



Odnawialne Źródła Energii

Odnawialne Źródła Energii to idealny sposób na połączenie ekologii z ekonomią. Eksperti twierdzą, że nie ma lepszego sposobu na obniżenie rachunków. Polacy coraz stawiają na niepodlegające deficytowi źródła.

Co kryje się po tym trzyliterowym skrótzie OZE? Odnawialne Źródła Energii to te – jak wskazuje nazwa – które same się odnawiają i stanowią coraz większą konkurencję dla tych tradycyjnych rozwiązań jak węgiel, ropa naftowa czy gaz ziemny. Do OZE zaliczamy najczęściej:

- energię słoneczną,
- energię wiatrową,
- wodę,
- energię geotermalną,
- biomasę.

OZE z racji niewyczerpywanych zasobów nie ulegają wahaniom cenowym niekorzystnym dla konsumentów. Ceny nie są też uzależnione od gigantycznych koncernów dystrybuujących energię. Dzięki zamontowaniu w gospodarstwie domowym instalacji korzystającej na przykład z energii słonecznej każdy z nas może stać się producentem energii elektrycznej – samodzielnie decydując o jej ilości i poniesionych kosztach. W przypadku instalacji fotowoltaicznych osoba fizyczna wytwarzająca energię na własny użytek, może jej nadmiar przekazać elektrowni.

Na popularność OZE wpływ ma także możliwość pozyskania atrakcyjnego dofinansowania na częściowy lub całkowity zwrot kosztów inwestycji.

Energia słoneczna

Wykorzystuje się ją na wiele sposobów. Można zamienić ją na energię elektryczną, a to jest możliwe dzięki ogniom fotowoltaicznym montowanym w panelach słonecznych. Można także uzyskać z niej energię ciepłą przy użyciu kolektorów słonecznych. Istnieje również możliwość zamiany energii

cieplnej na energię elektryczną – dzięki specjalnym wieżom słonecznym. Instalacje fotowoltaiczne to świetne rozwiązanie nie tylko dla osób fizycznych, ale także dla firm. Inwestycja szybko się zwraca, a nawet przynosi zyski. Atutem instalacji jest żywotność paneli PV – aż do 35 lat. Wadą jest zmienna pogoda, zachmurzenie obniża sprawność ogniw. Te utrudnienia w praktyce nie zakłócają jednak znacząco sprawnego działania instalacji.



Energia wiatrowa

To bardzo popularny sposób pozyskania energii. Ma tytuł samo przeciwników co zwolenników. Ci drudzy twierdzą, że ten rodzaj OZE nie emituje żadnych zanieczyszczeń do środowiska. Przeciwnicy zaś przedstawiają niezliczone argumenty za szkodliwością turbin wiatrowych i emitowanych przez nich szkodliwych czynników dla środowiska. Tak czy inaczej, najlepiej, gdy stawia się je na nieużytkach rolnych, w miejscach, gdzie prędkość wiatru jest naprawdę duża. Budowa farm wiatrowych to duża inwestycja, wymagająca większych nakładów, rzadko decydują się na nią osoby fizyczne.

Energia wodna
Źródłem tego sposobu pozyskiwania energii są wszelkie możli-

we sposoby wykorzystania energii mechanicznej i grawitacyjnej wody. Wyróżnia się elektrownie przepływowe, pływowe, szczytowo-pompowe oraz zapory wodne.

Energia geotermalna

Uzyskiwana jest ze znajdujących się pod powierzchnią wody, skał i gruntu. Najlepszym dowodem na występowanie tego rodzaju energii są gorące wody gruntowe – gejzery. Głównym sposobem po-

zyskiwania energii geotermalnej są odwierty, można ją także pozyskiwać za pomocą gruntowych pomp ciepła. Pozyskaną w ten sposób energię wykorzystuje się zwykle do zaspokajania potrzeb cieplnych, rzadziej do produkcji energii elektrycznej.

Biomas

To nic innego jak produkty organizmów żywych – zwierząt, roślin oraz mikroorganizmów. Z biomasy wytwarza się biopaliwa, będące alternatywą dla tradycyjnych paliw. Biopaliwa występują w stanie ciekłym, gazowym i stałym. Źródłami biomasy mogą być: słoma, drewno, odchody zwierzęce, odpady organiczne, oleje roślinne itp. Dużym atutem biopaliw jest możliwość wytwarzania ich z produktów będących już w obiegu (np. w leśnictwie chrust).

50 kW NA START

NOWY PROGRAM WFOŚiGW W KATOWICACH DLA SEKTORA MŚP

Mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa mogą otrzymać dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, z przeznaczeniem na budowę mikroinstalacji fotowoltaicznej. Nabór wniosków w Programie „50 kW na start” trwa od października 2020 r. To pierwszy tego typu program WFOŚiGW w Katowicach skierowany bezpośrednio do sektora MŚP. Na jego realizację Fundusz przeznaczył 10 mln zł.



- Coraz więcej osób jest zainteresowanych budową takiej mikroinstalacji fotowoltaicznej. Uznaliśmy więc, że warto więc wyjść im naprzeciw i poszerzyliśmy naszą ofertę skierowaną do mikro, małych i średnich przedsiębiorstw. Dofinansowanie w formie dotacji i niskooprocentowanej pożyczki wyniesie do 100 proc. kosztów kwalifikowanych. Łącznie przeznaczyliśmy na ten cel 10 mln zł, z czego 1 mln to dotacje – wyjaśnia Tomasz Bednarek, prezes WFOŚiGW w Katowicach.

Program „50 kW na start” wystartował 1 października 2020 r. Mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa z województwa śląskiego będą mogły ubiegać się o dofinansowanie na zabudowę mikroinstalacji fotowoltaicznych, tj. instalacji o mocy do 50 kW. To pierwszy taki projekt w Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach skierowany bezpośrednio do sektora MŚP.

Dla naszych inwestorów ważny jest dostęp do zielonej energii, a fotowoltaika się opłaca. Panele fotowoltaiczne działają przez cały rok, a nasze zapotrzebowanie energetyczne w tym czasie stale się zmienia. Generujemy więc spore nadwyżki prądu. Te, które wyprodukuje fotowoltaika, firma może przekazać do zewnętrznej sieci, by odebrać je w późniejszym okresie. To rozwiązane jest szczególnie korzystne dla firm, które mogą oszczędzić na samodzielnej produkcji prądu, dodatkowo budując ekologiczny wizerunek marki. To idealny sposób na podniesienie atrakcyjności i wartości biznesu – podkreśla dr Janusz Michalek, prezes Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej S.A. (KSSE), która aktywnie współpracuje z katowickim Funduszem.

Nabór będzie odbywał się w trzech rundach, do końca tego roku. Pierwsza runda trwała do 30 października, druga potrwa od 2 do 30 listopada, a trzecia od 1 do 31 grudnia 2020 r. W przypadku wyczerpania alokacji w danej rundzie kolejna runda naboru nie odbędzie się. Fundusz zastrzega sobie prawo do wstrzymania naboru w trakcie rundy w przypadku wyczerpania alokacji środków przewidzianych w Programie.

Wszystkie szczegóły Programu „50 kW na start” dostępne są na stronie WFOŚiGW w Katowicach: www.wfosigw.katowice.pl

KOMUNIKATY

W celu przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się koronawirusa w trosce o wspólne bezpieczeństwo, informujemy, że Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach do odwołania pracuje zdalnie.

W związku z tym uprzejmie prosimy o kontakt z pracownikami Funduszu wyłącznie drogą mailową i pocztą tradycyjną.

Korespondencję elektroniczną prosimy kierować na następujące adresy:

- biuro@wfosigw.katowice.pl
 - czystepowietrze@wfosigw.katowice.pl
 - doradztwo@wfosigw.katowice.pl
- lub za pośrednictwem EPUAP (/wfosigw/SkrytkaESP, lub za pomocą serwisu OBYWATEL.GOV.PL)

W wyjątkowych sytuacjach prosimy o kontakt pod następującymi numerami telefonów:

- Informacja ogólna:** 32 60 32 200
- Zespół Ochrony Przyrody, Edukacji Ekologicznej i Profilaktyki Zdrowotnej:** 32 60 32 374
- Zespół Analiz, Zabezpieczeń i Windykacji:** 32 60 32 233
- Zespół Kontroli i Umożnień:** 32 60 32 237
- Zespół Ochrony Atmosfery:** 32 60 32 222
- Zespół Gospodarki Wodnej**

i Ochrony Powierzchni Ziemi: 32 60 32 341

Zespół Wdrażania i Koordynowania Projektów POIiŚ: 32 60 32 245

Zespół Kontroli Projektów POIiŚ: 32 60 32 380

Zespół Umów: 32 60 32 231

Zespół Doradców Energetycznych - dostępni są pod telefonami komórkowymi.

Zespół ds. Programu CZYSTE POWIETRZE:

- w sprawach dot. przygotowania i rozpatrywania wniosków o dofi-

nansowanie, przygotowania umów i aneksów do umów o dofinansowanie: 32 60 32 251

- w sprawach dot. rozliczenia umów o dofinansowanie: 32 60 32 256

Zespół Finansowo-Księgowy: 32 60 32 364

Zespół Administracyjny: 32 60 32 331

Przepraszamy za wszelkie niedogodności i zapewniamy, że dokładamy wszelkich starań, aby je zminimalizować.



Wojewódzki FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i Gospodarki Wodnej w KATOWICACH

Treści zawarte w publikacji nie stanowią oficjalnego stanowiska organów Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

WCZUJ SIĘ W KLIMAT



RUSZA DRUGA CZĘŚĆ PROGRAMU „CZyste Powietrze” 2.0

WYŻSZE DOTACJE I WIĘKSZA WSPÓŁPRACA Z GMINAMI

Nawet 37 tys. zł dotacji na wymianę kopciucha i termomodernizację domu mogą otrzymać osoby o najniższych dochodach w ramach drugiej części programu „Czyste Powietrze” 2.0. Konieczne będzie wydawane przez gminę zaświadczenie o dochodach. Za obsługę wniosku gminy mogą otrzymać nawet 100 zł refundacji. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach rozpoczął 21 października 2020 r. przyjmowanie wniosków.



- Program Czyste Powietrze cieszy się w województwie śląskim ogromnym zainteresowaniem. Pokazał to zarówno sukces wakacyjnego Mobilnego Biura, które z ekspertami Funduszu objeżdżało gminy naszego regionu, jak i ponad 22 tysiące złożonych od początku Programu wniosków

na łączną kwotę około 342 mln zł. Jesteśmy przekonani, że uruchomienie drugiej części Programu spowoduje jeszcze większe zainteresowanie, dzięki czemu wyeliminowanych zostanie jeszcze więcej starych kopciuchów, zanieczyszczających nasze środowisko – mówi Tomasz Bednarek, prezes WFOŚiGW w Katowicach.

Przepisy umożliwiające wsparcie uboższej części społeczeństwa w ramach programu „Czyste Powietrze” 2.0 weszły w życie na początku października.

- Otwiera nam to drzwi do wzmocnionej współpracy z gminami, które są zobligowane do wydawania zaświadczeń uprawniających mniej zamożnych beneficjentów programu do podwyższonego poziomu dofinansowania.

To kolejny ważny krok w walce ze smogiem, który ograniczamy, inwestując w termomodernizację polskich domów jednorodzinnych i wymianę starych, nieefektywnych źródeł ciepła oraz montaż odnawialnych źródeł energii – mówi Michał Kurtyka, minister klimatu i środowiska.

To druga część programu „Czyste Powietrze” 2.0. Żeby uzyskać podwyższone bezzwrotne dofinansowanie, konieczne jest otrzymanie zaświadczenia o dochodach, wydawane przez gminę. Żądanie takiego zaświadczenia osoby zainteresowane mogą złożyć w gminie osobiście, pocztą albo przez platformę ePUAP. O wydanie zaświadczenia należy się zwrócić do gminy zgodnie ze swoim miejscem zamieszkania.



- Drugą część „Czystego Powietrza” uruchamiamy, licząc

na efektywną współpracę z gminami, biorącymi na siebie dodatkowe obowiązki. Dlatego też – na podstawie nowych zapisów porozumień – będziemy premiować gminy za skutecznie składane wnioski w ramach programu. Przewidujemy refundację w wysokości do 100 zł za obsługę wniosku naszych beneficjentów – wyjaśnia Paweł Mirowski, wiceprezes NFOŚiGW.

Według obowiązujących od połowy maja nowych zasad programu „Czyste Powietrze” 2.0, osoby fizyczne (właściciele lub współwłaściciele domów jednorodzinnych) o dochodach miesięcznych do 1400 zł/os. (gospodarstwa wieloosobowe) lub do 1960 zł (gospodarstwa jednoosobowe), mają szansę na dotację do 60 proc. poniesionych kosztów realizacji eko-inwestycji (maksymalnie 37 tys. zł).

Pozostali beneficjenci „Czystego Powietrza”, z rocznym dochodem do 100 tys. zł, są uprawnieni do podstawowego poziomu dofinansowania (pierwsza część programu). To oznacza, że mogą starać się o wsparcie do 25 tys. zł przy wymianie źródła ciepła oraz montażu instalacji fotowoltaicznej (a nawet do 30 tys. zł, jeśli inwestycja obejmuje pompę ciepła oraz instalację PV). Ponadto dla wszystkich – w rozliczeniu PIT – dostępna jest ulga termomodernizacyjna (do 53 tys. zł).

„Czyste Powietrze” to program z budżetem 103 mld zł na lata 2018-2029. Jego celem jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych przez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej jednorodzinnych budynków mieszkalnych. Do 16 października 2020 r. – za pośrednictwem wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej – złożono w sumie ponad 172 tys. wniosków o dofinansowanie, na łączną kwotę prawie 3,3 mld zł.



CZyste Powietrze 2.0

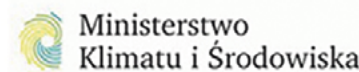
RUSZA KOLEJNY ETAP NABORU WNIOSKÓW NA WYMIANĘ PIECÓW I TERMOMODERNIZACJĘ

ZŁÓŻ WNIOSEK



OTRZYMAJ NAWET 37 000 ZŁ

www.czystepowietrze.gov.pl infolinia: 22 340 40 80



Treści zawarte w publikacji nie stanowią oficjalnego stanowiska organów Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

adres: ul. Plebiscytowa 19, 40-035 Katowice
Kancelaria / Centrala telefoniczna - tel. 32 60 32 200, fax: 32 60 32 201
e-mail: biuro@wfosigw.katowice.pl
Kancelaria (biuro podawcze) czynne w godzinach 7.30 - 15.30