

Załącznik do Uchwały nr 26/2016 Komitetu Monitorującego Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 z dnia 25 listopada 2016 r. w sprawie zmiany sektorowych kryteriów wyboru projektów dla działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Nr	Nr działania/ typ/podtyp projektu	Kryterium	Obecny zapis	Propozycja zmian	Uzasadnienie
1.	2.1.5 Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich	Dodatkowe kryterium formalne nr 11 Teren objęty projektem znajduje się w mieście, które przystąpiło do realizacji projektu pozakonkursowego przygotowania planów adaptacji	<p><b>Nazwa kryterium:</b> Teren objęty projektem znajduje się w mieście, które przystąpiło do realizacji projektu pozakonkursowego przygotowania planów adaptacji</p> <p><b>Opis kryterium:</b> Ocenie podlega, czy teren objęty projektem dotyczącym wód opadowych i likwidacji uszczelnienia lub zasklepienia gruntu znajduje się w mieście, które przystąpiło do realizacji projektu pozakonkursowego realizowanego przez Ministerstwo Środowiska<sup>5</sup>, polegającego na opracowaniu planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców.</p> <p>Niemniej możliwa będzie również realizacja projektów na obszarach miast poniżej 100 tys. mieszkańców<sup>6</sup>, które przystąpiły do ww. projektu pozakonkursowego.</p> <p><sup>5</sup> Ograniczenie to nie dotyczy Miasta Stołecznego Warszawa ze względu na realizację przez to miasto odrębnego projektu dotyczącego przygotowania strategii adaptacji dla miasta</p>	Proponuje się usunąć kryterium.	Kryterium powinno zostać usunięte w związku ze zmianą treści SzOOP polegającą na rozszerzeniu katalogu beneficjentów dla typu projektu dotyczącego systemów gospodarowania wodami opadowymi o mniejsze a jednocześnie silnie zurbanizowane miasta. Zgodnie z propozycją zmiany SzOOP przekazaną przez MŚ do MR przyjęto, że realizacja inwestycji w tym zakresie będzie możliwa w miastach o gęstości zaludnienia wynoszącej minimum 1200 mieszkańców na km <sup>2</sup> . Ze względu na to, że proponowana zmiana SzOOP dotyczy modyfikacji linii demarkacyjnej, a tym samym ma istotny wpływ na katalog beneficjentów w ramach typu projektu 2.1.5, zasadnym jest również dokonanie stosownej korekty kryteriów oceny projektów.

Załącznik do Uchwały nr 26/2016 Komitetu Monitorującego Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 z dnia 25 listopada 2016 r. w sprawie zmiany sektorowych kryteriów wyboru projektów dla działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

			<p>metropolitalnego w ramach instrumentu LIFE+.</p> <p><sup>6</sup> Z wyłączeniem miast zlokalizowanych w województwach, dla których działania w zakresie wód opadowych są zaplanowane do realizacji w ramach regionalnych programów operacyjnych.</p>		<p>W związku z powyższym, zakres dotychczasowego kryterium formalnego nr 11 będzie weryfikowany w oparciu o kryterium formalne nr 6 <i>Zgodność z Programem Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko</i>, „Szczegółowym opisem osi priorytetowych <i>POLIŚ</i>” oraz regulaminem konkursu (w przypadku projektów wybieranych w trybie konkursowym).</p> <p>Proponowane rozwiązanie pozwoli na uniknięcie weryfikacji tych samych zapisów wniosku o dofinansowanie w oparciu o dwa różne kryteria.</p>
	<p>2.1.5 Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich</p>	<p>Dodatkowe kryteria formalne nr 13 Gotowość projektu do realizacji</p>	<p><b>Opis kryterium:</b></p> <p>w przypadku zadań realizowanych wg Czerwonej Książki FIDIC (lub równoważnej) – wartość zadań inwestycyjnych, dla których dokonano zgłoszenia robót budowlanych lub posiadających pozwolenia na budowę dla kontraktów na roboty w stosunku do całkowitej wartości zadań planowanych do realizacji (wymagających pozwolenia na</p>	<p><b>Opis kryterium:</b></p> <p>• w przypadku zadań realizowanych wg Czerwonej Książki FIDIC (lub równoważnej) – wartość zadań inwestycyjnych, dla których dokonano zgłoszenia robót budowlanych lub posiadających pozwolenia na budowę dla kontraktów na roboty w stosunku do całkowitej wartości zadań planowanych do realizacji (wymagających</p>	<p>Korekta redakcyjna.</p>

			budowę lub zgłoszenia) wg warunków kontraktowych „Czerwonej Książki FIDIC” (lub równoważnej) – min. 40 %;	pozwolenia na budowę lub zgłoszenia) – min. 40 %;	
2.	2.1.5 Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich	Dodatkowe kryteria formalne nr 15 ( <a href="#">po zmianie 14</a> ) Posiadanie danych geo-przestrzennych	<p><b>Nazwa kryterium:</b> Posiadanie danych geo-przestrzennych</p> <p><b>Opis kryterium:</b> Ocenie podlega, czy Wnioskodawca posiada następujące dane geo-przestrzenne (konieczne jest posiadanie wszystkich niżej wymienionych danych):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (numeryczna mapa zasadnicza i ewidencyjna,</li> <li>• ortofotomapa,</li> <li>• numeryczny model terenu,</li> </ul> <p>mapy glebowe oraz/lub zasadnicze dane dotyczące przepuszczalności terenów zlewni, ale bez skaningu laserowego powierzchni przepuszczalnych), które są niezbędne do identyfikacji zlewni, a w efekcie właściwego określenia bilansu wód opadowych oraz terenów narażonych na lokalne podtopienia i zalania.</p>	<p><b>Nazwa kryterium:</b> Posiadanie <u>zasadniczych-wymaganych</u> danych geo-przestrzennych</p> <p><b>Opis kryterium:</b> Ocenie podlega, czy Wnioskodawca posiada następujące dane geo-przestrzenne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• numeryczna mapa zasadnicza oraz</li> <li>• mapa ewidencyjna</li> </ul>	<p>Kryterium zostało uproszczone w związku z rozszerzeniem katalogu beneficjentów wynikającym z propozycji modyfikacji linii demarkacyjnej.</p> <p>W stosunku do dotychczasowego katalogu beneficjentów możliwa będzie również realizacja projektów na obszarach miast, których gęstość zaludnienia jest wyższa niż 1200 mieszkańców/km<sup>2</sup>[1] [2] oraz na obszarach gmin miejskich ujętych w kontrakcie terytorialnym dla danego województwa wg stanu na dzień 31 października 2016.</p> <p>[1] Gęstość zaludnienia będzie ustalona w oparciu o Rocznik statystyczny GUS z 2015r.</p> <p>[2] Wsparcia ze środków POIiŚ nie będą mogły uzyskać miasta zlokalizowane w województwach, dla których działania w zakresie wód opadowych są zaplanowane do</p>

Załącznik do Uchwały nr 26/2016 Komitetu Monitorującego Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 z dnia 25 listopada 2016 r. w sprawie zmiany sektorowych kryteriów wyboru projektów dla działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

					<p>realizacji w ramach regionalnych programów operacyjnych tj. RPO województwa Dolnośląskiego, Pomorskiego, Lubuskiego, Zachodniopomorskiego, Łódzkiego, Wielkopolskiego i Małopolskiego.</p> <p>Wymóg dotyczący posiadania danych na temat terenów przepuszczalnych został, jako trudniejszy do spełnienia, przeniesiony do kryteriów punktowych, w celu umożliwienia stopniowania oceny poszczególnych wniosków oraz dostosowania wymogów formalnych do zidentyfikowanych potrzeb w zakresie oceny wniosków.</p>
2.	2.1.5 Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich	Kryteria merytoryczne I stopnia nr 1 Posiadanie szczegółowych danych przestrzennych dotyczących powierzchni przepuszczalnych	<p><b>Nazwa kryterium:</b> Posiadanie szczegółowych danych przestrzennych dotyczących powierzchni przepuszczalnych</p> <p><b>Opis kryterium:</b> Ocenie podlega, czy Wnioskodawca posiada szczegółowe dane przestrzenne (skaniny laserowe) dotyczące powierzchni przepuszczalnych. Dane te są niezbędne do jednoznacznej identyfikacji zlewni w kontekście</p>	<p><b>Nazwa kryterium:</b> Posiadanie danych geo-przestrzennych, w tym dotyczących powierzchni przepuszczalnych</p> <p><b>Opis kryterium:</b> Ocenie podlega, czy Wnioskodawca posiada następujące dane geo-przestrzenne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ortofotomapa,</li> </ul>	Zasady punktacji dostosowano do rozszerzonego katalogu beneficjentów w SzOOP oraz do zmienionego zakresu tematycznego opisu kryterium – przeniesiono część wymogów z dotychczasowego kryterium formalnego nr 15 (modyfikacja ściśle powiązana ze zmianą opisaną powyżej).

			<p>szczegółowego określenia przepuszczalności terenów zlewni, a w efekcie właściwego określenia bilansu wód opadowych oraz terenów narażonych na lokalne podtopienia i zalania.</p> <p><b>Zasady oceny kryterium:</b></p> <p>Za posiadanie następujących danych przestrzennych:</p> <p>3 p. – skaning laserowy powierzchni przepuszczalnych lub pozyskanie danych dotyczących powierzchni przepuszczalnych metodami równoważnymi o analogicznej dokładności i zakresie wyników.</p> <p><b>Waga: 2</b></p> <p><b>Max punktacja: 6</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• numeryczny model terenu,</li> <li>• mapy glebowe oraz/lub inne dane dotyczące przepuszczalności terenów zlewni i powierzchni przepuszczalnych),</li> <li>• skaning laserowy powierzchni przepuszczalnych lub metody równoważne.</li> </ul> <p>Powyższe dane są niezbędne do jednoznacznej identyfikacji zlewni oraz określenia przepuszczalności terenów zlewni, a w efekcie właściwego określenia bilansu wód opadowych oraz terenów narażonych na lokalne podtopienia i zalania.</p> <p><b>Zasady oceny kryterium:</b></p> <p>Przyznane punkty za poszczególne elementy kryterium sumują się (max. 4p)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <del>1p2p</del> – ortofotomapa</li> <li>• <u>1p</u> - numeryczny model terenu,</li> <li>• 1p - mapy glebowe oraz/lub inne dane dotyczące przepuszczalności terenów zlewni</li> <li>• 1p – skaning laserowy powierzchni przepuszczalnych lub pozyskanie danych dotyczących powierzchni przepuszczalnych metodami</li> </ul>	
--	--	--	--	---	--

Załącznik do Uchwały nr 26/2016 Komitetu Monitorującego Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 z dnia 25 listopada 2016 r. w sprawie zmiany sektorowych kryteriów wyboru projektów dla działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

				równoważnymi o analogicznej dokładności i zakresie wyników. <b>Waga: 1</b> <b>Max punktacja: 4</b>	
3.	2.1.5 Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich	Kryteria merytoryczne I stopnia nr 2 Szczegółowa inwentaryzacja: ilości sieci z rozbiem na średnice oraz powierzchni uszczelnionych lub zasklepionych	<b>Zasady oceny kryterium</b> <b>W przypadku wód opadowych:</b> [...] 1 p. – za posiadanie częściowej inwentaryzacji;	<b>Zasady oceny kryterium</b> <b>W przypadku wód opadowych:</b> [...] 1 p. – za posiadanie inwentaryzacji z rozbiem na średnice, ale tylko dla części zlewni objętej projektem;	Proponowana zmiana jest uściśleniem poprzedniego zapisu, a tym samym ułatwia interpretację kryterium.
4.	2.1.5 Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich	Kryteria merytoryczne I stopnia nr 3 Posiadanie numerycznych modeli opadowych	<b>Nazwa kryterium:</b> Posiadanie numerycznych modeli opadowych <b>Opis kryterium:</b> Ocenie podlega posiadanie wyników numerycznych (komputerowych) modeli opadowych umożliwiających zidentyfikowanie obszarów zagrożonych podtopieniami i bezodpływowych przy opadach o natężeniu Q0,2%, Q1% i Q10%, wykonanych w aplikacjach kompatybilnych z popularnymi aplikacjami GIS – np. Esri ArcMap, QuantumGIS, skalibrowanych z	<b>Nazwa kryterium:</b> Posiadanie wyników numerycznych modeli opadowych <b>Opis kryterium:</b> Ocenie podlega posiadanie wyników numerycznych (komputerowych) modeli opadowych umożliwiających zidentyfikowanie obszarów zagrożonych podtopieniami i bezodpływowych uwzględniających stan rzek dla przepływów Q0,2%, Q1% i Q10% przy opadach o natężeniu Q2%, Q3%, Q5% oraz Q10% wykonanych w aplikacjach	Proponowana zmiana jest uściśleniem poprzedniego zapisu, a tym samym ułatwia interpretację kryterium. Zasady punktacji dostosowano do rozszerzonego katalogu beneficjentów w SzOOP, który zmodyfikowano zgodnie z powyższymi wyjaśnieniami.

			<p>zarejestrowanymi opadami i przepływami w korytach w oparciu o dane hydro-meteorologiczne z okresu co najmniej ostatnich 5 lat w zakresie wysokości opadów oraz innych podstawowych parametrów opadów w miarę ich dostępności, jak również zawierających symulacje parametrów hydrometeorologicznych w zakresie prognozowanych opadów deszczu do roku 2050 zgodnie z przyjętym scenariuszem zmian klimatu (konieczne jest przyjęcie do najmniej jednego scenariusza zmian klimatu, a w tym zakładającego średni poziom zmian klimatu, np. A1B), uwzględniających co najmniej następujące cechy opadów deszczu:[...]</p> <p><b>Zasady oceny kryterium:</b></p> <p>Przyznane punkty za poszczególne elementy kryterium sumują się (max.8 p.).</p> <p><b>Posiadanie wyniku modelu opadowego nie zawierającego symulacji</b> parametrów hydrometeorologicznych w zakresie prognozowanych opadów deszczu do roku 2050, uwzględniających podstawowe cechy opadów deszczu, uzyskane na podstawie rzeczywistych danych obserwacyjnych z okresu co</p>	<p>kompatybilnych z popularnymi aplikacjami GIS, skalibrowanych z zarejestrowanymi opadami i przepływami w korytach (rowach) zlewni /sieci odwodnieniowej zlewni w oparciu o dane hydro-meteorologiczne pochodzące z okresu co najmniej ostatnich 5 lat (w zakresie pomiarów kalibracyjnych dla sieci odwodnieniowej dla kanalizacji deszczowej przykrytej oraz otwartej naturalnej i technicznej kampania pomiarowa nie może być wykonana wcześniej niż w ostatnich 10 latach) w zakresie wysokości opadów oraz innych podstawowych parametrów opadów w miarę ich dostępności, jak również posiadanie wyników numerycznych (komputerowych) modeli opadowych zawierających symulacje parametrów hydrometeorologicznych w zakresie prognozowanych opadów deszczu do roku 2050 zgodnie z przyjętym scenariuszem zmian klimatu (konieczne jest przyjęcie co najmniej jednego scenariusza zmian klimatu, a w tym zakładającego średni poziom zmian klimatu, np. A1B, zgodnie z 4 Raportem IPCC lub RCP4,5 zgodnie z 5 Raportem IPCC uwzględniających co najmniej</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>najmniej ostatnich 5 lat w miarę ich dostępności - takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• czas trwania opadów deszczu,</li> <li>• natężenie opadów deszczu,</li> <li>• maksymalną wysokość opadów deszczu (o określonym czasie trwania), przy czym dane rzeczywiste powinny być pozyskane obowiązkowo co najmniej w zakresie wysokości opadów deszczu,</li> </ul> <p><b>dla:</b></p> <p>1 p. – dla zlewni, a w tym koryt otwartych (dla obszaru inwestycyjnego);</p> <p>1 p. – dla zlewni przyległych;</p> <p>2 p. – dla sieci odwodnieniowej (systemu odwodnieniowego).</p> <p><b>Uzupełnienie wyników modelu opadowego o symulacje</b> parametrów hydrometeorologicznych w zakresie prognozowanych opadów deszczu do roku 2050 zgodnie z przyjętym scenariuszem zmian klimatu (konieczne jest przyjęcie do najmniej jednego scenariusza zmian klimatu, a w tym zakładającego średni poziom zmian klimatu), uwzględniających co</p>	<p>następujące cechy opadów deszczu: [...]</p> <p><b>Zasady oceny kryterium:</b></p> <p>Przyznane punkty za poszczególne elementy kryterium sumują się (max.4 p.).</p> <p>Posiadanie wyników modelu opadowego nie zawierającego symulacji parametrów hydrometeorologicznych opadów deszczu do roku 2050, przy czym dane rzeczywiste powinny być pozyskane obowiązkowo co najmniej w zakresie wysokości opadów deszczu,</p> <p>dla:</p> <p>1p - dla zlewni, w tym koryt otwartych cieków naturalnych i technicznych, w tym rowów, w której zlokalizowana jest inwestycja</p> <p>1p - dla sieci odwodnieniowej, to jest sieci kanalizacyjnej zamkniętej (przewody kanalizacyjne) zlewni obszaru inwestycyjnego.</p> <p>Uzupełnienie wyników modelu opadowego o dane umożliwiające symulacje parametrów hydrometeorologicznych w zakresie prognozowanych opadów deszczu do roku 2050 zgodnie z przyjętym</p>	
--	--	--	--	---	--



Załącznik do Uchwały nr 26/2016 Komitetu Monitorującego Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 z dnia 25 listopada 2016 r. w sprawie zmiany sektorowych kryteriów wyboru projektów dla działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

			<p>najmniej następujące cechy opadów deszczu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• czas trwania opadów deszczu,</li> <li>• natężenie opadów deszczu,</li> <li>• maksymalną wysokość opadów deszczu (o określonym czasie trwania),</li> </ul> <p><b>dla:</b></p> <p>1 p. – zlewni, a w tym dla koryt otwartych (dla obszaru inwestycyjnego);</p> <p>1 p. – dla zlewni przyległych;</p> <p>2 p. – dla sieci odwodnieniowej (systemu odwodnieniowego).</p> <p><b>Max punktacja: 8</b></p>	<p>scenariuszem zmian klimatu dla:</p> <p>1p - dla zlewni, w tym koryt otwartych cieków naturalnych i technicznych, w tym rowów, w której zlokalizowana jest inwestycja</p> <p>1p - dla sieci odwodnieniowej, to jest sieci kanalizacyjnej zamkniętej (przewody kanalizacyjne) zlewni obszaru inwestycyjnego.</p> <p><b>Max punktacja: 4</b></p>	
5.	2.1.5 Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich	Kryteria merytoryczne I stopnia nr 4 Zatrzymanie odpływu i retencjonowanie wód opadowych	<p><b>Zasady oceny kryterium</b></p> <p><u>Przyznane punkty za poszczególne elementy kryterium sumują się (max. 5 p.):</u></p> <p><b>W przypadku wód opadowych:</b></p> <p>4 p. – z całej powierzchni objętej projektem;</p> <p>2 p. – z powierzchni zajmującej przynajmniej 50 % obszaru objętego projektem;</p>	<p><b>Zasady oceny kryterium</b></p> <p><u>W przypadku wód opadowych, gdy zatrzymanie odpływu i retencjonowanie wód opadowych nastąpi:</u></p> <p><u>4 p. – z 60-100% powierzchni objętej projektem;</u></p> <p><u>3 p. – z 40-59% powierzchni objętej projektem;</u></p> <p><u>2 p. – z 20-39% powierzchni objętej</u></p>	Proponowana zmiana wyniku z postulowanego rozszerzenia katalogu beneficjentów (który zmodyfikowano zgodnie z powyższymi wyjaśnieniami) oraz konieczności ujednoznacznienia zasad oceny kryterium.

Załącznik do Uchwały nr 26/2016 Komitetu Monitorującego Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 z dnia 25 listopada 2016 r. w sprawie zmiany sektorowych kryteriów wyboru projektów dla działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

			<p>1 p. – jest przyjęte w dokumentacji jako wyjątek (pojedyncze przypadki);</p>	<p><u>projektem;</u></p> <p><u>1 p. – z 1-19% powierzchni objętej projektem</u>Przyznane punkty za poszczególne elementy kryterium (tj. punkty przyznane za redukcję przepływu oraz punkty przyznane za likwidację uszczelnienia/zasklepienia gruntu) sumują się (max. 5 p.).</p> <p>Dla projektów, gdzie przewidziano budowę zbiorników retencyjnych (w tym retencji kanałowej), przy czym redukcję przepływu maksymalnego liczy się ze stosunku maksymalnego natężenia dopływu do zbiornika do maksymalnego odpływu ze zbiornika dla systemu zbiorczego, punkty są przyznawane, gdy przewidziano zatrzymanie i retencjonowanie wód opadowych skutkujące:</p> <p>4 p. – redukcją o co najmniej 50% przepływu maksymalnego,</p> <p>2 p. – redukcją o co najmniej 30% przepływu maksymalnego,</p> <p>1 p. – redukcją o co najmniej 15% przepływu maksymalnego</p> <p>-Do wyliczenia punktacji oblicza się średnią redukcję dla zlewni objętej projektem zgodnie z podanym sposobem. Przy obliczeniach uwzględnia się redukcję przepływu</p>	
--	--	--	---	--	--

Załącznik do Uchwały nr 26/2016 Komitetu Monitorującego Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 z dnia 25 listopada 2016 r. w sprawie zmiany sektorowych kryteriów wyboru projektów dla działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

				<p>maksymalnego w zlewni projektowej przed wylotem do odbiornika(-ów) w systemie kanalizacji zbiorczej otwartej i zamkniętej.</p> <p>Dla projektów, dla których przewidziano redukcję odpływu dla systemu zbiorczego i odpływu powierzchniowego, w tym takich, dla których zatrzymanie wód opadowych nie odbywa się w zbiornikach retencyjnych lub poprzez retencję kanałową:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• punkty są przyznawane w przypadku gdy przewidziano zatrzymanie i retencjonowanie wód opadowych skutkujące</li> </ul> <p>4p — redukcja o co najmniej 50% odpływu rocznego z terenów uszczelnionych zlewni projektowej</p> <p>2p — redukcja o co najmniej 30% odpływu rocznego z terenów uszczelnionych zlewni projektowej</p> <p>1p — redukcja o co najmniej 15% odpływu rocznego z terenów uszczelnionych zlewni projektowej</p>	
6.	2.1.5 Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach	Kryteria merytoryczne I stopnia nr 5 Zagospodarowanie (wykorzystanie) wód	<b>Opis kryterium</b> Punkty przyznawane są na podstawie wielkości powierzchni objętej projektem, z której nastąpi	<b>Opis kryterium</b> Punkty przyznawane są na podstawie ilości wykorzystywanej/zagospodarowanej	Uzasadnienie analogiczne jak w poprzednim punkcie.

Załącznik do Uchwały nr 26/2016 Komitetu Monitorującego Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 z dnia 25 listopada 2016 r. w sprawie zmiany sektorowych kryteriów wyboru projektów dla działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

	miejskich	opadowych	<p>zagospodarowanie (wykorzystanie) wód opadowych.</p> <p>Ocenie podlega też, czy wody te będą wykorzystane np. do: [...]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• chłodzenia lub zmywania powierzchni utwardzonych, w tym ulic, itp.</li> </ul> <p><b>Zasady oceny kryterium:</b></p> <p>3 p. – za wykorzystanie całości wód opadowych tymi i innymi metodami, choćby jedną z nich;</p> <p>2 p. – za wykorzystanie co najmniej połowy objętości tych wód;</p> <p>1 p. – za przyjęte w dokumentacji pojedyncze przypadki takiego wykorzystania.</p>	<p>wody w stosunku do ilości wody zretencjonowanej/zatrzymanej z terenu zlewni objętej projektem.</p> <p>Ocenie podlega też, czy wody te będą wykorzystane np. do: [...]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• chłodzenia lub zmywania powierzchni utwardzonych, w tym ulic, itp.</li> <li>• rozsączania do gruntu</li> </ul> <p><b>Zasady oceny kryterium:</b></p> <p>3 p. – za wykorzystanie co najmniej 50% objętości zretencjonowanych/zatrzymanych wód opadowych;</p> <p>2 p. – za wykorzystanie co najmniej 30% - 49% objętości zretencjonowanych/ zatrzymanych wód;</p> <p>1 p. – za wykorzystanie co najmniej 15% - 29% objętości zretencjonowanych/zatrzymanych wód.</p> <p>Za wykorzystanie wód opadowych uznaje się również ich rozsączanie do gruntu.</p>	
7.	2.1.5 Systemy gospodarowania wodami	Kryteria merytoryczne I stopnia nr 8	<p><b>Opis kryterium:</b></p> <p>b) wartość zadań inwestycyjnych, dla których dokonano zgłoszenia robót</p>	<p><b>Opis kryterium:</b></p> <p>b) wartość zadań inwestycyjnych posiadających pozwolenia na</p>	Dodano możliwość zdobycia punktów również dla zadań realizowanych wg Żółtej Książki

	opadowymi na terenach miejskich	Przygotowanie projektu – gotowość do realizacji inwestycji	<p>budowlanych lub posiadających pozwolenia na budowę (wg warunków kontraktowych „Czerwonej Książki FIDIC” lub równoważnej) w stosunku do wartości wszystkich zadań wymagających pozwoleń na budowę lub zgłoszeń.</p> <p><b>Zasady oceny kryterium:</b></p> <p>a) własność gruntów:</p> <p>1 p. – uregulowana w 100 % (dla projektów punktowych lub obszarowych);</p> <p>1 p. – uregulowana w 50 % (dla projektów liniowych);</p>	<p>budowę/decyzje o pozwoleniu na realizację inwestycji w stosunku do wartości wszystkich zadań wymagających pozwoleń na budowę planowanych do realizacji wg warunków kontraktowych „Czerwonej Książki FIDIC” (lub równoważnej)*;</p> <p>*w przypadku kiedy w ramach projektu realizowane są zadania w oparciu o Żółtą Książkę FIDIC (lub równoważną), które posiadają pozwolenia na budowę decyzje o pozwoleniu na realizację inwestycji w momencie złożenia wniosku o dofinansowanie, ich wartość może zostać ujęta przy wyliczaniu punktów w ramach przedmiotowego kryterium, <u>przy czym do wartości odniesienia dolicza się wartość wszystkich zadań planowanych do realizacji w oparciu o Żółtą Książkę FIDIC</u>;</p> <p><b>Zasady oceny kryterium:</b></p> <p>a) własność gruntów:</p> <p>1 p. – uregulowana w 100 % (dla projektów punktowych lub obszarowych);</p> <p>lub</p> <p>1 p. – uregulowana w 50 % (dla</p>	FIDIC lub równoważnej, o ile stopień zaawansowania realizacji zadań będzie analogiczny jak w przypadku zadań realizowanych wg Czerwonej Książki FIDIC, zasadne bowiem jest premiowanie stopnia zaawansowania realizacji zadań niezależnie od przyjętego sposobu udzielenia zamówienia na dane zadanie.
--	---------------------------------	--	---	--	--

Załącznik do Uchwały nr 26/2016 Komitetu Monitorującego Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 z dnia 25 listopada 2016 r. w sprawie zmiany sektorowych kryteriów wyboru projektów dla działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

				projektów liniowych);	
8.	2.1.5 Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich	Kryteria merytoryczne I stopnia <b>Maksymalna liczba punktów</b>	<b>Maksymalna liczba punktów:</b> 68	<b>Maksymalna liczba punktów:</b> 62	W związku ze zmianą punktacji dla poszczególnych kryteriów konieczna jest zmiana łącznej maksymalnej liczby punktów.
9.	2.1.9 Tworzenie bazy wiedzy w zakresie zmian klimatu i adaptacji do nich	Dodatkowe kryteria formalne		<p>Propozycja dodania kryterium: <b>Nr 12</b> <b>Nazwa kryterium:</b> Wyłączenie finansowania emisji spotów reklamowych w TV w ramach kosztów kwalifikowanych</p> <p><b>Opis kryterium:</b> Kryterium uznaje się za spełnione, jeżeli projekt nie uwzględnia emisji spotów reklamowych w TV lub gdy stanowią one koszt niekwalifikowany.</p>	<p>Propozycja dodania kryterium wynika z planowanej przez IOŚ-PIB realizacji projektu w podtypie 2.1.9 (tworzenie bazy wiedzy z zakresu zmian klimatu i adaptacji do nich) oraz z przeniesienia do jego zakresu projektu z działania 2.1.10 (działania informacyjno-edukacyjne z zakresu zmian klimatu i adaptacji do nich), który pierwotnie miał być realizowany przez Ministerstwo Środowiska. W wyniku ponownych analiz stwierdzono, że realizacja jednego projektu będzie miała bardziej kompleksowy charakter i pozwoli na uniknięcie podwójnego finansowania tych samych zadań.</p>

Załącznik do Uchwały nr 26/2016 Komitetu Monitorującego Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 z dnia 25 listopada 2016 r. w sprawie zmiany sektorowych kryteriów wyboru projektów dla działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

10.	<u>2.1.9 Tworzenie bazy wiedzy w zakresie zmian klimatu i adaptacji do nich</u>	<u>Kryteria merytoryczne I stopnia nr 2</u> <u>Właściwa identyfikacja grup celowych</u>	<b>Opis kryterium:</b> <u>[...] Założenia projektu uwzględniają gromadzenie i udostępnianie informacji przeznaczonych dla ludności zamieszkujących tereny szczególnie podatne i narażone zmiany klimatu, w tym na klęski żywiołowe i katastrofy naturalne (np. zasady prawidłowego zachowania w trakcie powodzi).</u>	<b>Opis kryterium:</b> <u>[...] Założenia projektu uwzględniają gromadzenie i udostępnianie informacji przeznaczonych dla ludności zamieszkujących tereny szczególnie podatne i narażone na zmiany klimatu, w tym na klęski żywiołowe i katastrofy naturalne (np. zasady prawidłowego zachowania w trakcie powodzi).</u>	<u>Poprawka redakcyjna</u>
11.	<u>2.1.9 Tworzenie bazy wiedzy w zakresie zmian klimatu i adaptacji do nich</u>	<u>Kryteria merytoryczne I stopnia nr 3</u> <u>Adekwatność i kompleksowość, sposób przetwarzania i prezentacji danych</u>	<b>Opis kryterium:</b> <u>[...] oraz kategoriami ryzyka klimatycznego takimi jak: ryzyko powodziowe, ryzyko wystąpienia ruchów masowych ziemi, ryzyko sztormów i niszczącej działalności morza, a także ryzyka klimatyczne specyficzne dla terenów zurbanizowanych i miejskich.</u>	<b>Opis kryterium:</b> <u>[...] oraz kategoriami ryzyka klimatycznego takimi jak: ryzyko powodziowe, ryzyko wystąpienia ruchów masowych ziemi, ryzyko sztormów i niszczącej działalności morza, a także ryzyka klimatyczne specyficzne dla terenów zurbanizowanych i miejskich.</u>	
10,12	2.1.9 Tworzenie bazy wiedzy w zakresie zmian klimatu i adaptacji do nich	Kryteria merytoryczne I stopnia		Propozycja dodania kryterium: <b>Nr 4</b> <b>Nazwa kryterium:</b> Kompleksowość proponowanych działań z punktu widzenia grupy docelowej <b>Opis kryterium:</b> Zaplanowane działania są	Uzasadnienie j.w.

**Komentarz [MD1]:** Zmiana zgodnie z uwagą WFOŚiGW w Katowicach

Załącznik do Uchwały nr 26/2016 Komitetu Monitorującego Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 z dnia 25 listopada 2016 r. w sprawie zmiany sektorowych kryteriów wyboru projektów dla działania 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

				<p>wystarczające i uwzględniają wszystkie aspekty związane z potrzebami grupy docelowej w zakresie edukacji i informacji. Każdej grupie celowej przyporządkowano adekwatne działania. Ocenie podlega stopień zaspokojenia potrzeb przez różnorodne działania, a nie sama różnorodność działań.</p> <p><b>Waga: 1</b></p> <p><b>Max punktacja: 10</b></p>	
44-13	2.1.9 Tworzenie bazy wiedzy w zakresie zmian klimatu i adaptacji do nich	Kryteria merytoryczne I stopnia	<b>Maksymalna liczba punktów: 60</b>	<b>Maksymalna liczba punktów: 70</b>	W związku z wprowadzeniem dodatkowych kryteriów zwiększa się łączna maksymalna liczba punktów.