

INNOWACYJNE METODY I MOŻLIWOŚCI POZYSKIWANIA I WYKORZYSTYWANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM

KIELCE

**województwo
świętokrzyskie**

Projekt kierowany jest do jednostek samorządu terytorialnego lub działających w ich imieniu jednostek organizacyjnych - zwłaszcza do wydziałów odpowiedzialnych za działania związane z wprowadzaniem nowych rozwiązań przyczyniających się do ochrony środowiska i rozwoju regionalnego. Projekt zakłada udział beneficjentów (150) w konferencjach tematycznych (5 dwudniowych konferencji) przybliżających możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenie województwa świętokrzyskiego oraz innowacyjnych metod ich pozyskiwania. Każda konferencja poświęcona będzie możliwościom uzyskania energii z innego źródła – wiatru, wody, słońca, biomasy oraz wód geotermalnych. W ramach projektu przewidziane są wyjazdy studialne (5 wyjazdów) w celu obejrzenia instalacji wykorzystującej odnawialne źródła energii w Polsce. Podsumowaniem konferencji i wyjazdów będzie publikacja ukazująca możliwości wprowadzania innowacji z dziedziny pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych na terenie województwa świętokrzyskiego.

MIEJSCOWOŚĆ

Województwo świętokrzyskie zajmuje powierzchnię 11 691 km², co stanowi 3,7% obszaru kraju. W roku 2000 wprowadzona została niewielka zmiana jego granic, polegająca na przyłączeniu miejscowości Pogorzale i Skarżysko-Książęce z gminy Szydłowiec w województwie mazowieckim do gminy o statusie miasta Skarżysko-Kamienna. Województwo świętokrzyskie jest położone w środkowo-wschodniej części kraju, jego stolicą województwa są Kielce. W strukturze administracyjnej funkcjonuje 13 powiatów ziemskich i 1 miasto na prawach powiatu - Kielce, będące powiatem grodzkim. Największym pod względem powierzchni (2248 km²) i liczby ludności (195,8 tys. osób) jest powiat kielecki. Najmniejszy jest powiat skarżyski (362 km²). Centralnie położone miasto Kielce, stolica regionu, zajmuje powierzchnię 109 km² i liczy 210,9 tys. mieszkańców. Najmniej ludności zamieszkuje w powiecie kazimierskim (37,8 tys.), pińczowskim (43,9 tys.) i włoszczowskim (48,1 tys.).



TŁO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Racjonalne wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych (wiatru, słońca, wody, biomasy) jest jednym z istotnych elementów zrównoważonego rozwoju państwa, które postuluje zmniejszenie zużycia paliw kopalnych w trosce o środowisko

naturalne i możliwość zapewnienia przyszłym pokoleniom zasobów naturalnych. Jednostki samorządu terytorialnego wspierające rozwój energetyki odnawialnej na swoim terenie przyczynią się do poprawy stanu środowiska poprzez redukcję emisji zanieczyszczeń, zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego regionu – zwłaszcza na terenach o słabo rozwiniętej infrastrukturze energetycznej oraz poprawę bilansu energetycznego poszczególnych gmin. Tym samym włącza się w redukcję przyjętą przez rząd RP Strategii Rozwoju Energetyki Odnawialnej do 2010 r. mającej na celu zwiększenie udziału wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych do 7,5% (obecnie ok. 2,8%). Regionalna Strategia Innowacji województwa Świętokrzyskiego za jeden celów stawia sobie ochronę środowiska – w tym poszukiwanie alternatywnych sposobów dla oddziaływania na środowisko naturalne m.in. poprzez promowanie alternatywnych źródeł energii (cel 3 RSI). Dodatkowo zwiększenie stosowania alternatywnych źródeł energii znalazło się na terenie województwa liście działań priorytetowych Programu Ochrony Środowiska dla województwa świętokrzyskiego. Wszystkie gminy w. świętokrzyskiego starają się realizować zadania związane z ochroną środowiska i podejmować wszelkie działania mające na celu transfer nowych technik i informacji, aby najskuteczniej poprawiać stan środowiska na swoim terenie. Aby jednostki samorządu terytorialnego mogły prawidłowo wykonywać swoje zadania niezbędny jest ich dostęp do najlepszych i najnowszych informacji oraz nawiązywanie kontaktów i współpracy z instytucjami, organizacjami, jednostkami naukowymi oraz osobami posiadającymi wiedzę i doświadczenie.

OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA

Najlepszą formą transferu wiedzy jest udział beneficjentów w specjalistycznych konferencjach naukowych z udziałem najlepszych specjalistów (teoretyków i praktyków, przedstawicieli sektora badawczo-rozwojowego) posiadających najpełniejszą wiedzę nt. innowacyjnych metod i technik dostępnych w kraju i na świecie związanych z pozyskiwaniem czystej energii. Projekt przewiduje organizację 5 dwudniowych konferencji.



Każda konferencja poświęcona będzie możliwościom pozyskania i wykorzystania czystej energii z różnych źródeł: 1) woda, 2) słońce, 3) wiatr, 4) biomasa, 5) geotermia oraz związanych z tym prawnych, ekonomicznych, finansowych, ekologicznych, politycznych i społecznych aspektów jej wykorzystania. W ramach projektu beneficjenci będą mogli uczestniczyć w 5 wyjazdach studialnych aby zwiedzić istniejące w Polsce instalacje i obiekty już wykorzystujące odnawialne źródła energii. Wyjazdy mają na celu zapoznanie się z efektami wdrożenia i płynącymi korzyściami wynikającymi z zastosowania instalacji wykorzystujących czystą energię oraz spotkania z osobami odpowiedzialnymi za ich eksploatację. Podsumowaniem cyklu konferencji i wyjazdów studialnych będzie wydanie

opracowania poświęconego innowacyjnym metodom i możliwościom pozyskiwania czystej energii na terenie województwa świętokrzyskiego oraz zawierającego dane firm i instytucji wspierających rozwój tej dziedziny w Polsce i na świecie a także dokumentację fotograficzną z konferencji i wyjazdów studialnych.

ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

- Europejski Fundusz Społeczny 75 %
Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego
Priorytet 2. Wzmocnienie Rozwoju Zasobów Ludzkich w Regionach
Działanie 2.6. Regionalne Strategie Innowacyjne i Transfer Wiedzy
- 25 % Budżet Państwa

OCENA I PERSPEKTYWY ROZWOJU

Dzięki realizacji projektu beneficjenci:

- zapoznają się z najnowszymi metodami wykorzystania odnawialnych źródeł energii możliwych do zastosowania na terenach swoich gmin, powiatów,
- zapoznają się z efektami wdrożenia i korzyściami wynikającymi z zastosowania instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii,
- nawiążą współpracę ze światem nauki, sektorem badawcz-rozwojowym i innymi podmiotami na poziomie regionalnym i lokalnym,
- zaplanują podjęcie inicjatyw na rzecz wspólnych międzygminnych działań na rzecz wprowadzania nowych rozwiązań z dziedziny pozyskiwania czystej energii.

KONTAKT

Magdalena Kubińska
Asystent
Centrum Doradztwa Gospodarczego Sp. z o.o.
ul. Staromiejska 5A, 35- 231 Rzeszów
Tel/fax; 017 861 18 85/017 861 16 62
e-mail; mkubinska@cdg.un.pl

Przykład ten został opracowany przez Centrum Doradztwa Gospodarczego Sp. z o.o.



Niniejsze opracowanie zostało przygotowane w ramach projektu „Fundusze strukturalne dla rozwoju – najlepsze praktyki” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna



Program Operacyjny Pomoc Techniczna