość szybszego pozyskania funduszy (krótsza ocena wniosków)
- ❖ Łatwiejszy sposób rozliczania projektu
- ❖ Szerszy zakres wydatków kwalifikowalnych (również wydatki obrotowe)
- ❖ Brak okresu trwałości



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

INSTRUMENTY FINANSOWE – ALOKACJA

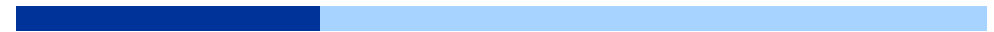
RPO

WŁ 2014-2020 VERSUS FEŁ2027

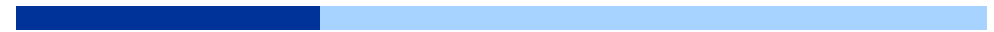


- ❖ RPO WŁ 2014-2020
113 mln €
= 570 mln PLN
- ❖ FEŁ2027
177 mln €
= 821 mln PLN

większa alokacja na instrumenty finansowe



rozszerzenie obszarów wsparcia



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

INSTRUMENTY FINANSOWE FEŁ2027



Fundusze Europejskie

październik 2023 – zawarcie z BGK Umowy o finansowanie na kwotę ponad 966 mln zł (w tym 821 mln środków z UE)

5 obszarów wsparcia:

- ❖ Inwestycje w MŚP (FELD.01.06) – 619 mln PLN
- ❖ Efektywność energetyczna (FELD.02.03) – 120 mln PLN
- ❖ Odnawialne źródła energii (FELD.02.07) – 163 mln PLN
- ❖ Gospodarka o obiegu zamkniętym (FELD.02.14) – 22 mln PLN
- ❖ Kultura i turystyka (FELD.06.05) – 42 mln PLN



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

INSTRUMENTY FINANSOWE: CO DALEJ?

- ❖ Obecnie mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa z województwa łódzkiego mogą uzyskać **Pożyczki na inwestycje w MŚP (FELD.01.06)**, między innymi na wzmocnienie podstawowej działalności oraz wsparcie rozwiązań cyfrowych.
- ❖ Pożyczek oraz informacji o oferowanym wsparciu udzielają Partnerzy Finansujący wybrani przez Bank Gospodarstwa Krajowego – ich lista oraz dane kontaktowe dostępne są na www.bgk.pl
- ❖ W najbliższym czasie planowane jest sukcesywne uruchamianie instrumentów finansowych w pozostałych obszarach wsparcia.



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

WSPÓŁPRACA Z MŚP

- ❖ Aktualności zamieszczane na bieżąco na www
- ❖ Regularna wysyłka newslettera do subskrybentów
- ❖ Aktywnie prowadzony profil na Facebooku
- ❖ Filmy instruktażowe na kanale YouTube
- ❖ Spotkania informacyjne dla potencjalnych beneficjentów
- ❖ Spotkania szkoleniowe dla podpisujących umowę
- ❖ Szkolenia obejmujące wybraną tematykę
- ❖ Zapraszanie beneficjentów do udziału w targach i eventach
- ❖ Sesje zdjęciowe w miejscu realizacji projektu
- ❖ Success stories, reklamy w prasie i Internecie
- ❖ Nagrody dla beneficjentów



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

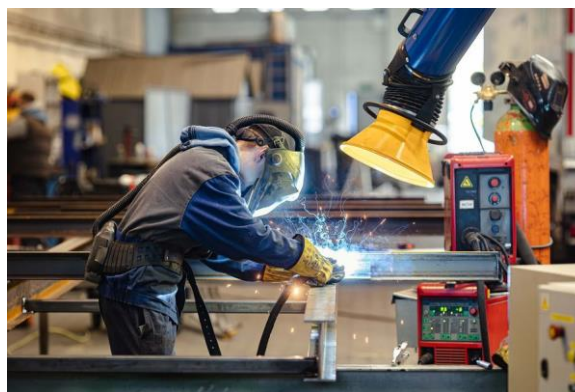
Zapraszamy do kontaktu i śledzenia naszych kanałów komunikacji:

ul. Moniuszki 7/9, 90-101 Łódź

e-mail: cop@cop.lodzkie.pl, tel. 42 230 15 50

www.cop.lodzkie.pl  /cop.lodzkie

www.funduszeUE.lodzkie.pl



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie