



HUBERT KALINOWSKI,
PREZES ZARZĄDU REVOLT ENERGY S.A.

PV – czy warto?

Na rynku jest mnóstwo paneli fotowoltaicznych. Które by Pan polecił?

Tak, rynek modułów pv cały czas jest w rozkwicie. Epoka paneli, które szpeciły dachy, przeminęła. Obecnie klienci mają do wyboru naprawdę atrakcyjne wizualnie panele: full black, half cut czy shingled.

Panele różnią się nie tylko wyglądem, ale przede wszystkim mocą i specyfiką działania. Ja postawiłbym na shingled – atrakcyjne wizualnie i zaawansowane technologicznie. Polecam je zwłaszcza tym osobom, których dach jest narażony na zacienienia.

Jaki jest koszt instalacji? Załóżmy w domu o powierzchni 150 m², w którym mieszka czteroosobowa rodzina. Czy można na niej w jakiś sposób zaoszczędzić?

Bardzo ogólnie mogę powiedzieć, że musimy się liczyć z wydatkiem kilkunastu tysięcy złotych, ale dokładnej ceny nie jestem w stanie podać, ponieważ jest ona ustalana indywidualnie. Nasi doradcy określają zapotrzebowanie podczas audytu. Tak jak wyżej wspomniałem – na rynku są nie tylko różne panele, ale i dodatkowe podzespoły. Proszę pamiętać, że panele nie są montowane bezpośrednio do dachu tylko na konstrukcji a to też, przy obecnych wartościach stali, wiąże się z wyższą ceną. Osoby zainteresowane

instalacją zachęcam do spotykania się z firmami – proszę mi wierzyć, że instalacja instalacji nierówna. Ekspozycja, stan techniczny dachu, wspomniane już zacienienia – to wszystko może generować dodatkowe koszty. Oczywiście zawsze jest też możliwość zamontowania instalacji na gruncie.

Ile tych paneli powinno być? Czy tyle, aby zaspokoić bieżące potrzeby, czy może więcej, bo zapewne za kilka lat będziemy zużywali więcej prądu?

Panele różnią się między sobą mocą oraz wymiarami. Inwestor nie powinien się tym martwić. Rolą doradcy jest pokazanie możliwości, jakie oferuje firma i zaproponowanie odpowiednich modułów. Instalacja 5 kW może składać się z 14 lub 11 modułów – wszystko zależy od tego, na jaki rodzaj paneli się zdecydujemy. Obecnie mamy możliwość przewymiarowania instalacji maksymalnie o 20%. Czy warto? Czy stać nas na zapłacenie za dodatkowe kilowaty? Na te pytania każdy musi sam sobie odpowiedzieć – doradca podczas audytu opowie o plusach i minusach tych rozwiązań. Proszę również pamiętać, że instalację możemy rozbudować w dowolnym momencie.

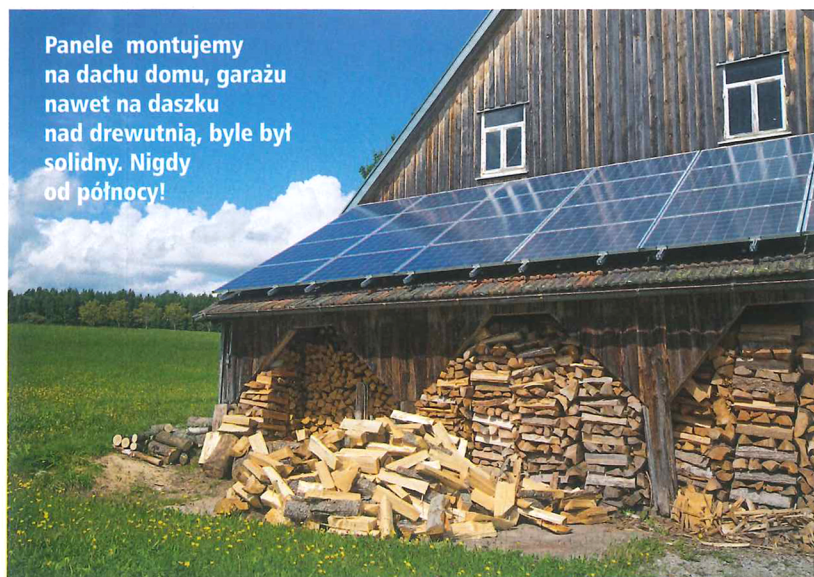
W jaki sposób dbać o panele? Czy może się w nich coś zepsuć? Co z serwisowaniem?

Nie ma przepisów mówiących wprost o serwisowaniu paneli – jest to instalacja elektryczna, która ma poprawn

nie pracować nawet 30 lat. Utrzymywanie jej w prawidłowym stanie technicznym to ważna kwestia, o której powinien pamiętać właściciel. Pracę i wydajność instalacji można sprawdzić w aplikacji. Jeżeli zobaczymy spadek wydajności paneli warto skonsultować to z dostawcą. Czy może się coś zepsuć – teoretycznie tak. Dlatego czytamy warunki gwarancji przed podpisaniem umowy. Zachęcam do zapoznania się z tym, jaką gwarancję nie tylko na panele, ale i na pozostałe podzespoły, oferuje nam firma.

Firma, z której wywodzi się Revolt Energy od 50 lat specjalizuje się w wysokiej jakości pokryciach dachowych. Panele montujemy najczęściej na dachu. Na co trzeba zwrócić uwagę, aby go nie zniszczyć?

Przed montażem warto sprawdzić stan pokrycia dachowego. Są sytuacje, w których warto zastanowić się nad wymianą dachu lub montażem instalacji na gruncie. Podczas montażu oczywiście może dojść do uszkodzenia dachu: wgniecenia, zarysowania, a nawet dziury – nie są to niestety rzadkie przypadki. Instalator powinien umiejętnie poruszać się po dachu. Natomiast znów mówimy o sytuacjach, którymi inwestor nie powinien się na tym etapie przejmować. Szczegóły i warunki montażu inwestor powinien dogać przed podpisaniem umowy. Każda uczciwa firma pv posiada polisę, którą są objęte ekipy instalacyjne. W razie problemów możemy żądać rekompensaty.



Panele montujemy na dachu domu, garażu nawet na daszku nad drewnitnią, byle był solidny. Nigdy od północy!

Czy wiesz, że...

- słońce obecnie stanowi już trzecie co do wielkości źródło energii odnawialnej na świecie;
- energię ze słońca od dawna wykorzystuje się do zasilania przeróżnych urządzeń, chociażby lamp przy drogach, sygnalizacji drogowej, parkometrów, ale też zegarków czy kalkulatorów;
- fotowoltaika produkuje pięć razy więcej energii latem;
- instalacja fotowoltaiczna w domu jednorodzinnym powinna się zwrócić średnio w 10, 12 lat;
- moduły szkło-szkło o mocy poniżej 400 Wp (te niewielkich rozmiarów) to jedne z najtrwalszych konstrukcji fotowoltaicznych na świecie. Niektóre firmy dają na nie gwarancję 30 lat, ale mogą działać dłużej.