



Finansowanie energooszczędnego oświetlenia przez Unię Europejską

Jak przedsiębiorstwa energetyczne,
instalatorzy, firmy usługowe i inne podmioty działające
na rzecz efektywności energetycznej
mogą uzyskać fundusze od UE.

signify

Oświetlenie
to najszybsza droga
do bardziej ekologicznej
i zrównoważonej
Unii Europejskiej

Wstęp

Zrównoważony rozwój energetyczny to cel, do którego Unia Europejska zmierza od lat – pandemia tylko przyspieszyła ten proces. Aby nadać rozpędu koniecznej transformacji i zapewnić państwom członkowskim wsparcie gospodarcze, Unia Europejska uruchomiła fundusz dla wszystkich, którzy chcą inwestować w nowoczesne, energooszczędne rozwiązania. Na kolejnych stronach prezentujemy przegląd dostępnych form finansowania i warunki ich uzyskania.



■ **€390 miliardów** Dotacje
■ **€360 miliardów** Pożyczki

Fundusz Odbudowy dla Europy

Fundusz Odbudowy dla Europy, znany też jako NextGenerationUE to odpowiedź na problemy gospodarcze państw członkowskich UE wywołane przez pandemię. Fundusz o wartości 750 miliardów euro powstał 21 lipca 2020 roku. Będzie wykorzystywany w latach 2021–2023 oraz powiązany z budżetem UE na lata 2021–2027. Łącznie przekłada się to 1824,3 miliardów euro wsparcia* – środki te mają na celu pobudzenie obszarów gospodarki najbardziej dotkniętych kryzysem COVID-19, zachęcenie do inwestowania i tym samym modernizowanie gospodarki UE.

Motywacją dla stworzenia funduszu były nie tylko pandemia, ale także dążenie do realizacji celów środowiskowych UE, zwiększenie odporności gospodarek oraz wspieranie cyfryzacji.

Firmy z sektora energetycznego i inne podmioty działające na rzecz efektywności energetycznej mogą wnioskować o fundusze na swoją działalność, ponieważ są one bardzo ważnym elementem zarówno obecnej, jak i postpandemicznej gospodarki.

Europejski Zielony Ład

Europejski Zielony Ład to najbardziej złożona w skali globalnej inicjatywa na rzecz klimatu. Nie bez powodu porównuje się ją do wyzwania, jakim było lądowanie człowieka na Księżycu. Założenia programu są bardzo ambitne – do 2050 kontynent ma osiągnąć całkowitą neutralność, jeśli chodzi o emisję CO₂, nauczyć się lepszego gospodarowania zasobami, a jednocześnie przyspieszyć wzrost gospodarczy, aby obywatele odczuli korzyści z poczynionych zmian.

Nowoczesne oświetlenie jest w stanie pomóc w modernizacji wszystkich flagowych obszarów polityki Zielonego Ładu, takich jak:

- czysta energia,
- zrównoważony przemysł,
- budownictwo i renowacja obiektów budowlanych,
- od gospodarstwa do talerza
- eliminacja zanieczyszczeń wody, powietrza i gleby,
- zrównoważony transport,
- bioróżnorodność.

Szczególnie w budownictwie upatruje się dużych możliwości w zapobieganiu kryzysowi klimatycznemu. Obecnie sektor zużywa 40% całkowitej energii i odpowiada za 36% emisji gazów cieplarnianych. Dodatkowo oświetlenie miejskie pobiera około 50% całkowitej energii w miastach. Podwojenie wskaźnika renowacji istniejących budynków murowanych z 1,5% do 3% rocznie wraz z wymianą oświetlenia na energooszczędne, to warunek konieczny do osiągnięcia celów Zielonego Ładu w zakresie neutralności węglowej, efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii.

Zmiana oświetlenia na LED w budynkach i na ulicach może bardzo szybko zmniejszyć zużycie energii wykorzystywanej na ten cel nawet o 80%. Ogólnie rzecz biorąc, transformacja w kierunku zintegrowanego oświetlenia LED może pomóc Unii Europejskiej zaoszczędzić 40 miliardów euro i zmniejszyć emisję gazów cieplarnianych o 100 milionów ton rocznie.

Dodatkowo dzięki zintegrowanemu oświetleniu budujemy infrastrukturę cyfrową konieczną do wdrażania kolejnych zmian. Nie zapominajmy też o oświetleniu UV-C i aplikacjach działających w oparciu o system zintegrowanego oświetlenia – dzięki tym rozwiązaniom budynki mogą być bezpieczniejsze, zdrowsze oraz otwarte na nowe wyzwania, jakie przyniesie przyszłość.

Więcej o Zielonym Ładzie przeczytasz tutaj:
www.signify.com/pl-pl/sustainability/green-switch



Aż 75% współczesnych budynków jest nieefektywnych energetycznie



80% tych budynków będzie nadal użytkowanych w 2050 roku



Eksploatacja budynków pochłania aż 40% europejskiego rocznego budżetu na energię



Oświetlenie odpowiada za zużycie około 50% miejskiej energii

Zmiana oświetlenia na LED pozwała zmniejszyć zużycie energii nawet o 80%*

Marki oświetleniowe Signify:

PHILIPS

Philips LED Lighting

Marka Philips od lat kojarzy się z wysoką jakością i efektywnością energetyczną. Od ponad 125 lat produkty Philips są w czołówce, jeśli chodzi o innowacje.

Obecnie Philips uznawany jest za wiodącą markę oświetleniową. Na jej portfolio składają się innowacyjne i energooszczędne produkty przeznaczone do sektorów takich jak przestrzenie publiczne, biura, przemysł, handel czy hotelarstwo. Oprawy i komponenty Philips bezproblemowo współpracują ze zintegrowanym systemem oświetlenia Interact.

W ofercie znajdują się także oprawy zewnętrzne zasilane energią słoneczną, które doskonale sprawdzają się w miejscach z dala od sieci energetycznej. Nie brakuje też rozwiązań dla klientów indywidualnych – mogą oni wybierać spośród inteligentnych żarówek Philips Hue i wielu innych najwyższej jakości produktów, z których każdy został starannie przebadany pod kątem bezpieczeństwa.

Więcej informacji na temat zmiany oświetlenia na LED i produktów z oferty Philips znajdziesz tutaj:
www.lighting.philips.pl/

interact

Zintegrowane oświetlenie i platforma Interact

System bazuje na technologii IoT (Internet of Things) i oferuje możliwość scentralizowanego zarządzania i monitorowania oświetlenia oraz zbierania i analizowania danych na jego temat za pomocą specjalnych czujników.

Jest to skalowalne i bezpieczne rozwiązanie, które sprawdzi się w wielu sektorach: od biur po całe miasta. Zgromadzone dane przechowywane są w chmurowej platformie Interact. Można je analizować, korzystając z licznych możliwości wizualizacji – dzięki temu łatwiej wyciągać z nich wnioski i poszukiwać pomysłów na innowacje w miastach i budynkach.

Interact nie tylko tworzy nowoczesne oprogramowanie, ale udostępnia partnerom przejrzyste i bezpieczne API – dzięki temu mogą oni tworzyć własne aplikacje, bazując na danych z systemu. Połączenie nowoczesnego oświetlenia LED z Internetem Rzeczy to kolejny krok do zmniejszenia zużycia energii i tym samym lepszej, bardziej zrównoważonej przyszłości.

Dowiedz się więcej na stronie:
www.interact-lighting.com/pl-pl



Finansowanie

Fundusz Odbudowy i jego instrumenty powinny przyczynić się do fali nowych inwestycji. Praktycznie każdy projekt adresujący ekologię, cyfryzację lub poprawę bezpieczeństwa zdrowotnego ma szansę na dofinansowanie. Jednak co to oznacza w praktyce i w jaki sposób można pozyskać dodatkowe fundusze?

Za dystrybucję środków będzie odpowiadać wiele różnych programów, które w poszczególnych krajach będą wyglądać nieco inaczej. Firmy zainteresowane wsparciem powinny śledzić bieżące informacje dotyczące dofinansowań, ponieważ istnieje wiele możliwości ich pozyskania.

W przeszłości UE rozdystrybuowała duże środki w systemie dotacji jednak okazał się on niewystarczająco elastyczny, dlatego zastąpiono je instrumentami finansowymi (FI).

Ambicją Komisji Europejskiej jest stworzenie zrównoważonego rynku efektywności energetycznej, który w dalszej perspektywie nie będzie wymagać dotacji. Instrumenty finansowe powinny wesprzeć tę inicjatywę, stymulując rynek.

Czym właściwie są wspomniane instrumenty finansowe? Obejmują one szereg różnych rozwiązań, jak:

- pożyczki,
- wkłady kapitałowe,
- gwarancje finansowe,
- inne mechanizmy.

W przeciwieństwie do dotacji, instrumenty finansowe są zazwyczaj wdrażane przy udziale pośredników – np. banków. To one będą decydować o warunkach, na jakich przyznawane będzie dofinansowanie, co wiąże się z dużymi korzyściami dla przyszłych beneficjentów programu. Gdy funduszem będą zarządzać lokalne instytucje, łatwiej będzie go dostosować do potrzeb konkretnych rynków. Przykładowo, będzie można wnioskować o środki z różnych źródeł, w tym także funduszy prywatnych.

UE zakłada, że lukę w finansowaniu na lata 2030–2050 zapełnią właśnie prywatne instytucje. Dzięki temu tempo inwestycji powinno być znacznie szybsze – np. budżet na renowację istniejących budynków zostanie zwiększony aż do 275 mld euro rocznie, z czego 90 miliardów euro będzie pochodzić od inwestorów prywatnych.

Lata 2021–2023
przyniosą falę
nowych inwestycji.
Praktycznie każdy projekt
adresujący ekologię,
cyfryzację lub poprawę
bezpieczeństwa
zdrowotnego
ma szansę
na dofinansowanie.

Go dalej?

Skąd czerpać informacje o grantach? Informacji najlepiej szukać w regionalnych instytucjach pośredniczących powołanych przez Komisję Europejską.

Chodzi tu przede wszystkim o istniejące już instytucje, ponieważ w tak krótkim czasie trudno było opracować zupełnie nowy system realizacji funduszy. Wciąż jest to wczesny etap ich podziału – ostateczne procedury będą zapewne inspirowane rozwiązaniami stosowanymi przez Europejski Bank Inwestycyjny.

Podobnie jak w przypadku Funduszu Spójności decydującą rolę w podziale środków odegrają lokalne instytucje pośredniczące. Mogą to być: ministerstwa, samorządy, rady lokalne lub inne podmioty publiczne. Listę tych instytucji znajdziemy na stronie internetowej Komisji Europejskiej.

Podsumowując, chcąc starać się o finansowanie, należy na bieżąco śledzić poczynania wyżej wymienionych podmiotów. Przede wszystkim władz lokalnych, ponieważ to one będą wyznaczać terminy składania wniosków.

Innymi słowy, możemy spodziewać się dwóch źródeł finansowania opartych na Mechanizmach Finansowych:

1. Europejski Bank Inwestycyjny

Bank Unii Europejskiej uczestniczy w dystrybucji większości funduszy wspólnotowych. Jego najważniejszy program to InvestEU. Jednoczy on Europejski Fundusz na rzecz Inwestycji Strategicznych i 13 innych instrumentów finansowych EU. Dodatkowy fundusz lata 2021–2027 o wartości 372 miliardów euro ma na celu pobudzenie inwestycji i innowacji oraz tworzenie nowych miejsc pracy w Europie.

Europejski Bank Inwestycyjny współpracuje z wieloma bankami komercyjnymi działającymi w poszczególnych krajach członkowskich. Ich listę można znaleźć na stronie:

www.eib.org

2. Lokalne banki

Lokalne banki i instytucje również mogą uczestniczyć w dystrybucji środków z programu Next Generation EU i to bezpośrednio, bez udziału Europejskiego Banku Inwestycyjnego.

W tym przypadku nadzór na odpowiednim podziałem funduszu obejmą lokalne instytucje, pośredniczące – informacji o projektach należy szukać na ich stronach internetowych.

Środki z funduszu MFF 2021–2027 i Funduszu Odbudowy nie są jeszcze wypłacane, jednak niedługo powinny pojawić się informacje o warunkach finansowania.

**Potrzebujemy odważnych działań na rzecz klimatu
– skorzystaj z okazji, aby pozyskać fundusze
na modernizację oświetlenia i czym prędzej przejdź na LED.**

**Po więcej informacji na temat naszych
energooszczędnych produktów zapraszamy tutaj:**

www.signify.com/pl-pl

© 2021 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.

All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

