

	<p>jako element projektu);</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwestycje w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych dotyczące wykorzystania aplikacji, usług TIK i treści cyfrowych w obszarze kultury i turystyki, polegające m.in. na zakupie oprogramowania i sprzętu – tylko jako element projektu); <p>oraz adaptacja tj. modernizacja obiektu w celu dostosowania do pełnienia nowej funkcji kulturalnej i turystycznej, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyposażenie w sprzęt niezbędny do prawidłowej realizacji zadania (np. wystawienniczy, techniczny, multimedialny) - tylko jako element projektu); - inwestycje w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych dotyczące wykorzystania aplikacji, usług TIK i treści cyfrowych w obszarze kultury i turystyki, polegające m.in. na zakupie oprogramowania i sprzętu – tylko jako element projektu);
Wskaźniki RPO	<p>Wskaźnik produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liczba obiektów zasobów kultury objętych wsparciem [szt.]; <p>Wskaźnik rezultatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wzrost oczekiwanej liczby odwiedzin w objętych wsparciem miejscach należących do dziedzictwa kulturalnego i naturalnego oraz stanowiących atrakcje turystyczne (CI 9) [odwiedziny/rok];
Uprawnieni Beneficjenci	<ul style="list-style-type: none"> - Jednostki samorządu terytorialnego (JST) i ich związki, stowarzyszenia i porozumienia, - Samorządowe instytucje kultury, - Organizacje pozarządowe, nie działające w celu osiągnięcia zysku, w tym stowarzyszenia i fundacje.
Poziom dofinansowania (max)	85%
Termin realizacji	2014- 2022
Pomoc publiczna	Zgodnie z zasadami przyjętymi dla RPO - Lubuskie 2020.
Tryb naboru	Procedura konkursowa dla RPO-Lubuskie 2020 Procedura konkursowa dla ZIT

Działanie 2. Ochrona i wykorzystanie zasobów przyrodniczych obszaru funkcjonalnego.

Priorytet inwestycyjny 6.IV. POLIŚ 2020: Podejmowanie przedsięwzięć mających na celu poprawę stanu jakości środowiska miejskiego, rewitalizację miast, rekultywację i dekontaminację terenów przemysłowych (w tym terenów powojkowych), zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza i propagowanie działań służących zmniejszeniu hałasu.

Priorytet Inwestycyjny 6d RPO-L2020 : Ochrona i przywrócenie różnorodności biologicznej, ochrona i rekultywacja gleby oraz wspieranie usług ekosystemowych, także poprzez program „Natura 2000” i zieloną infrastrukturę.

Szczegółowy Opis Osi Priorytetowych RPO Lubuskie 2020:

Poddziałanie 4.5.2. Kapitał przyrodniczy regionu – ZIT Zielona Góra.

Wykorzystanie narzędzia ZIT i nadanie priorytetowi 6.iii./6d wymiaru terytorialnego pozwala na właściwe wykorzystanie tego potencjału dzięki nakierowaniu realizowanych działań na wymiar terytorialny priorytetu. Zastosowanie wymiaru terytorialnego w tym priorytecie inwestycyjnym pozwala uzyskać efekt synergii wynikający z kompleksowości podejmowanych działań wobec wszystkich obszarów cennych przyrodniczo na terenie MOF. Co więcej zastosowanie ZIT daje wyjątkową możliwość systemowego rozszerzenia tzw. dobrych praktyk oraz zrealizowania kompleksowego programu informacyjno-edukacyjnego oddziałującego równocześnie na większość mieszkańców regionu.

W ramach działania przewiduje się realizację projektów poprawiających stań lokalnych zasobów przyrodniczych i wprowadzających na te tereny funkcje rekreacyjne w sposób zapewniający lepszy poziom ochrony obszarów przyrodniczo wartościowych. Dotyczyć to będzie istniejących terenów parkowych oraz terenów zielonych posiadających odpowiednie walory przyrodnicze i możliwych do wykorzystania dla stworzenia stref wypoczynku i rekreacji mieszkańców MOF ZG. Zielona Infrastruktura i związane z nią usługi ekosystemowe powinny stać się ważnym elementem planowania rozwoju obszaru funkcjonalnego i znaleźć wyraźne odbicie w realizowanych projektach. Dotyczy to wykorzystywania zarówno istniejących zasobów przyrodniczych jak i rozwojem terenów zieleni. Powinny być realizowane projekty związane z rozwojem terenów zielonych na obszarach miejskich, pozwalające na ich wykorzystanie dla tworzenia systemów regeneracji i wymiany powietrza, poprawiających funkcje biologiczne ekosystemów miejskich.

Źródła finansowania	Środki EFRR przekazane do ZIT z Regionalnego Programu Operacyjnego- Lubuskie 2020 (alokacja 3 544 695Euro). Projekt uzupełniający finansowany w ramach POIiŚ 2014-2020 w ramach procedur konkursowych.
Priorytet inwestycyjny	Priorytet inwestycyjny 6d RPO-L2020: Ochrona i przywrócenie różnorodności biologicznej, ochrona i rekultywacja gleby oraz wspieranie usług ekosystemowych, także poprzez program „Natura 2000” i zieloną infrastrukturę. Priorytet inwestycyjny 6.IV. /POIiŚ/: Podejmowanie przedsięwzięć mających na celu poprawę stanu jakości środowiska miejskiego, rewitalizację miast, rekultywację i dekontaminację terenów przemysłowych (w tym terenów powojkowych), zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza i propagowanie działań służących zmniejszeniu hałasu
Rodzaje projektów	W ramach alokacji ZIT:

	Ochrona i udostępnianie zasobów przyrodniczych Rozwój infrastruktury użytku publicznego służącej wyeliminowaniu presji ruchu turystycznego na obszary i gatunki chronione Prowadzenie komplementarnych i uzupełniających do ogólnopolskich działań/kampanii informacyjno-edukacyjnych (tylko łącznie pozostałymi rodzajami projektów).
Projekt uzupełniający w ramach POIiŚ 2014-2020	W ramach procedur konkursowych POIiŚ 2014-2020 Odbudowa zasobów przyrodniczych i rozwój terenów zielonych MOF ZG.
Wskaźniki RPO	Wskaźniki produktu: - Liczba wspartych obiektów turystycznych i rekreacyjnych [szt.]; - Powierzchnia siedlisk wspieranych w celu uzyskania lepszego statusu ochrony (CI 23) [ha];
Wskaźniki POIiŚ	Wskaźniki produktu: - Liczba obiektów, na których przeprowadzono rekultywację [szt.]; Wskaźnik rezultatu: - Dodatkowa powierzchnia biologicznie czynna uzyskana w wyniku realizacji projektów [ha];
Beneficjenci	Jednostki samorządu terytorialnego (JST) i ich związki, stowarzyszenia i porozumienia oraz podmioty publiczne, których właścicielem jest JST lub, dla których podmiotem założycielskim jest JST.
Poziom dofinansowania (max)	85%
Termin realizacji	2014- 2022
Pomoc publiczna	Zgodnie z zasadami przyjętymi dla RPO-Lubuskie 2020.
Tryb naboru	Procedura konkursowa.

Działanie 3. Zagospodarowanie wód opadowych na terenie rdzenia MOF ZG.
Priorytet inwestycyjny 5.ii. POIiŚ 2020: Wspieranie inwestycji ukierunkowanych na konkretne rodzaje zagrożeń, przy jednoczesnym zwiększeniu odporności na klęski i katastrofy i rozwijaniu systemów zarządzania klęskami i katastrofami.

Działanie nie jest przedmiotem interwencji ZIT. Włączenie go do Strategii ZIT jest uzasadnione potrzebą wskazania w sposób kompleksowy działań o istotnym znaczeniu dla rozwoju MOF ZG.

W ramach tego działania przewiduje się przygotowanie dużego projektu inwestycyjnego dotyczącego zagospodarowania wód opadowych, w tym budowy sieci kanalizacji deszczowej, zbiorników wodnych oraz regulacji cieków wodnych będących odbiornikami deszczówki. Zgodnie z linią demarkacyjną POIiŚ, działanie może dotyczyć miast powyżej 100.000 mieszkańców. Przewiduje się objęcie projektem terenu miasta Zielona Góra (powiększonego o obszar dawnej Gminy Zielona Góra).

Źródła finansowania	Środki pochodzące z EFRR/EFS. Projekt uzupełniający finansowany w ramach POIiŚ 2014-2020 w ramach procedur konkursowych.
Priorytet inwestycyjny	Priorytet inwestycyjny 5.ii. POIiŚ 2014-2020: Wspieranie inwestycji ukierunkowanych na konkretne rodzaje zagrożeń, przy jednoczesnym zwiększeniu odporności na klęski i katastrofy i rozwijaniu systemów zarządzania klęskami i katastrofami.
Rodzaje projektów	Rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej i zbiorników retencyjnych.
Projekt uzupełniający w ramach POIiŚ 2014-2020	Rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej.
Wskaźniki POIiŚ	Wskaźnik produktu: - Długość wybudowanej sieci kanalizacji deszczowej [km]; Wskaźnik rezultatu: - Objętość retencjonowanej wody [m ³];
Beneficjenci	Jednostki samorządu terytorialnego (JST) i ich związki, stowarzyszenia i porozumienia oraz podmioty publiczne, których właścicielem jest JST lub, dla których podmiotem założycielskim jest JST.
Poziom dofinansowania (max)	85%
Termin realizacji	2014- 2022
Pomoc publiczna	Zgodnie z zasadami przyjętymi dla POIiŚ 2014-2020
Tryb naboru	Procedura konkursowa.

Działanie 4. Zapewnienie zgodności gospodarki odpadowej i wodnościekowej z prawodawstwem UE.

Działanie nie jest przedmiotem interwencji ZIT. Włączenie go do Strategii ZIT jest uzasadnione potrzebą wskazania w sposób kompleksowy działań o istotnym znaczeniu dla rozwoju MOF ZG.



Działanie będzie prowadzone zgodnie ze zaktualizowanym Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych oraz Planem Inwestycyjnym w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Projekty w ramach działania będą realizowane po spełnieniu wszystkich kryteriów i wybraniu ich do dofinansowania.

Priorytet inwestycyjny 6.ii. POIiŚ 2020: Inwestowanie w sektor gospodarki wodnej celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych, określonych przez państwa członkowskie.

Działanie jest kontynuacją zrealizowanych dużych projektów inwestycyjnych finansowanych w ramach POIiŚ na terenie Aglomeracji Zielonogórskiej. Obejmuje dalszą rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej, modernizację istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz inwestycje modernizujące i rozbudowujące oczyszczalnię ścieków w Łężycy (Zielona Góra). Rozbudowa oczyszczalni ścieków obejmie instalację fermentacji osadów pozwalającą na wykorzystanie biogazu do budowy układu kogeneracji i modernizację linii suszenia osadów ściekowych. Jej rezultatem będzie technologicznie spójny, w pełni zorganizowany system gospodarki osadem ściekowym na terenie oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Zielona Góra, umożliwiający zaopatrzenie obiektów oczyszczalni w energię elektryczną i ciepłą pochodzącą ze źródła odnawialnego – biogazu. Realizacja projektu inwestycyjnego, poprzez pełne zorganizowanie systemu gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków (zagęszczanie → odwadnianie → fermentacja → spalanie) przyczyni się do zapewnienia dotrzymywania bezpiecznych wskaźników emisyjnych. Jednocześnie oczyszczalnia ścieków dla aglomeracji Zielona Góra po realizacji projektu inwestycyjnego będzie spełniać wymagania dyrektywy 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991r. w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych.

Priorytet inwestycyjny 6b RPO-L2020: Inwestowanie w sektor gospodarki wodnej celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych, określonych przez państwa członkowskie.

W ramach tego działania będą realizowane projekty w ramach alokacji ogólnej w drodze procedur konkursowych RPO Lubuskie2020 służące poprawie walorów sanitarnych, standardów zdrowotnych i jakościowych życia społeczności lokalnych w dzielnicy Zielonej Góry Nowe Miasto oraz wygenerowania środków na tworzenie nowych miejsc pracy, a w ślad za tym rozwój i poprawę infrastruktury na tym terenie. Realizowane zadania będą obejmować rozbudowę sieci kanalizacyjnych i instalacji do oczyszczania ścieków.

Priorytet inwestycyjny 6.i. POIiŚ 2020: Inwestowanie w sektor gospodarki odpadami celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych, określonych przez państwa członkowskie.

Realizacja priorytetu inwestycyjnego przyczyni się do osiągnięcia celu dotyczącego zmniejszenia ilości odpadów komunalnych podlegających składowaniu. Zostanie to osiągnięte dzięki racjonalizacji

systemu gospodarki odpadami (w tym m.in. dzięki zapewnieniu właściwej infrastruktury do zagospodarowywania odpadów). Planowane inwestycje przyczynią się do:

- znaczącego zwiększenia stopnia wykorzystania odpadów zamiast składowania,
- znacząco szybciej niż do roku 2020 osiągnięcie zakładanych poziomów odzysku i skierowanie do ponownego wykorzystania niektórych frakcji odpadów komunalnych,
- dostosowania instalacji MBP (mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów) do wymogów przepisów krajowych (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów).

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze planuje przystosować Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych „Racula” w Zielonej Górze, obsługujący wszystkie gminy MOF ZG do wymogów najlepszej dostępnej techniki (BAT).

Zakres rzeczowy „Przystosowania Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych „Racula” w Zielonej Górze do wymogów najlepszej dostępnej techniki (BAT)” obejmuje budowę:

- punktu przyjmowania zmieszanych odpadów komunalnych z instalacją mechanicznego przetwarzania o wydajności 60 000 Mg/a,
- instalacji odzysku materiałowego z frakcji nad sitowej z zmieszanych odpadów komunalnych,
- węzła przygotowania paliwa alternatywnego,
- instalacji do biologicznej stabilizacji frakcji podsitowej z zmieszanych odpadów komunalnych,
- przystosowanie istniejącej komunalnej kompostowni zmieszanych odpadów komunalnych dla potrzeb kompostowania bioodpadów i odpadów zielonych.

Źródła finansowania	Środki pochodzące z EFRR/EFS. Projekty uzupełniające finansowane w ramach RPO Lubuskie 2014-2020 oraz POIiŚ 2014-2020 w ramach procedur konkursowych.
Priorytet inwestycyjny	<p>Priorytet inwestycyjny 6b RPO-Lubuskie 2020: Inwestowanie w sektor gospodarki wodnej celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych, określonych przez państwa członkowskie.</p> <p>Priorytet inwestycyjny 6.ii. POIiŚ 2014-2020: Inwestowanie w sektor gospodarki wodnej celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych, określonych przez państwa członkowskie.</p> <p>Priorytet inwestycyjny 6.i. POIiŚ 2014-2020: Inwestowanie w sektor gospodarki odpadami celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych, określonych przez państwa członkowskie.</p>

Rodzaje projektów	
Projekty uzupełniające w ramach RPO-Lubuskie 2020	Rozbudowa sieci kanalizacyjnych i instalacji do oczyszczania ścieków
Projekty uzupełniające w ramach POIiŚ 2014-2020	Przystosowania Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych „Racula” w Zielonej Górze do wymogów najlepszej dostępnej techniki (BAT) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej, modernizację istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz inwestycje modernizujące i rozbudowujące oczyszczalnię ścieków w Łężycy (Zielona Góra).
Wskaźniki RPO	Wskaźnik rezultatu: - Wielkość ładunku ścieków poddanych ulepszonemu oczyszczaniu
Wskaźniki POIiŚ	Wskaźnik produktu: - Liczba zmodernizowanych kompleksowych zakładów zagospodarowania odpadów [szt.]; Wskaźnik rezultatu: - Dodatkowe możliwości przerobowe w zakresie recyklingu odpadów(CI 17) [tony/rok];
Beneficjenci	Jednostki samorządu terytorialnego (JST) i ich związki, stowarzyszenia i porozumienia oraz podmioty publiczne, których właścicielem jest JST lub, dla których podmiotem założycielskim jest JST.
Poziom dofinansowania (max)	85%
Termin realizacji	2014- 2022
Pomoc publiczna	Zgodnie z zasadami przyjętymi dla RPO–Lubuskie 2020/ POIiŚ 2014-2020
Tryb naboru	Procedura konkursowa.

Działanie 5. Rozwijanie proekologicznych systemów grzewczych w oparciu o produkcję ciepła wytwarzanego w kogeneracji.

Priorytet inwestycyjny 4.v. POIiŚ 2014-2020: Promowanie strategii niskoemisyjnych dla wszystkich rodzajów terytoriów, w szczególności dla obszarów miejskich, w tym wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej i działań adaptacyjnych mających oddziaływanie łagodzące na zmiany klimatu.

Priorytet inwestycyjny 4.vi. POIiŚ 2020: Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe.

Projektowane działanie jest częścią Strategii ZIT ze względu na jego uzupełniający charakter w stosunku do działań projektowanych, zarówno w zakresie efektywnego wykorzystania energii, jak i wpływu na zmniejszenie skali niskiej emisji na terenie MOF ZG, a szczególnie, na najbardziej narażonym na nią obszarze Zielonej Góry.

Działanie jest ściśle związane ze zmniejszaniem wpływu niskiej emisji na stan środowiska naturalnego. Wykorzystanie systemów opartych o nowoczesne ciepłownie jest jednym z rozwiązań najkorzystniejszych dla środowiska oraz ekonomicznym dla użytkowników. Elektrociepłownia „Zielona Góra” S.A. jest największym dostawcą ciepła systemowego, a po przeprowadzonej w ostatnich latach zmianie technologii na wykorzystującą gaz ze źródeł lokalnych jest również producentem ekologicznym.

Zielona Góra posiada duży potencjał rozwojowy w zakresie korzystania z ciepła systemowego. Rozszerzanie zakresu korzystania z sieci ciepłowniczych przynosi znaczące korzyści ekologiczne oraz jest rozwiązaniem konkurencyjnym ekonomicznie. Szczególnie ważne jest wykorzystanie lokalnych możliwości dostaw ciepła wytwarzanego w ramach kogeneracji. Dostawcy ciepła systemowego rozszerzają swoje możliwości i wprowadzają do swojego zakresu działania dostawę chłodu – usługę konkurencyjną dla zużywających dużo energii elektrycznej instalacji klimatyzacyjnych. Diagnoza potwierdziła duże możliwości rozwojowe w tym zakresie. W planowanych działaniach znajdują się przedsięwzięcia dotyczące istniejącej zabudowy, eliminowania obecnie funkcjonujących kotłowni lokalnych zasilanych paliwami stałymi, olejem opałowym i gazem systemowym. Przewiduje się również wchodzenie na tereny nowej zabudowy i zasilanie obiektów dopiero oddawanych do użytku.

Wśród działań dotyczących istniejącej zabudowy są: podłączenie do sieci ciepłowniczej Starówki, położonych w ścisłym centrum miasta: osiedla Winiarnia, Winnicy, obiektów w rejonie Placu Słowiańskiego, obiektów Zielonogórskiej Spółdzielni Mieszkaniowej (Morelowe), osiedla Zefam, istniejących i planowanych budynków przy ul. Botanicznej i Waszczyka, istniejących obiektów Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz projektowanych inwestycji deweloperskich – Polan, Domino Park, Urszuli, Mazurskie, Śląskie. Skala inwestycji to - w obiektach istniejących ok. 23 MW mocy zamówionej, w obiektach projektowanych – ok. 37 MW do 2025r.

W ramach działania przewiduje się złożenie przez producenta i dostawcę ciepła projektów na rozbudowę sieci ciepłowniczych oraz rozbudowę sieci ciepłowniczych w ramach kogeneracji w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Wszystkie proponowane działania są zgodne z Planem gospodarki niskoemisyjnej dla obszaru funkcjonalnego miasta wojewódzkiego Zielona Góra.

Projekty składane w ramach przyznanej ZIT alokacji w ramach POIiŚ 2014-2020:

PI 4.v – 4 869 195 EUR

PI 4.vi – 4 345 371 EUR

Projekty planowane do realizacji w ramach działania:

1. Podstawowy (PI 4.v; POIiŚ 2014-2020: Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu)

Przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych, celem zmniejszenia strat na przesyłach.

Planowany projekt będzie dotyczył wymiany przestarzałych technologicznie sieci magistralnych kanałowych o łącznej długości ok. 6 km na rurociągi preizolowane wraz z przebudową miejskiego systemu ciepłowniczego w celu optymalizacji jego pracy i funkcjonalności hydraulicznej.

Wartość całkowita: 26,2 mln zł.

2. Podstawowy (PI 4.vi; POIiŚ 2014-2020: Działanie 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe, Poddziałanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji):

Budowa sieci ciepłych umożliwiająca wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji - budowa węzłów ciepłych i chłodniczych.

Projekt dotyczy zwiększenia efektywności energetycznej systemu ciepłowniczego poprzez zwiększenie poboru ciepła z sieci ciepłowniczej latem (produkcja chłodu z ciepła). W projekcie zakłada się budowę sieci i przyłączy do nowych obiektów użyteczności publicznej. W ramach projektu zostanie wybudowanych 6 agregatów chłodniczych o mocach od 100-300 kW każdy, wytwarzających wodę lodową z ciepła sieciowego, sieci i przyłącza ciepłone, a także węzły ciepłone.

Wartość całkowita: 9 mln zł.

3. Podstawowy (PI 4.vi; POIiŚ 2014-2020: Działanie 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe, Poddziałanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji)

Budowa sieci ciepłowniczych oraz przyłączy ciepłowniczych umożliwiająca wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w źródłach wysokosprawnej kogeneracji.

Projekt obejmuje budowę nowych sieci rozdzielczych i nowych przyłączy o długości ok. 7,6 km wraz z budową ok. 65 nowych węzłów ciepłych w celu rozbudowy sieci ciepłowniczej na nowe obszary miasta (rynek pierwotny). Plany obejmują budowę sieci ciepłowniczych oraz przyłączy ciepłowniczych o średnicach $2 \times DN200 \div 2 \times DN32$ o łącznej długości około 7,6 km, w obszarach rozwojowych miasta Zielona Góra. Szacowane zapotrzebowanie mocy cieplnej wszystkich obiektów planowanych do przyłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej wyniesie ok. 15 MW.

Wartość całkowita: 16,3 mln zł.

4. Podstawowy (PI 4.v; POIiŚ 2014-2020: Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu)

Budowa przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych.

Projekt dotyczy likwidacji trzech węzłów grupowych wraz z siecią niskoparametrową, zasilających w sumie około 40 budynków i wybudowanie w to miejsce przyłączy wysokoparametrowych do każdego budynku oraz indywidualnych węzłów ciepłych. Długość sieci wysokoparametrowej wraz z przyłączami, która zastąpi sieć niskoparametrową to łącznie ok. 1,5 km. Projektowane

119

przedsięwzięcie umożliwi ochronę środowiska naturalnego poprzez zmniejszenie zapotrzebowania ciepła wynikającego z ograniczenia strat przesyłowych na sieci dystrybucyjnej oraz przyczyni się również do obniżenia emisji CO₂.

Wartość całkowita: 4,5mln zł.

5. Rezerwy (PI 4.v; POIiŚ 2014-2020: Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu)

Konwersja kotłowni lokalnych na węzły ciepłne.

Projekt dotyczy konwersji kotłowni lokalnych na węzły ciepłne z przyłączeniem obiektów do miejskiej sieci ciepłowniczej zasilanej z elektrociepłowni. Ocena techniczna urządzeń w kotłowniach wykazała konieczność ich wymiany z uwagi na niską sprawność wytwarzania, wysokie koszty eksploatacji oraz możliwość ograniczenia emisji w ścisłej zabudowie mieszkaniowej. Łączna moc planowanych do likwidacji kotłowni wyniesie 2MWT i zostanie ona zastąpiona nowymi węzłami ciepłnymi w pełni pokrywającymi zapotrzebowanie.

Wartość całkowita: 10,5 mln zł.

6. Rezerwy (PI 4.v; POIiŚ 2014-2020: Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu)

Podłączenie budynków do sieci ciepłowniczej - instalacja węzłów ciepłno-chłodniczych w istniejących budynkach.

Projekt dotyczy zwiększenia efektywności energetycznej systemu ciepłowniczego poprzez zwiększenie poboru ciepła z sieci ciepłowniczej latem (produkcja chłodu z ciepła). Agregaty adsorpcyjne do produkcji chłodu pozwolą na uniknięcie montażu agregatów sprężarkowych produkujących chłód w oparciu o energię elektryczną. W projekcie zakłada się budowę sieci i przyłączy do istniejących obiektów użyteczności publicznej. Produkcja ciepła w oparciu o ciepło wyprodukowane w Bloku gazowo-parowym - wysokosprawnej instalacji kogeneracyjnej, pozwoli zwiększyć produkcję energii elektrycznej w skojarzeniu (lepsze wykorzystanie energii paliw). W ramach projektu zostaną wybudowane 4 agregaty chłodnicze o mocach od 100-300 kW każdy, wytwarzających wodę lodową z ciepła sieciowego, sieci i przyłącza ciepłne, a także węzły ciepłne.

Wartość całkowita: 6,0 mln zł.

7. Rezerwy (PI 4.v; POIiŚ 2014-2020: Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu)

Przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych, celem zmniejszenia strat na przesyłach.

Sieć ciepłownicza przeznaczona do przebudowy jest wykonana w technologii kanałowej, jest słabo izolowana, występuje na niej duże ryzyko awarii. W związku z przestarzałą technologią i dekapitalizacją ciepłociągów występują na nich duże straty ciepła, co powoduje większe zużycie energii pierwotnej paliwa i zwiększoną emisję zanieczyszczeń do atmosfery. Projekt dotyczy wymiany istniejących odcinków sieci kanałowych na nowoczesne preizolowane w celu zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji – ciepłociąg o średnicy od: 2×DN400÷ 2×DN250 o łącznej długości ok. 1,5 km.

Wartość całkowita: 4,0 mln zł.

8. Rezerwy (PI 4.v; POIiŚ 2014-2020: Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu)

Budowa przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych.

Węzły grupowe są nieefektywnym urządzeniem dystrybucji ciepła. Generują duże straty w dystrybucji ciepła poprzez fakt zastosowania niskoparametrowych sieci ciepłnych, przestarzałych o złej izolacji. Powodują trudności w rozliczaniu faktycznie zużytego ciepła – nie stanowią zachęty dla



użytkowników do racjonalnego użytkowania urządzeń grzewczych. Projekt dotyczy likwidacji dwóch węzłów grupowych wraz z siecią niskoparametrową, zasilających w sumie około 40 budynków i wybudowanie w to miejsce przyłączy wysokoparametrowych do każdego budynku oraz indywidualnych węzłów ciepłych. Długość sieci wysokoparametrowej wraz z przyłączami, która zastąpi sieć niskoparametrową to łącznie ok. 2,2km.

Wartość całkowita: 5,5 mln zł.

Źródła finansowania	Projekty komplementarne finansowane w ramach POIiŚ 2014-2020, alokacja: PI 4.v – 4 869 195 EUR PI 4.vi – 4 345 371 EUR
Priorytet inwestycyjny	Priorytet inwestycyjny 4.v POIiŚ 2014-2020: Promowanie strategii niskoemisyjnych dla wszystkich rodzajów terytoriów, w szczególności dla obszarów miejskich, w tym wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej i działań adaptacyjnych mających oddziaływanie łagodzące na zmiany klimatu. Priorytet inwestycyjny 4.vi POIiŚ 2014-2020: Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe.
Rodzaje projektów	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczej, budowa sieci i przyłączy do źródła ciepła wytworzonego w wysokosprawnej kogeneracji, przebudowa grupowych węzłów ciepłych na kompaktowe dwufunkcyjne, konwersja kotłowni lokalnych na węzły ciepłownicze, budowa węzłów ciepłowniczych.
Projekty komplementarne w ramach POIiŚ 2014-2020 Podstawowe	PI 4.v, POIiŚ 2014-2020: Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu: Przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych, celem zmniejszenia strat na przesyle. Budowa przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych. PI 4.vi, POIiŚ 2014-2020: Działanie 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe, Poddziałanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji: Budowa sieci ciepłowniczych umożliwiającą wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji - budowa węzłów ciepłowniczych i chłodniczych. Budowa sieci ciepłowniczych oraz przyłączy ciepłowniczych umożliwiającą wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w źródłach wysokosprawnej kogeneracji.
Projekty komplementarne	PI 4.v, POIiŚ 2014-2020: Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja

121

<p>w ramach POIiŚ 2014-2020</p> <p>Rezerwowe</p>	<p>ciepła i chłodu:</p> <p>Konwersja kotłowni lokalnych na węzły ciepłne.</p> <p>Podłączenie budynków do sieci ciepłowniczej - instalacja węzłów ciepłno-chłodniczych w istniejących budynkach.</p> <p>Przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych, celem zmniejszenia strat na przesyle.</p> <p>Budowa przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych.</p>
<p>Wskaźniki POIiŚ</p>	<p>PI 4.v, Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu:</p> <p>Wskaźniki produktu:</p> <p>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie [szt.];</p> <p>Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej [km], w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej [km]; - Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej [km]. <p>Wskaźniki rezultatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI) [tony równoważnika CO2/rok]; - Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej [GJ/rok]. <p>PI 4.vi, Działanie 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe, Poddziałanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji:</p> <p>Wskaźniki produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji [MW]; - Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej [km], w tym: - Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej [km]. <p>Wskaźniki rezultatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI) [tony równoważnika CO2/rok]; - Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej [GJ/rok].
<p>Beneficjenci</p>	<p>Elektrociepłownia Zielona Góra SA</p>
<p>Poziom dofinansowania (max)</p>	<p>85%</p>
<p>Termin realizacji</p>	<p>2014- 2022</p>
<p>Pomoc publiczna</p>	<p>Zgodnie z zasadami przyjętymi dla POIiŚ 2014-2020</p>
<p>Tryb naboru</p>	<p>Projekt składany w ramach przyznanej ZIT alokacji.</p>

Działanie 6. Podniesienie efektywność energetycznej obiektów i instalacji w gminach MOF ZG.

Priorytet inwestycyjny 4c RPO Lubuskie 2020, 4.iii POIiŚ 2020: Wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystania odnawialnych źródeł energii w infrastrukturze publicznej, w tym w budynkach publicznych i w sektorze mieszkaniowym.

Szczegółowy Opis Osi Priorytetowych RPO Lubuskie 2020:

Poddziałanie 3.2.3. Efektywność energetyczna - ZIT Zielona Góra.

Skuteczność interwencji w ramach priorytetu inwestycyjnego wymaga nadania jej wymiaru terytorialnego. Działania w tym zakresie powinny być planowane w formie rozwiązań kompleksowych, nie ograniczających się do terenu poszczególnych jednostek administracyjnych. Wiąże się to z koniecznością powiązania działań w ramach priorytetu z innymi podejmowanymi w celu ograniczenia niskiej emisji i poprawy efektywności energetycznej. Kompleksowość tych działań zapewniają Plany gospodarki niskoemisyjnej przygotowane dla wszystkich gmin obszaru funkcjonalnego miasta wojewódzkiego Zielona Góra. Wszystkie gminy z obszaru funkcjonalnego posiadają znaczącą ilość obiektów publicznych wykonanych w technologiach o wysokich wskaźnikach przenikalności ciepła, wyposażonych w systemy grzewcze o zbyt niskiej wydajności. Ważnym zadaniem jest przeprowadzenie kompleksowej modernizacji energetycznej zasobów mieszkaniowych, w tym należących do wspólnot mieszkaniowych, znajdujących się w centrach miast, obszarach generujących najwyższy poziom niskiej emisji. Dostępne obecnie technologie pozwalają na radykalne zmniejszenie energochłonności tych obiektów. Należy tu również wykorzystać rozwiązania wykorzystujące zieloną energię, w tym energię słoneczną. Będzie to miało zasadniczy wpływ na komfort użytkowników, zmniejszenie zużycia energii i opłat za energię oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do środowiska. W Planach gospodarki niskoemisyjnej zostały zidentyfikowane potrzeby w zakresie modernizacji energetycznej, zarówno zasobów mieszkaniowych, jak i obiektów publicznych. W sektorze mieszkaniowym w Zielonej Górze zidentyfikowano 23 obiekty zarządzane przez wspólnoty mieszkaniowe z udziałem samorządu miejskiego, 50 obiektów administrowanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze, 7 budynków należących do RTBS w Zielonej Górze. Dla zasobów mieszkaniowych będących w gestii spółdzielni mieszkaniowej PGN dla określenia zapotrzebowania przyjęł parametr finansowy. Potrzeby w tym zakresie zostały określone łącznie na 96 860 000 zł.

W Gminie Czerwieńsk w mieszkalnictwie nie wykazano potrzeb w zakresie modernizacji energetycznej budynków wielorodzinnych. Lista obiektów publicznych liczy 10 pozycji (Gminne Centrum Zarządzania Kryzysowego w Czerwieńsku; przedszkole na ul. Granicznej w Czerwieńsku; przychodnia zdrowia w Nietkowicach; Szkoła Podstawowa w Płotach; świetlica wiejska w m. Wysokie; świetlica wiejska w m. Będów; świetlica wiejska w Leśniowie Małym; Wiejski Domu Kultury w Leśniowie Wielkim; Wiejski Dom Kultury w Nietkowicach; Wiejski Dom Kultury w Nietkowie).

W Gminie Sulechów potrzeby w zakresie modernizacji energetycznej zidentyfikowano dla 42 budynków mieszkalnych zarządzanych przez Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne "SuPeKom" Sp. z o.o. oraz obiektów publicznych (Szkoła Podstawowa nr 1 w Sulechowie, Szkoła Podstawowa w

123

Kalsku, Szkoła Podstawowa w Kijach, Szkoła Podstawowa w Brodach, Przedszkole nr 7 "Pod Muchomorkiem" w Sulechowie, Gimnazjum nr 2 w Sulechowie, Gimnazjum w Pomorsku).

W gminie Zabór planuje się modernizację energetyczną trzech komunalnych budynków mieszkalnych oraz obiektów publicznych (Zespołu Szkół w Zaborze oraz Urzędu Gminy w Zaborze.).

Projekty realizowane w ramach RPO-L2020 muszą być zgodne z planami gospodarki niskoemisyjnej (opracowanie planów gospodarki niskoemisyjnej jest warunkiem otrzymania wsparcia na działania w zakresie termomodernizacji budynków lub na wykorzystanie odnawialnych źródeł energii). Zakres wsparcia w ramach Poddziałania 1.3.2 POIiŚ musi wynikać z planów gospodarki niskoemisyjnej oraz Strategii ZIT MOF ZG.

W ramach działania zostanie przygotowany projekt komplementarny przeznaczony do sfinansowania w ramach POIiŚ obejmujący:

Projekt komplementarny podstawowy POIiŚ (PI 4.iii.)

Głęboka kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych w obszarach centralnych miast Zielona Góra i Sulechów. Projekt obejmie termomodernizację budynków mieszkalnych należących do wspólnot mieszkaniowych w centrach miast Zielona Góra i Sulechów.

Szacunkowa wartość projektu 27 600 000 zł.

Źródła finansowania	Środki EFRR przekazane do ZIT z Regionalnego Programu Operacyjnego - Lubuskie 2020. (8 039 830 euro) Środki dostępne w ramach alokacji POIiŚ 2014-2020. (5 562 532 euro) na projekt komplementarny.
Priorytet inwestycyjny	4iii.: Wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystania odnawialnych źródeł energii w infrastrukturze publicznej, w tym w budynkach publicznych, i w sektorze mieszkaniowym;
Rodzaje projektów	W ramach alokacji ZIT: Typ I: Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej, w tym wykorzystanie instalacji OZE w modernizowanych energetycznie budynkach. Typ II: Głęboka modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych, w tym wykorzystanie instalacji OZE w modernizowanych energetycznie budynkach - budynki mieszkalne wielorodzinne, których właścicielem są podmioty inne niż spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe. W ramach alokacji POIiŚ 2014-2020 (bezpośredni udział zainteresowanych podmiotów w konkursach POIiŚ 2014-2020): wsparcie projektów inwestycyjnych dotyczących głębokiej kompleksowej modernizacji energetycznej wielorodzinnych

	<p>budynków mieszkaniowych zlokalizowanych na terenie MOF ZG, których właścicielem są spółdzielnie mieszkaniowe lub wspólnoty mieszkaniowe.</p> <p>Projekt komplementarny POIiŚ 2014-2020.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Głęboka kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych w obszarach centralnych miast Zielona Góra i Sulechów.
Projekt komplementarny POIiŚ 2014-2020	Głęboka kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych w obszarach centralnych miast Zielona Góra i Sulechów.
Wskaźniki RPO	<p>Wskaźnik produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków [szt.]; <p>Wskaźniki rezultatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI 34) [tony równoważnika CO₂/rok]; - Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych (CI 32) [kWh/rok];
Wskaźniki POIiŚ 2014-2020	<p>Wskaźnik produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków [szt.]; <p>Wskaźniki rezultatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI 34) [tony równoważnika CO₂/rok]; - Zmniejszenie zużycia energii końcowej [GJ/rok];
Beneficjenci	<ul style="list-style-type: none"> - Jednostki samorządu terytorialnego (JST) ich związki, stowarzyszenia i porozumienia oraz podmioty publiczne, których właścicielem jest JST lub, dla których podmiotem założycielskim jest JST. - Właściciele/zarządcy budynków mieszkaniowych wielorodzinnych (w ramach RPO-L2020: z wyłączeniem spółdzielni oraz wspólnot mieszkaniowych; w ramach POIiŚ: spółdzielnie oraz wspólnoty mieszkaniowe). - Dostawcy usług energetycznych w rozumieniu dyrektywy 2012/27/UE, realizujący inwestycje w oparciu o art. 2 pkt. 27 dyrektywy 2012/27/UE w formie (EPC Energy Performance Contracting) umów o poprawę efektywności energetycznej, o ile zakres projektu jest zgodny na rzecz podmiotów publicznych na terenie objętym RPO-L2020. - Uczestnicy Partnerstw Publiczno-Prywatnych realizujący w ramach projektów hybrydowych usługi energetyczne (w rozumieniu dyrektywy 2012/27/UE) na rzecz podmiotów publicznych na terenie objętym RPO-Lubuskie 2020.

Poziom dofinansowania (max)	85%
Termin realizacji	2014 – 2022
Pomoc publiczna	Zgodnie z zasadami przyjętymi dla RPO-Lubuskie 2020.
Tryb naboru	W ramach RPO- Lubuskie 2020 - Procedura konkursowa. W ramach POIiŚ 2014-2020 – projekt składany w ramach przyznanej ZIT alokacji.

Cel 3

Poprawa społecznej spójności MOF ZG.

Uzyskanie społecznej i gospodarczej spójności obszaru funkcjonalnego wymaga prowadzenia działań zintegrowanych i wielopłaszczyznowych. Obok zróżnicowanych przedsięwzięć inwestycyjnych niezbędne są działania w sferze społecznej, które zapewnią niezbędne wsparcie społecznościom lokalnym w tak ważnych dziedzinach, jak rozwój rynku pracy, zapobieganie wykluczeniu społecznemu i rozwój społeczeństwa obywatelskiego. Wyzwania w tym zakresie wynikają z dysproporcji rozwojowych występujących na obszarze funkcjonalnym.

Realizacja celów strategii i uzyskanie efektu ciągłości procesów rozwojowych wymaga wyraźnego wsparcia rozwoju społecznego. W tym zakresie za najważniejsze zostały uznane działania w sferze edukacji na wszystkich poziomach kształcenia i podniesienie jej poziomu poprzez powszechne stosowanie najnowszych narzędzi w zakresie nauczania i popularyzacji wiedzy, edukację zawodową, zapobieganie przedwczesnego kończenia nauki i wspieranie uczenia się przez całe życie. W działaniach związanych z edukacją i zapobieganiem wykluczeniu społecznemu należy również wskazać na rolę sektora pozarządowego.

Ważnym problemem zidentyfikowanym w Diagnostyce jest niewystarczająca dostępność edukacji na poziomie przedszkolnym. Konieczne jest zwiększenie roli wyższych uczelni funkcjonujących na obszarze funkcjonalnym. Obecnie jest to słabo wykorzystywany czynnik rozwojowy, pomimo bardzo dużego potencjału. Kolejnym aspektem jest wpływanie na rynek pracy w formie działań popularyzujących naukę w szkołach zawodowych i kształtowanie profilu zawodowego absolwentów w zgodzie z trendami w gospodarce. To działanie wymaga również poprawy współpracy szkół zawodowych z przedsiębiorcami. Na rynku pracy widoczna jest dysproporcja we wskaźnikach bezrobocia absolwentów szkół zawodowych i ogólnokształcących na niekorzyść tych ostatnich.

Najważniejsze zidentyfikowane czynniki wykluczenia społecznego to: starzenie się społeczeństwa, bezrobocie wśród kobiet i pokolenia 50+ oraz ubóstwo. W większym stopniu uwidoczniają się takie przyczyny jak: alkoholizm, bezdomność, narkomania. W diagnostyce społeczno-gospodarczej obszaru funkcjonalnego podnoszone są istotne czynniki związane z wykluczeniem z rynku pracy niektórych grup społecznych. Dotyczy to m.in. kobiet i potrzeby umożliwienia im godzenia pracy zawodowej z koniecznością opieki nad dziećmi, ludzi młodych i potrzeby zwiększenia skuteczności edukacji w zakresie przystosowania oferty edukacyjnej do potrzeb rynku.

Zróżnicowanie przyczyn wykluczenia wymaga dobrania odpowiednich instrumentów wspierających. Jednak jednym z głównych pozostaje wprowadzenie na ścieżkę edukacji i aktywności zawodowej. W tym zakresie powinno się uruchomić w szerszym zakresie potencjał, jakim dysponują Centra Integracji Społecznej oraz aktywność społeczeństwa obywatelskiego i powiązać działania w sferze społecznej z innymi działaniami na obszarach zdegradowanych.



Rozbudowa infrastruktury i dostosowanie jej do zmieniających się potrzeb społecznych jest jednym z ważnych warunków zrównoważonego rozwoju obszaru funkcjonalnego. Poziom zaspokojenia potrzeb mieszkańców w zakresie dostępności infrastruktury ochrony zdrowia i edukacji i świadczonych tam usług oraz zapobieganie wykluczeniu niektórych grup społecznych poprzez oddziaływanie na obszary zdegradowane jest jednym z ważnych wyznaczników poziomu życia. W tym zakresie ważnym działaniem jest rewitalizacja fizyczna ściśle powiązana z działaniami w sferze społecznej. Na obszarze funkcjonalnym zostały wstępnie zidentyfikowane obszary zdegradowane, do których należy również włączyć obszary wiejskie, dotąd pomijane w tych działaniach.

Zmiany demograficzne wskazują, że istotnym problemem jest starzenie się społeczeństwa i coraz częstsze występowanie chorób przewlekłych, w tym chorób nowotworowych. Równie ważny problem to wzrastający odsetek osób niepełnosprawnych. Dotyczy to różnych grup wiekowych. Zidentyfikowane braki w infrastrukturze są istotnym ograniczeniem w zaspokajaniu oczekiwań społecznych. Obok własnych działań, gminy obszaru funkcjonalnego zamierzają również wspierać działania władz regionu w zakresie poprawy jakości i zwiększenia dostępności usług medycznych w zakresie pediatrii.

W tym ujęciu obszarów strategicznych w ramach ZIT widoczna jest potrzeba traktowania problemów w sposób całościowy. Oddziaływanie powinno odbywać się na różnych płaszczyznach i obejmować interwencję w zakresie edukacji na wszystkich poziomach, rewitalizację fizyczną i społeczną obejmującą szeroki zakres działań zapobiegających wykluczeniu społecznemu, w tym wspieraniu zatrudnialności i zadania związane z opieką nad osobami starszymi i niepełnosprawnymi.

Działanie 1. Dostosowanie infrastruktury do zmieniających się warunków demograficznych.

Priorytet inwestycyjny 9a RPO-L2020 : Inwestycje w infrastrukturę zdrowotną i społeczną, które przyczyniają się do rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego, zmniejszania nierówności w zakresie stanu zdrowia, promowanie włączenia społecznego poprzez lepszy dostęp do usług społecznych, kulturalnych i rekreacyjnych, oraz przejścia z usług instytucjonalnych na usługi na poziomie społeczności lokalnych.

Szczegółowy Opis Osi Priorytetowych RPO Lubuskie 2020:

Poddziałanie 9.1.2. Infrastruktura zdrowotna i usług społecznych – ZIT Zielona Góra.

Terytorializacja priorytetu wiąże się z potrzebą rozwiązywania zidentyfikowanych w sposób kompleksowy, dla całego obszaru funkcjonalnego. Są to problemy dotyczące wszystkie gminy z obszaru MOF ZG, a efektywne ich rozwiązywanie jest możliwe tylko w skali całego obszaru.

Bezpośrednie działania w sferze infrastruktury ochrony zdrowia skupiają się w obszarach związanych z problemami zidentyfikowanymi w diagnozie oraz znajdującymi się w kompetencjach samorządów. Należą do nich: prowadzenie hospicjów oraz opieka i rehabilitacja osób niepełnosprawnych.

W tych dziedzinach istniejące na terenie Zielonej Góry placówki nie zaspokajają istniejących potrzeb wszystkich gmin obszaru funkcjonalnego. Deficyt miejsc w hospicjum jest drastyczny. Pomoc i opiekę może otrzymać mniejsza część potrzebujących. Tendencje demograficzne wskazują wyłącznie na zwiększanie się potrzeb w tym zakresie w kolejnych latach. Niepełnosprawność jest jednym z najważniejszych czynników wykluczenia społecznego. Ograniczone możliwości w zakresie rehabilitacji i opieki nad niepełnosprawnymi powodują poszerzanie się grup wykluczonych. Poważnym mankamentem systemu opieki nad niepełnosprawnymi dziećmi i młodzieżą jest konieczność codziennego dojeżdżania na zabiegi rehabilitacyjne i brak możliwości pozostania w ośrodku na czas trwania terapii. Zdefiniowanym problemem jest brak hostelu wspierającego niepełnosprawnych i pozwalającego na bezpieczne pozostanie w Zielonej Górze podczas dłuższych cykli rehabilitacyjnych. Rozbudowa takich placówek i podniesienie standardu ich funkcjonowania jest bardzo ważnym czynnikiem oddziaływania w sferze społecznej. Ważnym zadaniem z perspektywy regionu jest rozbudowa opieki pediatrycznej. W tym zakresie podstawowym działaniem jest budowa wojewódzkiego szpitala dziecięcego w Zielonej Górze. Ze względu na istotne znaczenie tego przedsięwzięcia dla poziomu opieki zdrowotnej w obszarze funkcjonalnym, samorządy MOF ZG będą wspierać swoim udziałem projekt planowany przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego.

Źródła finansowania	Środki EFRR przekazane do ZIT z Regionalnego Programu Operacyjnego - Lubuskie 2020 (1 803 439,00 euro).
Priorytet inwestycyjny	9a: Inwestycje w infrastrukturę zdrowotną i społeczną, które przyczyniają się do rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego, zmniejszania nierówności w zakresie stanu zdrowia, promowanie włączenia społecznego poprzez lepszy dostęp do usług społecznych, kulturalnych i rekreacyjnych, oraz przejścia z usług instytucjonalnych na usługi na poziomie społeczności lokalnych .
Rodzaje projektów	W ramach alokacji ZIT Inwestycje w infrastrukturę społeczną służącą aktywizacji społeczno-zawodowej osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym oraz rozwojowi usług społecznych świadczonych w interesie ogólnym, wpływające na rozwój regionalny i lokalny, poprzez eliminowanie barier przyczyniających się do wykluczenia (np. w zakresie infrastruktury rehabilitacyjnej, projekty infrastrukturalne sprzyjające aktywizacji społeczno-zawodowej, projekty związane z zapewnieniem usług opiekuńczych i wsparcia rodziny oraz pieczy zastępczej). Inwestycje w infrastrukturę zdrowotną, podmiotów leczniczych świadczących usługi w zakresie opieki geriatrycznej, długoterminowej, paliatywnej i hospicyjnej.
Beneficjenci	- Jednostki samorządu terytorialnego (JST), ich związki, stowarzyszenia i porozumienia,



	<p>- Organizacje pozarządowe nie działające w celu osiągnięcia zysku, w tym stowarzyszenia i fundacje,</p> <p>- Podmioty lecznicze świadczące usługi w publicznym i niepublicznym systemie ochrony zdrowia na podstawie kontraktu z NFZ.</p> <p>W przypadku projektów dotyczących wsparcia podmiotów leczniczych udzielających świadczeń zdrowotnych w zakresie geriatry, opieki długoterminowej oraz opieki paliatywnej i hospicyjnej - Beneficjentami są podmioty wykonujące działalność leczniczą, udzielające świadczeń opieki zdrowotnej, finansowanych ze środków publicznych, z wyłączeniem podmiotów, które będą kwalifikowały się do otrzymania wsparcia w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (wyłączenie to nie dotyczy szpitali ponadregionalnych, posiadających, posiadających w swoich strukturach wyłącznie oddziały geriatryczne).</p> <p>W przypadku pozostałych projektów – Beneficjentami są podmioty lecznicze udzielające świadczeń opieki zdrowotnej, finansowanych ze środków publicznych: samodzielne zakłady opieki zdrowotnej, przedsiębiorcy, jednostki budżetowe oraz lekarze i pielęgniarki, którzy wykonują swój zawód w ramach działalności leczniczej i udzielają świadczeń opieki zdrowotnej, finansowanych ze środków publicznych (z wyłączeniem podmiotów, które będą kwalifikowały się do wsparcia w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko – wyłączenie to nie dotyczy szpitali ponadregionalnych posiadających w swoich strukturach oddziały geriatryczne).</p>
Wskaźniki RPO	<p>Wskaźniki produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liczba wspartych podmiotów leczniczych [szt.]; - Liczba przebudowanych obiektów, w których realizowane są usługi aktywizacji społeczno-zawodowej [szt.]; <p>Wskaźnik rezultatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ludność objęta ulepszonymi usługami zdrowotnymi (CI 36) [osoby];
Poziom dofinansowania (max)	85%
Termin realizacji	2014 - 2022
Pomoc publiczna	Zgodnie z zasadami przyjętymi dla RPO-Lubuskie 2020.
Tryb naboru	Procedura konkursowa.

Działanie 2. Wsparcie rozwoju obszarów zdegradowanych.

Priorytet inwestycyjny 9b RPO-L2020: Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich.

Szczegółowy Opis Osi Priorytetowych RPO Lubuskie 2020:

Poddziałanie 9.2.3. Rozwój obszarów zmarginalizowanych – ZIT Zielona Góra.

Działania w ramach priorytetu 9b wymagają zastosowania narzędzia ZIT ze względu na potrzebę zintegrowania w obszarze funkcjonalnym działań związanych z rewitalizacją oraz innych działań, które wiążą się z oddziaływaniem w kierunkach, które pozwolą na włączenie społeczne różnych grup. Rewitalizacja będzie prowadzona w połączeniu z działaniami finansowanymi z PI 9i i 10i oraz 4c, 4e i 6c.

Gminy z obszaru funkcjonalnego identyfikowały obszary zdegradowane w poprzednich latach tworząc Lokalne Programy Rewitalizacji. Zostały one przygotowane przez miasta Zielona Góra i Sulechów i przyjęte uchwałą rady gminy.

Miasto Zielona Góra, wykorzystując możliwość kontynuacji prowadzenia działań na obszarach zdegradowanych, wyznaczonych w LPR z 2010 roku, jaką daje art. 52 ustawy o rewitalizacji, podjęło odpowiednie kroki zmierzające do aktualizacji LPR i przekształcenia go w Gminny Program Rewitalizacji. W tym celu został przygotowany projekt uchwały Rady Miasta Zielona Góra w sprawie wyznaczenia obszaru zdegradowanego (obejmującego te same podobszary co w dokumencie z 2010r.) i obszaru rewitalizacji, który obecnie podlega procedurze konsultacji społecznych, tak, aby w najbliższym czasie mógł być przedstawiony Radzie Miasta Zielona Góra. Po uchwaleniu tego dokumentu miasto przystąpi do prac mających na celu dokonanie aktualizacji programu rewitalizacji. Ta zmiana będzie musiała dostosować cały proces związany z rewitalizacją oraz zakres merytoryczny programu do nowej ustawy o rewitalizacji, wytycznych opracowanych przez MliR w 2015 roku oraz wymagań SZOOP RPO-Lubuskie 2020.

Pozostałe gminy będą zobligowane do tego, aby wyznaczyć na nowo obszary zdegradowane i obszary rewitalizacji, zatwierdzić je w formie uchwały rady gminy po dokonaniu wieloaspektowych diagnoz i analiz, w oparciu o konsultacje społeczne. Miasto Sulechów planuje w najbliższym czasie przystąpić do powyższych działań, ukierunkowanych docelowo na opracowanie gminnego programu rewitalizacji.

Biorąc pod uwagę, że rewitalizacja jest kompleksowym działaniem, a SZOOP RPO-Lubuskie 2020 określił, że wskazane na tych obszarach jest nadanie nowych funkcji gospodarczych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, społecznych i kulturalnych, należy przyjąć, że w tym poddziałaniu realizowane będą projekty których celem jest społeczne i gospodarcze ożywienie obszaru, pozwalające na wyjście z sytuacji kryzysowych zdiagnozowanych na etapie wyznaczania obszarów zdegradowanych, a które uszczegółowione zostaną w gminnych programach rewitalizacji, spełniających warunki nowego, uregulowanego podejścia do rewitalizacji. Na etapie opracowywania tych dokumentów będzie możliwe określenie wizji i koncepcji wyprowadzenia obszaru ze stanu kryzysowego, a następnie dokonanie szczegółowej analizy i wyboru działań rewitalizacyjnych.

Działanie w zakresie rewitalizacji będzie wspierane działaniami finansowanymi z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach pozostałych działań Celu 3.

Źródła finansowania	Środki EFRR przekazane do ZIT z Regionalnego Programu Operacyjnego - Lubuskie 2020 (11 585 975 euro).
Priorytet inwestycyjny	9.2.: Wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności w obszarach miejskich i wiejskich.
Rodzaje projektów	<p>W ramach alokacji ZIT (procedura konkursowa):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inwestycje w infrastrukturę obszarów zdegradowanych zgodnie z Gminnymi Programami Rewitalizacji oraz spełniające warunki SZOOP RPO-Lubuskie2020: <ul style="list-style-type: none"> – adaptacje, budynków⁷³, znajdujących się na obszarze zdegradowanym podlegającym rewitalizacji, stanowiących własność publiczną lub własność podmiotów działających w celach niezarobkowych, wraz z zagospodarowaniem najbliższej przestrzeni wokół adaptowanego obiektu – uporządkowanie i zagospodarowanie zdegradowanych terenów i przestrzeni publicznej, polegające na dostosowaniu do nowych funkcji, – kompleksowe uzbrojenie terenów pod inwestycje, polegające, w szczególności, na dostarczeniu podstawowych mediów, tj.: drogi wewnętrzne⁷⁴, przewody lub urządzenia wodociągowe, kanalizacyjne ciepłownicze, elektryczne, gazowe lub telekomunikacyjne <p>Realizacja tych projektów musi wiązać się z projektami typu społecznego, zmierzającego do eliminacji wykluczenia, większej aktywizacji społecznej, integracji lokalnej oraz odnowieniu społecznego potencjału przywracanych do równowagi obszarów.</p>
Beneficjenci	<ul style="list-style-type: none"> - Jednostki samorządu terytorialnego (JST), ich związki, stowarzyszenia i porozumienia, - Jednostki organizacyjne JST posiadające osobowość prawną, - Samorządowe instytucje kultury, - Organizacje pozarządowe, nie działające w celu osiągnięcia zysku, w tym stowarzyszenia i fundacje.
Wskaźniki RPO	<p>Wskaźniki produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją [ha]; - Otwarta przestrzeń utworzona lub rekułtywowana na obszarach miejskich (CI 38) [m²];

⁷³ Część projektu infrastrukturalnego może stanowić termomodernizacja – do 50% całkowitych kosztów projektu.

⁷⁴ Tylko jako część projektu infrastrukturalnego, polegającego na uzbrojeniu terenów pod i tylko wtedy, gdy w efekcie nastąpi kompleksowe uzbrojenie terenu przeznaczzonego pod inwestycje.

Poziom dofinansowania (max)	85%
Termin realizacji	2014- 2022
Pomoc publiczna	Zgodnie z zasadami przyjętymi dla RPO-Lubuskie 2020.
Tryb naboru	Procedura konkursowa.

Działanie 3. Infrastruktura edukacyjna dostosowana do potrzeb rynku pracy.

Priorytet Inwestycyjny 10a RPO-L2020: Inwestowanie w kształcenie, szkolenie oraz szkolenie zawodowe na rzecz zdobywania umiejętności i uczenia się przez całe życie poprzez rozwój infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej.

Szczegółowy Opis Osi Priorytetowych RPO Lubuskie 2020

Poddziałanie 9.3.1 „Rozwój infrastruktury edukacyjnej – projekty realizowane poza formułą ZIT

Działania w ramach priorytetu 10a zostały ujęte w dokumencie Strategia ZIT, ale ze względu na ich ograniczony zasięg na terenie MOF ZG nie będą realizowane w ramach instrumentu ZIT, lecz w otwartych procedurach konkursowych RPO. Beneficjenci z obszaru MOF ZG będą uczestniczyć w tym działaniu zgodnie z zapisami obowiązującymi dla RPO-Lubuskie 2020. Spośród problemów związanych ze sferą edukacji do rozwiązania w ramach narzędzia ZIT wybrano działanie w ramach PI 10i.

Tendencje demograficzne i związane z przemianami gospodarczymi na rynku pracy powodują potrzebę dostosowywania do nich systemu edukacyjnego. Zaobserwowane na rynku pracy tendencje wskazują na potrzebę wzmocnienia szkolnictwa zawodowego i przekształcanie oferty edukacyjnej takich placówek w kierunku zgodnym z zapotrzebowaniem rynku pracy. Wymaga to doposażenia szkół i rozbudowy ich infrastruktury. Działanie to dotyczy kształcenia na poziomie szkół zawodowych i średnich szkół technicznych. Głównymi ośrodkami tego typu kształcenia na obszarze funkcjonalnym są miasta Zielona Góra i Sulechów. Należy zaznaczyć, że w związku z wzrastającym udziałem osób dorosłych wśród korzystających z tego typu edukacji, wsparcie powinno dotyczyć wszystkich rodzajów szkół i poziomów kształcenia zawodowego (z wyłączeniem wyższych szkół zawodowych). Wsparcie w ramach tego działania będzie powiązane z działaniami finansowanymi z Europejskiego Funduszu Społecznego.

Źródła finansowania	Środki EFRR w ramach alokacji podstawowej Regionalnego Programu Operacyjnego - Lubuskie 2020.
Priorytet inwestycyjny	Priorytet Inwestycyjny 10a RPO-L2020: Inwestowanie w kształcenie, szkolenie oraz szkolenie zawodowe na rzecz zdobywania umiejętności i uczenia się przez całe życie poprzez rozwój infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej.
Rodzaje projektów	I. Inwestycje w infrastrukturę przedszkolną. II. Inwestycje w infrastrukturę edukacji ogólnej.

	III. Inwestycje w infrastrukturę edukacji kształcenia zawodowego.
Beneficjenci	- osoby prawne i fizyczne będące organami prowadzącymi szkoły i placówki oświatowe, – jednostki samorządu terytorialnego (JST) ich związki, stowarzyszenia i porozumienia, – ochotnicze hufce pracy i ich jednostki organizacyjne, – inne szkoły prowadzące kształcenie zawodowe, – szkoły resortowe (w tym szkoły artystyczne).
Wskaźniki RPO	Wskaźnik produktu: - Liczba wspartych obiektów infrastruktury kształcenia zawodowego [szt.]; Wskaźnik rezultatu: - Liczba osób objętych działaniami instytucji popularyzujących naukę i innowacje [osoby];
Poziom dofinansowania (max)	85%
Termin realizacji	2014- 2022
Pomoc publiczna	Zgodnie z zasadami przyjętymi dla RPO-Lubuskie 2020.
Tryb naboru	Tryb pozakonkursowy – zostanie zastosowany w zakresie wsparcia infrastruktury edukacyjnej szkolnictwa zawodowego o znaczeniu strategicznym dla regionu.

Działanie 4. Wysoka jakość i dostępność edukacji na wszystkich poziomach kształcenia.

Priorytet inwestycyjny 10i RPO-L2020: Ograniczenie i zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki szkolnej oraz zapewnianie równego dostępu do dobrej jakości wczesnej edukacji elementarnej oraz kształcenia podstawowego, gimnazjalnego i ponadgimnazjalnego, z uwzględnieniem formalnych, nieformalnych i pozaformalnych ścieżek kształcenia umożliwiających ponowne podjęcie kształcenia i szkolenia

Szczegółowy Opis Osi Priorytetowych RPO Lubuskie 2020:

Poddziałanie 8.1.3. Wyrównywanie dysproporcji w jakości kształcenia na poziomie elementarnym realizowane przez ZIT Zielona Góra.

Poddziałanie 8.2.3. Wyrównywanie dysproporcji w jakości kształcenia na poziomie ogólnym oraz dostosowanie oferty edukacyjnej do potrzeb uczniów o specjalnych potrzebach edukacyjnych i zdrowotnych - ZIT Zielona Góra.

Interwencja w ramach PI 10i powinna mieć wymiar terytorialny, ponieważ będzie dotyczyć podniesienia i ustalenia standardów edukacyjnych na całym obszarze funkcjonalnym. Wspólne projekty przyspieszą przekazywanie dobrych wzorów w działaniach pomiędzy JST.