



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

### **Zachodniopomorskie preferuje panele fotowoltaiczne**

W dniach 17-18 listopada 2016 r. odbyło się szkolenie połączone z wyjazdem studyjnym pn. „Panele fotowoltaiczne w gospodarstwach rolnych w województwie zachodniopomorskim”, zorganizowane przez Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach oraz Terenowy Zespół Doradców w Kamieniu Pomorskim zs. w Golczewie, w ramach Planu Operacyjnego Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich na lata 2016-2017 w zakresie SIR.

W dniu 17 listopada 2016 roku grupa uczestników operacji udała się do Bydgoszczy na Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy. W Laboratorium Inżynierii OZE – Wydział Inżynierii Mechanicznej – UTP w Bydgoszczy, uczestnikom wyjazdu przedstawiono najnowsze rozwiązania w celu pozyskiwania energii. Mogli oni zobaczyć budowę oraz zasadę działania: paneli fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych, pomp ciepła, turbin wiatrowych, magazynów energii. Zasady działania i szczegóły techniczne przedstawili pracownicy naukowcy UTP w Bydgoszczy - dr inż. Adam Mroziński oraz dr inż. Izabela Piasecka. Nowoczesne rozwiązania oraz zastosowania Odnawialnych Źródeł Energii przedstawił mgr Bartosz Wójciński z firmy Eprosument S.A. z Włocławka.

Tego samego dnia w godzinach popołudniowych w Twierdzy Fort IV w Toruniu odbyły się wykłady oraz dyskusje z przedstawicielami Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego oraz Prosument - Klaster Odnawialnych Źródeł Energii, na temat praktycznego zastosowania paneli fotowoltaicznych w gospodarstwach rolnych.

W dniu 18 listopada dr Adam Mroziński przeprowadził wykład o najnowszych osiągnięciach w dziedzinie energii odnawialnej, planach na przyszłość oraz opłacalności pozyskiwania energii. Następnie grupa udała się do Czernikowa na największą w Polsce Farmę Fotowoltaiczną o mocy 3,77 MW. Roczna produkcja energii elektrycznej jest szacowana na poziomie ok. 3 500 MWh. Na terenie Farmy przedstawiciel firmy Energa Wytwarzanie S.A. z Gdańska zapoznał uczestników z zasadą działania i budowy.

W operacji wzięło udział 45 osób - rolnicy, doradcy oraz mieszkańcy obszarów wiejskich powiatu kamińskiego, zainteresowani wdrażaniem Odnawialnych Źródeł Energii. Ze względu na duże zainteresowanie uczestników ww. tematyką a w szczególności panelami fotowoltaicznymi zasadne jest promowanie tego typu rozwiązań w rolnictwie.



*Fot. 1. Wizyta w Laboratorium Inżynierii OZE – Wydział Inżynierii Mechanicznej – UTP w Bydgoszczy*



*Fot. 2. Wizyta w Laboratorium Inżynierii OZE – Wydział Inżynierii Mechanicznej – UTP w Bydgoszczy*



*Fot. 3. Wizyta na farmie fotowoltaicznej w Czernikowie.*