

10. NAKŁADY NA ROZWÓJ ENERGETYKI

Spis treści:

10.1. Nakłady na rozwój energetyki.....	1
10.2. EkoFundusz	1
10.3. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.....	2
10.4. Fundusz LIFE.....	3
10.5. Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2007 - 2013.....	4
10.6. Fundacja Promocji Zdrowia i Odnawialnych Źródeł Energii.....	5
10.7. Narodowa Agencja Poszanowania Energii.....	5
10.8. INICJATYWA CIVITAS II.....	6
10.9. INICJATYWA URBAN II	6
10.10. Fundusz Spójności.....	6

10.1. Nakłady na rozwój energetyki

Główne źródła środków zewnętrznych, które mogą wspierać rozwój infrastruktury energetycznej, przeznaczonych dla Samorządów:

- Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2007 -2013,
- Program LIFE - wdrażanie prawa unijnego i polityki ekologicznej UE,
- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- EkoFundusz.

Główne źródła środków (dotacje, kredyty preferencyjne) przeznaczonych na rozwój drobnej przedsiębiorczości (w tym budowa źródeł energii odnawialnej):

- EkoFundusz,
- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Fundacja Promocji Zdrowia i Odnawialnych Źródeł Energii,
- Narodowa Agencja Poszanowania Energii.

10.2. EkoFundusz

Priorytetowe sektory w dziedzinie ochrony środowiska, dla których dofinansowywane są przedsięwzięcia z fundacji EkoFundusz to:

1. Ograniczenie transgranicznego transportu dwutlenku siarki i tlenków azotu oraz eliminacja niskich źródeł ich emisji (ochrona powietrza),
2. Ograniczenie dopływu zanieczyszczeń do Bałtyku oraz ochrona zasobów wody pitnej (ochrona wód,
3. Ograniczenie emisji gazów powodujących zmiany klimatu Ziemi (ochrona klimatu),
4. Ochrona różnorodności biologicznej,
5. Racjonalizacja gospodarki odpadami i rekultywacja gleb zanieczyszczonych.

Sektor I - Ochrona powietrza

EkoFundusz wspiera finansowo realizację projektów związanych przede wszystkim z oszczędnością energii i poprawę efektywności jej wykorzystania, jak również promuje możliwie szerokie użycie odnawialnych źródeł energii.

W szczególności priorytet ten dotyczy:

- likwidacji niskich źródeł emisji w miastach o udokumentowanym ponadnormatywnym stężeniu dwutlenku siarki (przekraczanie dopuszczalnych stężeń 1-godzinnych i 24-godzinnych),
- budowy kotłów z paleniskami fluidalnymi,
- budowy turbin gazowo-parowych na gaz ziemny (preferowane będą układy lokalne,
- złoża gazu ziemnego lub gaz odpadowy),
- zmniejszenia emisji zanieczyszczeń atmosfery z pojazdów samochodowych w miastach.

Sektor III - Ochrona klimatu

- oszczędność energii w miejskich systemach zaopatrzenia w ciepło, o wykorzystanie biomasy do celów energetycznych w sektorze komunalno - bytowym i w zakładach przemysłowych,
- gospodarcze wykorzystanie biogazu z odpadów pochodzenia rolniczego, z wysypisk odpadów komunalnych i z oczyszczalni ścieków oraz gazu odpadowego z procesów przemysłowych,
- produkcja biopaliwa z rzepaku,
- wykorzystanie energii solarnej (kolektory słoneczne i panele fotowoltaiczne),
- wykorzystanie energii wiatru,
- wykorzystanie energii geotermalnej w zakresie naziemnej części ciepłowniczej wraz z centralą geotermalną
- wykorzystanie płytkiej geotermii (pompy ciepła),
- promocja technologii ogni w paliwowych,
- wykorzystanie energii odpadowej z procesów przemysłowych i procesów spalania.

10.3. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Głównym celem Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej jest finansowanie zadań dotyczących ochrony środowiska, m.in.:

- Kredytowanie przedsięwzięć z zakresu budowy małych oczyszczalni ścieków,
- Kredytowanie przedsięwzięć z zakresu zagospodarowania odpadów stałych,
- Kredytowanie przedsięwzięć z zakresu budowy kanalizacji sanitarnej,
- Kredytowanie przedsięwzięć z zakresu wykorzystania odnawialnych źródeł energii

elektrycznej i ciepłej,

- Kredytowanie przedsięwzięć z zakresu ograniczenia emisji spalin z komunikacji masowej na terenach uzdrowiskowych poprzez dostosowywanie silników spalinowych do paliwa gazowego.

Kredyty na przedsięwzięcia z zakresu wykorzystania odnawialnych źródeł energii elektrycznej i ciepłej

Przedmiotem kredytowania są zadania inwestycyjne wykorzystujące odnawialne źródła energii, przynoszące określony efekt ekologiczny w wyniku pozyskania energii w sposób inny niż tradycyjny:

- zakup urządzeń i instalacja małych elektrowni wodnych o mocy do 200 MW,
- budowa elektrowni wiatrowych o mocy do 500 kW,
- zakup i instalacja urządzeń systemów grzewczych z zastosowaniem pomp ciepła, wykorzystujących niskopotencjalną energię gruntu i słońca,
- zakup i instalacja baterii i kolektorów słonecznych,
- zakup i instalacja kotłów opalanych biomas (m.in. słoma, odpady drzewne) o mocy do 2 MW - w ramach modernizacji kotłowni węglowo-koksowych, wraz z urządzeniami składowymi instalacji grzewczych -jako lokalnych źródeł ciepła dla potrzeb co. oraz c.w.u.

10.4. Fundusz LIFE

W zakresie ochrony przyrody dostępne są środki z Funduszu LIFE, którego głównym zadaniem jest wspieranie działań mających na celu wdrażanie prawa unijnego i polityki ekologicznej UE oraz wskazywanie nowych rozwiązań związanych z wdrażaniem i realizacją tej polityki. Program LIFE składa się z trzech podprogramów: LIFE-Nature, LIFE-Środowisko i LIFE-Kraje Trzecie.

Fundusze Programu LIFE-Środowisko przeznaczone są na finansowanie innowacyjnych działań o charakterze pilotażowym, których celem jest m.in.: zminimalizowanie wpływu działalności gospodarczej na środowisko, promowanie zrównoważonego zarządzania zasobami wód podziemnych i powierzchniowych a także włączenie zagadnień środowiskowych w planowanie przestrzenne oraz recykling i racjonalna gospodarka odpadami.

10.5. Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2007 - 2013

Celem Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2007 -2013 (RPO) jest tworzenie warunków wzrostu konkurencyjności regionów oraz przeciwdziałanie marginalizacji niektórych obszarów w taki sposób, aby sprzyjać długofalowemu rozwojowi gospodarczemu kraju, jego spójności ekonomicznej, społecznej terytorialnej oraz integracji z Unią Europejską.

W ramach RPO m.in. realizowane będą projekty z zakresu infrastruktury energetycznej. Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2007 – 2013 (wersja: kwiecień 2007 r. projekt przekazany do konsultacji społecznych), przewiduje, iż beneficjenci, w tym jednostki samorządu terytorialnego będą mogli składać wnioski o dofinansowanie projektów z zakresu infrastruktury energetycznej w ramach:

- 4 Osi Priorytetowej RPO „ Ochrona Środowiska ”
 - działanie 4.3. Ochrona powietrza, odnawialne źródła energii.
- 6 Osi Priorytetowej RPO „Aktywizacja obszarów miejskich i zdegradowanych”
 - działanie 6.1. Rewitalizacja obszarów miejskich,
 - działanie 6.2. Zagospodarowanie terenów zdegradowanych.

W ramach 4 Osi Priorytetowej RPO „ Ochrona Środowiska ” wspierane będą działania służące ochronie powietrza oraz zwiększeniu wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.

Z zakresu ochrony powietrza dofinansowanie uzyskają m.in. projekty dotyczące wymiany źródeł ciepła, budowy i modernizacji sieci ciepłowniczych w obiektach publicznych prowadzące do ograniczenia emisji gazów i pyłów do atmosfery. Ponadto dofinansowanie uzyskają działania o zasięgu regionalnym związane z monitoringiem jakości powietrza.

Z zakresu odnawialnych źródeł energii realizowane będą działania zmierzające do budowy urządzeń i instalacji służących do wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, i przesyłu energii odnawialnej tj. m.in. słonecznej, wiatrowej, biomasy, hydroelektrycznej, geotermicznej.

W ramach 6 Osi Priorytetowej RPO „ Aktywizacja obszarów miejskich i zdegradowanych” wspierane będą działania polegające na rozwoju zasobów infrastrukturalnych z działaniami zmierzającymi do ożywienia społeczno-gospodarczego.

Podejmowane będą niezbędne działania w obszarze infrastruktury, w tym komunalnej i energetycznej dotyczące wyłącznie terenów rewitalizowanych.

Typ realizowanych projektów obejmie wymianę lub modernizację zdegradowanej infrastruktury technicznej na obszarach rewitalizowanych, w zakresie m.in.:

- infrastruktury drogowej wraz z oświetleniem,
- sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej,
- sieci ciepłowniczej i energetycznej - jedynie jako elementów projektu kompleksowego.

Ponadto wspierane będą działania w zakresie oszczędności energetycznej (instalacje ogrzewcze, termomodernizacja).

10.6. Fundacja Promocji Zdrowia i Odnawialnych Źródeł Energii

Celem Fundacji Promocji Zdrowia i Odnawialnych Źródeł Energii są działania w sferze: alternatywne źródła energii, czysta produkcja, działalność charytatywna, wydawnicza, edukacja, informacja, ochrona powietrza/atmosfery, ochrona przyrody, ochrona środowiska, ochrona warstwy ozonowej, polityka ekologiczna, poszanowanie energii, promocja zdrowia, rolnictwo, szkolenia, technologie ochrony środowiska, transport, wspieranie działań ekologicznych, zdrowa żywność, zdrowie. Przedmiotem działań organizacji są badania naukowe, ekspertyzy, opracowania, dotacje na działalność ekologiczną działalność wydawniczą, działania gospodarcze, edukacja, konferencje, szkolenia i seminaria.

10.7. Narodowa Agencja Poszanowania Energii

Narodowa Agencja Poszanowania Energii (NAPE S.A.) powstała z inicjatywy Fundacji Poszanowania Energii, w odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie na inwestycje energooszczędne. Misją NAPE S.A. jest „*stymulacja polskiego rynku użytkowników energii w kierunku jej efektywnego i racjonalnego użytkowania, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju*”. Agencja oferuje pomoc dla gmin i miast, firm i przedsiębiorstw, spółdzielni oraz jednostek budżetowych w sferze planów związanych z produkcją i zaopatrzeniem w energię jak również wynikających z eksploatacji istniejących systemów energetycznych, ze szczególnym uwzględnieniem problematyki paliw odnawialnych.

10.8. INICJATYWA CIVITAS II

Inicjatywa CIVITAS adresowana jest do tych miast, które chcą wpływać na realizowaną politykę transportową i podążać w kierunku czystego transportu miejskiego. W inicjatywie CIVITAS I udział brało 19 miast, które pracowały nad opracowaniem i wdrożeniem strategii i schematów rozwoju lub korzystania ze środków transportu, zmierzających do czystego, efektywnego energetycznie, harmonijnego i zrównoważonego transportu miejskiego. Proponowana przez Komisję Europejską inicjatywa CIVITAS II jest kontynuacją wcześniejszych prac, ma je rozszerzać i uzupełniać.

10.9. INICJATYWA URBAN II

W tym programie władze lokalne, organizacje pozarządowe lub przedsiębiorcy składają projekty związane z rewitalizacją gospodarczą i społeczną miast Unii Europejskiej liczących przynajmniej 100 000 mieszkańców. Strefy miejskie ubiegające się o pomoc z programu URBAN II muszą spełniać co najmniej trzy warunki z niżej wymienionych: wysoka stopa bezrobocia, mała aktywność ekonomiczna, wysoki stopień biedy, konieczność rekonwersji wynikającej z trudności ekonomicznych i socjalnych, duża liczba imigrantów, mniejszości etnicznych, niska stopa edukacji, wysoka przestępczość, zdegradowane środowisko. Program jest w całości finansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

10.10. Fundusz Spójności

Celem funduszu jest wzmacnianie spójności społecznej i gospodarczej Unii poprzez finansowanie dużych projektów tworzących spójną całość w zakresie ochrony środowiska i infrastruktury transportowej. Fundusz Spójności współfinansuje przede wszystkim projekty służące rozwojowi infrastruktury publicznej. Pomiędzy projektami z zakresu ochrony środowiska i infrastruktury transportowej musi być zachowana równowaga podziału funduszy, która została ustanowiona na poziomie 50% dla każdego sektora.