

# Fotowoltaika, czyli jak zostać prosumentem i samemu wytwarzać energię elektryczną

## Kącik eksperta

Tadeusz Maślaczek  
redakcja@gazeta.wroclaw.pl

**Kim jest prosument? Jakie są możliwości wytwarzania własnego prądu? I co możemy zrobić z nadwyżką jego produkcji? Oto odpowiedzi.**

Według danych Agencji Rynku Energii moc zainstalowanej fotowoltaiki w Polsce wynosi obecnie ponad 3,43 GW. To oznacza wzrost o 280 proc. w stosunku do ubiegłego roku. Przyjrzyjmy się zatem fotowoltaice z bliska i poznamy zagadnienia z nią związane. Na najczęściej zadawane pytania odpowiadają Maciej Lasota i Dariusz Walkowiak - właściciele firm EnergiaDom i EnergiaPort, oferujących kompleksowe instalacje fotowoltaiczne dla odbiorców indywidualnych, biznesowych i instytucjonalnych. Słowo konsument to termin, który jest zrozumiały dla nas wszystkich. Konsumujemy dobra, których dostarcza nam rynek. Fotowoltaika daje nam jednak zupełnie nowe możliwości - oto bowiem z biorców



Na najczęściej zadawane pytania odpowiadają Maciej Lasota

stajemy się również producentami konkretnego produktu, jakim jest energia elektryczna.

### Konsument a prosument

- Prosument to osoba, która nie tylko zużywa, ale również wytwarza energię elektryczną. Ważne jest przy tym, aby ten proces odbywał się przy wyko-

rzystaniu OZE, czyli odnawialnych źródeł energii - mówi Maciej Lasota.

Jak to wygląda w praktyce? Właściciel instalacji fotowoltaicznej produkuje energię elektryczną, która pokrywa jego bieżące potrzeby. Natomiast nadwyżkę tej energii właściciel przekazuje do zakładu ener-



i Dariusz Walkowiak, właściciele firm EnergiaDom i EnergiaPort,

getyczną, którą może później odebrać, gdy zajdzie taka potrzeba. Zakład energetyczny magazynuje więc w takim przypadku naszą energię. Oczywiście nie za darmo. Ile tej energii możemy odebrać? Za każdą 1 kWh prądu, którą prześlemy z naszej instalacji fotowoltaicznej do sieci ener-

getycznej, możemy odebrać 0,8 kWh, jeśli nasza instalacja ma moc do 10 kWh, lub 0,7 kWh, jeśli nasza instalacja ma powyżej 10 kWh.

### Realne oszczędności

Co takie rozwiązanie daje nam w praktyce? - Jako prosument właściciel instalacji nie płaci ra-

chunków za prąd z sieci energetycznej, a jedynie opłatę handlową w wysokości kilkunasu zł miesięcznie - mówi Dariusz Walkowiak. Warto też wspomnieć, że trwają nad ustanowieniem tzw. prosumenta zbiorowego. Chodzi o sytuację, gdy z jednej instalacji korzysta więcej niż jedno gospodarstwo i gdy więcej niż jedno gospodarstwo będzie zainteresowane odbiorem wyprodukowanej w ten sposób energii elektrycznej. Celem takiego rozwiązania jest wykorzystanie idei prosumenta w przypadku odbiorców zbiorowych, czyli m.in. mieszkańców domów i bloków wielorodzinnych - tak, aby każdy z nich odczuł korzyści wynikające ze stosowania odnawialnych źródeł energii.

Niemniej, nasze wątpliwości jako przyszłych prosumentów powinny wzbudzić wszelkie zapisy w umowach proponowanych przez podmioty oferujące projektowanie i montaż instalacji fotowoltaicznych, które odbiegają od zapisów ustawowych definiujących prosumenta. ©©

ARTYKUŁ SPONSOROWANY EKOENERGIA POLSKA

0010039327

## Zielona energia - pozwala oszczędzać i zarabiać

Wiosna to czas, kiedy wiele osób decyduje się na przeprowadzenie gruntownych porządków, albo wykonanie remontu domu. To świetny moment na wprowadzenie w gospodarstwach rozwiązań ekologicznych, które przyniosą budżetom domowym konkretne oszczędności. Chodzi m.in. o instalacje fotowoltaiczne, termomodernizację czy wymianę pieców. To także dobry moment na zainwestowanie pieniędzy w branżę rozwijającą się i stabilną. Świetną propozycją, jak przekonują eksperci, jest budowa farmy fotowoltaicznej.

### Rachunki za prąd spadną nawet o 90 procent

- Miesięcznie podpisujemy z klientami indywidualnymi kilkaset umów. Zainteresowanie instalowaniem paneli fotowoltaicznych jest coraz większe, bo coraz więcej osób przekonuje się, że to się po prostu opłaca - mówi Łukasz Dziedzic, prezes firmy EkoEnergia. Podaje konkretne przykłady - „W Pomorzaniech w województwie świętokrzyskim instalowaliśmy fotowoltaikę na domu jednorodzinny. Wcześniej, roczne rachunki za energię, płacone przez naszych klientów, wynosiły 3600 zł. Dzięki instalacji zmalały do 300 zł rocznie. Chyba więc nikogo nie trzeba przekonywać, że warto zdecydować się na taką inwestycję - podkreśla Łukasz Dziedzic. Jak dodaje, coraz więcej osób decyduje się na montaż instalacji fotowoltaicznej, ze względu na dofinansowanie, które można dostać na ten cel. O ogromnym zainteresowaniu cieszy się rządowy program „Mój prąd”. To jednak nie wszystko, osoby posiadające instalację fotowoltaiczną mogą także skorzystać z ulgi podat-

kowej. Prezes firmy EkoEnergia przekonuje, że inwestycję można przeprowadzić dysponując nawet niewielką kwotą. Co zrobić, żeby tak się stało? - Wystarczy się do nas zgłosić. Poprowadzimy Państwa krok, po kroku. Powiemy, jaką instalację można zamontować we wskazanej nieruchomości, a także jak ją sfinansować. Sprawdzimy, jakie rodzaje dofinansowania są dostępne. Wiele osób przeraża przygotowanie dokumentacji, tym także się za Państwa zajmujemy. Pomożemy złożyć wniosek o dotację, czy pożyczkę, a potem pomożemy w rozliczeniu. Co istotne działamy w całej Polsce i mamy zadowolonych klientów ze wszystkich części naszego kraju - zapewnia Łukasz Dziedzic. Dane potwierdzają słowa prezesa. W 2019 roku, Polska zajmowała 5. miejsce w Unii Europejskiej pod względem inwestycji w fotowoltaikę. Eksperti przewidują, że po podsumowaniu roku 2020, to miejsce będzie jeszcze wyższe. Oferta firmy EkoEnergia Polska, to jednak nie tylko montaż instalacji fotowoltaicznych. To także możliwość instalacji pomp ciepła, albo wybudowania magazynów energii.

- Warto o nich pomyśleć, bo może zdarzyć się, że energii wytworzonej przez Państwa mikroelektronikę będzie za dużo, lub za mało w stosunku do zapotrzebowania. W przypadku nadmiaru energii, zostaje ona przekazana do sieci, tymczasem magazyn

stacje ładowania samochodów elektrycznych. Ten rynek także bardzo dynamicznie się rozwija. Z duchem nowych technologii, do końca 2020 roku poszło w Polsce 20 tysięcy kierowców. To aż dwa razy więcej niż w roku 2019. - Własna stacja elektryczna,

być przygotowane na różne potrzeby klientów - mówi Łukasz Dziedzic.

### Zarabiam inwestując w stabilną branżę

- Pandemia mocno wpłynęła na wiele dziedzin gospodarki, ale z pewnością nie zaszkodziła branży fotowoltaicznej, która bardzo dynamicznie się rozwija. To świetna alternatywa dla osób, które chcą zainwestować w sposób bezpieczny i pewny. Do tej pory wielu Polaków inwestowało w nieruchomości, ale teraz zdecydowanie korzystniejszym rozwiązaniem jest budowa lub zakup farmy fotowoltaicznej - przekonuje Piotr Jusczyk, dyrektor finansowy EkoEnergia Polska. Jak podkreśla, zapotrzebowanie na energię ciągle rośnie, co powoduje, że wraz z nią rośnie cena.

- Mogą zgłaszać się do nas osoby, które są właścicielami działek. Do wybudowania farmy potrzebna jest nieruchomość o powierzchni co najmniej 1,5 hektara. Pracownicy EkoEnergii pomagają przyśpieszyć inwestorom na każdym etapie. Cały proces trwa ok. 2 lat. Jeśli taki okres wydaje się inwestorowi zbyt długi, może

kupić gotową farmę lub taką, która jest w trakcie budowy - tłumaczy Piotr Jusczyk. Podkreśla, że EkoEnergia ma w ofercie farmy różnej mocy, w różnych częściach kraju. Pracownicy firmy pomagają także potencjalnym inwestorom w znalezieniu działek. Wystarczy chcieć zainwestować w zieloną energię, a my wskażemy odpowiedni produkt. To nie wszystko, w naszym zespole są osoby z dużym doświadczeniem w branży finansowej, które pomagają, przeprowadzając analizę finansową przedsięwzięcia. Piotr Jusczyk zwraca uwagę, że EkoEnergia jest wykonawcą największej farmy fotowoltaicznej w województwie świętokrzyskim. To farma o mocy 15,2 MW realizowana w miejscowości Bogucice w gminie Pińczów.

**Siedziba firmy EkoEnergia Polska mieści się przy ul. Olszewskiego 20 w Kielcach. Osoby zainteresowane inwestycją w zieloną energię mogą dzwonić pod numer 41 278 72 75, 500 010 119 lub pisać na adres [biuro@ekoenergipolska.pl](mailto:biuro@ekoenergipolska.pl)**



Instalacja wykonana przez firmę EkoEnergia Polska Sp. z o.o. o mocy 5,44 kW

pozwała na gromadzenie energii i wykorzystanie jej, gdy pojawi się niedobór. Jest idealnym rozwiązaniem, gdy instalacja fotowoltaiczna nie może być podłączona do powszechnej sieci - wyjaśnia Łukasz Dziedzic. EkoEnergia Polska, wychodząc naprzeciw potrzebom klientów, sprzedaje i montuje

nie tylko ułatwia użytkowanie auta, ale także można na niej zarabiać. Bardzo ważne jest także, że jest to rozwiązanie znacznie bezpieczniejsze i szybsze niż korzystanie z gniazda domowego. Coraz częściej stacje ładowania kupowane są u nas przez różnego rodzaju firmy, m.in. hotele, czy galerie handlowe, które muszą