

# Czysta energia ze słońca

**EnergiaDom i EnergiaPort są dwiema firmami oferującymi kompleksowe instalacje fotowoltaiczne dla odbiorców indywidualnych, biznesowych i instytucjonalnych. To działalność, która bez wątpienia stanowi dziś jedną z najbardziej perspektywicznych i rozwojowych gałęzi gospodarki w Polsce. Z jednym zastrzeżeniem - segment takich usług w Polsce powinien zostać poddany systemowej regulacji, aby umożliwić funkcjonowanie na rynku nierzetelnym podmiotom.**

Kiedy 10 lat temu Dariusz Walkowiak i Maciej Lasota zajmowali się remontowaniem kontenerów spawalniczych, nie przypuszczali jeszcze, że pierwsze zlecenie na montaż instalacji fotowoltaicznej w Belgii zdecyduje o ich dzisiejszej działalności.

- Jeden z naszych klientów zapytał nas, czy nie chcielibyśmy się podjąć takiego zadania - opowiada Maciej Lasota. - Zgodziliśmy się, bo to było dla nas cenne doświadczenie. Zrozumieliśmy też, że przyszłość energetyki należy do fotowoltaiki. Na rynku polskim nie było wtedy tego typu usług, istniały jedynie instalacje testowe. Brakowało regulacji prawnych czy dogodnych warunków do rozwoju tej technologii. Ale już wtedy przewidywaliśmy, że pojawienie się paneli w naszym kraju na szerszą skalę będzie tylko kwestią czasu.

## Trwałe i coraz wydajniejsze

W 2012 roku w jednej z niemieckich wiosek pod Berlinem natknęliśmy się na instalację założoną jeszcze w latach 70. XX wieku, która pomimo upływu blisko 40 lat była wciąż sprawna i zaopatrywała całą miejscowość (wspólnie z energią uzyskaną z biomasy i wiatraków) w prąd. To również przekonało nas do tego, że warto postawić na fotowoltaikę - mówi Dariusz Walkowiak. - Mielśmy oczy szeroko otwarte na nowe rozwiązania w tej dziedzinie, które u nas wtedy dopiero raczkowały, podczas gdy w zachodniej Europie następował stopniowy proces standaryzacji oraz regulacji inwestycji fotowoltaicznych. Wspomniany montaż instalacji w Belgii dał nam możliwość zaangażowania się w projekty na terenie niemal całej Europy, w tym m.in. w Włoszech, Szwajcarii, Niemczech, Wielkiej Brytanii, Holandii, Danii, a w póź-



Na zdjęciu jedna z instalacji fotowoltaicznych, zrealizowanych we Wrocławiu przez firmę Dariusza Walkowiaka i Macieja Lasoty

niejszym okresie również w Czechach i na Węgrzech - dodaje Dariusz Walkowiak.

W ciągu kilku ostatnich lat wyraźnie wzrosła efektywność kolejnych generacji paneli fotowoltaicznych. Coraz niższe koszty inwestycji, również w Polsce, spowodowały wzrost zainteresowania tą technologią u rodzimych odbiorców. Drugim, niemniej ważnym czynnikiem, jest kwestia regulacji prawnych. Dzięki wsparciu państwa możliwe jest dofinansowanie inwestycji do 5 000 zł w ramach rządowego programu „Mój prąd”. Ulga podatkowa,

zgodnie z rozporządzeniem Ministerstwa Finansów, daje prawo do odliczenia od podatku dochodowego nawet 53 000 zł w ciągu 6 lat. Specjalne instrumenty finansowe na preferencyjnych warunkach oferują przyszłym właścicielom takich instalacji również banki. Nic więc dziwnego, że dziś fotowoltaika jest najszybciej rozwijającym się sektorem odnawialnych źródeł energii w Polsce - dziennie nad Wisłą powstają kolejne 2 megawaty z OZE. W samym 2019 roku wybudowano u nas 0,95 gigawata, co dało nam skumulowaną moc 1,47 gigawata. Nasz rynek notowany jest na 5. miejscu pod względem wielkości realizowanych instalacji - po Hiszpanii, Niemczech, Holandii i Francji, a przed takimi gospodarkami jak Włochy, Belgia czy Grecja.

## Fakty i mity

Warto w tym miejscu wspomnieć o ważnym technologicznym aspekcie: do efektywnego działania panele nie potrzebują słońca - wystarczy światło dzienne, które w pełni zaspokaja potrzeby związane z produkcją energii elektrycznej. Co więcej, profesjonalnie

wykonana instalacja nie wymaga serwisowania, niemniej EnergiaDom i EnergiaPort zapewniają swoim klientom okresowe przeglądy oraz darmową 10-letnią gwarancję.

Jakość wykonania instalacji jest kluczowym elementem świadczonej usługi. Dlatego tak ważne jest, aby zajmowali się tym certyfikowani i doświadczeni monterzy, którzy mieli możliwość wykonania pierwszych kilkudziesięciu instalacji pod okiem osoby dysponującej realną wiedzą praktyczną i merytoryczną. Sama realizacja powinna być poprzedzona wizją na miejscu u klienta. Analiza „zdalna” nie odpowie na kluczowe pytania audytu, dlatego obowiązkowo należy go przeprowadzić. Naszym sprzymierzeńcem podczas tej procedury jest technologia. Struktura niektórych dachów nie pozwala na swobodne wejście, bez wykorzystania specjalistycznych urządzeń, dlatego też nasi audytorzy dokonują inspekcji dachu z wykorzystaniem drona - mówi Dariusz Walkowiak.

Faktem jest, że technologia fotowoltaiczna już dziś stanowi finansową alternatywę dla tradycyjnej energii



Maciej Lasota,  
współwłaściciel



Dariusz Walkowiak,  
współwłaściciel

jemy się również w dużych inwestycjach fotowoltaicznych. Dziś mamy na swoim koncie 250 megawatów inwestycji dachowych i 500 megawatów inwestycji gruntowych. Jest to realne doświadczenie, które przenosimy na nasz krajowy rynek - mówi Dariusz Walkowiak. - Jak w każdym biznesie obowiązuje tu prosta zasada: dobrze wykonany projekt sprawia, że zadowolony odbiorca poleca nas kolejnemu klientowi. Naszym atutem jest kompleksowa realizacja projektu i zespół, z którym realizujemy inwestycje na terenie UE, a teraz także w Polsce. Jednak to, co postrzegamy jako naszą przewagę na rynku, to praca w standardzie zgodnym z wytycznymi stawianymi projektom fotowoltaicznym na wymagającym rynku holenderskim i niemieckim, tzn. szeroko rozumiana standaryzacja usługi od strony technologicznej, narzędziowej i, co najważniejsze, bezpieczeństwa instalacji dla użytkowników - dodaje Dariusz Walkowiak.

## Co dalej?

Zdaniem właścicieli EnergiaDom i EnergiaPort największym problemem jest dziś rozdrobnienie rynku usług fotowoltaicznych. W Polsce działa ponad 1000 tego typu firm. Nie sama ich liczba jest tu jednak problemem, a jakość świadczonych przez nie usług:

- Oprócz rzetelnych podmiotów na rynku, przestrzegających wszelkich wymagań technologicznych, spotkać można niestety i takie firmy, które realizują instalacje w sposób daleki od profesjonalizmu, a przede wszystkim zagrażający bezpieczeństwu samych klientów - mówi Maciej Lasota. - Naszym rozwiązaniem tego problemu jest wprowadzenie obowiązkowych polis dla firm z branży fotowoltaicznej. Na Zachodzie jest to standardowa procedura. Wielokrotnie podczas realizacji zagranicznych projektów byliśmy zobowiązani do posiadania takiego właśnie ubezpieczenia. Innym pomysłem jest wprowadzenie instytucji, która dokona odbioru instalacji fotowoltaicznej, tak jak ma to dziś miejsce z odbiorami poszczególnych instalacji w nowo wybudowanym domu. Powinno to wyeliminować przypadkowe firmy świadczące usługi z naszego segmentu w Polsce - dodaje.

## WARTO WIEDZIEĆ

### ENERGIADOM I ENERGIAPORT W POLSCE I EUROPIE

750 MW  
łączna moc instalacji  
15 państw  
miejsca realizacji  
11 lat  
obecność na rynku  
2.385.000  
liczba zainstalowanych  
do tej pory modułów  
fotowoltaicznych