

Priorytet II	
Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z EFRR	
Cel szczegółowy	
Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych	
Rodzaje projektów planowanych do wsparcia w ramach celu	
<p>I. Rozwój skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła w procesie wysokosprawnej kogeneracji oraz rozwój systemów ciepłowniczych i chłodniczych, w tym także magazynów energii.</p> <p>II. Modernizacja już istniejącej sieci w kierunku poprawy efektywności energetycznej oraz realizacja projektów związanych z rozwojem systemów ciepłowniczych.</p>	
Cel szczegółowy	
Wspieranie energii odnawialnej	
Rodzaje projektów planowanych do wsparcia w ramach celu	
<p>I. Wsparcie instalacji do produkcji energii elektrycznej, instalacji do produkcji ciepła oraz wytwarzania paliw alternatywnych z OZE wraz z magazynami energii działającymi na potrzeby danego źródła OZE oraz przyłączeniem do sieci.</p> <p>II. Wsparcie realizacji projektów inwestycyjnych dotyczących instalacji OZE do produkcji energii elektrycznej w budynkach jednorodzinnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (m.in. magazynów energii, przydomowych punktów ładowania dla samochodów elektrycznych oraz systemów zarządzania energią w domach).</p> <p>III. Wykorzystanie rozwiązań mających na celu wdrożenie technologii wodorowych w energetyce i ciepłownictwie, wykorzystanie wodoru jako paliwa alternatywnego w transporcie, dekarbonizacji przemysłu, produkcji wodoru w nowych instalacjach, magazynowanie wodoru.</p> <p>IV. Przebudowa sieci w zakresie niezbędnym dla właściwego funkcjonowania przyłącza, tak aby możliwe było przyłączenie zgłoszonych operatorowi mocy OZE.</p> <p>V. Działania edukacyjno-informacyjne dotyczące zielonej energii.</p>	
Cel szczegółowy	
Rozwój inteligentnych systemów i sieci energetycznych oraz systemów magazynowania energii poza transeuropejską siecią energetyczną (TEN-E)	
Rodzaje projektów planowanych do wsparcia w ramach celu	
INTELIGENTNE SIECI ELEKTROENERGETYCZNE	
<p>I. Rozbudowa infrastruktury elektroenergetycznej i jej modernizacja.</p> <p>II. Skablowanie sieci w miejscach, gdzie zastąpienie nimi linii napowietrznych byłoby uzasadnione ekonomicznie i technicznie.</p>	

III. Wsparcie projektów dedykowanych magazynowaniu energii.

IV. Działania edukacyjno-promocyjne skierowane do odbiorców, przedsiębiorstw energetycznych i podmiotów odpowiedzialnych za otoczenie regulacyjne.

INTELIĞENTNA INFRASTRUKTURA GAZOWA

I. Rozbudowa, przebudowa, zmiana przeznaczenia, przekształcenie lub modernizacja sieci przesyłowych i dystrybucyjnych gazu uwzględniające przygotowanie sieci do wprowadzenia do systemu gazów odnawialnych i niskoemisyjnych.

II. Inwestycje umożliwiające zastąpienie instalacji zasilanych stałymi paliwami kopalnymi nowymi jednostkami zasilanymi paliwami gazowymi.

III. Infrastruktura dedykowana dla przesyłu lub dystrybucji gazów zdekarbonizowanych.

IV. Wsparcie sektora dystrybucji gazu.

V. Wsparcie dedykowanej infrastruktury dystrybucji i magazynowania zielonego gazu.

VI. Inwestycje w nowe pojemności magazynowe oraz w gazową sieć przesyłową.

Cel szczegółowy

Wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego

Rodzaje projektów planowanych do wsparcia w ramach celu

I. Adaptacja do zmian klimatu na obszarach miejskich, z wyłączeniem miast kwalifikujących się do wsparcia w ramach celu szczegółowego 2.4 w ramach priorytetu I, w tym:

- opracowanie miejskich planów adaptacji oraz ich realizacja, w tym poprzez wdrożenie działań inwestycyjnych,
- wsparcie systemów mających za zadanie zapobieganie podtopieniom i zalaniom oraz ograniczanie skutków tych zjawisk,
- spowolnienie odpływu oraz retencjonowanie wody,
- działania związane z rozwojem powierzchni terenów pokrytych zielenią w miastach,
- zapewnienie dostępu do wody do spożycia,
- wsparcie systemów małej retencji renaturyzacji przekształconych cieków wodnych i ich dolin,
- zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego i przeciwdziałanie suszy,
- wsparcie na opracowanie lub aktualizację dokumentów strategicznych/planistycznych.

II. Wsparcie działań związanych z adaptacją lasów do zmian klimatu poprzez wzmacnianie odporności na zagrożenia wynikające z tych zmian.

III. Kontynuacja działań związanych z rozwojem monitoringu środowiska i systemów zarządzania ryzykiem poprzez rozwijanie systemów prognozowania i ostrzegania środowiskowego, celem skutecznej ochrony obywateli oraz ich mienia.

IV. Edukacja obywateli.

Cel szczegółowy
Wspieranie dostępu do wody oraz zrównoważonej gospodarki wodnej
Rodzaje projektów planowanych do wsparcia w ramach celu
I. Wsparcie na budowę i modernizację infrastruktury niezbędnej do ujęcia, uzdatniania, magazynowania i dystrybucji wody do spożycia.