

UCHWAŁA Nr 2691/2020

ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

z dnia 17 września 2020 roku

w sprawie podjęcia działań zmierzających do złożenia przez Województwo Wielkopolskie wspólnie z Agencją Rozwoju Regionalnego S. A. z siedzibą w Koninie projektu pn: „Wsparcie Wielkopolski Wschodniej w procesie sprawiedliwej transformacji energetycznej” w ramach Programu LIFE AFTER COAL i realizacji tego projektu

Na podstawie art. 41 ust. 1 i art. 57 ust. 5 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2019 r. poz. 512 ze zm.) Zarząd Województwa Wielkopolskiego uchwala, co następuje:

§ 1

Wyraża się zgodę na podjęcie przez Województwo Wielkopolskie wspólnie z Agencją Rozwoju Regionalnego S. A. z siedzibą w Koninie działań zmierzających do złożenia projektu pn: „Wsparcie Wielkopolski Wschodniej w procesie sprawiedliwej transformacji energetycznej” w ramach Programu LIFE AFTER COAL i realizacji tego projektu.

Załącznikami do niniejszej uchwały są:

- Koncepcja projektu zintegrowanego Programu LIFE (LIFE-IP) w ramach obszaru 2.1. Mitygacja zmian klimatu (Climate Change Mitigation) - załącznik nr 1 oraz
- wzór listu intencyjnego – załącznik nr 2.
- wzór listu intencyjnego - wsparcia – załącznik nr 3.

§ 2

1. Wyraża się zgodę, by Współbeneficjentami projektu, o którym mowa w § 1 lub Partnerami w tym projekcie były m. in. następujące podmioty: Agencja Rozwoju Regionalnego S. A. z siedzibą w Koninie, gminy i powiaty, Fundacja Instrat, organizacje pozarządowe (m. in.: WWF Polska, Fundacja Frank Bold, Polski Alarm Smogowy, Stowarzyszenie na rzecz Spółdzielni Socjalnych), Akademia Leona Koźmińskiego, Polski Instytut Ekonomiczny, Technical University of Berlin – CoalExit Group, EIT InnoEnergy – European Institute of Innovation & Technology.
2. W trakcie realizacji Projektu możliwe jest zarówno przystąpienie nowych, jak również odstąpienie dotychczasowych partnerów.

§ 3

Upoważnia się Pana Jacka Bogusławskiego – Członka Zarządu Województwa Wielkopolskiego do podpisywania wszelkich dokumentów i składania oświadczeń woli w sprawach, o których mowa w § 1, w tym do podpisywania i parafowania wniosku o dofinansowanie projektu wraz z załącznikami, podpisywania umów, w tym umowy o partnerstwie i wszelkich innych dokumentów oraz do zaciągania zobowiązań związanych z realizacją projektu, a także sprawozdań w zakresie zadań jakie posiada Koordynator Projektu przy organizacji przedmiotowego projektu.

§ 4

Pan Jacek Bogusławski – Członek Zarządu Województwa Wielkopolskiego może udzielić pracownikowi Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu dalszego pełnomocnictwa w sprawach, o których mowa w § 3 na czas usprawiedliwionej nieobecności spowodowanej chorobą, wyjazdem służbowym lub urlopem.

§ 5

Wykonanie uchwały powierza się Panu Jackowi Bogusławskiemu - Członkowi Zarządu Województwa Wielkopolskiego.

§ 6

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

*Marszałek Województwa
Marek Woźniak*

UZASADNIENIE

do Uchwały Nr 2691/2020 Zarządu Województwa Wielkopolskiego

z dnia 17 września 2020 roku

Samorząd Województwa Wielkopolskiego pracuje obecnie nad „Strategią Neutralności Klimatycznej Wielkopolski Wschodniej”. Jest to plan stanowiący podstawę do pilotażowego wdrożenia rozwiązań pozwalających na kompleksową redukcję emisji gazów cieplarnianych i uzyskanie zerowego bilansu wpływu na klimat jako pierwszemu subregionowi w Polsce.

Natomiast projekt „Wsparcie Wielkopolski Wschodniej w procesie sprawiedliwej transformacji energetycznej” będzie ściśle związany z przywołaną wyżej Strategią i ma wspierać Wielkopolskę Wschodnią w działaniach na rzecz osiągnięcia neutralności klimatycznej.

Koncepcja projektu jest obecnie w trakcie opracowywania.

Przewidywana wartość projektu wynosi ok. 16 000 000 euro.

Podjęcie niniejszej uchwały nie rodzi skutków finansowych. W przypadku pozytywnego rozpatrzenia wniosku o dofinansowanie przedmiotowego projektu, podjęta zostanie kolejna uchwała akceptująca wydatkowanie określonych środków finansowych.

W związku z powyższym podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Jacek Bogusławski
Członek Zarządu



LIFE-IP: LIFE AFTER COAL PL

Climate Neutral Eastern Wielkopolska 2040

Koncepcja projektu zintegrowanego Programu LIFE (LIFE-IP) w ramach obszaru
2.1. Mitygacja zmian klimatu (Climate Change Mitigation)

Instrat - Fundacja Inicjatyw Strategicznych
www.instrat.pl | info@instrat.pl
[LinkedIn](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#)
ul. Oleandrów 7/16
00-629 Warszawa

Michał Hetmański, Członek Zarządu
Kierownik programu badawczego
Energia i Środowisko
michal.hetmanski@instrat.pl
+48 513 748 019

Agencja Rozwoju Regionalnego w Koninie
www.transformacja.arrkonin.org.pl
[Twitter](#) | [Facebook](#)
ul. Zakładowa 4
62-510 Konin

Maciej Sytek, Prezes Zarządu
Pełnomocnik Zarządu Województwa Wielkopolskiego ds. restrukturyzacji Wielkopolski Wschodniej
maciej.sytek@arrkonin.org.pl
+48 508 622 895



Plan prezentacji

1. Wprowadzenie do Programu LIFE
2. Założenia do projektu
3. Informacje o Fundacji InStrat



1. Wprowadzenie do Programu LIFE

Czym jest Program LIFE

Program LIFE to inicjatywa UE poświęcona finansowaniu **innowacyjnych projektów w zakresie ochrony środowiska i klimatu**, zarządzana przez Agencję Wykonawczą ds. Małych i Średnich Przedsiębiorstw w Brukseli, do której bezpośrednio składa się wnioski o dofinansowanie.

W ramach Programu LIFE możliwa jest realizacja dwóch rodzajów projektów (tradycyjny i zintegrowany) w sześciu obszarach tematycznych. **LIFE AFTER COAL to projekt zintegrowany w obszarze mitygacji zmian zmian klimatu**, mający na celu wsparcie Wielkopolski Wschodniej w działaniach na rzecz osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2040 roku.



1. Wprowadzenie do Programu LIFE

Obszary tematyczne Programu LIFE

Program LIFE (2014 - 2020)	
I. Podprogram na rzecz środowiska	1.1 Ochrona środowiska i efektywne gospodarowanie zasobami 1.2 Przyroda i różnorodność biologiczna 1.3 Zarządzanie i informacja w zakresie środowiska
II. Podprogram na rzecz klimatu	2.1 Mitygacja zmian klimatu 2.2 Adaptacja do zmian klimatu



1. Wprowadzenie do Programu LIFE

Rodzaje projektów realizowane w ramach Programu LIFE

	Projekt Tradycyjny	Projekt Zintegrowany
Zakres prac	Prace koncepcyjne, badawcze i analityczne;	Prace wdrożeniowe oraz realizacja projektów inwestycyjnych;
Powiązanie z dokumentami strategicznymi	Powiązanie z planem lub strategią jest fakultatywne;	<u>Wymagane powiązanie z planem strategicznym, celem projektu jest jego pełne wdrożenie;</u>
Mobilizacja funduszy komplementarnych	Niewymagana	Obowiązkowa mobilizacja co najmniej jednego dodatkowego źródła finansowania;
Oczekiwana wartość projektu	1-2 mln euro Czas trwania 1-5 lat	10-16 mln euro Czas trwania 6-10 lat
Montaż finansowy	60% Program Life, 35% NFOŚiGW, 5% wkład własny	



1. Wprowadzenie do Programu LIFE

LIFE MAŁOPOLSKA: Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla woj. małopolskiego. Małopolska w zdrowej atmosferze

Główne działania projektu - 2015-2023

- **sieć Eko-doradców w gminach** w Małopolsce, którzy będą wspierać wdrażanie Programu ochrony powietrza, będą pozyskiwać środki zewnętrzne na działania ograniczające emisję zanieczyszczeń oraz mobilizować mieszkańców do włączenia się w te działania,
- **doradztwo dla mieszkańców Małopolski w zakresie najbardziej efektywnych sposobów ograniczenia emisji i źródeł finansowania**, w tym zapobieganie ubóstwu energetycznemu poprzez działania służące oszczędności kosztów energii,
- **Centrum Kompetencji na poziomie regionalnym**, obejmujące szkolenia i bazę wiedzy dla wszystkich samorządów lokalnych, aby wspomóc gminy w realizacji prowadzonych działań,
- **wzmocnienie doradztwa i obsługi administracyjnej** dla mieszkańców Krakowa w zakresie likwidacji starych pieców i kotłów na paliwa stałe, w tym uruchomienie punktów informacyjnych, w których udzielana będzie pomoc osobom zainteresowanym ubieganiem się o dofinansowanie przedsięwzięć oszczędzających energię,
- narzędzie do **modelowania w wysokiej rozdzielczości rozkładu zanieczyszczeń w Krakowie**,
- międzyregionalna **baza źródeł emisji** dla Małopolski, Śląska, Czech i Słowacji wraz z modelowaniem jakości powietrza.



Więcej na stronie: www.powietrze.malopolska.pl/life

Nowy projekt: LIFE na lata 2021-2030 - [Regionalny Plan Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego](#)



1. Wprowadzenie do Programu LIFE

Plan strategiczny związany z projektem LIFE AFTER COAL

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego pracuje obecnie nad **Strategią Neutralności Klimatycznej Wielkopolski Wschodniej**. Jest to dokument stanowiący podstawę do pilotażowego wdrożenia rozwiązań pozwalających na kompleksową redukcję emisji gazów cieplarnianych i uzyskanie zerowego (netto) bilansu wpływu na klimat jako pierwszemu subregionowi w Polsce.

W rozumieniu Komisji Europejskiej, realizacja takiego celu stanowi o **innowacyjności projektu** i pozwala wypracować tzw. **europejską wartość dodaną**, co stwarza wysokie szanse dla uzyskania dofinansowania jego wdrożenia w ramach LIFE AFTER COAL.

- październik 2020 - założenia do Strategii Neutralności Klimatycznej do 2040 roku
- marzec 2021 - pierwsza wersja dokumentu
- 4. kwartał 2021 - ostateczna wersja dokumentu

Realizacja działań w ramach LIFE AFTER COAL będzie również opierać się na Terytorialnym Planie Sprawiedliwej Transformacji - te działania się wspierają, a nie wykluczają.



2. Założenia do projektu

LIFE AFTER COAL Cele Projektu

Cel ogólny: osiągnięcie neutralności klimatycznej do 2040 roku na podstawie Strategii Neutralności Klimatycznej Wielkopolski Wschodniej*

Cele szczegółowe:

1. Redukcja emisji gazów cieplarnianych poprzez odejście od spalania węgla w elektroenergetyce i ciepłownictwie do 2030 roku;
2. Redukcja emisji gazów cieplarnianych w pozostałych sektorach → łączenie sektorów (*sector coupling*):
 - transport (elektromobilność),
 - pozostały przemysł (ceramiczny, drzewny),
 - rolnictwo,
 - budownictwo (NZEB)
3. Zmiana struktury gospodarki energetycznej regionu (*coal-to-clean*) → OZE, w tym geotermia (Konin & Koło), wodór (Wielkopolska Platforma Wodorowa);
4. Zeroemisyjna polityka transportowa i gospodarka obiegu zamkniętego (GOZ);
5. Cele społeczne: sprawiedliwa transformacja i redukcja ubóstwa energetycznego;
6. Przywrócenie bioróżnorodności oraz poprawa bilansu wodnego na terenach poprzemysłowych;
7. Poprawa jakości powietrza.

* w opracowaniu do marca 2021 r. (wersja pierwsza) i do końca 2021 r. (wersja ostateczna)



2. Założenia do projektu

LIFE AFTER COAL Siedem filarów projektu

Rozwinięcie komponentów obecnych w zakresie działań projektów zintegrowanych LIFE w Województwie Małopolskim

Dodatkowe komponenty ponad projekty zintegrowane LIFE w Województwie Małopolskim

Filar I
Sieć Punktów Konsultacyjnych oraz Doradców Klimatycznych

Filar II
Doradztwo dla firm i mieszkańców

Filar III
Wsparcie techniczne dla jednostek samorządu terytorialnego

Filar IV
Centrum Analityczne dla wsparcia w kształtowaniu polityk lokalnych

Filar V
Inkubator zrównoważonej przedsiębiorczości

Filar VI
Inkubator społeczności energetycznych

Filar VII
Kampania informacyjna, budowanie potencjału, zaangażowanie interesariuszy



2. Założenia do projektu

Filar I

Sieć Punktów Konsultacyjnych oraz Doradców Klimatycznych

Sieć Punktów Konsultacyjnych oraz Doradców Klimatycznych w:

- 5 powiatach (obsługujących przedsiębiorstwa)
 - 1 Punkt Konsultacyjny per powiat;
 - 2-4 Doradców Klimatycznych (Młodszy specjalista) per powiat;
- 35 gminach (obsługujących gospodarstwa domowe)
 - 1 Doradca Klimatyczny (Starszy Specjalista) per gmina;

Zadaniem Doradców Klimatycznych będzie pomoc we wdrażaniu regionalnej strategii neutralności klimatycznej, wsparcie samorządów, firm i mieszkańców w pozyskiwaniu środków finansowych na działania ograniczające emisję gazów cieplarniowych i zanieczyszczeń oraz mobilizowanie mieszkańców do włączenia się w te działania.



2. Założenia do projektu

Filar II

Doradztwo dla firm i mieszkańców

Usługi świadczone przez Doradców Klimatycznych będą obejmować udzielanie informacji w zakresie:

- najbardziej efektywnych sposobów ograniczenia emisji gazów cieplarnianych i niskiej emisji;
- metody redukcji zanieczyszczeń powietrza;
- dostępnych źródeł finansowania działań przyczyniających się do osiągnięcia neutralności klimatycznej
- przeciwdziałanie i zapobieganie ubóstwu energetycznemu (wymiana źródeł ciepła, termomodernizacja);

Planowany zakres usług doradczych obejmuje również wsparcie w pisaniu wniosków do programów oferujących wsparcie finansowe (m.in. RPO, krajowe OP, Fundusz Sprawiedliwej Transformacji, Krajowy Program Odbudowy, programy NFOŚiGW *Mój Prąd* i *Czyste Powietrze* itd.).



2. Założenia do projektu

Filar III

Wsparcie techniczne dla jednostek samorządu terytorialnego

Usługi świadczone przez Punkty Konsultacyjne będą obejmować wsparcie w programowaniu, aplikowaniu i realizacji projektów finansowanych z Funduszu Sprawiedliwej Transformacji, Regionalnego i ogólnokrajowych Programów Operacyjnych, Krajowego Programu Odbudowy oraz programów NFOŚiGW.

Eksperti z instytucji badawczych będą oferowali wsparcie przy **pozyskiwaniu środków prywatnych** ze szczególnym uwzględnieniem **emisji zielonych obligacji** oraz **obligacji sprawiedliwej transformacji** (wraz z przygotowaniem planu emisji, prospektu oraz doradztwem prawnym).



2. Założenia do projektu

Filar IV

Centrum Analityczne dla wsparcia w kształtowaniu polityk lokalnych

Partnerzy naukowi i eksperci będą opracowywali analizy na potrzeby wsparcia kształtowania polityk lokalnych w zakresie:

- modelowania regionalnego rynku energii pod kątem osiągnięcia neutralności klimatycznej,
- rekwalifikacji pracowników (współpraca z PUP i PWSZ w Koninie);
- poprawy jakości powietrza - modelowanie emisji zanieczyszczeń;
- rekultywacji terenów poodkrywkowych, poprawy stosunków hydrologicznych;
- inwestycji w OZE ze szczególnym uwzględnieniem technologii wodorowych (H2 Lab)

Działania w ramach tego filaru przyczynią się do wzrostu zdolności analitycznych w administracji lokalnej.



2. Założenia do projektu

Filar V

Inkubator zrównoważonej przedsiębiorczości i podmiotów ekonomii społecznej

Wzmacniający pozycję pracowników z sektora górniczego i energetycznego na rynku pracy po zamknięciu kompleksu ZE PAK.

Inkubacja będzie obejmować doradztwo dla grup chcących założyć nowe podmioty ekonomii społecznej – osób fizycznych lub prawnych chcących zaistnieć na rynku lub przekształcić się w przedsiębiorstwa społeczne.

Wsparcie specjalistów będzie obejmować m.in. pomoc w pisaniu biznesplanu, specjalistyczne doradztwo rynkowe, zawodowe, branżowe, księgowość itp.

Współbeneficjent: Stowarzyszenie na rzecz Spółdzielni Socjalnych & Akademia Leona Koźmińskiego.



2. Założenia do projektu

Filar VI

Inkubator społeczności energetycznych

Doradztwo techniczne w zakresie rozwoju podmiotów energetyki rozproszonej:

- Klastrow energii;
- Spółdzielni energetycznych;
- Prosumentów zbiorowych.

Dzięki rozwojowi podmiotów energetyki rozproszonej możliwe będzie zapobieganie zjawisku ubóstwa energetycznego poprzez działania służące poprawie efektywności energetycznej i redukcji rachunków za energię.

Wsparcie specjalistów będzie obejmować m.in. pomoc w kwestiach prawnych, opracowanie profilu produkcji, wybór systemów OZE oraz przesyłowych.

Współbeneficjent: Akademia Leona Koźmińskiego.



2. Założenia do projektu

Budżet, harmonogram oraz beneficjenci

Szacowana wartość projektu: 16 mln euro (70 mln złotych)*

Okres trwania projektu: 6-10 lat od końca 2021 r.

Beneficjent koordynujący: Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego i/lub ARR Konin (*coordinating*) - jako organ odpowiedzialny za wdrożenie odpowiedniego planu lub strategii;

Współbeneficjenci i interesariusze:

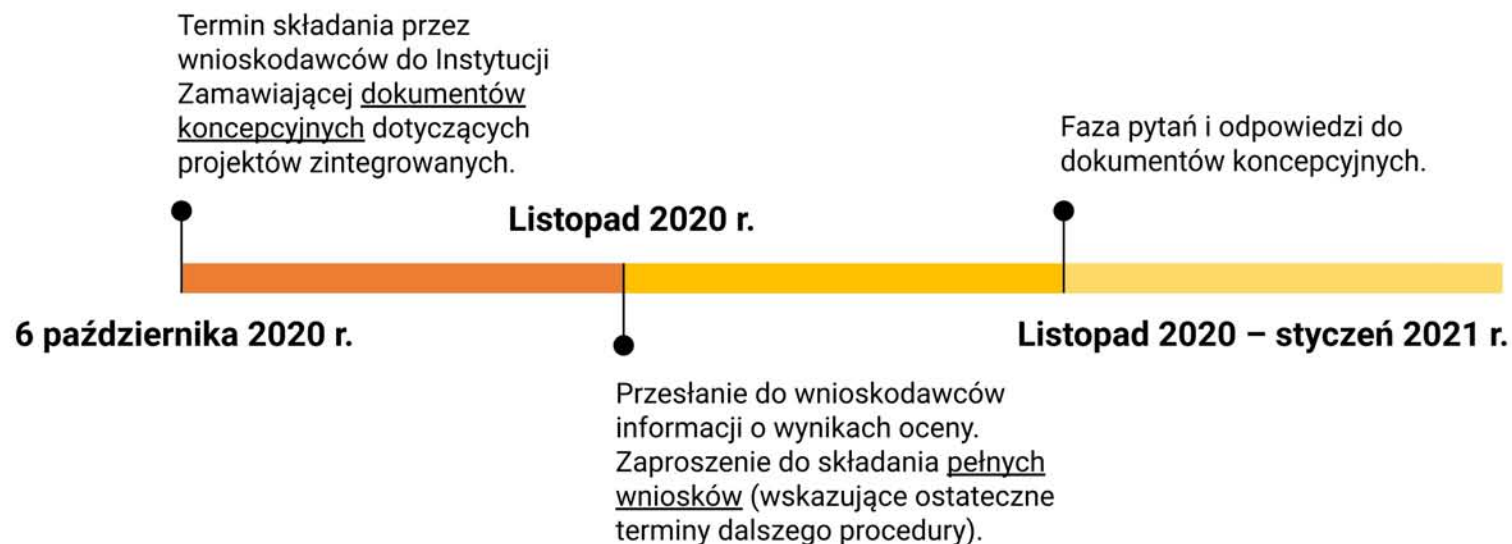
1. Gminy i/lub powiaty Wielkopolski Wschodniej - potwierdzony udział:
 - o powiaty: słupecki, turecki, koniński
 - o gminy: Brudzew, Kawęczyn, Kazimierz Biskupi, Kleczew, Konin, Malanów, Przykona, Rzgów, Stare Miasto, Turek (GM+GW), Wilczyn, Władysławów
2. Spoza Wielkopolski Wschodniej: *Nowy Tomyśl, Wągrowiec, Pleszew, Piła, starostwo poznańskie*
3. Organizacje pozarządowe: Polski Alarm Smogowy, WWF Polska, Fundacja Frank Bold, Stowarzyszenie na rzecz Spółdzielni Socjalnych i inne regionalne NGO
4. Uczelnie i jednostki dydaktyczne, instytuty badawcze, centra R&D i inkubatory przedsiębiorczości z Polski i zagranicy
 - o Technical University of Berlin - [CoalExit Group](#)
 - o Akademia Leona Koźmińskiego - [dr Agata Stasik](#),
 - o [Polski Instytut Ekonomiczny](#),
 - o [EIT InnoEnergy - European Institute of Innovation & Technology](#)
 - o [Poznański Park Naukowo Technologiczny](#)
 - o reprezentacja Wielkopolski (Poznań, Konin)
5. *Administracja rządowa - Ministerstwo Klimatu (TBC)*
6. *Regiony węglowe z Polski i zagranicy*
7. *Strona społeczna (TBC)*

* 60% Program Life, 35% NFOŚiGW, 5% wkład własny



2. Założenia do projektu

Kalendarz procedury oceny i wyboru projektów zintegrowanych Programu LIFE 2020



Daty orientacyjne (mogą ulec zmianie)

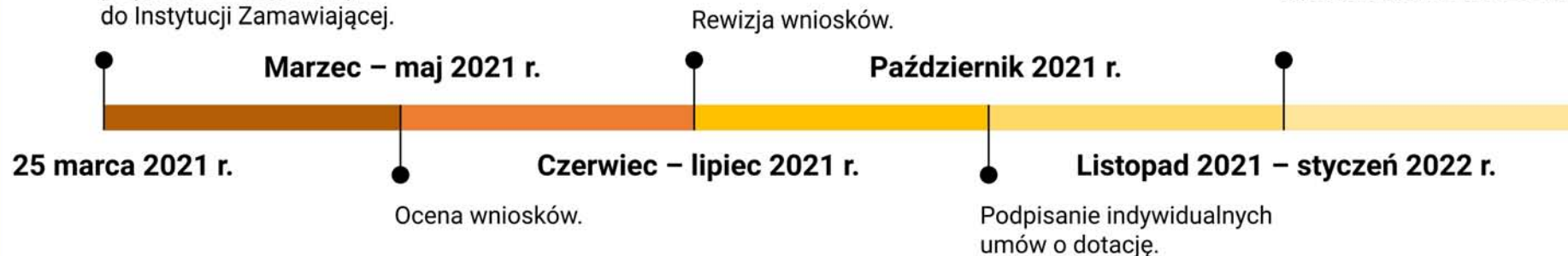


2. Założenia do projektu

Kalendarz procedury oceny i wyboru projektów zintegrowanych Programu LIFE 2020

Orientacyjny termin składania przez wnioskodawców pełnych wniosków dotyczących projektów zintegrowanych do Instytucji Zamawiającej.

Najwcześniejszy możliwy termin rozpoczęcia realizacji projektów zintegrowanych w ramach naboru LIFE 2020.



Daty orientacyjne (mogą ulec zmianie)



2. Założenia do projektu

Co finansuje program LIFE?

Koszty kwalifikowane - typowe działania

1. Wynagrodzenie pracowników, niezbędne wyposażenie stanowisk pracy, szkolenie kadry
2. Kampanie informacyjne i edukacyjne
 - o materiały promocyjne
 - o szkolenia i wizyty studyjne
3. Zlecane analizy techniczne, studia badawcze, dokumenty strategiczne
4. Ewidencja budynków i gruntów

Brak finansowania

5. Inwestycje w fizyczne w aktywa trwałe
 - o środki transportu
 - o instalacje OZE
 - o termomodernizacja budynków (np. użyteczności publicznej)
6. Wkład własny do działań inwestycyjnych w ramach innych źródeł finansowania, np. Funduszu Sprawiedliwej Transformacji, WRPO, POiŚ itd.

Środki w ramach programu LIFE mają **zlewarować inwestycje z innych źródeł publicznego i prywatnego finansowania sprawiedliwej transformacji**, tzn. pomóc administracji publicznej w bardziej efektywnym ich wydatkowaniu, np. poprzez dotarcie do wszystkich możliwych beneficjentów.

Dzięki programowi LIFE, aplikujący i beneficjenci środków unijnych z Funduszu Sprawiedliwej Transformacji (oraz pozostałych źródeł) uzyskają wsparcie na każdym z etapów (aplikowanie, wydatkowanie, rozliczanie) i tym samym zostanie zmaksymalizowany efekt środowiskowy.



3. Informacje o Fundacji Instrat

O Fundacji Instrat

Fundacja Instrat to progresywny think-tank zajmujący się doradztwem w zakresie polityk publicznych. Nasze programy badawcze obejmują zagadnienia

- (1) energii i środowiska,
- (2) gospodarki cyfrowej,
- (3) zrównoważonych finansów
- (4) rynku pracy i nierówności.

Jesteśmy zaangażowani na rzecz zmian zgodnych z interesem publicznym, a w naszej pracy tworzymy i promujemy narzędzia w otwartym dostępie (open source).

Specjalizacja:

- sprawiedliwa transformacja energetyczna
- strategie energetyczne regionalne i krajowe
- unijna polityka klimatyczno-energetyczna
- mechanizmy wsparcia OZE i konwencjonalnych źródeł energii
- rynek mocy
- emisje przemysłowe i Konkluzje BAT-BREF
- efektywność energetyczna w budynkach i energetyka rozproszona, w tym technologie wodorowe
- modelowanie rynku energii przy użyciu narzędzi open source i bazy danych w formacie open access