



Twój biznes

2/2023(17)

Magazyn PARP

Zielona transformacja



Fundusze Europejskie

w Polskiej Agencji
Rozwoju Przedsiębiorczości

1

Drogi Przedsiębiorco,

Do 2027 r. Agencja ma do rozdysponowania 5,5 mld euro, przede wszystkim dla mikro-, małych i średnich przedsiębiorców. Możesz zdobyć wsparcie na działalność B+R+I (badania, rozwój, innowacje), automatyzację i robotyzację, promocję marki czy na transformację w kierunku gospodarki w obiegu zamkniętym. W tym numerze znajdziesz kilka konkursów, które mieszczą się w tych obszarach. Są one finansowane z programów Fundusze Europejskie dla Polskiej Wschodniej oraz Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.

Jest także oferta dla przedsiębiorców, którzy mimo początkowego niepowodzenia w biznesie, ponownie rozpoczęli działalność gospodarczą. Projekt „Nowy Start” (POWER) pomoże rozwinąć kompetencje w zakresie prowadzenia firmy, aby uniknąć kolejnej porażki w przyszłości. Terminy tych konkursów upływają jeszcze w tym roku.

Do najważniejszych wyzwań naszych czasów należy zapobieganie niekorzystnym zmianom klimatu. Transformacja w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) jest jednym z kluczowych działań w tym obszarze. Aby pomóc firmom w przechodzeniu na ten model, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości uruchomiła nowy serwis poświęcony GOZ.

Potrzebujesz inspiracji? Kontynuujemy prezentację projektów, które przyniosły przedsiębiorstwom wiele korzyści. Zapraszamy do korzystania z naszej oferty!

Zespół redakcyjny PARP

SPIS TREŚCI

- Kalendarium [02](#)

TRENDY

- Zielona transformacja [03](#)

UWAGA NA

- Wprowadź produkt na rynek [06](#)
- Do roboty, roboty! [07](#)
- Bądź eko! [08](#)
- Daj sobie drugą szansę [09](#)
- Wybierz drogę do sukcesu [10](#)
- Wypromuj się na nowych rynkach! [11](#)

FUNDUSZE EUROPEJSKIE

ZMIENIAJĄ POLSKĘ

- Zachwycić i nie oślepić [12](#)
- W tej rozgrywce mikroby są bez szans [14](#)
- Meblowe rewolucje [16](#)

KONFERENCJE

- Spotkajmy się! [18](#)



Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

ul. Pańska 81/83
00-834 Warszawa
t: +48 22 432 80 80
f: +48 22 432 86 20
e: biuro@parp.gov.pl
www.parp.gov.pl



ISSN 2658-0373

2

Nabory wniosków w roku 2023

(październik-grudzień)

Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG)

Ścieżka Smart 2

nabór do 13 listopada 2023 r.

Ścieżka SMART – nabór tematyczny Dostępność

nabór do 13 listopada 2023 r.

Promocja marki innowacyjnych MŚP

nabór do 30 listopada 2023 r.

Laboratorium Innowatora – oferta dla operatorów

nabór do 19 grudnia 2023 r.

Connect & Scale UP

nabór do grudnia 2023 r.

Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej (FEPW)

Platformy startowe dla nowych pomysłów,
Komponent IIa – Wsparcie rozwoju
działalności gospodarczej start-upu
nabór do 31 października 2023 r.

Automatyzacja i robotyzacja w MŚP
nabór do 8 listopada 2023 r.

Zrównoważona mobilność miejska –
nabór konkurencyjny
nabór do 30 listopada 2023 r.

Gospodarka o obiegu zamkniętym
w MŚP, Etap I – Opracowanie modelu
biznesowego GOZ-transformacji
nabór do 30 listopada 2023 r.

Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego (FERS)

Wsparcie firm

w okresowych trudnościach
nabór do 17 listopada 2023 r.

Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (POWER)

Akademia Menadżera MMŚP –
kompetencje w zakresie cyfryzacji –
oferta dla przedsiębiorców
nabór do 31 października 2023 r.

Rozwój kapitału ludzkiego w sektorze
żywności wysokiej jakości
nabór do 31 października 2023 r.

Dobry kurs – rozwój kompetencji
w sektorze motoryzacyjnym
nabór do 31 października 2023 r.

Nowy start – oferta dla
przedsiębiorców
nabór do 30 listopada 2023 r.



Zielona transformacja

Skorzystaj z rozwiązań gospodarki o obiegu zamkniętym. Nie tylko wyróżnisz się na rynku, ale też zmniejszysz koszty działalności. Będziesz racjonalniej zarządzać zasobami, ograniczysz emisję dwutlenku węgla i zaoszczędzisz energię. PARP pomoże Ci przeprowadzić tę zmianę.



Zapobieganie zmianom klimatu jest jednym z najważniejszych wyzwań naszych czasów. Ogłoszony w grudniu 2019 r. Europejski Zielony Ład stawia przed Wspólnotą Europejską jasny cel: musimy oszczędnie korzystać z zasobów, którymi dysponujemy. Jednym ze sposobów jest transformacja w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) lub – inaczej – gospodarki cyrkularnej (*circular economy*). W tym modelu minimalizujemy zużycie surowców oraz powstawanie odpadów (docelowo redukujemy je do zera). Idea GOZ

zakłada, że surowce i wyroby pozostają w obiegu tak długo, jak to możliwe. Chodzi zatem również o przedłużenie żywotności produktów, a przede wszystkim urządzeń. W konsekwencji powinno spaść zapotrzebowanie na surowce naturalne. Powstające odpady w zamkniętej pętli procesu wytwórczego traktowane są jako surowce w kolejnych fazach produkcji. Przy okazji ograniczamy emisję gazów cieplarnianych oraz poziom wykorzystania wody i energii. Takie działania wpisują się w proces zazieleniania przedsiębiorstw.

4

Ekoprojektowanie

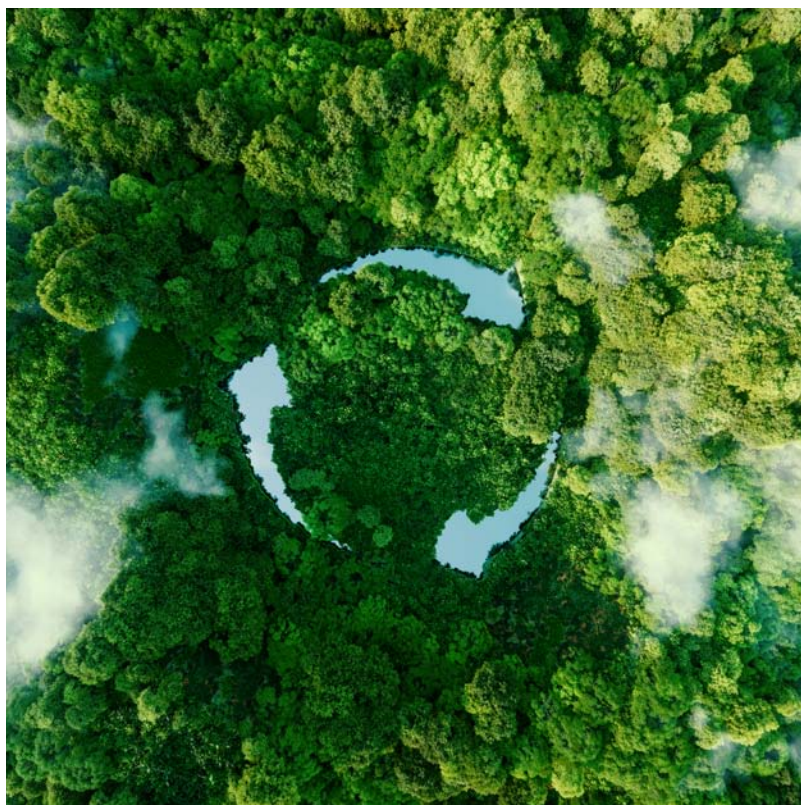
Ten kierunek zmian sprzyja tworzeniu zrównoważonej, niskoemisyjnej i konkurencyjnej gospodarki, w której istotną rolę odgrywa ekoprojektowanie. Odnosi się ono nie tylko do produktów, ale także do sposobu ich wytwarzania oraz korzystania z nich. Wprowadzenie zasad GOZ oznacza bowiem, że firma musi tak zaprojektować proces produkcji, by nie powstawały odpady ani szkodliwe substancje czy gazy. Tak wytworzony produkt również musi się odznaczać trwałością i przyjaznością dla środowiska. W przypadku urządzeń ważna jest żywotność i energooszczędność.

W gospodarce o obiegu zamkniętym znakomicie wpisują się wytrzymałe produkty, które łatwo naprawić bądź ponownie wykorzystać. Te, które nie nadają się już do użytku, powinny być poddawane recyklingowi materiałowemu, by wykorzystane wcześniej surowce nie zmarnowały się. W GOZ należy również jak najefektywniej odzyskiwać energię. Przykładem takich działań może być wykorzystywanie ciepła pochodzącego z wody chłodzącej w zakładach produkcyjnych, chociażby w celach grzewczych.

Aby pomóc firmom w przechodzeniu na ten model, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości uruchomiła nowy serwis poświęcony gospodarce obiegu zamkniętego. Pozwala zrozumieć, jak działa GOZ. Można tam znaleźć niezbędną wiedzę oraz informacje dotyczące aktualnych naborów, które są związane z zieloną gospodarką.

6R pomaga ratować środowisko

Ważna w tym wszystkim jest postawa konsumentów. W ostatnim czasie jednym



z pozytywnych trendów stało się *less waste*, czyli ograniczanie powstawania odpadów oraz poszanowanie zasobów. W ten trend wpisuje się model gospodarki cyrkularnej. Warto zwracać większą uwagę na to, co kupujemy i wyrzucamy, biorąc pod uwagę pożytek dla środowiska i naszej kieszeni. Żeby w natłoku codziennych spraw lepiej pamiętać o wprowadzaniu tych zmian, warto przyjrzeć się 6 prostym zasadom, w skrócie 6R (od 6 określeń w języku angielskim zaczynających się na „R”). Wpisują się one w model gospodarki o obiegu zamkniętym po stronie konsumenckiej.



Refuse – odmawiaj, czyli nie kupuj tego, co przyczynia się do zwiększania ilości odpadów w twoim domu, np. warzyw czy owoców pakowanych w plastik czy też tanich t-shirtów. W ten sposób jako konsumenci dajemy sygnał producentom, na czym naprawdę nam zależy.

5



Reduce – redukuj, ogranicz ilość używanych rzeczy, zastanów się, czy na pewno każda z nich jest ci niezbędna. Postaraj się wprowadzić zasady minimalizmu i kupować tylko to, co jest ci naprawdę potrzebne.



Reuse – używaj ponownie, wymieniaj się i przekazuj niepotrzebne rzeczy komuś, kto może ich potrzebować, zastanów się, czy nie mogą pełnić innej funkcji. Szukając czegoś nowego, zastanów się, czy nie lepiej zdecydować się na rzecz z drugiej ręki.



Repair – naprawiaj, nie wyrzucaj od razu lekko uszkodzonej rzeczy. Być może uda się ją naprawić i posłuży ci przez kolejne lata.



Recycle – segreguj odpady i przyczyniaj się do przetwarzania surowców wtórnych, np. szklanych butelek.



Rot – kompostuj, nie marnuj jedzenia, a resztki, których nie uda ci się wykorzystać w inny sposób, staraj się kompostować.

Z funduszami unijnymi się po prostu opłaca

Upowszechnienie 6R będzie wymuszać na producentach projektowanie wyrobów, które są trwałe i dają się łatwo naprawić. Spowoduje także zmiany w polityce opakowań. Biznes już podchwycił ten trend. Przedsiębiorcy dobrze rozumieją, że wprowadzenie modelu GOZ nie tylko służy środowisku

naturalnemu, ale także pozwala zmniejszyć koszty prowadzenia działalności. Korzyścią, której nie można pominąć, jest poprawa wizerunku. Firmy przyjazne dla środowiska są lepiej postrzegane przez konsumentów.

W programie Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej (FEPW) są odpowiednie narzędzia, które wspierają tę transformację. PARP uruchomiła nabór wniosków do konkursu „Gospodarka o obiegu zamkniętym w MŚP. Etap I”. Mogą z niego skorzystać mikro-, małe lub średnie przedsiębiorstwa, które prowadzą działalność gospodarczą na terenie Polski Wschodniej (województwa: lubelskie, podkarpackie, podlaskie, świętokrzyskie, warmińsko-mazurskie i mazowieckie z wyłączeniem regionu warszawskiego stołecznego). Nabór „GOZ w MŚP – etap I” finansowany z Funduszy Europejskich dla Polski Wschodniej pozwoli sfinansować zakup usług doradczych, które są niezbędne do opracowania modelu biznesowego GOZ-transformacji. Muszą one być świadczone przez doradców zewnętrznych. Maksymalnie można uzyskać dofinansowanie w wysokości 82 781 zł. Nie jest wymagany wkład własny.

Jeśli zaliczasz się do wymienionej wyżej kategorii firm, to w I etapie przeprowadzisz audyt przedsiębiorstwa i opracujesz model biznesowy w zakresie stosowania GOZ. Następnie będziesz mógł postarać się o sfinansowanie wdrożenia tych rozwiązań do swojej działalności. Sprawdź, w jakim stopniu Twoja firma jest przygotowana na transformację w kierunku GOZ!

Po szczegóły zapraszamy na [stronę naboru](#).

Wprowadź produkt na rynek



Program Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej finansuje rozwój innowacyjnych pomysłów i powstałych na ich bazie firm. Platformy startowe pomagają przetestować nowe rozwiązania. Jeśli mają one potencjał komercyjny, pomysłodawcy mogą utworzyć start-up. Proces ten nazywa się inkubacją. W jej rezultacie nowo powstająca firma opracowuje prototyp

produktu (wyrób lub usługa) oraz przemyślany biznesplan i strategię marketingową. Jeśli pomyślnie zakończyłeś ten etap, zwróć uwagę na konkurs „Platformy startowe dla nowych pomysłów (komponent II a) – Wsparcie rozwoju działalności gospodarczej start-upu”. Możesz dostać dofinansowanie na projekt związany z rozwojem Twojej firmy i wprowadzeniem produktu na rynek.

Platformy startowe dla nowych pomysłów Komponent IIa – Wsparcie rozwoju działalności gospodarczej start-upu



Kto skorzysta

Start-upy (mikro- i małe spółki kapitałowe), które:

- zakończyły inkubację na Platformie startowej POPW lub inny program inkubacji finansowany ze środków publicznych
- posiadają raport z inkubacji ważny na dzień złożenia wniosku o dofinansowanie
- nie zawarły umowy o dofinansowanie w ramach poddziałania 1.1.2 POPW 2014-2020
- kwalifikują się do otrzymania wsparcia na podstawie [art. 22 ust. 2 rozporządzenia Komisji \(UE\) 651/2014](#)
- mają siedzibę w jednym z województw Polski Wschodniej, tj.: lubelskiego, podkarpackiego, podlaskiego, świętokrzyskiego, warmińsko-mazurskiego lub mazowieckiego z wyłączeniem regionu warszawskiego stołecznego.

Na co

Na rozwój działalności biznesowej start-upów, która jest efektem realizacji zweryfikowanych pomysłów (raport z inkubacji). Wyrób lub usługę opracowane w ramach inkubacji powinieneś wprowadzić na rynek i zacząć sprzedawać.

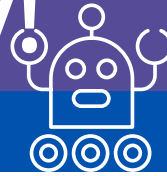
Wartość wsparcia

Maksymalna kwota dofinansowania wynosi 600 tys. zł. Musisz zapewnić co najmniej 15 proc. wkładu własnego.

Złóż wniosek do 31 października 2023 r.



Do roboty, roboty!



Zautomatyzowana praca komunikujących się między sobą robotów i ludzi to kwintesencja inteligentnej fabryki i Przemysłu 4.0. Przedsiębiorstwa z Polski Wschodniej mają okazję dołączyć do czwartej rewolucji przemysłowej i w ten sposób uatrakcyjnić swoją ofertę oraz zwiększyć zyski.

Bądź krok przed konkurencją i błyskawicznie reaguj na zmieniające się potrzeby rynku i konkretnych klientów, np. realizując małe zamówienia bez podnoszenia kosztów. Weź udział

w konkursie „Automatyzacja i robotyzacja w MŚP”. Przeprowadź audyt technologiczny dojrzałości cyfrowej przedsiębiorstwa. Powinien on wskazać procesy produkcyjne i pozaprodukcyjne w firmie, które mogą podlegać automatyzacji/robotyzacji. Na jego podstawie zostanie opracowana mapa drogowa transformacji firmy w kierunku Przemysłu 4.0, czyli strategii rozwoju przedsiębiorstwa w obszarze wykorzystania technologii cyfrowych. Możesz sfinansować zakup robotów i innych urządzeń oraz oprogramowania do nich.

Transformacja przedsiębiorstw w kierunku Przemysłu 4.0 poprzez automatyzację i robotyzację procesów



Kto skorzysta

Mikro-, małe lub średnie przedsiębiorstwa, które prowadzą działalność gospodarczą na terenie Polski Wschodniej, tj. w województwach: lubelskim, podkarpackim, podlaskim, świętokrzyskim, warmińsko-mazurskim lub mazowieckim z wyłączeniem regionu warszawskiego stołecznego.



Na co

- na audyt technologiczny oraz opracowanie mapy drogowej transformacji przedsiębiorstwa w kierunku Przemysłu 4.0
- na działania inwestycyjne, tj. zakup automatów, robotów oraz innych maszyn i urządzeń, a także oprogramowania
- na wsparcie procesu instalacji i wdrożenia nabytych aktywów poprzez szkolenia i doradztwo.

Wartość wsparcia

Maksymalna kwota dofinansowania wynosi 3 mln zł. Musisz zapewnić co najmniej 15 proc. wkładu własnego.

Złóż wniosek do 8 listopada 2023 r.



Bądź eko!



Przez ostatnie wieki gospodarki większości państw świata działały zbyt ekspansywnie. Doprowadziło to do wyczerpywania się zasobów surowców nieodnawialnych, wzrostu ich cen oraz uzależnienia się od dostaw z zagranicy. Efektem takiego modelu gospodarczego jest również postępująca degradacja środowiska i kryzys klimatyczny. Dlatego należy zmienić ten model. Rozwiązaniem jest transformacja w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ).

W programie Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej (FEPW) są odpowiednie narzędzia, które wspierają tę transformację. PARP uruchomiła nabór wniosków do konkursu „Gospodarka

o obiegu zamkniętym w MŚP. Etap I”.

Program pozwala wprowadzić w firmach ideę ekoprojektowania oraz koncepcję 6R. Ta ostatnia opiera się na zasadach: odmów (refuse), ogranicz (reduce), używaj ponownie (reuse), naprawiaj (recover), oddaj do recyklingu (recycle), zastanów się, co możesz zrobić lepiej (rethink).

W etapie I przeprowadzisz audyt przedsiębiorstwa i opracujesz model biznesowy w zakresie stosowania GOZ. Następnie będziesz mógł postarać się o sfinansowanie wdrożenia tych rozwiązań do swojej działalności. Sprawdź, w jakim stopniu Twoja firma jest przygotowana na transformację w kierunku GOZ (wypełnij ankietę).

Gospodarka o obiegu zamkniętym w MŚP Etap I - Opracowanie modelu biznesowego GOZ-transformacji



Kto skorzysta

Mikro-, małe lub średnie przedsiębiorstwa, które prowadzą działalność gospodarczą na terenie Polski Wschodniej, tj. w województwach: lubelskim, podkarpackim, podlaskim, świętokrzyskim, warmińsko-mazurskim lub mazowieckim z wyłączeniem regionu warszawskiego stołecznego.



Na co

Na sfinansowanie zakupu usług doradczych, które są niezbędne do opracowania modelu biznesowego GOZ-transformacji. Muszą one być świadczone przez doradców zewnętrznych.

Wartość wsparcia

Maksymalnie możesz pozyskać 82 781 zł. Nie musisz zapewnić wkładu własnego.



Złóż wniosek do 19 grudnia 2023 r.



Daj sobie drugą szansę

Jeśli Twoja przygoda z biznesem zakończyła się w ciągu ostatnich 24 miesięcy, mamy dla Ciebie propozycję. Możesz uzyskać pieniądze na rozwój nowej firmy, przeszkolenie lub zatrudnienie pracowników oraz na dostosowanie nowego biznesu do zmieniających się realiów rynkowych.

Masz już doświadczenie, a trudny czas pandemii przeminął. Możesz spróbować ponownie rozwinąć swoją działalność biznesową. Pomogą Ci w tym pieniądze z programu „Nowy start”. Nabór do niego zaczął się już ponad trzy lata temu, ale

wygaśnie niebawem, bo w ostatni dzień listopada. To zatem już ostatnia szansa na skorzystanie ze wsparcia finansowego w powrocie do własnego biznesu. Program realizuje kilku operatorów – znajdź odpowiedniego w swoim regionie.



Wsparcie przedsiębiorców, którzy, mimo niepowodzenia, ponownie rozpoczęli działalność gospodarczą



Kto skorzysta

Przedsiębiorcy z sektora mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP), którzy – mimo niepowodzenia – wznowili działalność gospodarczą i spełniają jeden z dwóch poniższych warunków:

- w ciągu 24 miesięcy przed dniem przystąpienia do projektu zaprzestali prowadzenia działalności gospodarczej, a następnie w okresie 6 miesięcy przed dniem przystąpienia do projektu ponownie ją podjęli w formie jednoosobowej działalności gospodarczej lub jako wspólnicy spółki prawa handlowego bądź
- w ciągu 24 miesięcy przed dniem przystąpienia do projektu zaprzestali prowadzenia działalności gospodarczej, która była aktywna przez co najmniej 18 miesięcy.

Na co

- na pomoc w poznaniu przyczyn niepowodzenia i rozwój kompetencji w zakresie prowadzenia firmy, aby uniknąć kolejnej porażki w przyszłości
- na pomoc w adaptacji do ciągle zmieniających się uwarunkowań rynkowych oraz konkurencji
- na przeszkolenie już zatrudnionych pracowników oraz zmniejszenie braków kadrowych.

Wartość wsparcia

„Nowy start” jest w 100 proc. finansowany z POWER. Nie musisz mieć wkładu własnego.

Złóż wniosek u jednego z operatorów programu do 30 listopada 2023 r.



Wybierz drogę do sukcesu



Innowacyjność jest motorem nowoczesnej gospodarki. Jeśli masz pomysł na innowację co najmniej w skali kraju – np. produkt lub proces technologiczny – wystartuj w konkursie „Ścieżka SMART (2. nabór 2023)”. Program Fundusze Europejskie na Nowoczesną Gospodarkę pozwoli sfinansować niezbędne prace badawczo-rozwojowe (B+R) i wcielić ich rezultaty w życie. Możesz również uzyskać wsparcie na samo wdrożenie wyników wcześniej przeprowadzonych prac B+R.

To nie wszystko. „Ścieżka SMART” może poprowadzić Cię dalej. Częścią projektu są tzw. moduły fakultatywne, w ramach których możesz sfinansować np. zakup infrastruktury potrzebnej do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych, cyfryzację przedsiębiorstwa czy podniesienie kompetencji pracowników.

Ścieżka SMART



Kto skorzysta

Mikro-, mali i średni przedsiębiorcy, którzy prowadzą działalność gospodarczą na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i chcą oprzeć swój rozwój na innowacjach.



Na co

Projekt składa się z dwóch części – obowiązkowej i dowolnej. Musisz wybrać co najmniej jeden moduł obligatoryjny. Możesz też wybrać dowolną liczbę modułów fakultatywnych.

W ramach modułów obligatoryjnych możesz sfinansować:

- prace badawczo-rozwojowe, prowadzone np. w celu opracowania nowego produktu, procesu technologicznego, usługi itp.
- wdrożenie wyników tych prac, a także prac B+R przeprowadzonych

wcześniej, poza projektem. W ten sposób można sfinansować np. zakup maszyn, budowę hali produkcyjnej itp.

W ramach pięciu modułów fakultatywnych możesz uzyskać wsparcie na:

- finansowanie inwestycji w infrastrukturę niezbędną do realizacji agendy badawczej na rzecz tworzenia innowacyjnych produktów lub usług spójnych z obszarami Krajowych Inteligentnych Specjalizacji (moduł Infrastruktura B+R)
- finansowanie inwestycji związanych z zastosowaniem w przedsiębiorstwie rozwiązań zmierzających do cyfryzacji w zakresie produkcji, procesów, produktów, usług oraz modelu biznesowego (moduł Cyfryzacja)
- transformację przedsiębiorstw w kierunku zrównoważonego

11

rozwoju oraz gospodarki o obiegu zamkniętym, w tym rozwój nowych modeli biznesowych (moduł Zazielenienie przedsiębiorstw)

- podniesienie kompetencji pracowników i kadry zarządzającej przedsiębiorstwa (moduł Kompetencje)
- promocję produktów przedsiębiorstwa za granicą (moduł Internacjonalizacja).

**Wartość wsparcia**

W zależności od wybranych modułów, statusu przedsiębiorstwa i lokalizacji inwestycji można uzyskać dofinansowanie do 80 proc. wartości projektu.

Złóż wniosek do 30 października 2023 r.

Sprawdź też nabór tematyczny „Ścieżka SMART – Dostępność” (termin składania wniosków jest taki sam, ale różni się pod względem warunków i doboru modułów).



Wypromuj się na nowych rynkach!



Chcesz, by Twoja marka stała się rozpoznawalna za granicą? Zamierzasz pozyskać nowych klientów na

rynkach zagranicznych? Zapoznaj się z zasadami konkursu „Promocja marki innowacyjnych MŚP”.

Promocja marki innowacyjnych MŚP**Kto skorzysta**

Mikro-, małe i średnie przedsiębiorstwa, które prowadzą działalność gospodarczą na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

**Na co**

- udział w targach ze stoiskiem narodowym w charakterze wystawcy
- wyjazdowe misje gospodarcze w celu odbycia spotkań z potencjalnymi

kontrahentami, połączone z udziałem wnioskodawcy w targach w charakterze zwiedzającego lub konferencjach branżowych w czasie trwania misji

- kampanie promocyjne.

Wartość wsparcia

Do 50 proc. wartości projektu.

Złóż wniosek do 30 listopada 2023 r.



Zachwycić i nie oślepić

Co łączy rynek w Bolesławcu i toruńskie tężnie z dzielnicą finansową króla Abdullaħa w Rijadzie i meczetem w stolicy Kataru, Ad-Dausze? Każde z tych miejsc ośniewa iluminacjami ledowych lamp zaprojektowanych i wykonanych w gdyńskiej firmie Niviss.

Jednak ośniewa tylko w sensie przenośnym – wzbudza zachwyć. Przed dosłownym ośnieniem, które może się zakończyć uszkodzeniem wzroku, a w najlepszym wypadku chwilowym oślepieniem, chroni nowatorska technologia REFLED. – Opatentowaliśmy i stworzyliśmy specjalną soczewkę, która redukuje efekt ośnienia ponad 10 razy. Jest to astronomiczna wartość! Osoba, która spojrzy bezpośrednio w źródło światła, czyli lampę, nie dozna efektu ośnienia. Przez kilka sekund po odpuszczeniu wzroku nie będzie widziała białej czy żółtej plamy przed oczami. I nie uszkodzi wzroku – tłumaczy Zawisza Kruczeko, dyrektor sprzedaży Niviss na region Bliskiego Wschodu.

Przyjazna soczewka

Na rozwinięcie innowacyjnego rozwiązania i wdrożenie go do produkcji gdyńska spółka otrzymała ponad 3 mln zł dofinansowania z Funduszy Europejskich

Oświetlenie Niviss zrealizowane w Rijadzie w Arabii Saudyjskiej



z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Pieniądze zostały przeznaczone zarówno na prace badawczo-rozwojowe, jak i na zakup nowej linii montażowej opraw oświetleniowych.

Autorski pomysł inżynierów pracujących w Niviss był testowany zarówno w laboratoriach własnych, jak również w krakowskim Instytucie Zaawansowanych Technologii Wytwarzania, gdańskim Instytucie Maszyn Przepływowych oraz na Politechnice Gdańskiej.

13

Są dwa warianty technologii zabezpieczającej przed oślepieniem. Pierwszy, ekonomiczny, zawiera wyłącznie specjalną soczewkę opracowaną przez Niviss. Natomiast drugi wariant to nie tylko soczewka, ale również czujnik mikrofalowy. – Po zbliżeniu się na zaprogramowaną odległość lampa przyciemni się o 90 proc. I osoba, która spogląda centralnie w źródło światła, nie dozna żadnego oślepienia. Lampa ściemnia się od razu, kiedy wykryje ruch. Tę odległość możemy nastawić. To może być np. 50 cm albo 4 m – wyjaśnia działanie technologii Zawisza Kruczko.



Rozwiązanie jest stosowane przede wszystkim w lampach gruntowych, w których produkcji specjalizuje się Niviss. Zastosowano w nich jeszcze jedno rozwiązanie podnoszące bezpieczeństwo użytkownika. Dzięki odpowiedniej konstrukcji oprawy lampy nie nagrzewają się one tak bardzo jak tradycyjne.

Z Gdyni do Mekki

Dla istniejącej od 11 lat firmy był to pierwszy kontakt z Funduszami Europejskimi. – Dzięki nim na bieżąco rozwijamy rodzinę lamp gruntowych, opartych na technologii REFLED. Cały czas badamy rynek, sprawdzamy, co jest na topie. Próbowujemy też wymyślać coś innowacyjnego – mówi Zawisza Kruczko. Projekt pozwolił podwoić sprzedaż i umocnić się na ważnych dla firmy rynkach, między innymi na Bliskim Wschodzie. – Sprzedajemy do 10 krajów arabskich, przede wszystkim do Arabii Saudyjskiej i Zjednoczonych Emiratów Arabskich. Nasza marka jest tam bardzo rozpoznawalna i doceniana. Zaufał nam nawet rząd Arabii Saudyjskiej i zrealizowaliśmy bardzo prestiżową instalację, mianowicie święte miejsce dla muzułmanów: Holy Valley w Mekce, gdzie jest ponad 2000 lamp opartych o technologię REFLED. Także w stolicy Arabii Saudyjskiej, Rijadzie, zrealizowaliśmy oświetlenie biznesowego centrum imienia Króla Abdullaha, KAFD – podsumowuje Zawisza Kruczko.



W tej rozgrywce mikroby są bez szans

Tradycja zobowiązuje, jednak przyszłość stawia nowe wyzwania. Fabryka Kart Trefl-Kraków może się pochwalić nie tylko wyprodukowaniem od 1947 r. ponad miliarda talii, ale też nowatorskimi pomysłami. Jeden z nich to prawdziwa rewolucja!



– Gry i karty mają to do siebie, że stale przechodzą z rąk do rąk, co sprawia, że na ich powierzchni mogą zamieszkać całe wielopokoleniowe rodziny drobnoustrojów – mówi Edyta Klęczar, marketing manager w Fabryce Kart. – Dokładamy starań, aby gracze czuli się jak najbezpieczniej, dlatego postanowiliśmy ukrócić szerzenie się patogenów i zaproponować naszym klientom produkty wykonane w technologii Biocidal Coating – dodaje.

Skuteczny i trwały

Innowacja powstała w wyniku badań prowadzonych już od 2017 r. we współpracy z naukowcami z Wydziału Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej. W skrócie chodzi o to, by karty i inne przedmioty, którymi osoby wymieniają się podczas gier, same się dezynfekowały.

– Po raz pierwszy w historii produkowania gier poligrafia połączyła siły z nanotechnologią, aby opracować produkt gwarantujący skuteczność i bezpieczeństwo jednocześnie. Tak powstał nanokompozytowy lakier o walorach biobójczych do powlekania powierzchni gier – mówi Edyta Klęczar.

Lakier zawiera nie tylko typowe w takich sytuacjach nanocząstki srebra, ale również miedzi. Ich dezynfekujące właściwości są dodatkowo podtrzymywane i wzmacniane poprzez osadzenie ich w nanoceramice. – Tak

15



stworzony lakier spośród wcześniej dostępnych rozwiązań wyróżnia się wieloma zaletami. Przede wszystkim jego działanie jest trwałe i stabilne, bo lakier pozostaje odporny na ścieranie. Ponadto jest bezzapachowy, a co najważniejsze – całkowicie obojętny i bezpieczny zarówno dla użytkowników, jak i dla środowiska – tłumaczy Edyta Klęczar.

Lakier z patentem

Przełomowe rozwiązanie najpierw było testowane w laboratorium, gdzie na powierzchni kart umieszczano wyhodowane szczepy bakterii. Następnie testy przeniosły się m.in. do świetlic i domów pomocy społecznej. Tam naprawdę nieustannie przechodziły z ręk do ręk. – Badania potwierdziły skuteczne działanie biobójcze powłoki lakierniczej Biocidal Coating. Udowodniły, że uniemożliwia ona rozwój bakterii, wirusów i grzybów na powierzchniach gier. Skuteczność oraz innowacyjność rozwiązania potwierdza uzyskany przez Fabrykę Kart patent – informuje Edyta Klęczar.

Gry bezpieczne jak nigdy dotąd

Projekt wsparty kwotą ponad 8 mln zł dofinansowania z Funduszy Europejskich w ramach Programu Operacyjnego

Inteligentny Rozwój z działania „Badania na rynek” nie ograniczał się oczywiście do badań i patentu. Uruchomienie produkcji wymagało kosztownych inwestycji w sprzęt. Park maszynowy wzbogacił się m.in. o nową pełnoformatową maszynę drukującą z możliwością nakładania lakieru oraz automatyczną linię do wykrawania kart do gry. Wybudowany został też nowy budynek produkcyjny. Poza systemem fotowoltaicznym, wykorzystującym energię słoneczną, został on zaopatrzony w gazowe pompy ciepła, a w instalacjach sanitarnych wykorzystywane są wody opadowe.

Wprowadzenie technologii na rynek przypadło na czas pandemii COVID-19. Nie tylko z tego powodu sprzedaż firmy wzrosła od tego czasu o ponad 30 proc., a zatrudnienie o 15 proc. – Fabryka Kart działa na niezwykle konkurencyjnych rynkach, jak Francja, Niemcy i Stany Zjednoczone. Kluczowym wyzwaniem jest dla nas zatem innowacyjność. W czasie pandemii, kiedy nawet zwyczajna zabawa lub gra przestały być czynnościami pozbawionymi ryzyka, dzięki Biocidal Coating gracze mogli poczuć się bezpieczniej niż kiedykolwiek dotąd – podsumowuje Edyta Klęczar. Dzięki innowacji firma ciągle liczy się w grze.



Meblowe rewolucje

O jakim meblu marzysz? Może zamiast odwiedzać dziesiątki sklepów w świecie wirtualnym i rzeczywistym w poszukiwaniu tego, co ci odpowiada, lepiej byłoby samodzielnie skonfigurować szafkę, komodę albo biurko? Na podstawie gotowych modeli samodzielnie wybrać kolor i rozmiar?

Branża meblarska w Polsce jest niezwykle prężna. Kto stoi w miejscu, ginie. A kto inwestuje w ciekawe pomysły, buduje lepszą przyszłość. Przykład firmy Drewmax W.M. Bieńkowsy doskonale to pokazuje.

Nowy początek

Zaczął się w Puławach od małego, rodzinnego biznesu, który wystartował w latach 90. XX w. Jednak szybko okazało się, że pierwotny profil działalności, czyli handel panelami podłogowymi i listwami wykończeniowymi, nie gwarantuje zysków, a może nawet przetrwania. – Na rynku pojawiły się markety budowlane. Nie byliśmy w stanie z nimi rywalizować. Zaczęliśmy więc produkować meble – mówi Arkadiusz Bieńkowski, dyrektor zarządzający Drewmaksu. Nową działalnością spółka zajmuje się od 15 lat. W tym czasie wyrosło średniej wielkości przedsiębiorstwo, które sprzedaje swoje meble klientom w całej Polsce. Duża w tym zasługa Funduszy Europejskich, z których firma korzystała już czterokrotnie. Ostatni



projekt – „Wzrost konkurencyjności przedsiębiorstwa DREWMAX dzięki wdrożeniu rekomendacji Strategii Wzorniczej”, współfinansowany ze środków Programu Operacyjnego Polska Wschodnia – był prawdziwym skokiem inwestycyjnym. Bezpośrednim jego efektem jest wdrożenie nowej strategii przedsiębiorstwa i uruchomienie produkcji mebli na zamówienie. Pośrednim – wzrost zysków, zatrudnienia i wybudowanie nowej siedziby i hali produkcyjnej w Żyrzynie.

17

Od diagnozy do recepty

Zaczął się od audytu przedsiębiorstwa. Należało znaleźć jego słabe i mocne strony. – Głównym problemem było to, że nie mieliśmy możliwości dalszego rozwoju bez wprowadzenia własnego produktu. Musieliśmy wymyślić coś, co nas wyróżni. Stąd pomysł sprzedaży mebli na wymiar przez internet – tłumaczy Arkadiusz Bieńkowski.

Zamówień można dokonywać przez nową stronę internetową fordomo.pl. – Mamy w ofercie modułowe meble kuchenne i wolnostojące, które klient może zamówić w dowolnym wymiarze w dwóch wariantach cenowo-jakościowych: Basic i Premium. To wszystko może zrobić, nie wychodząc z domu. Oczywiście to są gotowe, predefiniowane wcześniej bryły. Ale klient samodzielnie może zamówić mebel w dowolnym rozmiarze i kolorystyce – tłumaczy Arkadiusz Bieńkowski.



informacje potrzebne do tego, żeby to zlecenie wykonać. Przygotowuje programy i automatycznie zleca zamówienie do produkcji.

Automatyzacja i rebranding

Zakup w pełni zautomatyzowanej linii produkcyjnej to główna pozycja na liście wydatków w ramach projektu. Pozyskane pieniądze zostały też przeznaczone na usługi doradcze, m.in. projekt mebli kuchennych wolnostojących, rebranding firmy i stworzenie nowej marki produktowej Fordomo.

Dzięki automatyzacji pracę pięciu technologów wykonuje dziś jeden. Mimo to zatrudnienie nie spadło. Przeciwnie: – Z racji tego, że produkcja fajnie się rozwija, nie działamy już na jedną zmianę, lecz na

Wszystko dzieje się automatycznie. Po tym, jak klient wysłał zamówienie do realizacji, automat przetwarza wszystkie

dwie. A w perspektywie najbliższego roku będziemy musieli uruchomić trzecią – przewiduje Arkadiusz Bieńkowski.



Spotkajmy się!

Jesteś przedsiębiorcą? Chcesz się dowiedzieć, jakie możliwości rozwoju otwierają się dla firm dzięki programom na lata 2021-2027? Skorzystaj z okazji i zapisz się na spotkanie z cyklu „Rozwijaj się z Funduszami Europejskimi. Nowe programy dla przedsiębiorców”. Przed nami jeszcze konferencje w Kielcach, Lublinie, Szczecinie, Radomiu i Łodzi.



Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości zaprasza przedsiębiorców z całej Polski do udziału w cyklu bezpłatnych spotkań. Podczas nich właściciele firm dowiedzą się, z jakiego wsparcia będą mogli skorzystać w najbliższych latach. Nowa perspektywa finansowa to kolejna szansa na zdobycie funduszy na rozwój firmy. – Celem spotkań jest przybliżenie przedsiębiorcom oferty PARP oraz innych instytucji. Szybszy rozwój start-upów, pracownicy gotowi na wyzwania rynku pracy, wsparcie dla innowatorów, automatyzacja i robotyzacja w MŚP i zrównoważony rozwój to kilka

wybranych obszarów wsparcia dla mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw – mówi Mikołaj Różycki, p.o. prezesa PARP.

Poznaj nowe programy

Doświadczeni praktycy z Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej (Partner Główny cyklu spotkań), Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju czy Banku Gospodarstwa Krajowego opowiadają o nowych programach na lata 2021-2027. Uczestnicy zyskują bezpośredni kontakt

19

z ekspertami i mogą dopytać o warunki udziału w wybranych konkursach. Podczas spotkań jest mowa o trzech krajowych programach z perspektywy finansowej 2021-2027:

■ **Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki**

■ **Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej**

■ **Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego.**

Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG) z budżetem prawie 8 mld euro skierowany jest w dużym stopniu do przedsiębiorców. – Nie bójcie się po nie sięgać. Mimo że pieniądze z tych programów są zarządzane z poziomu centralnego, wcale nie są trudniejsze do uzyskania. O dużym zainteresowaniu środkami z FENG świadczy choćby efekt pierwszego naboru do „Ścieżki SMART”, w którym przedsiębiorcy złożyli aż 1543 wnioski – mówiła Małgorzata Jarosińska-Jedynak, podsekretarz stanu w Ministerstwie Funduszy i Polityki Regionalnej, podczas wrześniowego spotkania w Przemyślu.

Pieniądze z programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej (FEPW) z budżetem 2,6 mld euro dostępne są tym razem w sześciu województwach. Do Warmii i Mazur, Podlasia, Świętokrzyskiego, Lubelskiego i Podkarpacia dołączyła część województwa mazowieckiego. Przedsiębiorcy mają do wykorzystania w FEPW 500 mln euro. Z tych pieniędzy skorzystają zarówno starty-upy, jak i firmy z dłuższą historią. Wsparcie można przeznaczyć na wzornictwo, transformację w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) czy automatyzację i robotyzację procesów.

Program Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego ma budżet przekraczający 4 mld euro. Wspiera podnoszenie kompetencji, zmianę i zdobywanie nowych kwalifikacji czy dostosowanie produktów i usług do osób ze szczególnymi potrzebami (m.in. niepełnosprawni, seniorzy). W FERS jest także oferta dla przedsiębiorców w okresowych trudnościach.

Wykorzystaj wiedzę praktyków

PARP przeprowadziła już kilkanaście spotkań – przed nami jeszcze pięć zaplanowanych do końca tego roku. Uczestnicy dowiadują się na nich, jak skutecznie – przy wsparciu Funduszy Europejskich – rozwinąć swoją firmę. Mogą przy tym skorzystać z doświadczeń tych, którzy już z sukcesem zrealizowali projekty w poprzedniej perspektywie. Dzielenie się doświadczeniem, oprócz możliwości zdobycia wyjątkowej wiedzy, stanowi także inspirację dla tych, którzy jeszcze nie spróbowali sił w staraniach o dotację na swój projekt.

Zachętą do bezpośredniego udziału w spotkaniach jest obecność ekspertów PARP oraz instytucji partnerskich.

– Chciałabym, aby Państwo wykorzystali to spotkanie maksymalnie, jak się da. Warto porozmawiać z ekspertami, pamiętając, że nie ma głupich pytań. Trzeba wiedzieć, gdzie sięgnąć po informacje oraz do kogo zadzwonić, żeby dopytać o szczegóły – zachęcała wiceminister Małgorzata Jarosińska-Jedynak.

Spotkania odbywają się zarówno w formie stacjonarnej, jak i transmisji online. Na spotkania stacjonarne obowiązuje rejestracja.

Zobacz [relację](#) z wrześniowego spotkania w Przemyślu.

Rozwijaj się z Funduszami Europejskimi. Nowe programy dla przedsiębiorców



Spotkajmy się
jeszcze w tym roku!



Fundusze Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PARTNER GŁÓWNY



Ministerstwo Funduszy
i Polityki Regionalnej



Punkt
Informacyjny
Fundusze Europejskie



Wsparcie dla biznesu w zasięgu ręki



KRAJOWY PUNKT
KONTAKTOWY
DLA INSTRUMENTÓW
FINANSOWYCH
PROGRAMÓW
UNII EUROPEJSKIEJ