

<b>OPIS DZIAŁANIA</b>	
<b><u>Priorytet inwestycyjny 4.b. promowanie efektywności energetycznej i korzystania z odnawialnych źródeł energii w przedsiębiorstwach.</u></b>	
1. Nazwa działania	<b>Działanie 3.2 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w przedsiębiorstwach</b>
2. Cel/e szczegółowy/e działania/	Zwiększona efektywności energetyczna przedsiębiorstw prowadzących działalność w województwie świętokrzyskim
3. Lista wskaźników rezultatu bezpośredniego	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej [MWh/rok] - wskaźnik kluczowy</li> <li>2. Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej [GJ/rok] - wskaźnik kluczowy</li> <li>3. Spadek zużycia wody przez wsparte przedsiębiorstwa (m3/rok) - wskaźnik kluczowy</li> <li>4. Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów [GJ/rok] - wskaźnik kluczowy</li> </ol>
4. Lista wskaźników produktu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Liczba przedsiębiorstw, które w wyniku wsparcia poprawiły efektywność energetyczną [szt.] - wskaźnik kluczowy</li> <li>2. Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie (CI 1) [przedsiębiorstwa]</li> <li>3. Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje (CI 2) [przedsiębiorstwa]</li> <li>4. Inwestycje prywatne uzupełniające wsparcie publiczne dla przedsiębiorstw (dotacje) (CI 6) [zł]</li> <li>5. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych [MWe] - wskaźnik kluczowy</li> <li>6. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych [MWt] - wskaźnik kluczowy</li> <li>7. Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych [tony równoważnika CO2/rok] (CI 34)</li> <li>8. Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE [szt.] - wskaźnik kluczowy</li> <li>9. Liczba przebudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE [szt.] - wskaźnik kluczowy</li> <li>10. Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE [szt.] - wskaźnik kluczowy</li> <li>11. Liczba przebudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE [szt.] - wskaźnik kluczowy</li> <li>12. Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków [szt.] - wskaźnik kluczowy</li> <li>13. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji [m2] - wskaźnik kluczowy</li> </ol>

<p>5. Typy projektów</p>	<p>Inwestycje realizowane w ramach niniejszego działania muszą wynikać z przygotowanych przez samorządy <b>Planów Gospodarki Niskoemisyjnej</b>.</p> <p>Wsparciem zostaną objęte projekty dotyczące poprawy efektywności energetycznej (z uwzględnieniem OZE wykorzystywanej na potrzeby własne) mikro, małych i średnich przedsiębiorstw, mające na celu zmniejszenie zużycia i strat wody, energii elektrycznej, energii cieplnej, polegające na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modernizacji i rozbudowie linii produkcyjnych ( w tym zakup urządzeń, maszyn) na bardziej efektywne energetycznie</li> <li>- głębokiej, kompleksowej modernizacji energetycznej budynków w przedsiębiorstwach,</li> <li>- zastosowaniu technologii efektywnych energetycznie w przedsiębiorstwach,</li> <li>- zastosowaniu energooszczędnych (energia elektryczna, ciepło, chłód, woda) technologii produkcji i użytkowania energii</li> </ul> <p>Wprowadzenie systemu zarządzania energią w oparciu o TIK nie może być odrębnym projektem, może stanowić jedynie element projektu.</p> <p>Wśród ww. projektów wsparcie uzyskają również przedsięwzięcia polegające na wykorzystaniu surowców wtórnych w procesie produkcyjnym, w wyniku czego podniesiona zostanie efektywność energetyczna i kosztowa przemysłu i usług w regionie.</p> <p>Preferowane będą projekty zwiększające efektywność energetyczną powyżej 60%, natomiast projekty z zakresu modernizacji energetycznej zwiększające efektywność energetyczną poniżej 25% nie będą kwalifikowały się do dofinansowania.</p> <p><b>Projekty polegające na szeroko rozumianym pojęciu efektywności energetycznej muszą wynikać z uprzednio przeprowadzonego audytu efektywności energetycznej i/lub audytu energetycznego.</b> Audyt energetyczny musi być wykonany zgodnie z art. 8 oraz załącznikiem VI Dyrektywy 2012/27/UE, na podstawie którego zweryfikowane zostanie ekonomiczne uzasadnienia dla realizacji projektu.</p> <p><b>Inwestycja musi być realizowana na terenie województwa świętokrzyskiego.</b></p> <p>Przedsięwzięcie termomodernizacyjne ma prowadzić do zmniejszenia rocznego zapotrzebowania na energię zużywaną na potrzeby ogrzewania i podgrzewania wody użytkowej w budynkach w wysokości co najmniej 25% w odniesieniu do stanu istniejącego każdego budynku. W przypadku projektów polegających na wdrożeniu rozwiązań zwiększających sprawność energetyczną procesu produkcji warunkiem uzyskania dofinansowania będzie zmniejszenie zapotrzebowania na energię o min 25 %, bez zwiększenia wydajności produkcji.</p> <p>Warunkiem wsparcia projektów dotyczących kompleksowej, głębokiej modernizacji energetycznej budynków będzie również konieczność zastosowania indywidualnych liczników ciepła, ciepłej wody oraz chłodu. Dodatkowo istnieje obowiązek instalacji termostatów i zaworów podpiwnowych, jeżeli będzie to wynikać z przeprowadzonego audytu energetycznego. Powyższe wydatki będą stanowić koszt kwalifikowany. Wspierane urządzenia do ogrzewania muszą od początku okresu programowania charakteryzować się obowiązującym od końca 2020 r. minimalnym poziomem efektywności energetycznej i normami emisji zanieczyszczeń, które zostały określone w środkach wykonawczych do dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących Eko projektu dla produktów związanych z energią (kryteria referencyjne dla najlepiej działających urządzeń dostępnych na rynku,) a w szczególności w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 813/2013 w sprawie wykonania ww. dyrektywy.</p> <p>W przypadku działań/rozwiązań związanych z wymianą indywidualnego źródła ciepła na zasilane paliwem gazowym lub biomasą konieczne jest uzyskanie redukcji emisji CO<sub>2</sub>, o co najmniej 30% w odniesieniu do stanu istniejącego (wyjściowego).</p>
--------------------------	---

6.	<p>Natomiast projekty dot. wymiany indywidualnych pieców i mikrokogeneracji muszą skutkować znaczną redukcją CO<sub>2</sub> w odniesieniu do istniejących instalacji, tj. o co najmniej 30% w przypadku zamiany spalnego paliwa. W przypadku wymiany indywidualnego źródła ciepła na źródło opalane paliwem gazowym lub biomasą, możliwe jest wsparcie tylko takich budynków, w których wraz z wymianą źródła ciepła przeprowadza się jednocześnie termomodernizację (rozumianą jako poprawa izolacyjności przegród budowlanych w celu zmniejszenia zapotrzebowania na energię) lub taka modernizacja została już wykonana (spełnienie wymagań Dyrektywy 2010/31/UE).</p> <p>Projekt musi również być zgodny z „Programem ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego” oraz wykazywać zdolność do adaptacji do zmian klimatu i reagowania na ryzyko powodziowe zgodnie z dyrektywą 2007/60/WE.</p>
7. Typ beneficjenta	<p>- mikro, małe oraz średnie przedsiębiorstwa (definiowane według załącznika nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014)</p> <p>Zgodnie z zapisami pkt (13) i (14) <i>Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.</i> z możliwości ubiegania się o dofinansowanie wykluczeni są beneficjenci na których ciąży obowiązek zwrotu pomocy wynikający z wcześniejszej decyzji komisji uznającej pomoc za niezgodną z prawem oraz z rynkiem wewnętrznym - widniejący w Rejestrze Podmiotów Wykluczonych prowadzonym przez Ministra Finansów.</p> <p>Pomoc nie będzie udzielana również przedsiębiorcom znajdującym się w trudnej sytuacji na podstawie zapisów art.2 ust.18 <i>Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r.</i></p>
8. Grupa docelowa/ ostateczni odbiorcy wsparcia	Nie dotyczy
9. Instytucja pośrednicząca (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
10. Instytucja wdrażająca (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
11. Kategoria(e) regionu(ów) wraz z przypisaniem kwot UE (EUR) (Wkład ze środków unijnych na działanie)	<p>Słabiej rozwinięty</p> <p>20 453 874,00</p>
12. Mechanizmy powiązania interwencji z innymi działaniami/ poddziałaniami w ramach PO lub z innymi PO (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
13. Instrumenty terytorialne (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
14. Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów	<p>Konkursowy</p> <p>Instytucja Zarządzająca</p>

<p>15. Limity i ograniczenia w realizacji projektów (jeśli dotyczy)</p>	<p>Zgodnie z:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.</li> <li>2. Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu i innymi odpowiednimi rozporządzeniami.</li> </ol> <p>Warunkiem uzyskania wsparcia w ramach projektów dotyczących głębokiej, kompleksowej modernizacji energetycznej jest uzyskanie <b>zwiększenia efektywności energetycznej o min. 25 % i więcej.</b></p> <p>Warunkiem wsparcia projektów dotyczących kompleksowej, głębokiej modernizacji energetycznej budynków będzie również konieczność zastosowania indywidualnych liczników ciepła, ciepłej wody oraz chłodu. Dodatkowo istnieje obowiązek instalacji termostatów i zaworów podpionowych, jeżeli będzie to wynikać z przeprowadzonego audytu energetycznego.</p>
<p>16. Warunki i planowany zakres stosowania <i>cross-financingu</i> (%) (jeśli dotyczy)</p>	<p>Nie dotyczy</p>
<p>17. Dopuszczalna maksymalna wartość zakupionych środków trwałych jako % wydatków kwalifikowalnych</p>	<p>Nie dotyczy</p>
<p>18. Warunki uwzględniania dochodu w projekcie (jeśli dotyczy)</p>	<p>Dochód w projekcie uwzględniany będzie zgodnie z zapisami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013,</li> <li>- Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) nr 480/2014 z dnia 3 marca 2014 r. uzupełniającego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiające przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego</li> <li>- oraz Wytycznymi w zakresie zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód i projektów hybrydowych na lata 2014-2020.</li> </ul>
<p>19. Warunki stosowania uproszczonych form rozliczania wydatków i planowany zakres systemu zaliczek</p>	<p>Nie przewiduje się uproszczonych form rozliczenia wydatków Dofinansowanie będzie przekazywane w formie refundacji bądź zaliczki</p>
<p>20. Pomoc publiczna i pomoc <i>de minimis</i> (rodzaj i przeznaczenie pomocy, unijna lub krajowa podstawa prawna)</p>	<p>W projektach objętych zasadami pomocy publicznej musi być ona zgodna z właściwymi przepisami prawa unijnego i krajowego dotyczącymi zasad udzielania tej pomocy, obowiązującymi w momencie udzielania wsparcia. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 28 sierpnia 2015 r. w sprawie udzielania pomocy na inwestycje wspierające efektywność energetyczną w ramach regionalnych programów operacyjnych na lata 2014-2020 (Dz. U. 2015 poz. 1363). Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 3 września 2015 r. w sprawie udzielania pomocy na inwestycje w układy wysokosprawnej Kogeneracji oraz propagowania energii ze źródeł odnawialnych w ramach regionalnych programów operacyjnych na lata 2014-2020 (Dz. U. 2015 poz. 1420).</p>

<p>21. Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu (jeśli dotyczy)</p>	<p><u>Dla projektów dotyczących inwestycji w odnawialne źródła energii:</u>  <b>do 70% kosztów kwalifikowalnych dla średnich przedsiębiorstw</b>  <b>do 80 % kosztów kwalifikowalnych dla mikro i małych przedsiębiorstw</b>  <b>jeżeli:</b></p> <p>a) koszty inwestycji w produkcję energii ze źródeł odnawialnych można wyodrębnić z całkowitych kosztów inwestycji jako oddzielną inwestycję, na przykład jako łatwy do wyodrębnienia dodatkowy element w już istniejącym obiekcie, taki koszt związany z energią ze źródeł odnawialnych stanowi koszty kwalifikowalne;</p> <p>b) koszty inwestycji w wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych można określić poprzez odniesienie do podobnej, mniej przyjaznej dla środowiska inwestycji, która prawdopodobnie została przeprowadzona w przypadku braku pomocy, taka różnica między kosztami obu inwestycji określa koszt związany z energią ze źródeł odnawialnych i stanowi koszty kwalifikowalne.</p> <p><b>do 55% kosztów kwalifikowalnych dla średnich przedsiębiorstw</b>  <b>do 65% kosztów kwalifikowalnych dla mikro i małych przedsiębiorstw</b></p> <p>c) w przypadku niektórych małych instalacji, gdzie nie można określić mniej przyjaznej dla środowiska inwestycji, gdyż nie istnieją zakłady o ograniczonej wielkości, koszty kwalifikowalne stanowią całkowite koszty inwestycji w celu osiągnięcia wyższego poziomu ochrony środowiska.</p> <p><u>Dla pozostałych projektów:</u>  <b>do 55% kosztów kwalifikowalnych dla średnich przedsiębiorstw</b>  <b>do 65 % kosztów kwalifikowalnych dla mikro i małych przedsiębiorstw</b></p>
<p>22. Maksymalny % poziom dofinansowania całkowitego wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu (środki UE + ewentualne współfinansowanie z budżetu państwa lub innych źródeł przyznawane beneficjentowi przez właściwą instytucję) (jeśli dotyczy)</p>	<p><u>Dla projektów dotyczących inwestycji w odnawialne źródła energii:</u>  <b>do 70% kosztów kwalifikowalnych dla średnich przedsiębiorstw</b>  <b>do 80 % kosztów kwalifikowalnych dla mikro i małych przedsiębiorstw</b>  <b>jeżeli:</b></p> <p>a) koszty inwestycji w produkcję energii ze źródeł odnawialnych można wyodrębnić z całkowitych kosztów inwestycji jako oddzielną inwestycję, na przykład jako łatwy do wyodrębnienia dodatkowy element w już istniejącym obiekcie, taki koszt związany z energią ze źródeł odnawialnych stanowi koszty kwalifikowalne;</p> <p>b) koszty inwestycji w wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych można określić poprzez odniesienie do podobnej, mniej przyjaznej dla środowiska inwestycji, która prawdopodobnie została przeprowadzona w przypadku braku pomocy, taka różnica między kosztami obu inwestycji określa koszt związany z energią ze źródeł odnawialnych i stanowi koszty kwalifikowalne.</p> <p><b>do 55% kosztów kwalifikowalnych dla średnich przedsiębiorstw</b>  <b>do 65% kosztów kwalifikowalnych dla mikro i małych przedsiębiorstw</b></p> <p>c) w przypadku niektórych małych instalacji, gdzie nie można określić mniej przyjaznej dla środowiska inwestycji, gdyż nie istnieją zakłady o ograniczonej wielkości, koszty kwalifikowalne stanowią całkowite koszty inwestycji w celu osiągnięcia wyższego poziomu ochrony środowiska.</p> <p><u>Dla pozostałych projektów:</u>  <b>do 55% kosztów kwalifikowalnych dla średnich przedsiębiorstw</b>  <b>do 65 % kosztów kwalifikowalnych dla mikro i małych przedsiębiorstw</b></p>

<p>23. Minimalny wkład własny beneficjenta jako % wydatków kwalifikowalnych</p>	<p><u>Dla projektów dotyczących inwestycji w odnawialne źródła energii:</u>  <b>od 30% kosztów kwalifikowalnych dla średnich przedsiębiorstw</b>  <b>od 20 % kosztów kwalifikowalnych dla mikro i małych przedsiębiorstw</b>  <b>jeżeli:</b></p> <p>a) koszty inwestycji w produkcję energii ze źródeł odnawialnych można wyodrębnić z całkowitych kosztów inwestycji jako oddzielną inwestycję, na przykład jako łatwy do wyodrębnienia dodatkowy element w już istniejącym obiekcie, taki koszt związany z energią ze źródeł odnawialnych stanowi koszty kwalifikowalne;</p> <p>b) koszty inwestycji w wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych można określić poprzez odniesienie do podobnej, mniej przyjaznej dla środowiska inwestycji, która prawdopodobnie zostałaby przeprowadzona w przypadku braku pomocy, taka różnica między kosztami obu inwestycji określa koszt związany z energią ze źródeł odnawialnych i stanowi koszty kwalifikowalne.</p> <p><b>od 45% kosztów kwalifikowalnych dla średnich przedsiębiorstw</b>  <b>od 35% kosztów kwalifikowalnych dla mikro i małych przedsiębiorstw</b></p> <p>c) w przypadku niektórych małych instalacji, gdzie nie można określić mniej przyjaznej dla środowiska inwestycji, gdyż nie istnieją zakłady o ograniczonej wielkości, koszty kwalifikowalne stanowią całkowite koszty inwestycji w celu osiągnięcia wyższego poziomu ochrony środowiska.</p> <p><u>Dla pozostałych projektów:</u>  <b>od 45% kosztów kwalifikowalnych dla średnich przedsiębiorstw</b>  <b>od 35 % kosztów kwalifikowalnych dla mikro i małych przedsiębiorstw</b></p>
<p>24. Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN) (jeśli dotyczy)</p>	<p>Nie dotyczy</p>
<p>25. Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowalnych projektu(PLN)(jeśli dotyczy)</p>	<p>Nie dotyczy</p>
<p>26. Kwota alokacji UE na instrumenty finansowe (EUR) (jeśli dotyczy)</p>	<p>Nie dotyczy</p>
<p>27. Mechanizm wdrażania instrumentów finansowych</p>	<p>Nie dotyczy</p>
<p>28. Rodzaj wsparcia instrumentów finansowych oraz najważniejsze warunki przyznawania</p>	<p>Nie dotyczy</p>
<p>29. Katalog ostatecznych odbiorców instrumentów finansowych</p>	<p>Nie dotyczy</p>
<p>30. Klasyfikacja kategorii interwencji funduszy strukturalnych</p>	

a. Kategoria interwencji	<p><b>068</b> Projekty w zakresie efektywności energetycznej i projekty demonstracyjne w MŚP oraz środki wsparcia</p> <p><b>069</b> Wsparcie ekologicznych procesów produkcyjnych oraz efektywnego wykorzystywania zasobów w MŚP</p> <p><b>071</b> Rozwój i promocja przedsiębiorstw specjalizujących się w usługach na rzecz gospodarki niskoemisyjnej i odporności na zmiany klimatu (w tym wsparcie takich usług)</p>
b. forma finansowania	<b>01</b> Dotacja bezzwrotna
c. Typ obszaru	<p><b>01</b> Duże obszary miejskie (o ludności &gt;50 000 i dużej gęstości zaludnienia)</p> <p><b>02</b> Małe obszary miejskie (o ludności &gt;5 000 i średniej gęstości zaludnienia)</p> <p><b>03</b> Obszary wiejskie (o małej gęstości zaludnienia)</p>
d. Terytorialne mechanizmy wdrażania	<b>07</b> nie dotyczy
31. Dzień rozpoczęcia kwalifikowalności wydatków	Termin rozpoczęcia kwalifikowalności wydatków liczony jest od dnia złożenia wniosku o dofinansowanie projektu.
32. Lista wydatków kwalifikowalnych w ramach działania (jeśli dotyczy)	<p>Do wydatków kwalifikowalnych w ramach Działania 3.2, wyłącznie w przypadku przyjęcia projektu do realizacji, mogą zostać zaliczone koszty zgodne z zasadami określonymi w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 oraz Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu oraz Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu</p> <p>Ograniczenia w zakresie kwalifikowalności wydatków każdorazowo będą uszczegółowiane w regulaminach poszczególnych konkursów.</p>