



POMORSKI OŚRODEK  
DORADZTWA ROLNICZEGO  
W LUBANIU

NAUKA DLA  
ROLNICTWA



# Fotowoltaika dla rolników – zasady działania, zastosowanie, obowiązujące przepisy i możliwości

Lubań 2022



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”,

Instytucja zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

– Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej

„Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Operacja opracowana przez Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu

# Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu

ISBN 978-83-63125-46-2

Autorzy:

Adam Kopeć

- główny specjalista ds. ochrony środowiska  
i ekologii

Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu

Sebastian Łukojć, Dariusz Mostowski

Projekt okładki, opracowanie i skład tekstu:

Magdalena Dublinowska

Dział Metodyki Doradztwa, Szkoleń i Wydawnictw  
Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu

©Copyright by Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu  
Lubań 2022

Wszystkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, przetwarzanie i rozpowszechnianie bez zgody PODR w Lubaniu jest zabronione

Nakład: 2000 szt.

Druk:

Zapół Sobczyk Spółka Komandytowa  
Al. Piastów 42, 71-062 Szczecin



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”,  
Instytucja zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020  
– Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej  
„Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020  
Operacja opracowana przez Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu



## **Czym tak naprawdę jest SIR?**

Sieć na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich to struktura oparta na doradztwie rolniczym. Jej funkcjonowanie zapewniają publiczne jednostki doradztwa rolniczego, tj. Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, jako koordynator oraz 16 Ośrodków Doradztwa Rolniczego, które odpowiedzialne są za realizację zadań w poszczególnych województwach. Zespoły SIR działają w ramach Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich (KSOW). Uczestnikami działań podejmowanych na rzecz Sieci mogą być wszystkie podmioty zaangażowane w rozwój rolnictwa i obszarów wiejskich. W działalność zaangażowane są również jednostki naukowo-badawcze oraz przedsiębiorcy działający na rzecz obszarów wiejskich.

### **Garść informacji:**

SIR powstała w 2015 r., aby wspierać wzrost innowacyjności w rolnictwie, produkcji żywności, leśnictwie i na obszarach wiejskich. Od tego czasu 16 ODR-ów aktywnie realizuje cele i operacje na rzecz Sieci. Każdy ośrodek organizuje wszelkiego rodzaju aktywności, aby móc stworzyć sieć kontaktów o jak największym zasięgu. Aktywności te prowadzone są w różnych formach takich jak np.: wyjazdy studyjne, webinaria, konferencje, konkursy, audycje radiowe czy też filmy. Wszystko po to, aby podtrzymać i upowszechnić ideę SIR.

### **Nasze cele:**

Głównym celem jest wspieranie innowacji w rolnictwie, leśnictwie, produkcji żywności i na obszarach wiejskich. Szczególną uwagę skupia się na pozyskiwaniu i utrwalaniu sieci kontaktów pomiędzy rolnikami, a doradcami oraz innymi podmiotami wspierającymi innowacje. Zadania Sieci ułatwiają wymianę fachowej wiedzy i dobrych praktyk w danym zakresie oraz pomagają w tworzeniu się grup operacyjnych i opracowaniu różnych projektów. W osiągnięciu tych celów na terenie województwa pomorskiego pomaga Zespół ds. Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich, działający w Pomorskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Lubaniu. W skład Zespołu wchodzi koordynatorzy i brokerzy innowacji, którzy wspólnie promują Sieć, identyfikują potrzeby grupy docelowej w zakresie organizacji i realizacji operacji, aktywizują potencjalnych partnerów oraz pomagają w tworzeniu grup operacyjnych.



## **Interwencja „Współpraca Grup Operacyjnych EPI” Plan Strategiczny Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023 – 2027**

Celem interwencji jest tworzenie grup operacyjnych europejskiego partnerstwa innowacyjnego na rzecz wydajnego i zrównoważonego rolnictwa (GO EPI) oraz opracowanie i wdrożenie innowacyjnych projektów tych grup, z uwzględnieniem potrzeb rolników, łączące partnerów dysponujących wiedzą z wzajemnie uzupełniających się dziedzin oraz oparte na interaktywnym modelu innowacji.

Wspierane będą operacje w dwóch zakresach:

### **A. Wsparcie przygotowawcze**

Wsparcie przygotowawcze udzielane jest na utworzenie EPI i opracowanie planu operacji EPI dotyczącej realizacji operacji z uwzględnieniem potrzeb rolników. Ten zakres operacji nie jest obligatoryjny.

W przypadku jeśli beneficjent uzyska Wsparcie przygotowawcze, EPI powstała w wyniku tej pomocy jest zobowiązana do aplikowania o środki oraz spełnienia warunków dostępu (w tym uzyskania co najmniej minimalnej liczby punktów) w ramach zakresu B. EPI powstałe w wyniku Wsparcia przygotowawczego mają obowiązek przystąpić do realizacji operacji pod rygorem zwrotu pomocy.

### **B. Realizacja operacji**

Przedmiotem realizowanych operacji będą rozwiązania w zakresie nowych lub udoskonalonych produktów lub technologii, metod organizacji i marketingu w sektorach: rolnym, spożywczym i leśnym, w tym na rzecz rozwijania produkcji w systemach jakości żywności oraz rolnictwa 4.0. Operacje skoncentrowane będą na zakresie produkcji i przetwarzania produktów rolnych.

## Fotowoltaika dla rolników – długofalowe oszczędności

Gospodarstwa rolne mają duże zapotrzebowanie na energię elektryczną. Nowoczesne korzystają z coraz większej liczby urządzeń elektrycznych, a ceny energii, jak również opłaty dystrybucyjne, ulegają ciągłym podwyżkom. Rosnące ceny prądu to uciążliwe wydatki, których wysokość coraz trudniej przewidzieć. Aby uniknąć rosnących rachunków, warto zdecydować się na wprowadzenie innowacyjnych rozwiązań, umożliwiających wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, przy obniżeniu kosztów energii. Możliwości takie daje zastosowanie w gospodarstwie rolnym np. własnych paneli fotowoltaicznych. Gospodarstwo staje się wówczas niezależne od cen narzucanych przez sieć energetyczną. Inwestycja może zwrócić się już w ciągu kilku najbliższych lat, natomiast w perspektywie wielu lat przyniesie duże oszczędności. Praca paneli fotowoltaicznych nie oddziałuje negatywnie na otoczenie. Samo zaś gospodarstwo staje się niezwykle przyjazne środowisku. Rolnicy, którzy decydują się na dobrej jakości sprzęt fotowoltaiczny, mogą otrzymać wieloletnią gwarancję sprawności i efektywności oraz zyskują energetyczną stabilność.



Instalacja fotowoltaiczna w Gdańsku, woj. pomorskie, o mocy 30 kWp

### Fotowoltaika w gałęziach rolnictwa



HALE PRZETWÓRSTWA  
OWOCÓW I WARZYW



HODOWLA DROBIU I  
TRZODY CHLEWNEJ



PRODUKCJA ZBÓŻ



PRODUKCJA  
MATERIAŁÓW SIEW-  
NYCH

## **Fotowoltaika przydaje się rolnikom**

Od kilku lat odnotowujemy szereg działań wspierających rolników w wyposażeniu ich gospodarstw w sprzęt fotowoltaiczny. Głównym celem jest ograniczenie negatywnego wpływu działalności rolniczej na środowisko. Nie powinien więc dziwić fakt, iż w krajowym oraz unijnym budżecie znajdują się pieniądze na dofinansowanie fotowoltaiki na obszarach wiejskich. Sami rolnicy coraz częściej przekonują się do odnawialnych źródeł energii i korzystają z przyznawanych dotacji, choć wymaga to od nich przygotowania dużego zasobu stosownych dokumentów.



W porównaniu z pojedynczym gospodarstwem domowym, gospodarstwo rolne generuje co najmniej kilkukrotnie większe zużycie energii elektrycznej, co wiąże się z wysokimi rachunkami. Wykorzystanie fotowoltaiki w gospodarstwie rolnym może więc przynieść duże oszczędności i przyczynić się do znacznego obniżenia wysokości tych rachunków.

## **O kosztach fotowoltaiki**

Jednolita cena fotowoltaiki nie istnieje. Nie da się przy tym ukryć, że jest to jedna z większych inwestycji, jaką ponosi nasze gospodarstwo. Orientacyjne ceny instalacji fotowoltaicznych zaczynają się od kilkunastu tysięcy złotych. W zależności od potrzeb i oczekiwań nabywców paneli PV, koszty mogą znacząco wzrosnąć. Mimo to fotowoltaika nadal pozostaje niezwykle opłacalnym rozwiązaniem.

Nie powinniśmy jednak dążyć do obniżania kosztów za wszelką cenę. Dobra jakość komponentów pochodzących od sprawdzonych producentów musi mieć swoją wartość. Płacimy nie tylko za profesjonalne wykonanie, lecz także za żywotność oraz bezpieczeństwo działania. Wszystko to powinno znaleźć odzwierciedlenie w odpowiednich certyfikatach oraz gwarancjach. Nadmierne oszczędności poczynione na sprzęcie lub montażu mogą skutkować kosztownymi konsekwencjami, które mogą wystąpić nawet po kilku tygodniach od uruchomienia własnej elektrowni solarnej.

## **Co składa się na koszt systemu fotowoltaicznego?**

W dużym uogólnieniu na koszt instalacji fotowoltaicznej składa się cena systemu fotowoltaicznego oraz jego montaż i logistyka (transport i magazynowanie sprzętu). Sprzęt fotowoltaiczny to przede wszystkim panele fotowoltaiczne, falownik oraz pozostałe komponenty, w tym także niezbędne akcesoria optymalizacyjne oraz dodatkowe elementy konstrukcyjne. Cena tych składowych zależności będzie od wielkości instalacji fotowoltaicznej, a także od wybranych komponentów.

## Co składa się na koszt systemu fotowoltaicznego?

Również tutaj ceny różnią się w zależności od wyboru ekipy instalatorów. Cena pracy doświadczonego montażysty będzie nieco wyższa w porównaniu z działaniami mniej wprawnych fachowców. Jednak i tutaj nie warto czynić nadmiernych oszczędności. Pamiętajmy, że niedokładny montaż może skutkować uszkodzeniem zarówno samego sprzętu, jak i konstrukcji dachu.



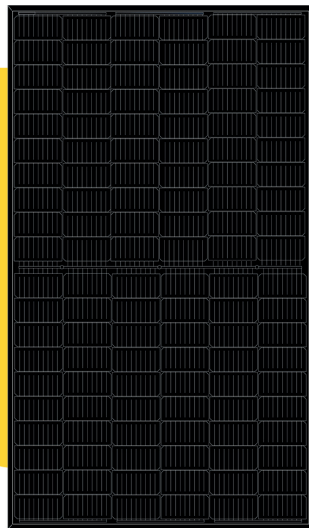
Na koszt instalacji fotowoltaicznej wpływa również jej wielkość. To, jak duże zapotrzebowanie na moc wykazuje gospodarstwo rolne, znajdzie odzwierciedlenie m.in. w liczbie paneli fotowoltaicznych. Jeśli chcemy pozyskiwać więcej energii elektrycznej i generować większe oszczędności przy rachunkach za prąd, musimy nieco więcej zainwestować. W krótkiej perspektywie czasu powinno to się jednak opłacić.

## Koszt instalacji fotowoltaicznej – czy to się opłaca?

Fotowoltaika warta jest swojej ceny. Choć początkowo koszty mogą przerastać nasze szacunki, to z całą pewnością będzie to dobra inwestycja. Już w pierwszych miesiącach działania naszej elektrowni solarnej dostrzeżemy różnice w wysokości rachunków za prąd. Tak będzie przez kolejne lata. Poza tym istnieje szereg sposobów na obniżenie własnego wkładu w fotowoltaikę.

Przed wszystkim warto wybierać sprawdzonych producentów oraz instalatorów. Dzięki temu zyskujemy pewność, że cała instalacja będzie działać niezawodnie przez długie lata, a my unikniemy kosztownych napraw.

Wybierając firmę do współpracy i podpisując umowę na wiele lat, musimy również pamiętać o tym, by zachować wszelkie normy bezpieczeństwa, a firma, która zrealizuje naszą inwestycję, powinna proponować rozwiązania, które są:



Uzgodnione z rzeczoznawcą do spraw ochrony przeciwpożarowej



Zweryfikowane pod kątem obciążenia dachu przy dachach płaskich



Realizowane po wykonaniu analizy ryzyka pod kątem instalacji ogrodowej, gdy występuje taka na obiekcie

**Poniżej przedstawiamy przykład zamontowanej i działającej instalacji fotowoltaicznej oraz korzyści, jakie możemy z niej uzyskać.**

### **Instalacja fotowoltaiczna w Gdańsku o mocy 30 kWp**

Szacunkowa wartość wyprodukowanej energii to:

26 280 kWh / 1 rok

591.360 kWh / 25 lat

Obecna stawka za energię elektryczną dla gospodarstwa rolnego wynosi 1,72 zł /kWh

Koszty roczne przy zakupie energii bez instalacji fotowoltaicznej: 26 280 kWh x 1,72 zł = 45 201,60 zł

Koszty roczne przy zakupie za opłatę mocową: 26,28 kW x ok. 102 zł = 2 680,56 zł

Koszty roczne łącznie: 45 201,60 + 2 680,56 zł = 47 882,16 zł

Koszty w ujęciu miesięcznym: 47 882,16 zł / 12 miesięcy = 3 990,18 zł

Zatem roczne oszczędności, jakie instalacja wygeneruje dla właściciela gospodarstwa to około 47 000 zł/1 rok. Na przestrzeni 25 lat to oszczędność ponad 1 175 000 zł, nie uwzględniając podwyżek za prąd.

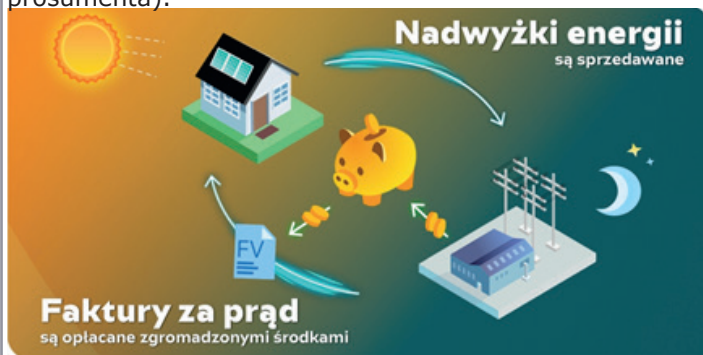
### **Net-billing – czym jest i jak działa?**

Rok 2022 przyniósł ważną zmianę w sposobie rozliczania nadwyżek energii wytworzonych przez instalacje fotowoltaiczne (nowelizacja ustawy o OZE). W życie weszły nowe ustalenia, które dotyczą przede wszystkim nowych prosumentów. Czym w praktyce jest net-billing i jak działa?

Net-billing wprowadza pewną różnicę pojęciową. Obecnie nie będziemy już oddawać do sieci energii wytworzonej przez panele fotowoltaiczne. Nie będziemy jej też odbierać (dawny system opustów).

Proces wysyłania i odzyskiwania energii elektrycznej będzie opierał się na kupnie i sprzedaży. W ramach założeń net-billingu właściciel instalacji odsprzedaje do sieci nadwyżki prądu wyprodukowane przez instalację PV.

Jeżeli Twoja instalacja fotowoltaiczna będzie produkować więcej energii niż będziesz w danym momencie zużywać (np. w lecie) - jej nadwyżka zostanie przesłana do elektrowni, a zysk z jej sprzedaży trafi do Twojej skarbonki (na konto prosumenta).



Kiedy produkcja energii będzie mniejsza niż Twoje potrzeby (np. w zimowe dni) lub zerowa (w nocy) - pobierzesz energię z elektrowni. Środki zgromadzone w skarbonce, opłacą w pierwszej kolejności faktury za prąd, które do Ciebie później dotrą.



## **Net-billing a net-metering – na czym polega różnica**

Zarówno w przypadku net-billingu, jak i net-meteringu mówimy o nadwyżkach energii wytwarzanych przez instalacje PV. Nadwyżki powstają przeważnie w ciepłych miesiącach – zazwyczaj od maja do września. Większość użytkowników nie posiada własnych akumulatorów energii, dlatego nadprogramowy prąd muszą przechowywać w sieci. Wszystko po to, by w miesiącach jesienno-zimowych, kiedy fotowoltaika produkuje mniej energii, móc odzyskać wysłany do sieci prąd.

W dobie net-meteringu wytworzyło się pojęcie prosumenta. W dużym uproszczeniu jest to osoba, która wytwarza energię z fotowoltaiki i wysyła ją do sieci energetycznej. Sieć przechowuje energię przez rok od momentu wysłania. Prosument może ją w każdej chwili odebrać. Jeśli moc jego instalacji nie przekracza 10 kWp, wówczas odzyska do 80% przekazanej energii. Jeśli moc instalacji jest wyższa niż 10 kWp, wtedy odzyska już tylko 70%. Prosument nie ponosił do tej pory żadnych opłat z tytułu transferu energii. Sieć w ramach wynagrodzenia zatrzymywała część energii dla siebie. Jest to poprzedni system opustów, z którego korzystają wcześniejsi prosumenty.

Net-billing skłania się ku wymianie handlowej. Każdy prosument otrzymuje indywidualny wirtualny depozyt. To tutaj będą odkładane złotówki otrzymane ze sprzedaży energii do sieci. W ciągu roku w ramach tego budżetu prosument będzie mógł kupować energię z sieci. Po upływie okresu rocznego, jeśli w depozycie pozostaną nadwyżki finansowe, prosument otrzyma zapłatę za energię w formie pieniężnej. Wypłata nie może być jednak większa niż 20% wartości prądu, który został przesłany do sieci. Wszystko po to, by przeciwdziałać nadmiernemu przeskalowaniu instalacji PV w celu uzyskania znacznych korzyści finansowych.

## **Magazyn energii – co to jest?**

Jest to urządzenie, które gromadzi energię i pozwala na jej późniejsze wykorzystanie. W innym ujęciu jest to sprzęt, mający zdolność do dostarczania mocy do sieci. Za magazyn energii uznaje się także takie urządzenie (lub ich zespół), które przechowuje energię i pozwala odzyskać ją w dowolnym momencie oraz – nie powoduje emisji, obciążającej środowisko naturalne.

## **Co zyskujemy dzięki magazynowi energii?**

Zainwestowanie w magazyn energii uniezależnia nas od przerw w jej dostawach (latem na skutek upałów, podczas burz czy silnych wiatrów), stając się awaryjnym źródłem prądu. Dotyczy to zarówno osób, które posiadają instalację PV, jak i tych, które jej nie mają. Jednak to właściciele fotowoltaiki odczuwają największe korzyści. Osoby te nie muszą bowiem martwić się o brak słonecznych dni, podczas których panele pracują słabiej. Dzięki magazynowi będą mieć zapas zgromadzonej energii, gotowej do użycia. Posiadacze magazynów zyskują także dodatkowy atut – duże uniezależnienie od zmieniających się przepisów związanych ze sprzedażą i kupnem energii oraz jej ceny. Nadwyżkę energii zostawiamy bowiem dla siebie, bez obowiązku jej sprzedawania czy kupowania.

Dzięki magazynom możemy zrezygnować z dopasowania domu do pełnego wykorzystania wyprodukowanej nadwyżki energii. Innymi słowy mówiąc, nie musimy instalować dodatkowych urządzeń, które ją pobierają. Na magazynie energii skorzystają nie tylko odbiorcy indywidualni, ale też gospodarstwa rolne i przedsiębiorcy (dla których obecne ceny energii potrafią być zaporowe). Oczywiście magazyny energii mogą wykorzystywać również osoby czerpiące energię z wiatraków.

### ***Czy to się opłaca?***

Decydując się na magazyn energii, możemy wybrać taką jego pojemność, która nas usatysfakcjonuje. Najczęściej na potrzeby średniego domu jednorodzinnego wystarczy urządzenie z bateriami o pojemności od 5 do 10 kWh. Możemy też wybrać modele umożliwiające ich rozbudowę, gdy na przykład nasze potrzeby wzrosną.

Zainwestowanie w magazyny to dobry sposób na samowystarczalność, zwłaszcza że ich żywotność jest wysoka - sięga bowiem przeszło 20 lat. Inwestycja ta powinna więc zwrócić się w czasie.

### ***Dotacje na fotowoltaikę dla rolników***

Czy rolnicy mogą liczyć na specjalne dotacje na fotowoltaikę? Jak najbardziej! Obecnie właściciele gruntów rolnych mają szansę na otrzymanie solidnego wsparcia finansowego. Z jakich form wsparcia najlepiej skorzystać i jakie warunki spełnić, aby otrzymać dotacje na fotowoltaikę dla rolników?



### ***Na co rolnik otrzyma dofinansowanie?***

Programów wspierających rolników jest kilka. Jedne obejmują szeroko pojętą modernizację gospodarstw, inne dedykowane są odnawialnym źródłom energii. Rolnicy zainteresowani kompleksową modernizacją mogą wnioskować o dotacje w ramach operacji „Modernizacja gospodarstw rolnych”, poddziałanie „Wsparcie inwestycji w gospodarstwach rolnych”, finansowanej z budżetu Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. W 2021 roku ruszyła jej kolejna edycja. Uwzględnia ona pięć obszarów działania, a mianowicie:

- rozwój produkcji psiać – obszar A,
- rozwój produkcji mleka krowiego – obszar B,
- rozwój produkcji bydła mięsnego – obszar C,
- operacje związane z racjonalizacją technologii produkcji, wprowadzeniem innowacji, zmianą profilu produkcji, zwiększeniem skali produkcji, poprawą jakości produkcji lub zwiększeniem wartości dodanej produktu – obszar D,
- nawadnianie w gospodarstwie – obszar E.

Wysokość dofinansowania zależy przede wszystkim od obszaru, który rolnik zdecyduje się modernizować. Maksymalna kwota dofinansowania waha się w przedziale od 100 tys. zł do 900 tys. zł. Z założenia, wysokość dofinansowania sięga 50% kosztów kwalifikowanych inwestycji. Jeśli jednak o dotację ubiega się młody rolnik bądź grupa rolników, wówczas wysokość dofinansowania może wynieść nawet 60%. Wspomnijmy tylko, że opcja ta nie dotyczy grupy rolników wybierających obszar nawadniania w gospodarstwie.

Starania o wsparcie finansowe należy rozpocząć od złożenia wniosku w jednym z biur lub oddziałów ARiMR. Można to zrobić osobiście bądź za pośrednictwem upoważnionej osoby. Wniosek można przesłać także pocztą lub złożyć go w formie elektronicznej, logując się na swoje konto ePUAP. Agencja ogłasza co jakiś czas kolejne daty naborów.

### ***O programie Agroenergia***

Program Agroenergia poświęcony jest finansowaniu odnawialnych źródeł energii i dedykowany jest rolnikom. Rolnicy korzystają z niego głównie po to, aby otrzymać wsparcie pieniężne na realizację własnej elektrowni słonecznej. Dzięki temu zyskują szansę na znaczne obniżenie rachunków za energię pobieraną z sieci elektrycznej. Należy też pamiętać, że zwiększenie efektywności energetycznej gospodarstw rolnych to także jeden z celów programu Agroenergia.

Co można sfinansować w ramach programu Agroenergia? Rolnicy otrzymają bezzwrotną dotację przede wszystkim na montaż instalacji fotowoltaicznej, pompy ciepła czy turbiny wiatrowej. Należy tutaj pamiętać o ograniczeniu mocy urządzeń, która powinna mieścić się w przedziale od 10 do 50 kW. Dotacja obejmuje nowe urządzenia, a inwestycja nie powinna być rozpoczęta w chwili składania wniosku.

### ***Kto może liczyć na środki z programu Agroenergia***

Program Agroenergia wdrażany jest przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i jest przeznaczony dla rolników indywidualnych. Rolnicy mogą składać wnioski od 2021 roku, nabór ma charakter ciągły. Podpisywanie umów planowane jest do końca 2025 roku, natomiast wypłata przyznanego dofinansowania nastąpi nie później niż do 30.09.2027 roku.

### ***Jakie warunki trzeba spełnić, żeby móc skorzystać z państwowych dotacji?***

Przede wszystkim należy być właścicielem bądź dzierżawcą nieruchomości rolnej. Łączna powierzchnia gospodarstwa powinna być nie mniejsza niż 1 ha i nie większa niż 300 ha. Osoba ubiegająca się o dofinansowanie musi przez minimum rok prowadzić gospodarstwo. Do programu mogą również przystąpić osoby prowadzące działalność rolniczą bądź działalność gospodarczą w zakresie usług rolniczych. Na etapie składania wniosku musimy być świadomi, iż inwestycja nie może zostać rozpoczęta zanim wniosek nie zostanie złożony.

Nie można tym samym wnosić o dotację na zwiększenie mocy już istniejącej instalacji PV. Należy instalować wyłącznie nowe urządzenia, których produkcja datowana jest nie wcześniej niż 24 miesiące przed montażem. Przyznane w ramach programu pieniądze otrzymamy jako refundację dopiero po zakończeniu inwestycji.

**Intensywność dofinansowania do 20% kosztów kwalifikowanych w zależności od instalowanej mocy:**

moc instalacji (kW)	Dofinansowanie w formie dotacji:	
	procentowy udział w kosztach kwalifikowanych	nie więcej niż (zł)
10 < kW ≤ 30	do 20%	15 000
30 < kW ≤ 50	do 13%	25 000

**Co jeszcze warto wiedzieć o programie?**

Dobra wiadomość jest taka, że rolnicy otrzymują realną szansę na otrzymanie dużego zastrzyku pieniędzy na montaż sprzętu fotowoltaicznego. Dlatego warto dobrze przygotować się przed rozpoczęciem wnioskowania o dotację oraz sprawdzić, czy spełnia się wszystkie wymagania. Warto pamiętać, że po zakończeniu montażu instalacji rolnik zobowiązany jest do jej użytkowania przez co najmniej 36 miesięcy. Trzeba też pamiętać, że udział w programie wyklucza korzystanie z innych źródeł finansowania, jak choćby cieszących się dużą popularnością programów „Mój Prąd” czy „Czyste Powietrze”.

**Fotowoltaika a ulga w podatku rolnym**

Rolnicy jako posiadacze gruntów rolnych i uiszczający podatek rolny mogą ubiegać się także o ulgę inwestycyjną na fotowoltaikę, w zakresie wydatków poniesionych na zakup i zainstalowanie urządzeń do wykorzystania na cele produkcyjne naturalnych źródeł energii – słońca, wiatru, biogazu i spadku wody. Z tej ulgi można korzystać przez 15 kolejnych lat, a wynosi ona nawet 25% kosztów przeznaczonych na zakup i montaż systemu fotowoltaicznego. Z ulgi można skorzystać dopiero po uruchomieniu własnej elektrowni słonecznej. Istotnym aspektem jest tutaj gromadzenie wszelkiej dokumentacji potwierdzającej nabycie oraz instalację systemu solarnego. Należy podkreślić, że z ulgi w podatku rolnym można skorzystać, jeżeli wydatki te nie zostały sfinansowane w całości lub w części ze środków publicznych (np. dotacji).

Źródło informacji:  
- [www.esoleo.pl](http://www.esoleo.pl)

- Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020  
- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej