

PŁAĆ MNIEJ ZA PRĄD I CIEPŁĄ WODĘ!

Jaki cel?

Poprawa jakości powietrza w Nowym Sączu.

Dla kogo dofinansowanie?

Dla każdego mieszkańca, który będzie wykorzystywał wyprodukowaną energię na potrzeby mieszkalno-bytowe. Uzyskana energia elektryczna i ciepła nie może być wykorzystywana na cele związane z prowadzoną działalnością gospodarczą lub rolną. Dodatkowo, osoby prowadzące działalność gospodarczą lub rolną, zainteresowane instalacją fotowoltaiczną, mogą być zobowiązane do posiadania w momencie montażu (nie wcześniej niż druga połowa 2018 roku) dodatkowego licznika energii (na potrzeby prowadzonej działalności).

Instalacja fotowoltaiczna - jaka moc?

Instalację fotowoltaiczną powinno planować się w taki sposób, aby roczna produkcja energii elektrycznej odpowiadała jej zużyciu w tym samym okresie. Dzięki temu możliwe jest ograniczenie kosztów związanych z zakupem energii elektrycznej o 80-85% (do poziomu kosztów stałych - np. opłat abonamentowych). W tym celu należy przeanalizować łączne zużycie energii elektrycznej w roku 2016 (bilans dostępny jest najczęściej na pierwszej fakturze w roku 2017), a później na każde zużyte 1000 kWh założyć 1 kW mocy. Przykładowo: gospodarstwo domowe, które w roku 2016 zakupiło 4820 kWh energii elektrycznej powinno zaplanować instalację fotowoltaiczną o mocy 5 kW.

Kolektory słoneczne - jaka ilość?

Instalację kolektorów słonecznych planuje się najczęściej uwzględniając liczbę osób, które na stałe przebywają w gospodarstwie domowym (z założeniem iż każda z nich dziennie potrzebuje ok. 50 litrów ciepłej wody użytkowej). Potrzeby rodzin 3, 4 lub 5 osobowych zaspakajane są zestawem: 2 kolektory i zasobnik o pojemności 250 litrów. Dla gospodarstw tworzonych przez 6 i więcej osób przewidziany jest wariant: 3 kolektory słoneczne i zasobnik o pojemności 350 litrów.



Szanowni Państwo!

Decyzją Prezydenta Miasta, Ryszarda Nowaka, w celu poprawy jakości powietrza, Miasto ubiegać będzie się o dofinansowanie instalacji wykorzystujących energię słoneczną, tj. instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych.

W tym celu w dniach **od 23 października do 6 listopada 2017 roku** odbędzie się **nabór deklaracji** mieszkańców zainteresowanych dopłatą do wykonania tych instalacji.

Osoby zainteresowane dotacją muszą wypełnić i osobiście złożyć dokumenty w Punkcie Informacyjnym w Nowym Sączu - róg ul. Jagiellońskiej i ul. Szwedzkiej (Centrum Informacji Turystycznej, ul. Szwedzka 2) - w nieprzekraczalnym terminie do 6 listopada 2017 roku.

Nabór związany jest z organizowanym konkursem, w ramach którego wyłonione zostaną Gminy, które otrzymają dofinansowanie w wysokości do 60% kosztów kwalifikowanych wydatkowanych na zakup, dostawę i montaż instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii.

Efektem pracy **instalacji fotowoltaicznej** jest energia elektryczna, wykorzystywana na potrzeby własne



Jaki koszt instalacji? Jaki poziom wkładu własnego?

Zgodnie z regulaminem planowanego konkursu, do 60% kosztów kwalifikowanych (tj. kwoty netto) związanych z wykonaniem każdej instalacji będzie pokrytych ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. W pozostałej części koszty zostaną pokryte z wkładu własnego wniesionego przez mieszkańców zainteresowanych realizacją projektu.

Prognozowane koszty związane z budową **instalacji fotowoltaicznej** to 4000 zł netto dla każdego 1 kW mocy. Z tej kwoty 40% (czyli 1600 zł) stanowić będzie wkład własny mieszkańca, a reszta pochodzi ze środków EFR. Przykładowo: wartość wyżej opisywanej instalacji o mocy 5 kW to koszt ok. 20000 zł netto, z czego 8000 zł stanowić będzie wkład własny mieszkańca.

Prognozowane koszty instalacji **kolektorów słonecznych** to około 9000 zł netto dla zestawu zawierającego 2 kolektory i zasobnik o pojemności 250 l. oraz 11000 zł netto dla zestawu większego (3 kolektory i zasobnik o pojemności 350 l.).

Wkład własny mieszkańca powinien wynieść odpowiednio 3600 zł (mniejszy zestaw) i 4400 zł (większy zestaw).

Należy pamiętać, że po otrzymaniu dofinansowania gmina zobowiązana jest do wybrania wykonawcy w ramach procedury przetargowej. Z tego powodu przedstawione ceny mają charakter prognozy i finalnie mogą różnić się o kilka procent.

Jaki podatek VAT?

Ponieważ kosztem kwalifikowanym projektu może być jedynie koszt netto związany z wykonaniem instalacji, na wkład własny składać będzie się również podatek VAT od całej kwoty netto. Poziom podatku VAT będzie zależny od miejsca wykonania instalacji i wyniesie 8% w przypadku montażu na dachu/elewacji budynku mieszkalnego i 23% w przypadku montażu na gruncie lub budynku gospodarczym.



gospodarstwa domowego - np. do zasilenia urządzeń codziennego użytku, jak lodówka, pralka, telewizor, podgrzewacz wody. Nadwyżka produkcji, jaka może pojawiać się w słoneczne, letnie dni, odsyłana będzie do zakładu energetycznego, który pełni funkcję magazynu energii. Nadwyżka ta może zostać w późniejszym czasie

odebrana - w 80 proc., bez dodatkowych kosztów związanych z przesyłem - wtedy, kiedy instalacja fotowoltaiczna nie będzie w stanie pokryć zapotrzebowania na energię elektryczną (np. wieczorem, nocą, w pochmurny dzień lub w miesiącach zimowych).

Inny jest cel instalacji **kolektorów słonecznych**. Ogrzewają one wodę na potrzeby gospodarstwa domowego. Ponieważ nie są dostępne rozwiązania pozwalające na trwałe (np. kilkumiesięczne) magazynowanie podgrzanej wody, moc każdej instalacji dobrana będzie w taki sposób, by pokryć w jak największym stopniu potrzeby w okresie od kwietnia do września. W pozostałych miesiącach konieczne jest stosowanie tradycyjnych rozwiązań dla podgrzewania wody (np. kocioł, grzałka).



Uzyskana energia elektryczna oraz ciepła nie może być wykorzystywana na cele związane z prowadzoną działalnością gospodarczą lub rolną.

Regulamin i kryteria naboru, a także wzory dokumentów dostępne są:

- w Punkcie Informacyjnym (czynny od poniedziałku do piątku w godz. 12:00-17:00, w soboty od 9:00 do 13:00),
- w Biurze Obsługi Mieszkańców w budynku Ratusza (Rynek 1),
- w Biurze Obsługi Mieszkańców w Galerii Handlowej Trzy Korony (ul. Lwowska 80).

Dokumenty do pobrania dostępne są także pod adresem: www.czystaenergia.nowysacz.pl.

Dodatkowe informacje można uzyskać również telefonicznie, pod numerem: (18) 307 08 04, drogą elektroniczną: (czystaenergia@nowysacz.pl), a także podczas spotkań informacyjnych:

1. 26 października, godz. 16:30 - Sala Ratuszowa
2. 27 października, godz. 16:00 - Sala Ratuszowa