



Firma posiada linię produkcyjną modułów fotowoltaicznych o wydajności 20 MW rocznie oraz linię produkcyjną płaskich kolektorów słonecznych. Przedsiębiorstwo ma 18-letnie doświadczenie w branży OZE i jest pionierem w zakresie projektowania oraz realizacji technologii służących oszczędności energii i ochronie środowiska.

Czołowa inwestycja PV

Firma Skorut Systemy Solarne® zbudowała największą farmę fotowoltaiczną w Polsce o mocy 2 MWp, która powstała w woj. wielkopolskim w miejscowości Ostrzeszów. Farma zajmuje powierzchnię 3,33 ha i składa się z 8000 modułów monokrystalicznych. Moc każdego z nich wynosi 250 Wp, a łączna powierzchnia wszystkich modułów to 11 115 m². W nowej elektrowni zamontowano w sumie 96 inwerterów (jeden o mocy czynnej 5 kW, reszta – 20 kW), które zmieniają prąd stały na zmienny. Poszczególne panele zamontowane są na konstrukcji stalowej wbijanej kafarem w ziemię. Zużyto ponad 30 km kabli, wykonano kilometr dróg technicznych i postawiono 1000 m ogrodzenia otaczającego farmę. Dodatkowo wykonano oświetlenie obiektu składające się z 40 lamp o mocy 120 W każda oraz zamontowano system monitoringu wyposażony w 40 kamer wysokiej rozdzielczości, dzięki którym można zobaczyć, co dzieje się na farmie. Zakładany roczny uzysk energii elek-

Firma z bogatym doświadczeniem

Polska firma Skorut Systemy Solarne® jest jednym z wiodących producentów i wykonawców działających w sektorze odnawialnych źródeł energii, zwłaszcza w dziedzinie kolektorów słonecznych i fotowoltaiki.

trycznej to ok. 1900 MWh, co przekłada się na zaspokojenie rocznego zapotrzebowania na energię elektryczną ok. 600 gospodarstw. Jednocześnie pozwala to na redukcję ok. 1910 ton (Mg) emisji CO₂/r. do środowiska.

Montaż modułów fotowoltaicznych zakończył się już w lutym br., a produkcję energii rozpoczęto w marcu. Uroczyste otwarcie nastąpiło 30 czerwca 2015 r. Inwestycja, której firma Skorut Systemy Solarne® była generalnym wykonawcą, została dofinansowana ze środków unijnych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Woj. Wielkopolskiego na lata 2007-2013, działanie 3.7. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych zasobów energii. Nowa

farmy fotowoltaicznej w Ostrzeszowie to największa tego typu inwestycja w Polsce.

Kolektor hybrydowy TWIN

Firma Skorut Systemy Solarne® ma także w swojej ofercie innowacyjne rozwiązanie – kolektor hybrydowy TWIN. Ten moduł fotowoltaiczny z grzewczym kolektorem słonecznym to efekt ciągłej obserwacji nowoczesnych światowych trendów w rozwoju technologii PVT oraz bogatego doświadczenia w dziedzinie budowy instalacji wykorzystujących energię słoneczną. Wysokowydajny przetwornik energii promieniowania słonecznego na energię energetyczną i energię cieplną to urządzenie kogeneracyjne, które umożliwia pracę każdego z przetworników niezależnie od siebie. Produkt charakteryzuje się prostą konstrukcją, łatwym i szybkim montażem, wysoką sprawnością energetyczną i cieplną oraz możliwością przewręcania procesu transportu energii w każdym przypadku, bez negatywnego wpływu na urządzenie.



SKORUT SYSTEMY SOLARNE Sp. z o.o.
ul. Wybickiego 71
32-400 Myślenice
tel. +48 12 272 20 25
www.skorut-solar.pl