

Nowoczesne gospodarstwo rolne jest zmechanizowane i zużywa znaczne ilości energii elektrycznej. Nic nie stoi na przeszkodzie, żeby tę energię pozyskiwać z OZE - odnawialnych źródeł energii. [Panele fotowoltaiczne](#) dają możliwość produkcji prądu z pozyskanej energii promieniowania słonecznego na użytek własny oraz w celu odsprzedaży go do sieci. Instalacje fotowoltaiczne to prosta droga do usamodzielnienia się każdego gospodarstwa i uniezależnienie od zewnętrznych dostawców energii elektrycznej.

Bardzo nowoczesne gospodarstwa rolne

Najnowocześniejsze gospodarstwa rolne **stawiają obecnie na OZE**, bo świadomość ekologiczna ich właścicieli stale wzrasta. Korzystając z dotacji dostępnych w poszczególnych województwach w ramach środków z Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej można więc wprowadzić swoje gospodarstwo na wyższy poziom rozwoju i cieszyć się najwyższymi europejskimi standardami.

Nasz klimat przypomina ten w Niemczech

To nieprawda, że w polskich warunkach fotowoltaika nie mają racji bytu ze względu na klimat. Opłacalność ogniw fotowoltaicznych jest taka sama jak w Niemczech - klimat jest zbliżony, a Niemcy zdążyli już wyrosnąć na lidera w pozyskiwaniu energii ze źródeł odnawialnych, w tym z promieniowania słonecznego.

Jakie korzyści daje fotowoltaika w gospodarstwie

[Ogniwa fotowoltaiczne](#) to dla rolnictwa konkretne i wymierne korzyści. Uniezależnienie gospodarstwa od zewnętrznych dostawców oraz możliwość generowania energii na potrzeby własne i obniżenia rachunków wydają się najistotniejsze.

Zmniejszenie rachunków za energię

Instalacja paneli fotowoltaicznych sprawi też, że rachunki za prąd ulegają znacznemu obniżeniu - eksperci wyliczają, że po zainstalowaniu paneli fotowoltaicznych o wartości 30 tys zł i mocy 4,86 kWp, koszty energii elektrycznej spadną z 220 do około 21 zł miesięcznie. Oszczędności na rachunkach nie są więc symboliczne, a naprawdę duże.

Możliwość rozliczania nadwyżek energii

Nadwyżki energii można rozliczać w ramach net-meteringu. Licznik dwukierunkowy zlicza zarówno ilość energii pobranej z sieci jak i oddanej do sieci. Nie ma więc mowy o stratach energii czy jej niekontrolowanym wpływie.

Długa żywotność paneli

Panele fotowoltaiczne to inwestycja na 25-30 lat. Instalacja Fotowoltaiczna jest bezobsługowa, nie wymagają żadnych dodatkowych nakładów pracy. Zainstalowane w dogodnym miejscu, np. na dachu, w żaden sposób nie są uciążliwe w codziennym funkcjonowaniu gospodarstwa rolnego.

Podnoszenie wartości nieruchomości

Nowoczesne gospodarstwo rolne zaopatrzone w panele fotowoltaiczne to nieruchomość o dużej wartości. Każda zainwestowana weń złotówka podnosi wartość takiego gospodarstwa na rynku wtórnym i sprawia, że jest ono postrzegane jako teren ekologiczny.

Produkcja prądu przyjazna środowisku

Instalacje fotowoltaiczne umożliwiają całkowicie przyjazną dla środowiska naturalnego produkcję energii elektrycznej z energii promieniowania słonecznego. Ta konwersja jest bezpieczna dla ludzi, zwierząt i upraw oraz opłacalna ekonomicznie.