

**Fiszka zgłoszeniowa dla projektów pozakonkursowych w ramach Strategii ZIT BOF planowanych do wsparcia w RPOWP 2014-2020<sup>1</sup>**

1	Nazwa projektu	<b>Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej lub elektrycznej w gminie Juchnowiec Kościelny</b>	
2a	Wnioskodawca (dane kontaktowe) <sup>2</sup>	Gmina Juchnowiec Kościelny, ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny, tel. 085 713 28 80, fax. 085 713 28 81, mail: sekretariat@juchnowiec.gmina.pl	
2b	Forma prawna wnioskodawcy	Jednostka Samorządu Terytorialnego	
3	Dane osoby/jednostki do kontaktu w sprawie projektu (nr tel., e-mail)	Tomasz Puchalski, tel. 085 713 28 95 mail: t.puchalski@juchnowiec.gmina.pl	
4	Przewidywany okres realizacji projektu	Przewidywany termin rozpoczęcia projektu – kwartał/miesiąc oraz rok II kwartał/kwiecień 2017 r.	Przewidywany termin zakończenia projektu – kwartał/miesiąc oraz rok IV kwartał/grudzień 2017 r.
5	Przewidywany termin złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał/miesiąc oraz rok)	III kwartał/wrzesień 2016 r.	
6	Szacowany całkowita wartość projektu w PLN	2 500 000	
7	Szacowana wartość kosztów kwalifikowalnych w PLN	2 500 000	
8	Szacowana kwota dofinansowania w PLN	2 125 000	
9*	Sposób identyfikacji projektu w Strategii ZIT	Projekt został zdiagnozowany w Strategii ZIT BOF na podstawie diagnozy sytuacji wyjściowej i zdefiniowanych potrzeb w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej i ochrony środowiska.	
10	Lokalizacja przedsięwzięcia - gmina	Gmina Juchnowiec Kościelny	
11	Opis projektu	<p>Celem realizacji projektu jest ograniczenie emisji szkodliwych pyłów i gazów pochodzących z domowych pieców grzewczych w ramach tzw. niskiej emisji poprzez zakup i montaż mikroinstalacji prosumenckich tj. instalacji solarnych dla mieszkańców gminy Juchnowiec Kościelny.</p> <p>Na terenie gminy sieć gazowa, sieci ciepłownicze funkcjonują w północnej części gminy Juchnowiec Kościelny i w przeważającej części obsługują jedynie zabudowę wielorodzinną i budynki użyteczności publicznej.</p> <p>Kryteriami wyboru gospodarstw, które wezmą udział w projekcie będą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ilość osób zameldowanych w danym gospodarstwie indywidualnym (podwyższenie efektu ekologicznego wynikające z większego zapotrzebowania gospodarstwa na paliwa).</li> <li>- kolejność zgłoszeń</li> </ul> <p>W ramach projektu planuje się zakup i montaż 132 instalacji solarnych wspomagających produkcję ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) w gospodarstwach indywidualnych (3 typy instalacji solarnych uzależnione od ilości mieszkańców w gospodarstwie domowym).</p> <p>Projekt przewiduje wspomaganie procesu przygotowania ciepłej wody użytkowej za pośrednictwem systemu solarnego, a tym samym</p>	

<sup>1</sup> Należy wypełnić wszystkie pola.

<sup>2</sup> Podmiot, który zostanie wezwany przez właściwą instytucję do złożenia wniosku o dofinansowanie danego projektu.

		<p>częściowe zastąpienie energii pozyskiwanej ze źródeł konwencjonalnych (węgiel, gaz, olej, energia elektryczna) energią słoneczną pozyskiwaną przez system solarny. Tak pozyskana energia będzie wykorzystywana do podgrzewania ciepłej wody użytkowej.</p> <p>Przedmiotem projektu jest dostawa i montaż urządzeń służących do pozyskania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych. W ramach projektu przewiduje się wykonanie robót budowlanych związanych z instalacją kolektorów słonecznych. Inwestycja będzie realizowana na działkach osób fizycznych mieszkańców gminy. Kolektory słoneczne będą rozmieszczone na powierzchni dachu (w przypadku gdy nie ma możliwości zamontowania kolektorów słonecznych na dachu budynku należy je zamontować na terenie przy wykorzystaniu konstrukcji wolnostojącej) oraz mocowane za pomocą odpowiednich systemów montażowych.</p>
11a	<p>Stan przygotowania projektu do realizacji (dokumentacja, pozwolenia, audyty)</p>	<p>Przygotowywanie dokumentacji technicznej wraz programem funkcjonalno-użytkowym oraz audytami energetycznymi: do sierpnia 2016 r.</p> <p>Złożenie wniosku o dofinansowanie: wrzesień 2016 r.</p> <p>Ogłoszenie przetargu na realizację zadania: styczeń – marzec 2017 r.</p> <p>Podpisanie umowy z Wykonawcą i realizacja rzeczowa projektu: kwiecień – październik 2017 r.</p> <p>Rozliczenie zadania rzeczowe i finansowe zadania: listopad – grudzień 2017 r.</p> <p>Przeprowadzenie audytu energetycznego ex-post: grudzień 2018 r.</p>
11b	<p>Opis zgodności projektu ze Strategią ZIT BOF<sup>3</sup></p>	<p><i>Projekt realizuje Cel 5. Gospodarka niskoemisyjna i ochrona środowiska Działanie 5.2. Poprawa efektywności energetycznej i ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza, Poddziałanie 5.2.5. Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej lub elektrycznej.</i></p> <p>W ramach tego działania realizowane będą projekty mające na celu zastosowanie odnawialnych źródeł energii (kolektory słoneczne) w indywidualnych budynkach mieszkalnych zlokalizowanych na terenie BOF.</p> <p>Dzięki pracom zaplanowanym w ramach przedmiotowego projektu możliwa będzie realizacja celu szczegółowego Działania 5.2., jakim jest ograniczenie emisji szkodliwych pyłów i gazów pochodzących z domowych pieców grzewczych w ramach tzw. niskiej emisji, która obok zanieczyszczeń po-chodzenia komunikacyjnego powoduje, że w obszarze BOF występują stężenia przewyższające standardy jakości powietrza wymagane prawem krajowym i unijnym.</p> <p>Projekt strategicznie przyczyni się do realizacji celów społeczno – gospodarczych BOF z uwagi na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wspieranie budowy energetyki opartej na odnawialnych źródłach energii na terenie BOF a w szczególności do poprawy bezpieczeństwa systemu energetycznego, dywersyfikacji źródeł energii, ograniczanie skutków gospodarczych związanych z wahaniami cen paliw kopalnych,</li> <li>- stymulowanie wzrostu w obszarze technologii innowacyjnych,</li> <li>- przyczynianie się do tworzenia miejsc pracy w sektorach wschodzących</li> <li>- zmniejszenia się zanieczyszczenia powietrza.</li> </ul>
11c	<p>Opis zgodności projektu z zakresem i celami osi</p>	<p>Projekt wpisuje się w założenia Osi Priorytetowej V. <i>Gospodarka niskoemisyjna</i>, Działanie 5.4. <i>Strategie niskoemisyjne</i>, Priorytet</p>

<sup>3</sup> Należy podać numer działania – pkt, ppkt, w Strategii ZIT, z którym projekt jest zgodny oraz opisać krótko, jak projekt wpisuje się w dane działanie Strategii ZIT.

	priorytetowej RPOWP 2014-2020 <sup>4</sup>	<p>Inwestycyjny 4e. <i>Promowanie strategii niskoemisyjnych dla wszystkich rodzajów terytoriów, w szczególności dla obszarów miejskich, w tym wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej i działań adaptacyjnych mających oddziaływanie łagodzące na zmiany klimatu.</i></p> <p>Montaż instalacji solarnych, spowoduje ograniczenie emisji szkodliwych pyłów i gazów pochodzących z domowych pieców grzewczych w ramach tzw. niskiej emisji. Wszystkie te czynniki spowodują spadek emisji CO<sub>2</sub> do atmosfery, co skutkować będzie przeciwdziałaniem zmianom klimatu oraz promocją gospodarki niskoemisyjnej.</p> <p>Realizacja projektu wpłynie pozytywnie na osiągnięcie celu szczegółowego RPOWP 2014-2020: Ograniczenie zanieczyszczenia powietrza poprzez realizację planów gospodarki niskoemisyjnej.</p>
12	Opis powiązań projektu z projektami komplementarnymi pozytywnie zaopiniowanymi przez właściwą instytucję zarządzającą krajowym programem operacyjnym (POIS 2014-2020, PO PW 2014-2020) oraz projektami finansowanymi ze środków własnych, które zostały zidentyfikowane w Strategii ZIT <sup>5</sup>	Nie dotyczy
12a	Opis powiązań projektu z innymi projektami realizowanymi w ramach RPOWP 2014-2020 określonymi w Strategii ZIT (w tym w szczególności z projektami finansowanymi z EFS).	<p>Projekt jest powiązany z innymi projektami przewidzianymi do realizacji w ramach Strategii ZIT BOF, Cel 5. <i>Gospodarka niskoemisyjna i ochrona środowiska, Działanie 5.2. Poprawa efektywności energetycznej i ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza, Poddziałanie 5.2.5. Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej lub elektrycznej:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej lub elektrycznej w Białymstoku.</li> <li>– Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej lub elektrycznej w gminie Dobrzyniewo Duże.</li> <li>– Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej lub elektrycznej w gminie Czarna Białostocka.</li> <li>– Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej lub elektrycznej w gminie Supraśl.</li> <li>– Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej lub elektrycznej w gminie Turośń Kościelna.</li> <li>– Modernizacja indywidualnych źródeł energii cieplnej lub elektrycznej w gminie Wasilków.</li> </ul> <p>Wskazane powyżej projekty są ze sobą powiązane z uwagi na osiągnięcie wspólnych celów tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ograniczenie emisji szkodliwych pyłów i gazów pochodzących z domowych pieców grzewczych w ramach tzw. niskiej emisji,</li> <li>– ograniczenie emisji CO<sub>2</sub>, a tym samym przeciwdziałanie zmianom klimatycznym;</li> <li>– wykorzystanie odnawialnych źródeł energii;</li> </ul>

<sup>4</sup> Należy podać numer osi priorytetowej/działania w RPOWP 2014-2020, z którym projekt jest zgodny. Ponadto należy opisać w jaki sposób i w jakim stopniu projekt przyczyni się do realizacji założonych celów szczegółowych danego działania z RPOWP 2014-2020.

<sup>5</sup> Należy wskazać projekty, z którymi dany projekt jest powiązany oraz opisać charakter powiązań.

		– poprawę jakości życia mieszkańców gmin.			
13	Opis zgodności projektu z Planem Gospodarki Niskoemisyjnej lub dokumentem równoważnym (należy odwołać się do działania w dokumencie, z którym projekt jest zgodny) <sup>6</sup>	<p>Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Białegostoku i gmin: Choroszcz, Czarna Białostocka, Dobrzyniewo Duże, Juchnowiec Kościelny, Łapy, Supraśl, Wasilków, Zabłudów do roku 2020 – dokument opracowano w czerwcu 2015 r.</p> <p>Inwestycja odnosząca się do poprawy efektywności energetycznej, wykorzystania odnawialnych źródeł energii lub zmniejszenia emisji zanieczyszczeń w budynkach jednorodzinnych w Gminie Juchnowiec Kościelny, została wykazana w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Białegostoku i gmin: Choroszcz, Czarna Białostocka, Dobrzyniewo Duże, Juchnowiec Kościelny, Łapy, Supraśl, Wasilków, Zabłudów pod pozycją JUC010</p> <p>PGN dla terenu gminy Juchnowiec Kościelny został przyjęty uchwałą Nr XIV/88/15 Rady Gminy Juchnowiec Kościelny z dnia 15 grudnia 2015 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Białegostoku i gmin Choroszcz, Czarna Białostocka, Dobrzyniewo Duże, Juchnowiec Kościelny, Łapy, Supraśl, Wasilków, Zabłudów do roku 2020” dla terenu Gminy Juchnowiec Kościelny.</p>			
14	Zakładane efekty projektu wyrażone wskaźnikami określonymi w RPOWP 2014-2020 <sup>7</sup>	Nazwa wskaźnika produktu	Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa
		Liczba gospodarstw domowych, w których zmodernizowano indywidualne źródła energii cieplnej lub elektrycznej	Sztuka	0	132
		Nazwa wskaźnika rezultatu bezpośredniego	Jednostka	Wartość bazowa	Wartość docelowa
		Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych	Tony ekwiwalentu CO <sub>2</sub> /rok	0	260-280
15*	Status projektu nadany przez Związek ZIT wraz z określeniem jego priorytetyzacji (lista podstawowa/rezerwowa + pozycja na tej liście)				

<sup>6</sup> Należy uzupełnić dla projektów realizowanych w ramach Działania 5.4 *Strategie niskoemisyjne* RPOWP 2014-2020, w innym przypadku wpisać nie dotyczy. Jeżeli Plan Gospodarki Niskoemisyjnej lub dokument równoważny nie istnieją należy podać datę przygotowania dokumentu.

<sup>7</sup> Przewidywana wartość wskaźnika lub wskaźników (z katalogu wskaźników przypisanych do danego działania lub poddziałania w RPOWP 2014-2020), która zostanie osiągnięta dzięki realizacji projektu.

\*Pole do uzupełnienia przez Stowarzyszenie BOF