

„PRZYGOTOWANIE MAZOWIECKICH MŚP DO KORZYSTANIA Z CROWDFUNDINGU PRZY POZYSKIWANIU ŚRODKÓW FINANSOWYCH NA PROJEKTY INNOWACYJNE W ZAKRESIE POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ”

CZYLI: INFORMACJA O NOWEJ USŁUDZE:

MATURYZACJA INNOWACYJNYCH PROJEKTÓW MAZOWIECKICH MSP

Remigiusz Kazimierczyk

O PROJEKCIE

Usługa o krótkiej nazwie „**Maturyzacja innowacyjnych projektów mazowieckich MSP**” i o pełnej nazwie „**Usługa strukturyzowania mazowieckich MSP i ich innowacyjnych projektów, przygotowująca je do skutecznego pozyskiwania ich finansowania**” jest przygotowywana przez Partnerstwo FPE/CPR/ZAE (Partnerstwo, Grantobiorca) w ramach projektu „**Wprowadzenie nowych usług o charakterze proinnowacyjnym dla przedsiębiorców z Mazowsza, dzięki partnerskiej współpracy Centrum Innowacji FPE**”.



FUNDACJA
POSZANOWANIA
ENERGII



Grant finansujący przygotowanie naszej usługi otrzymany został na podstawie umowy o powierzenie grantu Nr W/UMWM-UF/UM/RF/2242/2020, którą Partnerstwo podpisało w dniu 21.12.2020 z Województwem Mazowieckim jako beneficjentem projektu „**Modelowanie Systemu Ofert Dla Innowacji**” (MSODI; nr projektu RPMA.03.01.02-14-b657/18) realizowanego w ramach poddziałania 3.1.2 „Rozwój MŚP” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020, w zakresie przygotowania usługi oznaczonej numerem 6 o krótkiej nazwie „Maturyzacja innowacyjnych projektów mazowieckich MSP”



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



PARTNERSTWO FPE, CPR, ZAE

Lider Partnerstwa – **Fundacja Poszanowania Energii (FPE)** – to działający na polskim rynku już od ponad ćwierćwiecza wiodący i jeden z najbardziej rozpoznawalnych aktorów w dziedzinie propagacji wiedzy i umiejętności z zakresu energooszczędności. FPE była promotorem i prekursorem a w zasadniczym stopniu również **twórcą zawodu audytora energetycznego w Polsce**. Wykształciwszy tysiące audytorów za pośrednictwem swoich kursów szkoleniowych, publikacji oraz oprogramowania nadal jest centrum wiedzy dla tej ogromnej rzeszy zawodowej – w przeważającej większości będących mikroprzedsiębiorcami.

Atutem FPE jest doświadczenie ze świadczenia usług transferu wiedzy technologicznej do MŚP zebrane w ramach Krajowego Systemu Usług dla Małych i Średnich Przedsiębiorstw (KSU). W ramach KSU Fundacja realizowała działania w zakresie usług doradczych o charakterze ogólnym i proinnowacyjnym oraz usług szkoleniowych oraz stała się ośrodkiem Krajowej Sieci Innowacji (KSI KSU) udzielającym wsparcia przedsiębiorcom, którzy poszukują możliwości rozwoju poprzez wprowadzenie nowych, innowacyjnych rozwiązań technologicznych, organizacyjnych i marketingowych, zwłaszcza dotyczących wykorzystania energii. Usługa doradcza świadczona przez Fundację jako Ośrodek KSI a obecnie Ośrodek Innowacji (akredytacja krajowa Ministerstwa Rozwoju) oraz Centrum Innowacji (akredytacja mazowieckiej IOB) obejmuje badanie i ocenę potrzeb technologicznych oraz wsparcie wdrażania innowacji, ze szczególnym uwzględnieniem efektywności energetycznej i potrzeb ekologicznych.

PARTNERSTWO FPE, CPR, ZAE

Akredytacja Samorządu Województwa Mazowieckiego dała FPE możliwość świadczenia usług prorozwojowych dofinansowanych ze środków UE w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020, Działanie 3.1.2, natomiast ogólnopolska akredytacja Ośrodka Innowacji FPE pozwoliła na świadczenie usług proinnowacyjnych ze środków UE w ramach PO IR 2014-2020, Działanie 2.3.1. Kwota środków pozyskanych przez Fundację na rozwój firm to ponad 25 milionów złotych. U wspieranych przez FPE przedsiębiorców wdrożyliśmy **ponad 150 innowacji**. Około 20% tych wdrożeń dotyczyło bezpośrednio efektywności energetycznej.

Chociaż obecnie problemami efektywności energetycznej zajmuje się już wiele agencji, stowarzyszeń, uczelni, firm i osób, czyli FPE stała się jednym z bardzo licznych podmiotów działających w tym obszarze, wyraźnie wyróżnia ją jednak:

- 30 lat istnienia
- Status Organizacji Pożytku Publicznego
- Status Ośrodka Innowacji akredytowanego przez Ministerstwo Rozwoju
- Status Centrum Innowacji akredytowanego przez Samorząd Województwa Mazowieckiego
- Ścisłe współdziałanie z pozostałymi członkami Partnerstwa - CPR i ZAE
- Doświadczenie w organizowaniu szkoleń
- Doświadczenie w realizacji programów PARP i NFOŚiGW, w tym:
 - akredytacja w Bazie usług rozwojowych
 - akredytacja w Rejestrze Instytucji Szkoleniowych (RIS)
- Dorobek wydawniczy
- Grono współpracujących ekspertów i naukowców
- Grono absolwentów szkoleń i uczestników realizowanych programów
- Oparcie finansowe i zasobowe w spółce zależnej – Narodowej Agencji Poszanowania Energii S.A.,
- Wysoka pozycja środowiskowa wynikająca z wieloletniej działalności, w której okazywała się jednym z najbardziej rzetelnych i niosących najbardziej aktualną wiedzę fachową, niezależnych ośrodków innowacji.

PARTNERSTWO FPE, CPR, ZAE

W ramach ośrodka innowacji Partnerstwa zasadniczą domeną specjalizacji kolejnego partnera – **Centrum Przedsiębiorczości Racjonalnej; Fundacji Praktyków Biznesu (CPR)** są następujące obszary tematyczne:

- a. Strategii biznesowej,
- b. Zarządzania finansami, w tym pozyskiwania źródeł finansowania
- c. Zarządzania ryzykiem,
- d. Zarządzania projektami (w tym zwłaszcza inwestycyjnymi i powiązanymi z wprowadzaniem innowacji)
- e. Inżynierii mechanicznej i obliczeniowej,
- f. Technologii teleinformatycznych, w tym uczenia maszynowego oraz Internetu rzeczy.

CPR utworzono w 2012 roku właśnie w tym celu, aby przedsiębiorcy zamierzający zrealizować swoje projekty wnoszące do ich infrastruktury technicznej lub procesów produkcyjnych innowacje (w tym ekonomizujące wykorzystanie energii) mieli do kogo zwrócić się o wsparcie dotyczące strukturyzowania tych projektów, prowadzenia prac B+R, zdobywania dla nich finansowania, zarządzania nimi z uwzględnieniem zarządzania finansami i ryzykiem (wszelakiego rodzaju – od operacyjnego, przez finansowe do strategicznego).

PARTNERSTWO FPE, CPR, ZAE

Jak wspomniano w części poświęconej FPE, fundacja ta wykształciwszy tysiące audytorów za pośrednictwem swoich kursów szkoleniowych, publikacji oraz oprogramowania nadal jest centrum wiedzy dla tej ogromnej rzeszy zawodowej – w przeważającej większości będących mikroprzedsiębiorcami. Dla tej zbiorowości utworzono z czasem niezależną instytucję zrzeszającą – **Zrzeszenie Audytorów Energetycznych (ZAE)** – który jest kolejnym z Partnerów. Wynikło to z identyfikacji, że:

- zrzeszeni w ZAE mikroprzedsiębiorcy będą naturalnymi klientami Partnerstwa, w tym w szczególności w odniesieniu do usługi maturyzacji innowacyjnych projektów,
- Partnerstwo będzie dla nich usługodawcą pierwszego wyboru,
- jako audytorzy, będą oni również jednym z podstawowych kanałów dystrybucji nie tylko omawianej dzisiaj usługi maturyzacji innowacyjnych projektów, ale również szeregu pozostałych usług Partnerstwa, zwłaszcza wiążących się z efektywnością energetyczną budynków, ale też z efektywnością energetyczną procesów będących przedmiotem działalności audytowanych podmiotów lub podmiotów będących w obszarze innego typu zainteresowania audytorów.

WIZJA USŁUGI W PIGUŁCE

Przez „**maturyzację** innowacyjnego projektu” będziemy rozumieć usługę doradczą wspomagającą doprowadzenie projektu (traktowanego łącznie z przedsiębiorcą, który dąży do jego realizacji) do poziomu takiej dojrzałości, która będzie wystarczająca, aby projekt mógł uzyskać finansowanie.

WIZJA USŁUGI

Istota usługi maturyzacji, polega na takiej pracy strukturalnej nad przedsiębiorcą, jego przedsiębiorstwem i jego projektem, która pozwoli uczynić realizację jego innowacyjnego projektu na tyle:

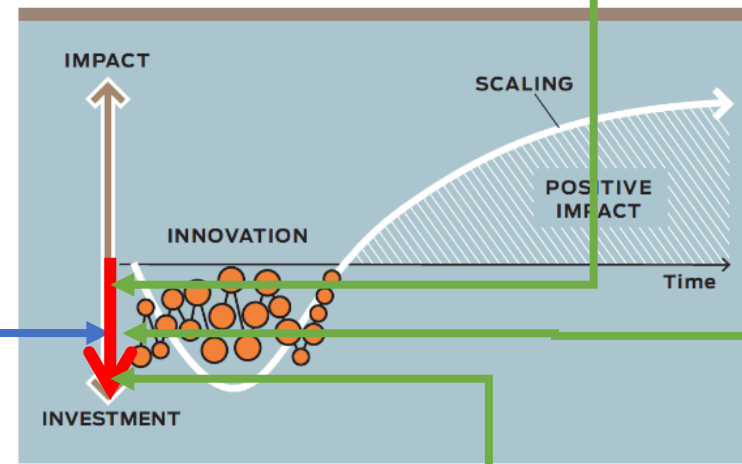
- celową,
 - dojrzałą,
 - wartościową,
 - perspektywiczną/wykonalną,
 - dopracowaną:
 - koncepcyjnie
 - prawnie,
 - technicznie,
 - środowiskowo,
 - społecznie,
 - pożądaną rynkowo,
 - dobrze zaprezentowaną i opisaną,
- że projekt stanie się dostatecznie atrakcyjny do tego, aby znalazł chętnych do jego sfinansowania.

WIZJA USŁUGI



MSP

Creating Social Impact: Innovation Plus Scaling



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



[Te zdjęcia](#), autor: Nieznany autor, licencja: [CC BY-SA](#)



[To zdjęcie](#), autor: Nieznany autor, licencja: [CC BY-NC-ND](#)

FORMY FINANSOWANIA

- Środki własne
- Pożyczki rodzinne
- Darowizny
- Pożyczki społecznościowe
- Pożyczki i kredyty instytucji finansowych
- Środki pomocowe z programów operacyjnych
- Wpłaty partnerów na udziały
- Wpłaty partnerów na akcje
- Wpłaty społecznościowe na udziały
- Wpłaty społecznościowe na akcje

CROWDFUNDING

- Charytatywny
- Pożyczkowy
- Udziałowy
- Crowdfunding

CROWDFUNDING – ROSNĄCY RYNEK

W 2021 r. globalny rynek crowdfundingowy został wyceniony na 12,27 mld USD i prognozuje się, że do 2027 r. podwoi się, przy skumulowanej rocznej stopie wzrostu (CAGR) na poziomie 11 procent (źródło: 25 maja 2022

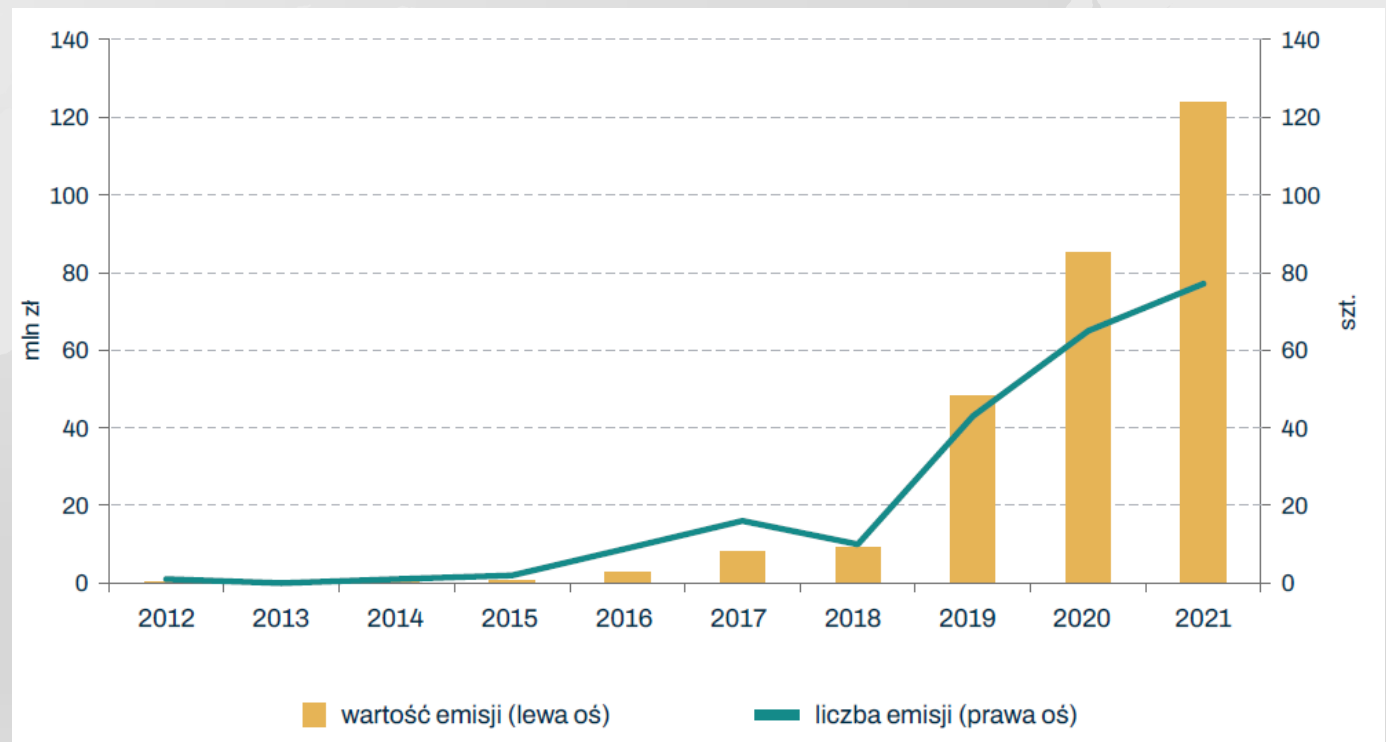
<https://www.statista.com/statistics/1078273/global-crowdfunding-market-size/>)

Dynamika wzrostu rynku w Polsce jest jeszcze wyższa, niż globalnie. Dla segmentu crowdfundingu udziałowego obrazuje to wykres obok:

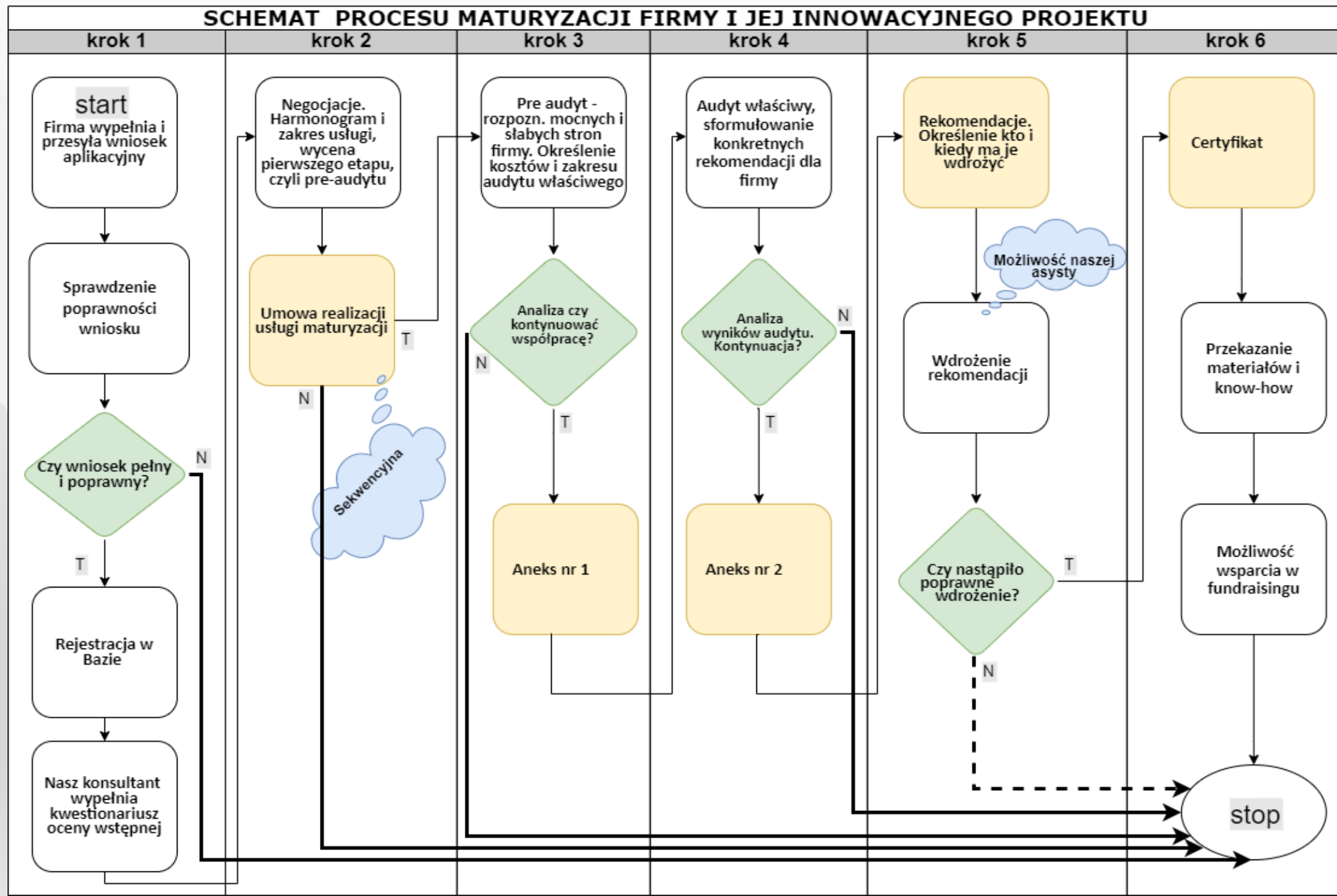
Źródło – raport
„Crowdfunding udziałowy 3.0”

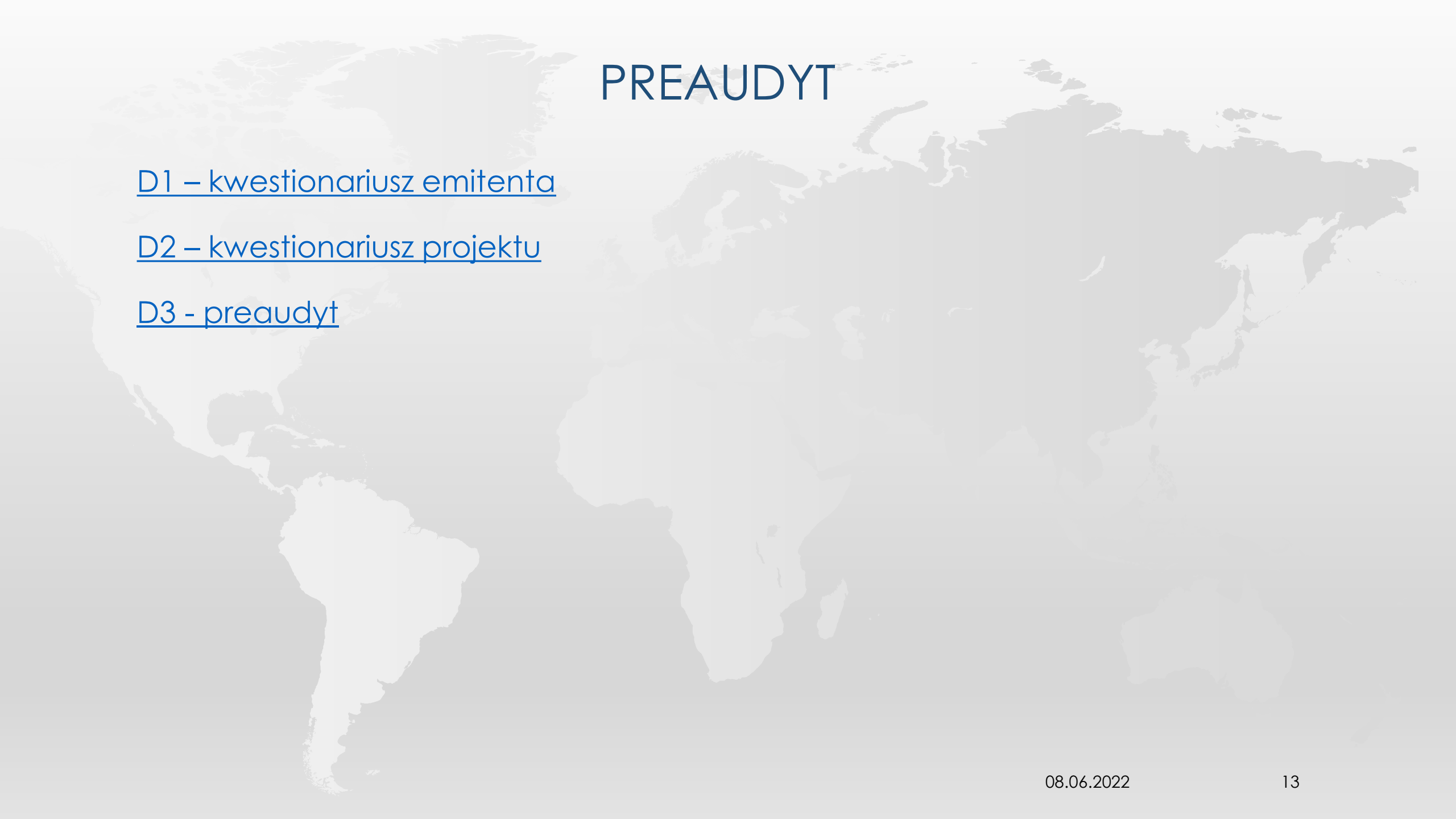
Dostęp:

<https://zpf.pl/raports/crowdfunding-udzialowy-3-0/>



SCHEMAT PROCESU MATURYZACJI FIRMY I JEJ INNOWACYJNEGO PROJEKTU





PREAUDYT

D1 – kwestionariusz emitenta

D2 – kwestionariusz projektu

D3 - preaudyt

PRZYKŁADY INNOWACYJNYCH PROJEKTÓW

<https://sir.cdr.gov.pl/>

https://sir.cdr.gov.pl/partnerzy/pr_v_projekt.php?nr=6

https://sir.cdr.gov.pl/partnerzy/pr_v_projekt.php?nr=413

https://sir.cdr.gov.pl/partnerzy/pr_v_projekt.php?nr=579

https://sir.cdr.gov.pl/partnerzy/pr_v_projekt.php?nr=40

<https://mapadotacji.gov.pl/projekty/1432868/>

<https://mapadotacji.gov.pl/projekty/1139531/>

<https://mapadotacji.gov.pl/projekty/729236/>

CERTYFIKACJA

Certyfikacja jest ważnym elementem usługi. Nie stanowi rekomendacji tylko potwierdzenie faktów.

Nie wszystkie projekty innowacyjne muszą być projektami wysokiego ryzyka.

Projekty prowadzące do oszczędności energii są wyjątkowe, bo oszczędność energii to mniejsze koszty a zatem mniejsze ryzyko!

<https://www.lendosphere.com/statistiques>

<https://www.finansowalni.pl/index.php/Nasze-us%C5%82ugi>