



Działania Europejskiego Banku Inwestycyjnego na podstawie inwestycji w Unii Europejskiej i Afryce

Celem pracy jest przedstawienie działań Europejskiego Banku Inwestycyjnego w Unii oraz krajach Afryki, ze szczególnym uwzględnieniem zobowiązań klimatycznych. W pierwszej części przedstawiono historię Banku, cele oraz oferowane produkty i usługi. W drugiej części omówiono inicjatywy podejmowane przez EIB w celu przeciwdziałania katastrofie klimatycznej. Przywołano również przykłady inwestycji, które realizują strategię klimatyczną Banku, zarówno w krajach Unii Europejskiej, jak i w Afryce.

Paweł Makuch 116729

Spis treści

O Banku	3
Historia	3
Cele strategiczne	3
Zasady funkcjonowania	4
Oferowane produkty i usługi	4
Pożyczki.....	4
Venture Debt	4
Finansowanie łączone.....	4
Działalność doradcza	4
Źródła finansowania	5
Europejski Fundusz Inwestycyjny	5
Działalność w odpowiedzi na katastrofę klimatyczną	5
Cele i strategia	5
Działalność w ramach Unii Europejskiej	6
Inwestycje w odporność klimatyczną dostępu do wody pitnej w Holandii.....	6
Inwestycje w działania sektora małych i średnich przedsiębiorstw w Polsce	6
Inwestycje w badania nad niskoemisyjnymi sposobami produkcji stali	7
Działalność poza granicami Unii Europejskiej na przykładzie projektów energetyki odnawialnej w Afryce	7
Inwestycje w niezawodne i tanie źródła energii słonecznej w Ugandzie	8
Inwestycja w elektrownie wodną Bujagali w Ugandzie.....	8
Inwestycja w w farmy wiatrowe w Kenii	9
Źródła (dostęp 10.06.2022)	10

O Banku

Europejski Bank Inwestycyjny to finansowe ramie Unii Europejskiej. Jest on bankiem, będąc zarazem organem UE. Udziałowcami są państwa członkowskie UE. Udział państw w kapitale zakładowym jest wyliczany w zależności od wielkości gospodarki, czyli największy mają Niemcy, Francja czy Włochy. Po opuszczeniu Unii Europejskiej przez Wielką Brytanię, została podjęta decyzja o podwyższeniu składu pozostałych krajów, aby utrzymać poziom finansowania. Rolą banku jest zapewnienie środków finansowych na projekty, które przyczyniają się do celów Unii Europejskiej zarówno w granicach wspólnoty jak i poza nią.¹

Historia

EIB został założony w 1958 roku w Brukseli w wyniku Traktatu Rzymskiego ustanawiającego Europejską Wspólnotę Gospodarczą. 10 lat później siedziba główna została przeniesiona do Luksemburga, gdzie obecnie się znajduje. Na początkowym etapie bank miał na celu finansowanie projektów w ramach wspólnoty gospodarczej, ale po czterech latach otrzymał możliwość realizowania projektów poza jej granicami. EIB miał znaczącą rolę w inwestowaniu w krajach europy środkowo-wschodniej po upadku muru berlińskiego. To wtedy też rozpoczął pierwsze inwestycje w Republice Południowej Afryki.

W XXI wieku Europejski Bank Inwestycyjny przyjął bardzo istotną rolę w zakresie zielonych finansów i innowacyjności. Wspierał finansowo projekt ośrodka badawczego CERN, mającego badać cząsteczki w warunkach przypominających warunki z czasu Wielkiego Wybuchu. Podczas wybuchu kryzysu finansowego w 2008 roku i dalej kryzysu strefy euro, działał antycyklicznie, próbując napędzić inwestycje poprzez ekspansywną politykę kredytową. Od 2018 roku w centrum zainteresowań EIB znalazło się największe współczesne wyzwanie, czyli kryzys klimatyczny. W tym obszarze finansuje działania mające na celu ograniczanie zmian klimatu i adaptację.²

Cele strategiczne

W swojej działalności realizuje cele zwiększenia możliwości UE w obszarze zatrudnienia i wzrostu gospodarczego oraz wspierania działań w dziedzinie ochrony klimatu. Akcje mające na celu ożywienie inwestycji w EU są szczególnie istotne w sytuacji kryzysu. Do priorytetów EBI należy wspieranie sektora małych i średnich przedsiębiorstw, umożliwianie rozwoju regionalnego poprzez tworzenie rozwiązań problemów społecznych i lokalnych oraz działania na rzecz ochrony środowiska. Dla banku istotne są rozwiązania powstrzymujące zmiany klimatu jak i pozwalające na adaptację do pogarszających się warunków do życia.

Kluczowe z punktu widzenia EIB są też działania mające na celu tworzenie środowiska miejskiego przyjaznego dla mieszkańców. Wsparcie otrzymują również innowacyjne projekty oraz inicjatywy wspierające innowacyjność, mające na celu zwiększenie konkurencyjności gospodarek. EIB angażuje się również w inicjatywy mające wzmocnić konkurencyjność UE jako bloku gospodarczego, takie jak rozwój infrastruktury pozwalający na swobodniejszy przepływ ludzi i towarów. W ramach swojej działalności wspomaga również działania w strategicznych obszarach, takich jak niezależność energetyczna i stabilne sieci dostaw energii.³

¹ https://european-union.europa.eu/institutions-law-budget/institutions-and-bodies/institutions-and-bodies-profiles/eib_pl

² <https://www.eib.org/en/about/key-figures/timeline/index.htm>

³ <https://www.europarl.europa.eu/factsheets/en/sheet/17/the-european-investment-bank>

Zasady funkcjonowania

EIB mimo ścisłej współpracy z innymi organami wspólnoty ma w pewnym stopniu autonomię, UE nie może mu narzucać swoich decyzji. Swoje działania EIB realizuje w 90% w krajach Unii Europejskiej. Pozostała część środków jest przeznaczana na projekty spoza UE. Te 10% jest rozdzielane pomiędzy 135 krajów partnerskich. Pod koniec 2021 roku bank dysponował kapitałem własnym na poziomie ponad 76 miliardów euro. W 2021 roku EIB zaaprobował finansowanie dla projektów o łącznej kwocie niemal 56 miliardów euro. W tym okresie osiągnął zysk netto w wysokości ponad dwóch i pół miliarda euro.⁴

Oferowane produkty i usługi

Pożyczki

Działalność Europejskiego Banku Inwestycyjnego w dużej mierze opiera się o udzielanie pożyczek na preferencyjnych warunkach. Do złożenia wniosku kwalifikują się państwa, agencje i instytucje państwowe, samorządy oraz przedsiębiorstwa sektora publicznego Są one udzielane na wniosek pożyczkobiorcy, po dokonaniu odpowiednich ocen ekonomicznej racjonalności projektu i zgodności z celami UE. Działalność kredytowa odpowiada za blisko 90 % wszystkich zobowiązań banku.

Aby uzyskać pożyczkę, całkowity koszt inwestycji nie może być niższy niż 25 milionów Euro. Średnie wsparcie wynosi jedną trzecią całości, ale mogą pokryć nawet 50% kosztów. Oprocentowanie kredytu może być stałe, zmienne lub wymienne (w określonych w umowie warunkach). Okres na który jest rozłożona spłata może przekraczać nawet 30 lat. Bank umożliwia pożyczanie środków w najpopularniejszych walutach światowych jak i walutach krajów członkowskich i kandydujących. Wsparcie projektu pieniędzmi EIB niesie dla pożyczkobiorców dodatkową korzyść, przyciągając kolejnych inwestorów, zachęconych pozytywną oceną projektu przez tak szanowaną instytucję.⁵

Venture Debt

Dla przedsiębiorstw, szczególnie tych innowacyjnych i o dużej dynamice wzrostu, EIB oferuje długoterminowe finansowanie Venture Debt. Produkt ten jest dopasowany do przedsiębiorców, którzy potrzebują dodatkowego kapitału, a nie chcą rozmywać swoich udziałów w spółce. O takie finansowanie mogą ubiegać się spółki z sektora małych i średnich przedsiębiorstw oraz spółki o średniej kapitalizacji. Finansowanie jest przeznaczane na projekty z zakresu badań i rozwoju, których realizacja ma się rozpocząć w perspektywie trzech lat. Minimalna kwota o którą można aplikować to 7,5 miliona euro, a otrzymane środki mogą pokryć maksymalnie połowę kosztów.⁶

Finansowanie łączone

Europejski Bank Inwestycyjny pozwala też swoim klientom na korzystanie z finansowania łączonego. Środki uzyskiwane od EIB można połączyć z innymi źródłami otrzymywanymi poprzez instytucje unijne. Możliwe jest również łącze finansowania z Europejskiego Banku Inwestycyjnego z innymi organami publicznymi lub organizacjami filantropijnymi.

Działalność doradcza

Ważnym obszarem działań Europejskiego Banku Centralnego są usługi doradcze oraz pomoc techniczna. EIB wspiera wiedzą ekspercką działania w strategicznych obszarach takich jak energetyka, środowisko, ochrona zdrowia czy edukacja.

⁴ <https://www.eib.org/en/about/key-figures/data.htm>

⁵ <https://www.eib.org/en/products/index.htm>

⁶ <https://www.eib.org/en/products/equity/venture-debt/index>

Źródła finansowania

W swojej działalności EIB nie korzysta ze środków z budżetu Unii Europejskiej. Aby sfinansować te aktywności pozyskuje finansowanie na rynkach kapitałowych. Większość tych środków jest pozyskiwana poprzez emisje obligacji na rynkach międzynarodowych. Aby zagwarantować przyjazne warunki, korzysta z wysokich ocen przyznawanych mu przez instytucje finansowe.

W 2007 roku EIB wyemitował zielone obligacje, będąc pionierem w obszarze zielonych finansów. Obligacje świadomości klimatycznej (Climate Awareness Bonds), miały na celu zwiększenie świadomości środowiskowej, poprzez powiązanie finansowania z raportowaniem i szacowaniem wpływu projektów na środowisko naturalne. Środki pozyskane w ten sposób posłużyły projektom z zakresu odnawialnej energii i efektywności energetycznej, a później także niskoemisyjnego transportu oraz innowacyjnych niskoemisyjnych technologii. Zielone obligacje, jak również szerzej zrównoważone obligacje, są nadal istotnym instrumentem pozyskiwania środków na inwestycje przyjazne środowisku.⁷

Europejski Fundusz Inwestycyjny

Europejski Fundusz Inwestycyjny to osobna spółka, należąca do grupy Europejskiego Banku Centralnego, w której EIB ma większościowy pakiet udziałów. Podmiot ten został wydzielony w 1994 roku. EFI specjalizuje się w gwarancjach dla sektora małych i średnich przedsiębiorstw oraz inwestycjach wysokiego ryzyka (venture capital).

Działalność w odpowiedzi na katastrofę klimatyczną

Cele i strategia

W 2019 roku Komisja Europejska wezwała Europejski Bank Inwestycyjny do wzmocnienia swoich działań na rzecz klimatu. W odpowiedzi bank wyznaczył trzy obszary, w których może realizować politykę klimatyczną.

Pierwszy z nich, to wzmocnianie wpływu finansowania klimatycznego. Zgodnie ze strategią z inwestycje z priorytetem ochrony klimatu i odporności środowiska naturalnego będą stanowiły połowę całości do 2025 roku. Aby zrealizować ten plan, zobowiązał się również do zaprzestania inwestycji w paliwa kopalne do 2021 roku. Dodatkowo, EIB planuje wspomóc inwestycje na rzecz klimatu w kluczowej dekadzie od 2021 do 2030 roku, przeznaczając na to 1 bilion euro. Nowa strategia polityki kredytowej, jest oparta o pięć zasad:

- a) uznawanie za priorytet efektywności energetycznej w ramach wspierania dyrektywy UE podejmującej ten temat;
- b) umożliwienie dekarbonizacji poprzez wspieranie inicjatyw nisko lub zeroemisyjnych;
- c) zwiększone finansowania dla zdecentralizowanych źródeł pozyskiwania energii, innowacyjnych sposobów magazynowania energii i e-mobilności;
- d) zapewnienie infrastruktury (sieci energetycznej), będącej w stanie obsłużyć nowe źródła pozyskiwania energii;
- e) zwiększenie inwestycji wspierających transformację energetyczną poza Unią Europejską.

Kolejny obszar to budowanie odporności na zmiany klimatu. Niestety niezależnie od podejmowanych wysiłków, skumulowany poziom dwutlenku węgla w atmosferze sprawia, że klimat będzie się ocieplał. W związku z tym, Europejski Bank Inwestycyjny realizując politykę selekcji z uwagi

⁷ https://www.eib.org/attachments/strategies/eib_climate_strategy_en.pdf

na ryzyko klimatyczne. Jednocześnie wzmacnia swoje finansowanie dla projektów mających na celu adaptację w tym obszarze. Aby realizować opisywaną strategię, bank ma postawić na rozwijanie niezbędnych kompetencji swojej kadry pracowniczej.

Trzecim filarem strategii jest uwzględnianie zmian klimatu na wszelkich poziomach podejmowania decyzji, we wszystkich procesach i standardach. Przy tak istotnym wyzwaniu jakim są zmiany klimatu, kluczowe jest przeanalizowanie sposobu funkcjonowania organizacji i zidentyfikowanie miejsc, w których bank może negatywnie wpływać na klimat, lub nie wywoływać pozytywnego efektu w obszarach, w których byłoby to możliwe. Wypracowane metody powinny w założeniu być też pozytywnym sygnałem dla między innymi sektora finansowego. Standardy EIB w ramach strategii powinny wyznaczać trendy w kontekście uwzględnienia środowiska naturalnego w organizacji.⁸

W 2021 roku, ogólne finansowanie działań na rzecz klimatu Europejskiego Banku Inwestycyjnego wyniosło 27,6 miliardów euro, czyli blisko połowę całej aktywności. Najwięcej, bo 9,1 miliarda euro zostało przeznaczony na projekty z zakresu niskoemisyjnego transportu. 5,7 miliarda euro zainwestowano w energetykę odnawialną. 4,7 miliarda euro, zostało przyznane projektom z zakresu efektywności energetycznej. 1,6 i 1,3 miliarda euro trafiło kolejno na projekty badawcze i innowacje oraz projekty z zakresu adaptacji. Pozostałe 4 miliardy zostały zainwestowane w inne projekty z obszaru przeciwdziałania zmianom klimatu.⁹

Działalność w ramach Unii Europejskiej

Investycje w odporność klimatyczną dostępu do wody pitnej w Holandii

W ramach budowania odporności na katastrofę klimatyczną, Europejski Bank Inwestycyjny zobowiązał się pożyczyć 190 milionów euro firmie Evides, zarządzającej dostawami wody pitnej dla 2,5 miliona holendrów w południowo-zachodniej części kraju. Ulepszenia i utrzymanie sieci dystrybucyjnej ma zwiększyć bezpieczeństwo w dostępie do wody mieszkańców po 2024 roku, sprawiając, że będą oni mniej odczuwali efekty katastrofy klimatycznej. Jest to inwestycja szczególnie istotna, w kontekście rosnącej gwałtowności ekstremalnych zjawisk pogodowych, takich jak chociażby długie i dotkliwe susze.

Finansowanie zostało przyznane na projekt inwestycji w latach od 2020 do 2024 roku. Prace będą koncentrowały się głównie na renowacji i ulepszaniu instalacji produkcyjnych, zbiorników i magazynów oraz stacji pomp. Usprawnienia mają na celu zwiększyć niezawodność i poprawić dostępność wody pitnej w regionie.¹⁰

Investycje w działania sektora małych i średnich przedsiębiorstw w Polsce

Europejski Bank Inwestycyjny zdecydował pożyczyć 75 milionów euro polskiemu Bankowi Ochrony Środowiska na dalsze finansowanie projektów z zakresu efektywności energetycznej w budynkach oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Środki trafią do małych i średnich przedsiębiorstw, ale i do spółdzielni i jednostek sektora publicznego. Co najmniej połowa z tych

⁸ https://www.eib.org/attachments/strategies/eib_climate_strategy_en.pdf

⁹ https://www.eib.org/attachments/publications/climate_action_and_environmental_sustainability_overview_2022_en.pdf

¹⁰ <https://www.eib.org/en/press/all/2020-194-eib-provides-support-to-climate-resilience-of-drinking-water-the-netherlands>

pieniędzy ma trafić na projekty skoncentrowane na działania na rzecz klimatu. W 2020 grupa EIB przeznaczyła 5,2 miliarda euro na projekty realizowane w Polsce.¹¹

Inwestycje w badania nad niskoemisyjnymi sposobami produkcji stali

W obszarze inwestowania w niskoemisyjne technologie oraz innowacje, Europejski Bank Inwestycyjny zdecydował o udzieleniu pożyczki w wysokości 280 milionów euro przedsiębiorstwu ArcelorMittal, na działania w ramach badań i rozwoju. Pieniądze mają zostać przeznaczone na opracowywanie niskoemisyjnych metod produkcji stali. Środki zostaną przeznaczone na pokrycie kosztów ponoszonych przez spółkę we Francji, Belgii, Luksemburgu i Hiszpanii.

Pożyczka jest zabezpieczona przez Europejski Fundusz na Rzecz Inwestycji Strategicznych, będący częścią Planu Junckera, czyli inaczej Planu Inwestycyjnego dla Europy Komisji Europejskiej. Program badawczy będzie realizowany w latach 2021-2023. Spółka zamierza wykorzystać je by realizować swoje zobowiązania klimatyczne. Zgodnie z planem, do 2030 roku chce ograniczyć swoje emisje gazów cieplarnianych o 35%, a neutralność energetyczną osiągnąć w 2050 roku.

Inwestycja pełni też istotną rolę w budowaniu innowacyjności europejskiej gospodarki. Badania mają sprawić, że Unia będzie przewodzić w różnych obszarach zielonej gospodarki. Umowa na lata 2021-2023 nie jest pierwszą współpracą Europejskiego Banku Inwestycyjnego z grupą Arcelor Mittal. Wcześniej spółka uzyskała finansowanie w wysokości 350 milionów euro, na program badawczy zaczynający się w 2017 roku, a kończący w 2020 roku. W 2020 roku do przedsiębiorstwa trafiło 75 milionów euro na innowacyjne projekty. Środki otrzymywane od EIB spółka przeznacza na:

- 1) opracowywanie innowacyjnych technologii odlewniczych;
- 2) implementację założeń ekonomii cyrkularnej
- 3) obniżanie emisji dwutlenku węgla;
- 4) badanie alternatywnych powłok zastępujących chrom VI
- 5) unowocześnianie technologii walcowania by obniżyć zużycie energii;
- 6) dekarbonizację pieców szybowych;
- 7) pracę nad produkcją przyrostową do różnych zastosowań stali;
- 8) rozwijanie innowacyjnych stali o wysokiej wytrzymałości dla przemysłu motoryzacyjnego;
- 9) rozwijanie wydajnych energetycznie stali, mających na celu lepsze utrzymanie energii przez silniki
- 10) tworzenie podłóg i powłok z możliwym zastosowaniem w ramach transformacji energetycznej.¹²

Działalność poza granicami Unii Europejskiej na przykładzie projektów energetyki odnawialnej w Afryce

Uganda to jeden z krajów o najniższym stopniu elektryfikacji na świecie. Działania Europejskiego Banku Inwestycyjnego pomagają dostarczyć mieszkańcom niezbędną energię elektryczną, dbając jednocześnie o to by nie działało się to kosztem środowiska naturalnego.

¹¹ <https://www.eib.org/en/press/all/2021-355-poland-eib-loan-to-bank-ochrony-srodowiska-focuses-on-climate-action-by-small-and-medium-sized-businesses>

¹² <https://www.eib.org/en/press/all/2021-315-arcelormittal-and-the-eib-announce-eur280m-of-funding-for-research-and-innovation-supporting-the-steel-company-s-decarbonisation-objectives>

Inwestycje w niezawodne i tanie źródła energii słonecznej w Ugandzie

W celu walki z wykluczeniem wynikającym z braku dostępu do energii elektrycznej, Europejski Bank Inwestycyjny zdecydował się pożyczyć 12,5 milionów firmie Fenix International, z przeznaczeniem na zakup i dystrybucję 240 000 systemów pozwalających na czerpanie prądu z energii słonecznej. Na inwestycji ma zyskać 1,4 miliona mieszkańców Ugandy. Instalacje pozwalające na zdecentralizowane pozyskiwanie energii są szczególnie istotne dla mieszkańców terenów wiejskich, którzy znajdują się poza siecią. W przypadku Ugandy aż jedna na pięć takich osób nie ma pewnego dostępu do prądu.

W wyniku inwestycji użytkownicy będą mogli skorzystać z możliwości edukacyjnych, zdrowotnych, społecznych czy ekonomicznych. Dostęp do energii da możliwości by zasilać telefony komórkowe, oświetlać pomieszczenia, czy korzystać z lodówek i innych urządzeń codziennego użytku. To również tworzy szanse na tworzenie nowych przedsięwzięć, korzystając z możliwości które daje technologia. Aby umożliwić najbiedniejszym i co za tym idzie najbardziej potrzebującym uzyskanie dostępu do energii, umożliwiające zostanie skorzystanie z modelu płatności PAYGO. Skorzystanie z tego sposobu pozwoli na dostęp do energii za mniej niż USD 20 centów dziennie, przy braku konieczności płatności z góry za całość. Niezwykle ważnym udogodnieniem dla użytkowników jest możliwość spłaty zobowiązań w lokalnej walucie. W krajach rozwijających się, wahania kursów walutowych potrafią znacząco ograniczyć już wcześniej niewielką siłę nabywczą obywateli. Pożyczkobiorcom zostanie też umożliwione korzystanie z mobilnej bankowości przy spłacie. Taka forma ułatwi cały proces.¹³

Inwestycja w elektrownie wodną Bujagali w Ugandzie

Elektrownia pozyskuje energię korzystając z wodospadu Bujagali w Ugandzie, położonego na rzece Nil. Projekt został rozpoczęty w 2007 roku, a inwestycja została oddana do użytku po pięciu latach, w 2012 roku. Projekt był realizowany w ramach współpracy publiczno prywatnej, z udziałem rządu Ugandy. Analiza przeprowadzona w fazie planowania wskazała projekt jako najmniej kosztowny możliwy sposób generowania energii. Środki zainwestowane przez Europejski Bank Inwestycyjny trafiły do wnioskodawców w ramach finansowania łączonego. Inne podmioty które były zaangażowane w projekt to Bank Światowy, Afrykański Bank Rozwoju, Proparco, FMO, DEG i KfW oraz banki komercyjne.

Ze względu na wysokie koszty importu paliwa Uganda była zmuszona polegać w pełni na Nilu jako źródle energii. W związku z tym, możliwości wygenerowania energii były determinowane przez siłę nurtu. Elektrownia Bujagali powstała jako projekt mający znacząco poprawić sytuację mieszkańców Ugandy, nawet w przypadku niesprzyjających warunków pogodowych. Proces pozyskiwania energii został zaplanowany w taki sposób, by ponownie wykorzystywać wodę wcześniej używaną przez elektrownie umiejscowione w górę rzeki.

Przy wdrażaniu projektu przeprowadzono niezbędne analizy środowiskowe i społeczne. Przed realizacją prowadzono konsultacje społeczne, aby wysłuchać i poznać zdanie lokalnych społeczności. Przeprowadzono również rozmowy dotyczące wpływu pozyskiwania energii z Nilu na jezioro Wiktorii. Przygotowano plan użytkowania wody przez miejscowe elektrownie mający zapewnić, że będą przestrzegane wszystkie międzynarodowe normy w tym zakresie. Zidentyfikowano straty

¹³ <https://www.eib.org/en/press/all/2020-207-14-million-ugandans-to-access-reliable-and-affordable-energy-under-new-eib-engie-initiative>

środowiskowe oraz osoby ponoszące najwyższe koszty inwestycji. Z szacunków wynikało, że są one jednak niższe niż w porównaniu do innych projektów.¹⁴

Inwestycja w w farmy wiatrowe w Kenii

W 2013 roku we współpracy z grupą inwestorów z sektora prywatnego, Europejski Bank Inwestycyjny zdecydował się przeznaczyć środki na projekt The Lake Turkana Wind Power Project, mający na celu zwiększenie dostępu do energii w Kenii. Łączny koszt inwestycji został wyceniony na 613 milionów euro, a środki udostępnione przez EIB wynosiły 225 milionów euro.¹⁵

Lokalizacja została ustalona w taki sposób, aby pozwalała na dalszy rozwój energetyki odnawialnej w okolicy (w tym przypadku termalnej i wiatrowej). Przy realizacji projektu przeprowadzono konsultacje środowiskowe i społeczne. Projekt jest największą prywatną inwestycją w Kenii. Prace nad realizacją oficjalnie rozpoczęły się w 2014 roku. Farma wiatrowa została podłączona do sieci w 2018 roku, ale oficjalna inauguracja miała miejsce rok później. W ramach umowy podpisano 20-letni kontrakt na dostawy prądu ze spółką Kenya Power and Light Company Ltd.¹⁶

¹⁴ https://www.eib.org/en/infocentre/press/news/topical_briefs/2007-july-01/bujagali-hydroelectric-project-uganda.htm

¹⁵ <https://www.eib.org/en/projects/pipelines/all/20090484>

¹⁶ <https://www.nsenegybusiness.com/projects/lake-turkana-wind-farm/>

Źródła (dostęp 10.06.2022)

- 1) https://european-union.europa.eu/institutions-law-budget/institutions-and-bodies/institutions-and-bodies-profiles/eib_pl
- 2) <https://www.eib.org/en/about/key-figures/timeline/index.htm>
- 3) <https://www.europarl.europa.eu/factsheets/en/sheet/17/the-european-investment-bank>
- 4) <https://www.eib.org/en/about/key-figures/data.htm>
- 5) <https://www.eib.org/en/products/index.htm>
- 6) <https://www.eib.org/en/products/equity/venture-debt/index>
- 7) https://www.eib.org/attachments/strategies/eib_climate_strategy_en.pdf
- 8) https://www.eib.org/attachments/strategies/eib_climate_strategy_en.pdf
- 9) https://www.eib.org/attachments/publications/climate_action_and_environmental_sustainability_overview_2022_en.pdf
- 10) <https://www.eib.org/en/press/all/2020-194-eib-provides-support-to-climate-resilience-of-drinking-water-the-netherlands>
- 11) <https://www.eib.org/en/press/all/2021-355-poland-eib-loan-to-bank-ochrony-srodowiska-focuses-on-climate-action-by-small-and-medium-sized-businesses>
- 12) <https://www.eib.org/en/press/all/2021-315-arcelormittal-and-the-eib-announce-eur280m-of-funding-for-research-and-innovation-supporting-the-steel-company-s-decarbonisation-objectives>
- 13) <https://www.eib.org/en/press/all/2020-207-14-million-ugandans-to-access-reliable-and-affordable-energy-under-new-eib-engie-initiative>
- 14) https://www.eib.org/en/infocentre/press/news/topical_briefs/2007-july-01/bujagali-hydroelectric-project-uganda.htm
- 15) <https://www.eib.org/en/projects/pipelines/all/20090484>
- 16) <https://www.nsenergybusiness.com/projects/lake-turkana-wind-farm/>