

Plan inwestycyjny dla Europy

ENABLE
FINANCE
INSPIRE
SUSTAIN

EFFIS



A vibrant photograph of a forest with sunlight streaming through the trees, creating a bright starburst effect in the center. The leaves are a mix of green and yellow, suggesting a late summer or early autumn setting. The sun is positioned behind a cluster of trees, casting long, soft shadows and illuminating the scene with a warm, golden light.

Europejski Fundusz
na rzecz Inwestycji
Strategiczných:

**od reagowania
kryzysowego po
trwałe oddziaływanie.**



WZROST

500 MLD EUR NA BEZPIECZNĄ PRZYSZŁOŚĆ EUROPY

Gdyby ktoś zaoferował Państwu 500 mld EUR na rozwiązanie największych problemów naszego kontynentu, na co przeznaczyliby Państwo te środki? Czy byłaby to inwestycja w lokalny szpital, czy w szybkie i ekologiczne autobusy? A może w nowoczesne elektrownie, aby w Państwa domach było zawsze jasno i ciepło? Grupa Europejskiego Banku Inwestycyjnego robi już to wszystko, a nawet więcej, aby pomóc Europie wyjść na prostą po latach trudności finansowych i gospodarczych. Korzystając ze wsparcia w postaci gwarancji Komisji Europejskiej, Bank podejmuje działania, które pozwolą udostępnić do 2020 roku dodatkowe 500 mld EUR na rozwój realnej gospodarki.



MIEJSCA PRACY

PODSTAWOWE INFORMACJE O EFIS

EFIS to Europejski Fundusz na rzecz Inwestycji Strategicznych. Koncepcja Funduszu powstała w 2014 roku, gdy Europa wychodziła z najpoważniejszego kryzysu finansowego od czasów wielkiego kryzysu z lat 1929–1933. Aby przyspieszyć proces uzdrawiania gospodarki, Komisja Europejska uruchomiła z pomocą Europejskiego Banku Inwestycyjnego (EBI) inicjatywę strategiczną, której celem jest przerwanie błędnego koła malejących inwestycji i powolnego wzrostu. Inicjatywę tę nazwano Planem inwestycyjnym dla Europy, a EFIS jest jej komponentem finansowym.

EFIS nie jest „funduszem” w tradycyjnym tego słowa znaczeniu, lecz instrumentem gwarancyjnym, który umożliwia Grupie EBI przyspieszenie realizacji projektów oraz podejmowanie w związku z nimi większego ryzyka inwestycyjnego. Beneficjenci EFIS składają wnioski według takich samych procedur, jak w przypadku tradycyjnych kredytów EBI lub kredytów udzielanych za pośrednictwem partnerów Banku. Jeśli dany projekt spełnia kryteria EFIS, jest przedstawiany Komitetowi Inwestyjnemu złożonemu z ośmiu niezależnych ekspertów. Komitet podejmuje decyzję o tym, czy projekt kwalifikuje się do objęcia wsparciem w ramach gwarancji UE.

SKĄD POCHODZĄ ŚRODKI ?

Pierwotnym celem EFIS było uruchomienie w okresie trzech lat dodatkowych inwestycji o łącznej wartości 315 mld EUR. Pod koniec 2017 roku podjęto decyzję o rozszerzeniu tej inicjatywy – obecnie zakładane jest uruchomienie do 2020 roku środków w wysokości 500 mld EUR. Będzie to możliwe dzięki udzielonej przez Unię Europejską gwarancji w wysokości 26 mld EUR, którą EBI planuje dodatkowo uzupełnić środkami własnymi na sumę 7,5 mld EUR. Nowa łączna kwota 33,5 mld EUR zostanie wykorzystana do pozyskiwania dalszych inwestycji na dwa sposoby:

- Powyższe środki umożliwią Grupie EBI zwiększenie wsparcia dla europejskiej gospodarki o około 100 mld EUR ponad to, co wynikałoby ze standardowej działalności Banku.
- Grupa EBI nie jest nigdy jedynym inwestorem w projekcie, w związku z czym każde euro finansowania ze środków Banku generuje inwestycje w wysokości kilku euro ze strony innych podmiotów. Proces pozyskiwania współinwestorów nazywa się „przyciąganiem inwestycji”.

Docelowo Grupa EBI chce uruchomić inwestycje o wartości będącej 15-krotnością bazowej kwoty 33,5 mld EUR. Po rozłożeniu na okres pięciu lat środki te nie wypełnią całej luki inwestycyjnej w Unii Europejskiej, ale mogą wydatnie przyczynić się do zwiększenia konkurencyjności – poprzez tworzenie wysokiej jakości miejsc pracy oraz stymulowanie wzrostu gospodarczego miast i regionów.

INWESTYCJE

ENERGETYKA



„Jako mała firma staramy się myśleć nieszablonowo, dlatego postanowiliśmy złożyć wniosek o dofinansowanie ze środków unijnych”.

Michael Hanneschläger, dyrektor spółki Energiepark Bruck/Leitha

FARMY WIATROWE

Mieszkańcy austriackiego miasteczka Bruck an der Leitha nie boją się podejmować odważnych kroków w dziedzinie energii odnawialnej.

Jednym z najnowszych przedsięwzięć na rzecz oszczędzania energii jest utworzenie przez 52 miejscowych udziałowców spółki komandytowej, która będzie inwestować w farmy wiatrowe. Jedną czwartą inwestorów stanowią rolnicy, a średnia wartość indywidualnej inwestycji to 100 tys. EUR.

W skład farmy wiatrowej, której budowa będzie kosztować 70 mln EUR, wejdzie łącznie 12 turbin wiatrowych zamontowanych w dwóch lokalizacjach. Projekt umożliwi wytworzenie energii elektrycznej dla 27 tys. gospodarstw domowych i utworzenie około 20 miejsc pracy.

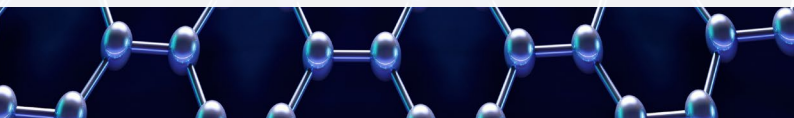
EBI wsparł budowę farmy wiatrowej kwotą 40 mln EUR. Jest to pierwsza w Austrii inicjatywa realizowana ze wsparciem EFIS.



INNOWACYJNOŚĆ

„Superkondensatory są trzonem, czyli szkieletem systemu energetycznego”.

Taavi Madiberk, dyrektor spółki Skeleton Technologies



TWARDY ORZECH DO ZGRYZIENIA

Zródłem jednego z najważniejszych składników używanych do produkcji superkondensatorów – wydajnych urządzeń służących do magazynowania energii – są orzechy kokosowe. Estońska firma Skeleton Technologies odkryła jednak sposób umożliwiający wytwarzanie lepszych superkondensatorów według innego przepisu.

W większości obecnie wytwarzanych superkondensatorów stosuje się węgiel uzyskiwany z łupin orzecha kokosowego w procesie zwęglania (karbonizacji). Gdy warstwa węgla nałożona na arkusz folii zostanie wystawiona na działanie naładowanych elektrycznie jonów, jony te osadzają się w znajdujących się w niej porach. Im gęściej warstwa węgla jest pokryta odpowiedniej wielkości porami, tym więcej energii można w niej zmagazynować. Problem polega na tym, że skorupa orzecha kokosowego może się charakteryzować zmienną gęstością porów.

Firma Skeleton Technologies, która otrzymała w ramach EFIS kredyt EBI w wysokości 15 mln EUR, opracowała superkondensatory niewymagające stosowania orzechów kokosowych. Przedsiębiorstwo pozyskuje węgiel ze związków nieorganicznych zwanych węglnikami, a wytwarzane w ten sposób superkondensatory mają czterokrotnie większą gęstość mocy niż konkurencyjne urządzenia oparte na węglu pochodzącym z orzechów kokosowych.

BADANIA



„To rewolucja w technologii satelitarnej.
Napęd elektryczny zapewnia ogromną poprawę wydajności”

Andreas Lindenthal, dyrektor operacyjny, OHB

OGROMNY KROK NAPRZÓD W KIERUNKU SATELITÓW ELEKTRYCZNYCH

Z misjami kosmicznymi od razu kojarzą się takie nazwy, jak NASA czy Sojuz, lub osoby, takie jak Neil Armstrong.

Natomiast w przyszłości największe znaczenie może mieć OHB System AG – niemieckie przedsiębiorstwo rodzinne, które zajmuje się m.in. budową satelitów elektrycznych.

Po uruchomieniu satelity telekomunikacyjne wykorzystują własną moc do tego, aby zająć prawidłową pozycję na orbicie. Do niedawna moc ta pochodziła z paliw chemicznych, które zajmowały większość powierzchni satelity i były wyjątkowo ciężkie.

Dzięki napędowi elektrycznemu w nowych satelitach jest dużo więcej miejsca na sprzęt do transmisji satelitarnej, wydłużył się też ich okres eksploatacji w przestrzeni kosmicznej. Dla operatorów komercyjnych taki satelita jest o wiele bardziej atrakcyjnym rozwiązaniem.

Firma OHB otrzymała w ramach EFIS kredyt w wysokości 30 mln EUR.

A close-up, low-angle shot of a dark, weathered metal pipe. Water is gushing out of the bottom of the pipe, creating a turbulent, aerated stream that falls vertically. The background is a clear, bright blue sky with a few wispy white clouds. The overall composition is clean and modern, emphasizing the flow of water and the industrial infrastructure.

INFRASTRUKTURA

**„Przewidujemy korzyści zarówno dla mieszkańców,
jak i dla środowiska”.**

Patricia Castellarnau, ekonomistka Europejskiego Banku Inwestycyjnego

POMOC WŁOCHOM

W WALCE Z SUSZĄ

Niemal każdego lata przez Włochy przetacza się fala upałów, której towarzyszą trudności z zaopatrzeniem w wodę. Występujące w gorącym klimacie susze są źródłem niekończących się problemów dla gospodarstw zajmujących się uprawą zbóż, warzyw i owoców oraz dla hodowców zwierząt.

Chociaż zapotrzebowanie na wodę jest ogromne, średnie straty w przestarzałej włoskiej sieci wodociągowej wynoszą aż 35%. W związku z tym konieczne są pilne prace modernizacyjne, ale małym włoskim przedsiębiorstwom wodociągowym trudno jest pozyskać niezbędne finansowanie. Obecnie luka inwestycyjna, czyli różnica między niezbędnymi a faktycznymi nakładami inwestycyjnymi, wynosi około 3 mld EUR rocznie.

Lukę tę pomoże zmniejszyć kredyt w wysokości 200 mln EUR udzielony przez EBI w ramach EFIS. Umożliwi on szybkie, elastyczne i bezpośrednie wspieranie mniejszych przedsiębiorstw wodociągowych, które będą dzięki temu mogły modernizować infrastrukturę wodno-kanalizacyjną oraz oczyszczalnie ścieków.

A close-up photograph of a hand holding a glowing incandescent lightbulb. The background is a soft, out-of-focus bokeh of warm, golden light, suggesting sunlight filtering through leaves. The lightbulb is the central focus, with its filament clearly visible and emitting a warm glow. The hand is positioned at the top, with fingers gently gripping the base of the bulb. The overall mood is one of inspiration and environmental awareness.

ŚRODOWISKO

„Ludzie we wszystkich regionach świata rozumieją już, że musimy położyć kres marnotrawstwu”.

Ludovic Deblois, założyciel spółki Sunpartner

ZIELONA ENERGIA

DZIĘKI SZYBOM SOLARNYM

Wyobraźmy sobie biuro, w którym przedmioty codziennego użytku – takie jak biurko, stół, zegarek, smartfon, a nawet okna – mogą pełnić funkcję paneli słonecznych i wytwarzać energię. Założona przez Ludovica Deblois'a firma Sunpartner wprowadza w życie koncepcję takiego właśnie „inteligentnego” biura w branży budowlanej.

Firma Sunpartner powstała w 2008 roku jako producent innowacyjnych, niewidocznych produktów solarnych, przeznaczonych do montażu w urządzeniach elektronicznych, budynkach i środkach transportu. Jednym z jej najważniejszych produktów jest niemal całkowicie przezroczyste szkło fotowoltaiczne, które może zasilać system elektronicznego przyciemniania okien. Zabarwienie szyb można regulować zdalnie za pomocą smartfonu, aby zmniejszyć zapotrzebowanie na klimatyzację.

Firma produkuje również szkło działające jako panel słoneczny, a ponadto opracowała ozdobny materiał elewacyjny o nazwie Cameleon, który umożliwia przechwytywanie energii. EBI udzielił firmie Sunpartner kredytu w wysokości 15 mln EUR wspartego gwarancją EFIS.

ZDROWIE



„Rozwój szkolnictwa wyższego i nauki jest nie tylko naszym długofalowym celem strategicznym, ale również priorytetem Unii Europejskiej”.

Indrikis Muižnieks, rektor Uniwersytetu Łotewskiego

CZEKOLADOWE TABLETKI PRZECIWKO CHOROBY SERCA

Wielu z nas marzy pewnie o diecie czekoladowej, która byłaby jednocześnie dobra dla zdrowia. Uniwersytet Łódzki sprawił, że marzenie to właśnie się spełnia: tamtejsi naukowcy opracowali tabletkę, która łączy w sobie belgijską czekoladę ze zdrowymi dla serca witaminami. W ramach innowacyjnego projektu powstały też inne czekoladowe tabletki, które mają działanie korzystne dla wzroku, ogólnej kondycji organizmu itd. Poza zdrową czekoladą w zakres zainteresowań badawczych uczelni wchodzi również nanomateriały i nanotechnologie, algorytmy obliczeń kwantowych oraz komórki macierzyste.

Kredyt w wysokości maksymalnie 30 mln EUR pozwoli uniwersytetowi wybudować nowy kampus i stworzyć nowoczesne zaplecze badawczo-dydaktyczne, a tym samym zapewnić optymalne warunki do nauki i prowadzenia badań. Dzięki wsparciu EFIS Bank po raz pierwszy udzielił bezpośredniego kredytu na rzecz wyższej uczelni w regionie Morza Bałtyckiego.

Plan inwestycyjny dla Europy

W SKRÓCIE

Plan inwestycyjny dla Europy to wspólne i skoordynowane przedsięwzięcie na szczeblu ogólnoeuropejskim, którego założeniem jest promowanie inwestycji w realną gospodarkę w celu:

- szybszego tworzenia miejsc pracy i stymulowania wzrostu gospodarczego;
- zaspokajania długofalowych potrzeb gospodarki i zwiększania konkurencyjności;
- zwiększania wydajności produkcji i wzmocnienia infrastruktury w Europie.

Ważnym założeniem Planu jest stworzenie lepszych warunków do inwestowania w Europie i państwach UE.

EUROPEJSKI FUNDUSZ NA RZECZ INWESTYCJI STRATEGICZNYCH **EFIS**

Europejski Fundusz na rzecz Inwestycji Strategicznych jest jednym z filarów Planu inwestycyjnego dla Europy i służy wspieraniu innowacyjnych projektów wiążących się potencjalnie z wysokim ryzykiem. EFIS – będący wspólną inicjatywą Europejskiego Banku Inwestycyjnego i Komisji Europejskiej – pomaga przyciągać inwestycje z sektora prywatnego w następujących obszarach:

- Badania, rozwój i innowacje
- Energetyka
- Gospodarka cyfrowa
- Transport
- Ochrona środowiska i efektywne wykorzystanie zasobów
- Infrastruktura społeczna
- Zrównoważone rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo i akwakultura
- Wsparcie przemysłu w regionach słabiej rozwiniętych i regionach w okresie przejściowym
- Mniejsze przedsiębiorstwa i przedsiębiorstwa o średniej kapitalizacji

Kto może ubiegać się o wsparcie?

- Przedsiębiorstwa dowolnej wielkości
- Przedsiębiorstwa komunalne
- Podmioty sektora publicznego
- Krajowe banki prorozwojowe lub inne banki udzielające kredytów pośrednich
- Dostosowane platformy inwestycyjne

Jak złożyć wniosek?

Dużi klienci z sektora publicznego lub prywatnego realizujący projekty związane z rozwojem infrastruktury i innowacyjnością mogą ubiegać się o kredyty za pośrednictwem Europejskiego Banku Inwestycyjnego. MŚP i przedsiębiorstwa o średniej kapitalizacji mogą uzyskać finansowanie projektów za pośrednictwem krajowych banków prorozwojowych i lokalnych pośredników finansowych. Projekty muszą być:

- opłacalne i dobrze przygotowane technicznie;
- zaprojektowane pod kątem realizacji celów UE oraz zrównoważonego rozwoju i tworzenia miejsc pracy;
- wystarczająco gruntownie przygotowane, aby banki uznały je za wiarygodne finansowo;
- wycenione adekwatnie do związanego z nimi ryzyka.

Gdzie można uzyskać pomoc? Europejskie Centrum Doradztwa Inwestycyjnego

Europejskie Centrum Doradztwa Inwestycyjnego (ECDI) to wspólna inicjatywa EBI i Komisji Europejskiej, której celem jest przyspieszenie realizacji inwestycji. Centrum umożliwia centralny dostęp do różnych form wsparcia związanego z projektami i inwestycjami na wszystkich etapach cyklu życia.

Usługi doradcze obejmują:

- pomoc techniczną w zakresie przygotowania i realizacji projektów;
- rozszerzanie wykorzystania środków unijnych w instrumentach finansowych;
- pomoc w zwiększaniu potencjału;
- pomoc w zakresie polityki, programów i projektów dla partnerstw publiczno-prywatnych;
- dostęp do środków finansowych na projekty związane z innowacyjnością.

Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://eiah.eib.org>

Odsyłacze

Serwis internetowy EFIS:

www.bei.org/efsi

Pełny przegląd projektów EFIS:

www.bei.org/efsi/efsi-projects/index.htm

**Wyszukiwanie dotychczasowych projektów EFIS
w okolicy:**

www.bei.org/efsi/map/index

Kontakt z lokalnymi biurami EBI:

www.bei.org/offices

Kontakt z pośrednikami finansowymi:

www.eif.org/what_we_do/where/index.htm



Plan inwestycyjny dla Europy

Europejski Bank Inwestycyjny

☎ +352 4379-1

www.bei.org/efsi

Punkt informacyjny

☎ +352 4379-22000

✉ info@bei.org

📺 twitter.com/EIB

📘 facebook.com/EuropeanInvestmentBank

📺 youtube.com/EIBtheEUBank

Europejski Fundusz Inwestycyjny

☎ +352 2485-1

✉ info@eif.org

www.eif.org

© EIB, Shutterstock, OHB System AG

 Europejski
Bank
Inwestycyjny

bank UE



podnosimy standard życia.
razem.



EUROPEAN
INVESTMENT
FUND



© EIB 07/2018

print: QH-01-18-754-PL-C

digital: QH-01-18-754-PL-N

ISBN 978-92-861-3778-5

ISBN 978-92-861-3776-1

doi:10.2867/95432

doi:10.2867/708655