

Miło nam poinformować, iż udało się nam już w całości zrealizować kolejne przedsięwzięcie pod nazwą „**Propagowanie i zastosowanie odnawialnych źródeł energii poprzez zakup i montaż lampy fotowoltaicznej, a tym samym ochrona środowiska naturalnego w miejscowości Dąbrówka Szczepanowska**” w ramach którego została zakupiona i zamontowana jedna lampa fotowoltaiczna w Dąbrówce Szczepanowskiej (gmina Pleśna) wraz z tabliczką informacyjną na temat paneli fotowoltaicznych i ich wpływu na środowisko. Pieczę nad montażem lampy sprawowała Sołtys wsi Dąbrówka Szczepanowska Pani Małgorzata Maciak, za co serdecznie dziękujemy. Wszystkich chętnych, którzy chcieliby zapoznać się z tematyką odnawialnych źródeł energii i sposobem działania paneli fotowoltaicznych zapraszamy do miejscowości Dąbrówka - Szczepanowska lub do Budynku Centrum Produktu Lokalnego, gdzie obok w Ogródku edukacyjnym zamontowane zostały ze środków NFOŚiGW dwie inne lampy fotowoltaiczne. Zainteresowanych prosimy o kontakt z biurem Stowarzyszenia GRUPA ODROLNIKA. ZAPRASZAMY!



### **Dlaczego warto montować panele fotowoltaiczne ?**

Panele fotowoltaiczne, nazywane też bateriami słonecznymi, są często mylone z kolektorami słonecznymi. Tymczasem działają zupełnie inaczej i całkiem inne jest ich przeznaczenie. Nie podgrzewają wody jak kolektory, tylko przekształcają energię słońca w energię elektryczną. Instalując panele fotowoltaiczne (odnawialne źródła energii) możemy wesprzeć pozyskiwanie energii z odnawialnych źródeł w tym przypadku ze Słońca i przyczynić się do ochrony środowiska naturalnego, a co za tym idzie – podnieść komfort naszego życia i zadbać o komfort życia przyszłych pokoleń. Panele te są wystarczająco wydajne nawet w polskich warunkach mimo braku tak dużego nasłonecznienia jakie występuje na południu Europy. Wg. aktualnych danych w warunkach klimatycznych naszego kraju optymalnie zlokalizowana i wykonana instalacja fotowoltaiczna jest w stanie wyprodukować rocznie nawet nieco ponad 1 000 kWh z zainstalowanego kW mocy.

Energia słoneczna jest wydajna, niewyczerpalna i co najważniejsze – bezpłatna! Warto więc zacząć z niej korzystać i dbać o środowisko naturalne. Dzięki panelom fotowoltaicznym można używać energii elektrycznej pozyskanej z energii słonecznej, a przy tym ograniczyć zapotrzebowanie na energię elektryczną pochodzącą z tradycyjnych źródeł, które w znacznym stopniu wpływają na zanieczyszczenie środowiska.

Ochrona środowiska dziś – to lepsza jakość życia jutro, dlatego też Stowarzyszenie GRUPA ODROLNIKA dzięki środkom pozyskanym z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie wspiera proekologiczne inicjatywy obywatelskie, tak jak np. montaż lampy fotowoltaicznej w miejscowości Dąbrówka Szczepanowska.





Przed montażem lampy z panelami fotowoltaicznymi



Po montażu lampy z panelami fotowoltaicznymi