

## **FOTOWOLTAIKA - PRĄD ZE SŁOŃCA**

### **OSTATNIA SZANSA NA DOFINANSOWANIE Z**

### **BANKU OCHRONY ŚRODOWISKA w POZNANIU**

Od Stycznia 2018r. rusza nabór wniosków na dofinansowanie na instalacje fotowoltaiczne w wysokości 40%.

Nabór wniosków będzie trwał od stycznia 2018r. Czasu zostało bardzo mało. Dofinansowanie połączone jest z niskoprocentowanym kredytem 1% w skali roku. Kredyt udzielany jest przez BOŚ w Poznaniu na maksymalny okres 15 lat. **Dzięki temu nie jest wymagany absolutnie żaden wkład własny**, gdyż raty spłacane są z zaoszczędzonych rachunków. Należy tu nadmienić, że osoba posiadająca własną instalację, rozlicza się z zakładem energetycznym co 12 miesięcy, a co za tym idzie, nie otrzymuje już regularnych rachunków tak jak do tej pory co dwa miesiące. A dzięki rocznemu bilansowaniu, o rachunkach może w zasadzie zapomnieć.



Od kilku lat obserwuje się w Polsce rosnące zainteresowanie fotowoltaiką. Spowodowane jest to tym, że ludzie szukają oszczędności w postaci obniżenia rachunków za prąd. Rozważając opłacalność fotowoltaiki należy pamiętać, że razem z systemem fotowoltaicznym “kupujemy” zapas energii na wiele lat. Od momentu uruchomienia instalacji każdego następnego dnia czerpiemy darmowy prąd ze słońca! **Panele fotowoltaiczne** zapewniają ponad 25 lat bezobsługowej pracy, wytwarzając każdego dnia darmowy prąd. Do 2020 roku Polska ma obowiązek przejść częściowo na Odnawialne Źródła Energii ograniczając tym samym spalanie paliw kopalnych, które zanieczyszczają nasze środowisko.

U naszych Zachodnich sąsiadów Niemców fotowoltaika jest już prawie na wszystkich domach, teraz czas na Polskę.

Osoby, które zastanawiają się czy **fotowoltaika** się opłaca powinny wziąć pod uwagę to, że panele słoneczne nie generują kosztów związanych z eksploatacją instalacji. Energia słoneczna jest całkowicie darmowa i po zamontowaniu instalacji słonecznej nie musimy się martwić o koszty związane z użytkowaniem prądu.

Wszystkim tym, chcą już teraz chęć poznać możliwości montażowe mogą w każdej chwili skontaktować z naszym ekspertem ds. energii odnawialnych i umówić bezpłatne spotkanie pod nr **519-132-815**

#### **Czym jest fotowoltaika i jak wygląda rozliczenie z zakładem energetycznym?**

Moduły fotowoltaiczne (PV) przekształcają promienie słoneczne na prąd elektryczny, który dalej jest wykorzystywany na bieżąco w naszych domach. Nasłonecznienie w Polsce jest bardzo stabilne i

korzystne dla tego typu systemów. Polskie prawo już dziś pozwala także na przyłączenie mikroinstalacji fotowoltaicznych do sieci energetycznej. Dzięki uchwalonej ustawie tzw. Mały Trójkąt Energetyczny dostawca energii elektrycznej ma obowiązek bezpłatnego przyłączenia instalacji fotowoltaicznej poprzez wymianę licznika energii na dwukierunkowy. Posiadając instalację PV ograniczamy zużycie energii elektrycznej z sieci energetycznej do minimum.

Nowe prawo, które weszło w życie od 01.07.2016r. mówi o tym, można montować fotowoltaikę i energetyka ma obowiązek odebrać („zmagazynować”) nadwyżkę. Rozliczanie z energetyką będzie tylko raz w roku. Nadwyżki z lata zmagazynowane w Zakładzie Energetycznym będzie można odebrać zimą. Proces ten to Net-Metering czyli „Bilansowanie Energii”. W zależności od wielkości instalacji są różne wartości bilansowania. Przy instalacjach fotowoltaicznych do mocy 10kwp bilansowanie jest w stosunku 1-0,8. Powyżej 10kwp bilansowanie jest w stosunku 1-0,7.



### Zapotrzebowanie i produkcja prądu?

Produkcja własnego prądu pozwala na znaczne oszczędności. Typowa 4 osobowa rodzina zużywa rocznie ok. 3000 kWh. Zamontowana instalacja PV o mocy 3,0 kW wyprodukuje rocznie ok. 2800 kWh – jest to znaczący udział w rocznym zużyciu energii elektrycznej. Aby uzyskać taką moc powinniśmy zainstalować 11 modułów fotowoltaicznych o mocy maksymalnej 280 Wp. Należy także pamiętać o tym iż żywotność instalacji PV to ponad 25 lat !

Aby uzyskać więcej informacji na temat instalacji fotowoltaicznych prosimy o kontakt z naszym fachowcem pod numerem telefonu **519-132-815**. Spotkanie i konsultacja z naszym doradcą technicznym jest BEZPŁATNA. Już dziś jest czas aby słońce pracowało na Twoje spokojne jutro.

Firma piTERN od 13 lat zajmuje się tylko i wyłącznie systemami solarnymi, jako jedna z niewielu firm w Polsce ma na swoim koncie realizację instalacji fotowoltaicznych o megawatowych mocach, działając na terenie Europy zdobyła doświadczenie w tej innowacyjnej branży.

piTERN Sp.z.o.o  
ul. Serdeczna 8 Wysogotowo  
62-081 Przeźmierowo k. Poznania  
tel. 519-132-815,  
61 679 14 14,  
[www.pitern.pl](http://www.pitern.pl), [info@pitern.pl](mailto:info@pitern.pl)

