

Oplacalność fotowoltaiki- czy jeszcze na niej oszczędzimy? – Min. 2500 znaków ze spacjami

„W ostatnim czasie ceny prądu wzrosły, a fotowoltaika stała się częstym tematem rozmów. W okresie do 1 kwietnia powstawało coraz więcej instalacji, aby móc zdążyć przed wejściem zmian w przepisach. Obecnie powstaje coraz mniej instalacji fotowoltaicznych. Czy fotowoltaika się opłaca po wejściu nowych przepisów?

Nowe przepisy

Prąd wyprodukowany przez fotowoltaikę, założoną po 1 kwietnia 2022 roku, sprzedawany jest do sieci po cenie hurtowej. Właściciel instalacji kupuje prąd po cenie rynkowej, czyli po cenie wyższej od ceny sprzedaży. Ceny prądu sprzedawanego a oddawanego jest bazowo w zasadzie taka sama. Jedyną różnicą jest dodatkowa opłata za przesył prądu do domu. Dlatego zaleca się montowanie większych instalacji, by opłaty kupowanego prądu wyrównały się z opłatami za wyprodukowany prąd. Cena hurtowa będzie zmienna. Między 1 lipca 2022 a 30 czerwca 2024 będzie net-biling, który oparty będzie o ceny miesięczne. Na dany miesiąc ustalona zostanie rynkowa cena miesięczna. Natomiast od 1 lipca 2024 będzie obowiązywał godzinny net-biling, w którym cena będzie oparta o cenę giełdową zdefiniowaną o danej godzinie konkretnego dnia.

Oplacalność fotowoltaiki po nowych przepisach

Fotowoltaika jest odnawialnym źródłem energii- przekształca energię, którą wytwarza poprzez promieniowanie, na energię elektryczną. Pozwala to na obniżenie rachunków za prąd. Biorąc pod uwagę koszt instalacji, jej żywotność oraz obecne ceny prądu można stwierdzić, iż przy odpowiednim dobraniu rozmiaru fotowoltaiki, pomimo zmian przepisów, jest ona dalej opłacalną inwestycją. Żywotność paneli fotowoltaicznych szacowana jest na 25- 30 lat, więc przez cały ten czas rachunki za prąd byłyby mniejsze. Główne koszty związane z fotowoltaiką ponosimy podczas jej instalacji na dachu lub na gruncie, a tuż po montażu już generuje zyski. Tak naprawdę jedyne koszty, które będą ponoszone po zainstalowaniu fotowoltaiki to jej przegląd, czyszczenie paneli fotowoltaicznych czy sprawdzenie instalacji pod kątem uszkodzonych modułów. Jednak nie trzeba tego robić co miesiąc, ale wystarczy co 2-3 lata. Są to niewielkie koszty w porównaniu z kosztem całej instalacji. Biorąc pod uwagę obecne ceny prądu i ich prognozy na następne kilka miesięcy, można stwierdzić, że przy poprawnym dobraniu rozmiaru fotowoltaiki można zaoszczędzić sporo pieniędzy. Dzięki temu, że instalacja będzie większa niż ta założona przed nowymi przepisami, będzie ona inwestycją, która będzie się spłacać w okolicy 8-9 lat.”