

Program współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Europejskiego Funduszu Społecznego

Załącznik do Uchwały nr 266/2019 Komitetu Monitorującego Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 z dnia 19 września 2019 r.

I. OCENA FORMALNA			
WYBRANE DZIAŁANIA (TYPY PROJEKTÓW) WSPÓŁFINANSOWANE Z EFRR			
C. KRYTERIA FORMALNE SPECYFICZNE			
DZIAŁANIE 5.5 PROMOCJA NISKOEMISYJNOŚCI			
Lp.	Nazwa kryterium	Definicja kryterium	Opis znaczenia kryterium
1.	Zakres projektu wynika z aktualnego planu gospodarki niskoemisyjnej.	<p>Kryterium zerojedynkowe.</p> <p>Ocena spełnienia kryterium będzie polegała na przyznaniu wartości logicznych „TAK”, „NIE”.</p> <p>Kryterium indywidualne i weryfikowane w odniesieniu do danego projektu.</p> <p>Kryterium będzie oceniane na etapie oceny formalnej.</p> <p>Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu. Wnioskodawca</p>	<p>Kryterium obligatoryjne – spełnienie kryterium jest niezbędne do przyznania dofinansowania.</p> <p>W trakcie oceny kryterium wnioskodawca może zostać poproszony o uzupełnienie, poprawę i wyjaśnienie.</p>



		jest zobowiązany do uzasadnienia w treści wniosku spełnienia kryterium.	
2.	Spełnienie wymogów szacowanej redukcji CO2.	<p>Kryterium zerojedynkowe.</p> <p>Kryterium dotyczy jedynie inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji jednostek wytwarzania energii cieplnej.</p> <p>Ocena spełnienia kryterium będzie polegała na przyznaniu wartości logicznych „TAK”, „NIE”, „NIE DOTYCZY”.</p> <p>Kryterium indywidualne - weryfikowane w odniesieniu do danego projektu.</p> <p>Kryterium będzie oceniane na etapie oceny formalnej. Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu oraz analizy emisji pyłów i gazów oraz efektywności energetycznej. Wnioskodawca jest zobowiązany do uzasadnienia w treści wniosku spełnienia kryterium.</p> <p>W ramach kryterium ocenie podlegać będzie, czy działania w zakresie budowy lub modernizacji jednostek wytwarzania energii cieplnej skutkują redukcją CO2 o co najmniej 30% w porównaniu do istniejących instalacji.</p>	<p>Kryterium obligatoryjne – spełnienie kryterium jest niezbędne do przyznania dofinansowania.</p> <p>W trakcie oceny kryterium wnioskodawca może zostać poproszony o uzupełnienie, poprawę i wyjaśnienie.</p>
3.	Źródła ciepła wykorzystujące paliwa stałe spełniają co najmniej 5	Kryterium zerojedynkowe.	Kryterium obligatoryjne – spełnienie kryterium jest niezbędne do przyznania dofinansowania.



	<p>klasę normy europejskiej EN 303-5:2012 lub nowszą (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 1 sierpnia 2017 r. w sprawie wymagań dla kotłów na paliwo stałe (Dz. U. 2017 poz. 1690) oraz rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 lutego 2019 r., zmieniającym rozporządzenie w sprawie wymagań dla kotłów na paliwo stałe (Dz. U. 2019, poz. 363).</p>	<p>Kryterium dotyczy jedynie inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji jednostek wytwarzania energii cieplnej.</p> <p>Ocena spełnienia kryterium będzie polegała na przyznaniu wartości logicznych „TAK”, „NIE”, „NIE DOTYCZY”.</p> <p>Kryterium indywidualne - weryfikowane w odniesieniu do danego projektu.</p> <p>Kryterium będzie oceniane na etapie oceny formalnej. Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu. Wnioskodawca jest zobowiązany do uzasadnienia w treści wniosku spełnienia kryterium.</p>	<p>W trakcie oceny kryterium wnioskodawca może zostać poproszony o uzupełnienie, poprawę i wyjaśnienie.</p>
<p>4.</p>	<p>Projekt zakłada monitorowanie zmniejszenia zużycia energii w wyniku jego realizacji.</p>	<p>Kryterium zerojedynkowe.</p> <p>Ocena spełnienia kryterium będzie polegała na przyznaniu wartości logicznych „TAK”, „NIE”.</p> <p>Kryterium indywidualne - weryfikowane w odniesieniu do danego projektu.</p> <p>Kryterium będzie oceniane na etapie oceny formalnej. Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu. Wnioskodawca jest zobowiązany do uzasadnienia w treści wniosku spełnienia kryterium.</p>	<p>Kryterium obligatoryjne – spełnienie kryterium jest niezbędne do przyznania dofinansowania.</p> <p>W trakcie oceny kryterium wnioskodawca może zostać poproszony o uzupełnienie, poprawę i wyjaśnienie.</p>



		<p>Kryterium uznaje się za spełnione jeżeli wnioskodawca zobowiąże się do monitorowania na etapie wdrażania i udostępniania jako informacji dodatkowej w rocznym sprawozdaniu monitoringowym – zmniejszenia zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów [GJ/rok], ilości zaoszczędzonej energii cieplnej [GJ/rok] i/lub ilości zaoszczędzonej energii elektrycznej [MWh/rok].</p>	
5.	<p>Realizacja projektu polegającego na budowie lub modernizacji jednostek wytwarzania energii cieplnej jest uzasadniona szczególnie pilnymi potrzebami i zakłada osiągnięcie znacznego zwiększenia efektywności energetycznej.</p>	<p>Kryterium zerojedynkowe.</p> <p>Kryterium dotyczy jedynie inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji jednostek wytwarzania energii cieplnej.</p> <p>Ocena spełnienia kryterium będzie polegała na przyznaniu wartości logicznych „TAK”, „NIE”, „NIE DOTYCZY”.</p> <p>Kryterium indywidualne - weryfikowane w odniesieniu do danego projektu.</p> <p>Kryterium będzie oceniane na etapie oceny formalnej. Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu oraz audytu energetycznego budynku. Wnioskodawca jest zobowiązany do uzasadnienia w treści wniosku spełnienia kryterium.</p>	<p>Kryterium obligatoryjne – spełnienie kryterium jest niezbędne do przyznania dofinansowania.</p> <p>W trakcie oceny kryterium wnioskodawca może zostać poproszony o uzupełnienie, poprawę i wyjaśnienie.</p>



		<p>Wsparcie może zostać udzielone na inwestycje w kotły spalające biomasę lub ewentualnie paliwa gazowe.</p> <p>Kryterium zostanie uznane za spełnione, w przypadku gdy szczególnie pilne potrzeby, o których mowa w kryterium, zostaną uzasadnione czynnikami zewnętrznymi (związanymi np. ze spełnieniem wymogów prawnych, środowiskowych lub społecznych).</p>	
6	<p>W przypadku inwestycji w indywidualne urządzenia do ogrzewania (indywidualne źródła ciepła) budynek nie jest podłączony do sieci ciepłowniczej lub podłączenie do sieci ciepłowniczej jest niemożliwe lub nieracjonalne pod względem ekonomicznym.</p>	<p>Kryteria zerojedynkowe.</p> <p>Kryterium dotyczy jedynie inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji jednostek wytwarzania energii cieplnej.</p> <p>Ocena spełnienia kryterium będzie polegała na przyznaniu wartości logicznych „TAK”, „NIE”, „NIE DOTYCZY”.</p> <p>Kryterium indywidualne - weryfikowane w odniesieniu do danego projektu.</p> <p>Kryterium będzie oceniane na etapie oceny formalnej. Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu. Wnioskodawca jest zobowiązany do uzasadnienia w treści wniosku spełnienia kryterium.</p> <p>W ramach kryterium ocenie podlega, czy dla inwestycji w indywidualne urządzenia do ogrzewania (indywidualne</p>	<p>Kryterium obligatoryjne – spełnienie kryterium jest niezbędne do przyznania dofinansowania.</p> <p>W trakcie oceny kryterium wnioskodawca może zostać poproszony o uzupełnienie, poprawę i wyjaśnienie.</p>



		<p>źródła ciepła) nie zachodzi możliwość podłączenia budynku do sieci ciepłowniczej. Jeżeli zachodzi możliwość podłączenia budynku do sieci ciepłowniczej, czy wnioskodawca przedstawił uzasadnienie, że podłączenie do sieci ciepłowniczej na danym obszarze nie jest racjonalne pod względem ekonomicznym. W przypadku braku takich sieci, wnioskodawca składa potwierdzenie w formie zaświadczenia/oświadczenia odpowiedniego organu, iż na danym obszarze objętym projektem podłączenie do sieci ciepłowniczej nie jest planowane lub rozwój sieci ciepłowniczej na danym obszarze został zaplanowany po okresie realizacji Programu, czyli po 2023 r. lub przedstawia uzasadnienie, że podłączenie do takiej sieci będzie nieracjonalne pod względem ekonomicznym.</p>	
7	<p>Projekt polegający na wymianie indywidualnego źródła ciepła na źródło opalane paliwem gazowym lub biomasą, dotyczy budynku, w którym przewiduje się jednocześnie termomodernizację (rozumianą jako poprawa izolacyjności przegród budowlanych w celu zmniejszenia zapotrzebowania na energię</p>	<p>Kryterium zerojedynkowe.</p> <p>Kryterium dotyczy jedynie inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji jednostek wytwarzania energii cieplnej.</p> <p>Ocena spełnienia kryterium będzie polegała na przyznaniu wartości logicznych „TAK”, „NIE”, „NIE DOTYCZY”.</p> <p>Kryterium indywidualne - weryfikowane w odniesieniu do danego projektu.</p>	<p>Kryterium obligatoryjne – spełnienie kryterium jest niezbędne do przyznania dofinansowania.</p> <p>W trakcie oceny kryterium wnioskodawca może zostać poproszony o uzupełnienie, poprawę i wyjaśnienie.</p>



	cieplną) lub taka termomodernizacja została przeprowadzona.¹	Kryterium będzie oceniane na etapie oceny formalnej. Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu oraz audytu energetycznego budynku. Wnioskodawca jest zobowiązany do uzasadnienia w treści wniosku spełnienia kryterium.	
8	Projekt przeciwdziałania ubóstwu energetycznemu².	<p>Kryteria zerojedynkowe.</p> <p>Kryterium dotyczy jedynie inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji jednostek wytwarzania energii cieplnej w budynkach mieszkaniowych.</p> <p>Ocena spełnienia kryterium będzie polegała na przyznaniu wartości logicznych „TAK”, „NIE”, „NIE DOTYCZY”.</p> <p>Kryteria indywidualne - weryfikowane w odniesieniu do danego projektu.</p> <p>Kryterium będzie oceniane na etapie oceny formalnej. Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu. Wnioskodawca</p>	<p>Kryterium obligatoryjne – spełnienie kryterium jest niezbędne do przyznania dofinansowania.</p> <p>W trakcie oceny kryterium wnioskodawca może zostać poproszony o uzupełnienie, poprawę i wyjaśnienie.</p>

¹ Dla istniejącego budynku mieszkalnego przegrody poddane termomodernizacji będą spełniać lub spełniają wymagania izolacyjności cieplnej, określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422, z późn. zm.), obowiązujące od 31.12.2020 r.

² Ubóstwo energetyczne to zjawisko polegające na doświadczaniu trudności w zaspokojeniu podstawowych potrzeb energetycznych w miejscu zamieszkania za rozsądną cenę, na które składa się utrzymanie adekwatnego standardu ciepła i zaopatrzenie w pozostałe rodzaje energii służące zaspokojeniu w adekwatny sposób podstawowych potrzeb funkcjonowania biologicznego i społecznego członków gospodarstwa domowego.



	<p>jest zobowiązany do uzasadnienia w treści wniosku spełnienia wybranych kryteriów.</p> <p>Kryterium uznaje się za spełnione w przypadku, gdy wnioskodawca wykaże we wniosku o dofinansowanie, że dzięki realizacji projektu spadną koszty ogrzewania i zaopatrzenia w pozostałe rodzaje energii.</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

II. OCENA MERYTORYCZNA

DZIAŁANIA WSPÓŁFINANSOWANE Z EFRR (DOTYCZY DZIAŁANIA 5.5 PROMOCJA NISKOEMISYJNOŚCI)

A. KRYTERIA TECHNICZNE SPECYFICZNE

CELEM OCENY WYKONALNOŚCI JEST ODRZUCENIE PROJEKTÓW NIEWYKONALNYCH LUB W KTÓRYCH ZAPROPONOWANO NIEEFEKTYWNE ROZWIĄZANIA. KRYTERIA TECHNICZNE WERYFIKUJĄ POPRAWNOŚĆ ROZWIĄZAŃ ZAPROPONOWANYCH W PROJEKCIE, A TAKŻE WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEGO WARIANTU ORAZ OCENIAJĄ WYKONALNOŚĆ TECHNICZNĄ WYBRANEGO WARIANTU REALIZACJI CELÓW PROJEKTU.

Lp.	Nazwa kryterium	Definicja kryterium	Opis znaczenia kryterium
1.	Wykonalność wybranego wariantu inwestycyjnego realizacji projektu	<p>Kryterium zerojedynkowe.</p> <p>Kryterium dotyczy jedynie inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji jednostek wytwarzania energii cieplnej.</p> <p>Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu.</p> <p>Ocena spełnienia kryterium będzie polegała na przyznaniu wartości logicznych: „TAK”, „NIE”, „NIE DOTYCZY”.</p> <p>W ramach kryterium ocenie podlegać będzie:</p>	<p>Kryterium obligatoryjne – spełnienie kryterium jest niezbędne do przyznania dofinansowania.</p> <p>Kryterium jest zdefiniowane poprzez zestaw pytań pomocniczych (częstkowych). Kryterium uznaje się za spełnione, jeżeli odpowiedź na wszystkie (adekwatne) cząstkowe pytania będzie pozytywna (wartość</p>



		<ul style="list-style-type: none"> • Czy wspierane indywidualne urządzenia do ogrzewania³ charakteryzują się obowiązującym od końca 2020r. 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 ekoprojektu dla produktów związanych z energią? • Czy projekt w zakresie wymiany źródła ciepła dotyczy instalacji wykazujących jak najmniejszą z możliwych emisję CO₂ oraz innych zanieczyszczeń powietrza, tj. dwutlenku siarki, tlenków azotu, pyłów węglowych, pyłów zawieszonych, w szczególności PM 10? 	<p>logiczna: TAK” lub „NIE DOTYCZY”).</p> <p>W trakcie oceny kryterium wnioskodawca może zostać poproszony o uzupełnienie, poprawę i wyjaśnienie.</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

II. OCENA MERYTORYCZNA

DZIAŁANIA WSPÓLFINANSOWANE Z EFRR (DOTYCZY DZIAŁANIA 5.5 PROMOCJA NISKOEMISYJNOŚCI)

B. KRYTERIA FINANSOWO-EKONOMICZNE SPECYFICZNE

CELEM OCENY WYKONALNOŚCI JEST ODRZUCENIE PROJEKTÓW NIETYKALNYCH LUB W KTÓRYCH ZAPROPONOWANO NIEEFEKTYWNE ROZWIĄZANIA. KRYTERIA TECHNICZNE WERYFIKUJĄ POPRAWNOŚĆ ROZWIĄZAŃ ZAPROPONOWANYCH W PROJEKCIE, A TAKŻE WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEGO WARIANTU ORAZ OCENIAJĄ WYKONALNOŚĆ TECHNICZNĄ WYBRANEGO WARIANTU REALIZACJI CELÓW PROJEKTU.

Lp.	Nazwa kryterium	Definicja kryterium	Opis znaczenia kryterium
-----	-----------------	---------------------	--------------------------

³ Kotły biomasowe będą wyposażone w automatyczny podajnik paliwa i nie będą posiadały rusztu awaryjnego ani elementów umożliwiających jego zamontowanie. Ręczny załadunek paliwa będzie możliwy jedynie w przypadku kotłów zgazowujących. Konstrukcja kotła z automatycznym podawaniem paliwa musi uniemożliwiać spalanie innego paliwa niż biomasa. Potwierdzenie takie musi wynikać z dokumentacji producenta; Paliwem podawanym automatycznie może być biomasa pochodzenia rolniczego (różne formy słomy, traw i roślin energetycznych, niepełnowartościowe ziarna zbóż) jak również leśnego – rozdrobnione drewno niepełnowartościowe jak również materiał drzewny powstały z tego drewna poprzez celowe rozdrobnienie tego drewna (zrębek) i następnie zagęszczenie (pellet); Instalacje grzewcze nie powinny przekraczać dopuszczalnych wielkości emisji określonych w dyrektywie (UE) 2015/2193 z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie ograniczenia emisji niektórych zanieczyszczeń do powietrza ze średnich obiektów energetycznego spalania od momentu oddania do użytkowania danej instalacji.



1.	Poprawność założeń, w tym przychodów i kosztów przyjętych do analizy finansowo-ekonomicznej.	<p>Kryterium zerojedynkowe.</p> <p>Kryterium dotyczy jedynie inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji jednostek wytwarzania energii cieplnej.</p> <p>Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu.</p> <p>Ocena spełnienia kryterium będzie polegała na przyznaniu wartości logicznych: „TAK”, „NIE”, „NIE DOTYCZY”.</p> <p>W ramach kryterium ocenie podlegać będzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czy projekt w zakresie wymiany źródła ciepła jest uzasadniony ekonomicznie? • Czy projekt wykazuje efektywność kosztową (zmniejszenie kosztów jednostkowych energii lub obniżenie zużycia jednostkowego energii)? • Czy w przypadku projektu dotyczącego budowy lub modernizacji jednostek wytwarzania energii cieplnej, podłączenie do sieci ciepłowniczej na danym obszarze nie jest uzasadnione ekonomicznie, co zostało udowodnione we wniosku o dofinansowanie? 	<p>Kryterium obligatoryjne – spełnienie kryterium jest niezbędne do przyznania dofinansowania.</p> <p>Kryterium jest zdefiniowane poprzez zestaw pytań pomocniczych (częstkowych). Kryterium uznaje się za spełnione, jeżeli odpowiedź na wszystkie (adekwatne) cząstkowe pytania będzie pozytywna (wartość logiczna: TAK” lub „NIE DOTYCZY”).</p> <p>W trakcie oceny kryterium wnioskodawca może zostać poproszony o uzupełnienie, poprawę i wyjaśnienie.</p>
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

II. OCENA MERYTORYCZNA

C. KRYTERIA TRAFNOŚCI MERYTORYCZNEJ

(MAKSYMALNIE 100 PUNKTÓW OGÓŁEM)

DZIAŁANIE 5.5 PROMOCJA NISKOEMISYJNOŚCI



Kryteria trafności				
Lp.	Nazwa kryterium	Definicja kryterium	Opis znaczenia kryterium	
1	Trafność miejsca realizacji projektu na terenach szczególnie istotnych z punktu widzenia celów RPO WL	Kryterium punktowe. Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu. Kryterium punktuje miejsce realizacji projektu na Obszarach powiatów, na których występowała największa emisja pyłu PM10 w województwie lubelskim w 2017 r. (zgodnie z Raportem o stanie Województwa Lubelskiego w 2017 roku, opracowanym przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie, Mapa nr 3 Emisja pyłu PM10 w województwie lubelskim w 2017 r.) Punkty są przyznawane za spełnienie tylko jednego z niżej wymienionych warunków.	Kryterium fakultatywne – spełnienie kryterium nie jest konieczne do przyznania dofinansowania. Ocena kryterium będzie polegała na: przyznaniu zdefiniowanej z góry liczby punktów oraz ich wagi za spełnienie każdego z warunków (pomimo spełnienia kilku warunków określonych w <i>Metodzie pomiaru</i> , które umożliwiałyby otrzymanie większej liczby punktów, maksymalnie można przyznać 5 pkt o wadze 4 tj. 20 pkt).	
		Metody pomiaru	Możliwe punkty	Waga
		Realizacja projektu na obszarze powiatu (dotyczy powiatów: M. Lublin, lubelski, zamojski, bialski), na którym wielkość emisji pyłu PM10 w roku 2017 wyniosła powyżej 1501 Mg/rok	5	4
		Realizacja projektu na obszarze powiatu (dotyczy powiatów: łukowski, lubartowski, puławski, kraśnicki, biłgorajski, tomaszowski,	4	

		chełmski), na którym wielkość emisji pyłu PM10 w roku 2017 wyniosła od 1001 do 1500 Mg/rok		
		Realizacja projektu na obszarze powiatu (dotyczy powiatów: radzyński, krasnostawski, hrubieszowski), na którym wielkość emisji pyłu PM10 w roku 2017 wyniosła od 751 do 1000 Mg/rok	3	
		Realizacja projektu na obszarze powiatu (dotyczy powiatów: parczewski, włodawski, łęczyński, świdnicki, rycki, opolski, janowski, M. Chełm), na którym wielkość emisji pyłu PM10 w roku 2017 wyniosła od 501 do 750 Mg/rok	2	
		Realizacja projektu na obszarze powiatu (dotyczy powiatów: M. Biała Podlaska, M. Zamość), na którym wielkość emisji pyłu PM10 w roku 2017 wyniosła poniżej 500 Mg/rok	1	
2	Miejsce realizacji projektu na terenach istotnych z punktu widzenia rozwoju regionu	<p>Kryterium punktowe.</p> <p>Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu.</p> <p>Kryterium punktuje miejsce realizacji projektu na obszarach funkcjonalnych miast subregionalnych i/lub na obszarze rewitalizowanym pod warunkiem kompleksowej rewitalizacji danego obszaru.</p>		<p>Kryterium fakultatywne – spełnienie kryterium nie jest konieczne do przyznania dofinansowania.</p> <p>Ocena kryterium będzie polegała na:</p> <p>a) przyznaniu zdefiniowanej z góry liczby punktów oraz ich wagi za spełnienie każdego z warunków (pomimo spełnienia kilku warunków określonych w <i>Metodzie pomiaru</i>, które umożliwiłyby otrzymanie</p>



			<p>większej liczby punktów, maksymalnie można przyznać 5 pkt o wadze 1 tj. 5pkt),</p> <p>b) przyznaniu 0 punktów – w przypadku niespełnienia kryterium.</p>					
		Metody pomiaru	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Możliwe punkty</th> <th>Waga</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td rowspan="2">1</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Możliwe punkty	Waga	5	1	2
Możliwe punkty	Waga							
5	1							
2								
		Projekt jest realizowany na obszarach funkcjonalnych miast subregionalnych ⁴						
		Projekt jest realizowany na obszarze rewitalizowanym i obejmuje inwestycje niezbędne do kompleksowej rewitalizacji danego obszaru zgodnie z Rozdziałem IV <i>Wymiar terytorialny prowadzonej interwencji</i> pkt A.1 SzOOP RPO WL						
Kryteria skuteczności / efektywności								
Lp.	Nazwa kryterium	Definicja kryterium	Opis znaczenia kryterium					
1a.	Efektywność kosztowa modernizacji 1 źródła ciepła	<p>Kryterium punktowe.</p> <p>Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu.</p> <p>Kryterium ocenia średni umowny koszt jednostkowy uzyskania 1 jednostki wskaźnika produktu w projekcie w porównaniu z analogicznym kosztem jednostkowym zaplanowanym w</p>	<p>Kryterium fakultatywne – spełnienie kryterium nie jest konieczne do przyznania dofinansowania (tj. przyznanie 0 punktów nie dyskwalifikuje z możliwości uzyskania dofinansowania).</p> <p>Ocena kryterium będzie polegała na:</p>					

⁴ MOF Biała Podlaska: miasto Biała Podlaska, gmina Biała Podlaska; MOF Chełm: miasto Chełm, gminy Chełm i Kamień; MOF Puławy: miasto Puławy, gminy: Puławy, Końskowola, Janowiec, Kazimierz Dolny i Żyrzyn; MOF Zamość: miasto Zamość, gminy Zamość, Sitno i Łabunie.



		<p>Programie przyjętym Decyzją Wykonawczą Komisji Europejskiej nr C(2018) 3837 z dnia 12.06.2018 r., zmieniającą Decyzję Wykonawczą Komisji Europejskiej nr C(2015) 887. Umowny koszt jednostkowy wykorzystany do wyliczenia wartości wskaźnika w Programie wyniósł 1 115 634 zł/szt. i będzie on stanowił punkt odniesienia podczas oceny projektów tym kryterium.</p>	<p>a) wyliczeniu dla projektu wartości umownego kosztu jednostkowego dla danego wskaźnika poprzez podzielenie dofinansowania z EFRR dla projektu przez poziom wskaźnika produktu osiąganego w projekcie (i zaokrąglenia do pełnych złotych), a następnie sprawdzeniu, w którym przedziale mieści się wyliczony wskaźnik i przyznaniu odpowiedniej liczby punktów. W przypadku wystąpienia w projekcie więcej niż jednego wskaźnika efektywności kosztowej dofinansowanie z EFRR należy podzielić proporcjonalnie na poszczególne wskaźniki w zależności od ich występowania w projekcie,</p> <p>b) wyliczeniu umownych kosztów jednostkowych dla danego projektu dla pozostałych wskaźników skuteczności/efektywności, które wystąpiły w projekcie oraz przyznaniu odpowiedniej liczby punktów (jeżeli wskaźnik nie występuje w projekcie, umownego kosztu jednostkowego nie wylicza się i nie przyznaje się za niego punktów),</p> <p>c) wyliczeniu średniej ze wszystkich przyznanych punktów dla wypełnionych wskaźników, a następnie przemnożeniu jej przez wagę (maksymalnie można przyznać 5 pkt o wadze 2 tj. 10 pkt),</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			d) przyznaniu 0 punktów – kiedy projekt nie realizuje żadnego ze wskaźników.	
		Metody pomiaru	Możliwe punkty	Waga
		Efektywność kosztowa na poziomie poniżej 75% średniego kosztu (do 836 725 zł/szt.)	5	2
		Efektywność kosztowa na poziomie od 836 726 zł/szt. do 1 115 634 zł/szt. (powyżej 75% do 100% średniego kosztu)	4	
		Efektywność kosztowa na poziomie od 1 115 635 zł/szt. do 1 394 543 zł/szt. (powyżej 100% do 125% średniego kosztu)	2	
		Efektywność kosztowa na poziomie od 1 394 544 zł/szt. (powyżej 125% średniego kosztu)	0	
1b.	Efektywność kosztowa wsparcia 1 energooszczędnego punktu świetlnego.	<p>Kryterium punktowe.</p> <p>Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu.</p> <p>Kryterium ocenia średni umowny koszt jednostkowy uzyskania 1 jednostki wskaźnika produktu w projekcie w porównaniu z maksymalnym kosztem jednostkowym wskaźnika występującym w projektach realizowanych w Działaniu 5.5. Umowny koszt jednostkowy wykorzystany do wyliczenia wartości wskaźnika wyniósł 7 150 zł/szt. i będzie on stanowił punkt odniesienia podczas oceny projektów tym kryterium.</p>	<p>Kryterium fakultatywne – spełnienie kryterium nie jest konieczne do przyznania dofinansowania (tj. przyznanie 0 punktów nie dyskwalifikuje z możliwości uzyskania dofinansowania).</p> <p>Ocena kryterium będzie polegała na:</p> <p>a) wyliczeniu dla projektu wartości umownego kosztu jednostkowego dla danego wskaźnika poprzez podzielenie dofinansowania z EFRR dla projektu przez poziom wskaźnika produktu osiąganego w projekcie (i</p>	



			<p>zaokrąglenia do pełnych złotych), a następnie sprawdzeniu, w którym przedziale mieści się wyliczony wskaźnik i przyznaniu odpowiedniej liczby punktów. W przypadku wystąpienia w projekcie więcej niż jednego wskaźnika efektywności kosztowej dofinansowanie z EFRR należy podzielić proporcjonalnie na poszczególne wskaźniki w zależności od ich występowania w projekcie,</p> <p>b) wyliczeniu umownych kosztów jednostkowych dla danego projektu dla pozostałych wskaźników skuteczności/efektywności, które wystąpiły w projekcie oraz przyznaniu odpowiedniej liczby punktów (jeżeli wskaźnik nie występuje w projekcie, umownego kosztu jednostkowego nie wylicza się i nie przyznaje się za niego punktów),</p> <p>c) wyliczeniu średniej ze wszystkich przyznanych punktów dla wypełnionych wskaźników, a następnie przemnożeniu jej przez wagę (maksymalnie można przyznać 5 pkt o wadze 2 tj. 10 pkt),</p> <p>d) przyznaniu 0 punktów – kiedy projekt nie realizuje żadnego ze wskaźników.</p>	
		<p>Metody pomiaru</p>	<p>Możliwe punkty</p>	<p>Waga</p>



		Efektywność kosztowa na poziomie równym lub niższym niż średni koszt - do 7 150 zł/szt.	5	2
		Efektywność kosztowa na poziomie od 7 151 zł/szt. do 8 938 zł/szt. (powyżej 100% do 125% średniego kosztu)	4	
		Efektywność kosztowa na poziomie od 8 939 zł/szt. do 10 725 zł/szt. (powyżej 125% do 150% średniego kosztu)	3	
		Efektywność kosztowa na poziomie od 10 726 zł/szt. (powyżej 150%)	2	
Kryteria użyteczności				
Lp.	Nazwa kryterium	Definicja kryterium	Opis znaczenia kryterium	
1	Wpływ na jakość użytkowania (wszelkie rozwiązania dla użytkowników)	<p>Kryterium punktowe.</p> <p>Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu.</p> <p>Kryterium punktuje rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo obiektów i użytkowników, także rozwiązania wpływające na poprawę jakości: wszelkie ułatwienia / udogodnienia dla użytkowników, analizę jakości świadczonych usług / użyteczności dla użytkowników itp.</p>	<p>Kryterium fakultatywne – spełnienie kryterium nie jest konieczne do przyznania dofinansowania (tj. przyznanie 0 punktów nie dyskwalifikuje z możliwości uzyskania dofinansowania).</p> <p>Ocena kryterium będzie polegała na:</p> <p>a) przyznaniu zdefiniowanej z góry liczby punktów oraz ich wagi za każde z zastosowanych w projekcie rozwiązań (przy czym maksymalnie można przyznać 5 pkt o wadze 5 tj. 25 pkt),</p>	



			b) przyznaniu 0 punktów – w przypadku niespełnienia kryterium.	
		Metody pomiaru	Możliwe punkty	Waga
		Projekt przewiduje budowę lub modernizację instalacji energooszczędnego oświetlenia, w tym oświetlenia ulicznego (budowa lub modernizacja oświetlenia ulicznego finansowanego przez JST zgodnie z art. 18 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. prawo energetyczne (Dz. U. z 2018 r. poz. 755 z późn. zm.))	3	5
		Projekt przewiduje realizację kompleksowego systemu inteligentnego sterowania oświetleniem	2	
		Projekt przewiduje budowę lub modernizację jednostek wytwarzania energii cieplnej	1	
		W projekcie wykorzystano wsparcie udzielane przez przedsiębiorstwa usług energetycznych (ESCO ⁵) lub instrumenty finansowe	2	
		Projekt przewiduje działania promocyjno-informacyjne dotyczące minimalizowania konsumpcji energii i zmniejszania energochłonności	1	

⁵ Energy Service Company (ESCO) realizuje kompleksowe usługi w zakresie gospodarowania energią dla odbiorców energii polegające na zmniejszaniu zużycia i zapotrzebowania na energię w oparciu o kontrakty wykonawcze, udzielając przy tym gwarancji uzyskania oszczędności.



Lp.	Nazwa kryterium	Definicja kryterium	Opis znaczenia kryterium	
2	Komplementarność projektu	<p>Kryterium punktowe.</p> <p>Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu.</p> <p>Kryterium punktuje projekty poprawiające spójność programową, będące elementem szerszej strategii realizowanej przez szereg projektów komplementarnych lub też powiązane z projektami już zrealizowanymi, w trakcie realizacji lub wybranych do realizacji i współfinansowanych ze środków zagranicznych i polskich m.in. funduszy europejskich, kontraktów wojewódzkich, dotacji celowych itp. od 2007 roku. Premiowane będą tutaj również projekty realizowane w partnerstwach, a także projekty kompleksowe (w osiągnięciu celu w pełni i całkowitej likwidacji problemu na danym obszarze).</p>	<p>Kryterium fakultatywne – spełnienie kryterium nie jest konieczne do przyznania dofinansowania (tj. przyznanie 0 punktów nie dyskwalifikuje z możliwości uzyskania dofinansowania).</p> <p>Ocena kryterium będzie polegała na:</p> <p>a) przyznaniu zdefiniowanej z góry liczby punktów oraz ich wagi za każde z zastosowanych w projekcie rozwiązań (pomimo spełnienia kilku warunków określonych w <i>Metodzie pomiaru</i>, które umożliwiłyby otrzymanie większej liczby punktów, maksymalnie można przyznać 5 pkt o wadze 3 tj. 15 pkt),</p> <p>b) przyznaniu 0 punktów – w przypadku niespełnienia kryterium.</p>	
		Metody pomiaru	Możliwe punkty	Waga
		Projekt współtworzy kompleksowe rozwiązania obszarowe – projekt jest końcowym elementem wypełniającym ostatnią lukę w istniejącej infrastrukturze na danym obszarze lub projekt jest centralnym rozwiązaniem, którego realizacja umożliwi realizację kolejnych projektów sferycznie umiejscowionych wobec danego	4	3



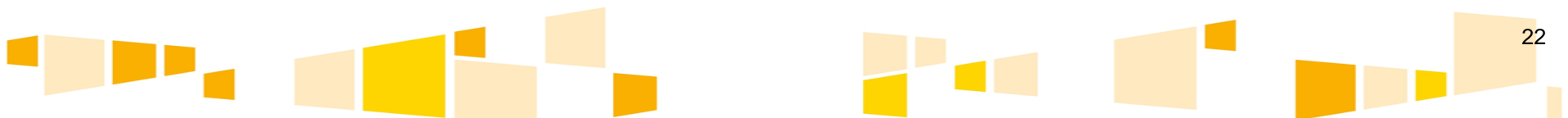
		projektu lub projekt poprawia spójność danego układu obiektów, infrastruktury, sieci itp.		
		Projekt bezpośrednio wykorzystuje produkty bądź rezultaty innego projektu	3	
		Projekt pełni łącznie z innymi projektami tę samą funkcję, dzięki czemu w pełni wykorzystywane są możliwości istniejącej infrastruktury	3	
		Projekt łącznie z innymi projektami jest wykorzystywany przez tych samych użytkowników	2	
		Projekt wykorzystuje wiedzę / kompetencje powstałe w innym projekcie	1	
Lp.	Nazwa kryterium	Definicja kryterium	Opis znaczenia kryterium	
3	Oddziaływanie na ochronę środowiska i inne polityki horyzontalne	<p>Kryterium punktowe.</p> <p>Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu.</p> <p>Kryterium punktuje konkretne działania podjęte na rzecz realizacji polityk horyzontalnych: zrównoważonego rozwoju oraz promowanie równości mężczyzn i kobiet oraz niedyskryminacji, w tym w szczególności wykorzystanie nowoczesnych, energooszczędnych rozwiązań technicznych i technologicznych,</p>	<p>Kryterium fakultatywne – spełnienie kryterium nie jest konieczne do przyznania dofinansowania (tj. przyznanie 0 punktów nie dyskwalifikuje z możliwości uzyskania dofinansowania).</p> <p>Ocena kryterium będzie polegała na:</p> <p>a) przyznaniu zdefiniowanej z góry liczby punktów oraz ich wagi za każde z zastosowanych w projekcie rozwiązań (pomimo spełnienia kilku warunków określonych w</p>	



	<p>zastosowanie technologii przyjaznych środowisku przyrodniczemu lub korzystne oddziaływanie projektu na środowisko przyrodnicze, a także rozwój odnawialnych źródeł energii.</p> <p>W przypadku liczenia zmniejszenia emisji CO₂ należy zastosować następujący wzór:</p> $\Delta E = \frac{E_0 - E_1}{E_0}$ <p>gdzie:</p> <p>ΔE oznacza % spadek emisji CO₂;</p> <p>E_0 oznacza wielkość emisji CO₂ powstałą w ciągu pełnego roku poprzedzającego moment rozpoczęcia realizacji projektu;</p> <p>E_1 oznacza wielkość emisji CO₂ powstałą w ciągu pełnego pierwszego roku od momentu zakończenia realizacji projektu (ewentualnie od uruchomienia przedsięwzięcia).</p> <p>Należy założyć, że energia odnawialna jest neutralna i nie emituje gazów cieplarnianych, dlatego wielkość emisji E_0 i E_1 można wyliczyć na bazie ilości energii w GJ możliwej do wyprodukowania przez wspartą infrastrukturę w ciągu roku (wielkość tej energii należy wyliczyć z mocy produkcyjnej instalacji OZE wyrażonej w MW, mnożąc ją przez czas pracy urządzenia, czyli liczbę dni w roku i 24 godziny na dobę i przeliczając na GJ stosując zależność 1 MWh = 3,6 GJ). Następnie należy wyliczyć wskaźnik emisji CO₂ (WE) dla węgla kamiennego. Dane dotyczące wskaźników emisji</p>	<p><i>Metodzie pomiaru, które umożliwiłyby otrzymanie większej liczby punktów, maksymalnie można przyznać 5 pkt o wadze 5 tj. 25 pkt),</i></p> <p>b) przyznaniu 0 punktów – w przypadku niespełnienia kryterium.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<p>CO₂ i rodzajów działalności należy pobrać z raportów Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBiZE). Dane w raportach są podawane w jednostkach kg/GJ, dlatego wyliczony ekwiwalent należy podzielić przez 1000 i podać w tonach.</p>		
	<p>Metody pomiaru</p>	<p>Możliwe punkty</p>	<p>Waga</p>
	<p><i>Wpływ na zrównoważony rozwój:</i></p>		<p>5</p>
	<p>Projekt przyczynia się do zmniejszenia emisji CO₂ w ciągu roku od zakończenia realizacji projektu o więcej niż 30% w stosunku do roku przed rozpoczęciem realizacji projektu (zgodnie z przyjętą wyżej metodyką)</p>	<p>3</p>	
	<p>Projekt przyczynia się do zmniejszenia emisji pyłu PM10 w ciągu roku od zakończenia realizacji projektu o więcej niż 30% w stosunku do roku przed rozpoczęciem realizacji projektu</p>	<p>2</p>	
	<p>Projekt przyczynia się do zmniejszenia emisji innych niż CO₂ gazów powodujących efekt cieplarniany, które przyczyniają się do zmian klimatycznych (CH₄, N₂O, CFC – łącznie uwzględniając wszystkie rodzaje gazów) lub substancji sprzyjających tworzeniu ozonu troposferycznego (NMVOCs i NO_x oraz innych fotochemicznych środków utleniających – łącznie uwzględniając wszystkie rodzaje gazów) lub ograniczenia kwaśnych emisji do</p>	<p>1</p>	



	atmosfery (SO ₂ , NO _x – łącznie uwzględniając wszystkie rodzaje gazów) o więcej niż 10%		
	Projekt wykorzystuje odnawialne źródła energii (tj. w ramach projektu przewidziano montaż kotłów na biomasę)	1	
	<i>Wpływ na promowanie równości szans i niedyskryminacji w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami</i>		
	Projekt przyczynia się do uruchomienia różnorodnych form konsultacji z mieszkańcami i ich stowarzyszeniami na poziomie lokalnym (uzgadnianie lokalizacji obiektów i instalacji)	1	
	Projekt wprowadza rozwiązania dot. udziału finansowego w projekcie korzystne dla osób ze z marginalizowanych grup społecznych (np. dla różnych grup niepełnosprawnych)	2	

D. KRYTERIA ROZSTRZYGAJĄCE⁶ (ZAWARTE ZOSTANĄ WE WSZYSTKICH KARTACH OCEN MERYTORYCZNYCH I DOTYCZYĆ BĘDĄ WSZYSTKICH OCENIANYCH PROJEKTÓW)			
DZIAŁANIE 5.5 PROMOCJA NISKOEMISYJNOŚCI			
Lp.	Nazwa kryterium	Definicja kryterium	Opis znaczenia kryterium

⁶ W przypadku, gdy kilka projektów uzyska tą samą, najniższą pozytywną liczbę punktów, a wartość alokacji przeznaczony na dany konkurs nie pozwala na zatwierdzenie do dofinansowania wszystkich projektów, o wyborze projektu do dofinansowania decyduje kryterium rozstrzygające. W przypadku, gdy na podstawie kryterium rozstrzygającego nadal nie jest możliwe ustalenie kolejności uszeregowania wniosków, wówczas o wyborze projektu do dofinansowania decyduje losowanie.



1.	<p>Oddziaływanie na ochronę środowiska i inne polityki horyzontalne</p>	<p><i>W jakim stopniu projekt wpływa na obniżenie emisji CO₂ w ciągu roku od zakończenia realizacji projektu?</i></p> <p>Wsparcie w pierwszej kolejności jest przyznawane projektom, które wykazują największą redukcję emisji CO₂ w ciągu roku od zakończenia realizacji projektu w ramach przedmiotowego kryterium, wynikającą z analizy emisji gazów i pyłów oraz efektywności energetycznej - w przypadku inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji jednostek wytwarzania energii cieplnej i/lub audytu oświetlenia – w przypadku inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji instalacji energooszczędnego oświetlenia.</p> <p>O rozstrzygnięciu kryterium decyduje najwyższy wskaźnik redukcji CO₂, wyrażony w %.</p>	<p>W przypadku, gdy kilka projektów uzyska tą samą liczbę punktów kwalifikującą do dofinansowania, a wartość alokacji przeznaczonych na dany konkurs nie pozwala na zatwierdzenie do dofinansowania wszystkich projektów, o wyborze projektu do dofinansowania decyduje kryterium rozstrzygające</p> <p>Projekty, które otrzymały tą samą liczbę punktów kwalifikującą do dofinansowania, a wartość alokacji przeznaczonych na dany konkurs nie pozwala na zatwierdzenie do dofinansowania wszystkich projektów, należy uszeregować według wskaźnika redukcji CO₂ (od najwyższego do najniższego) i przyznać dofinansowanie kolejno, zgodnie z dostępną alokacją.</p>
----	--------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

