

Nowa farma fotowoltaiczna PGE

PGE Energia Odnawialna, spółka z Grupy Kapitałowej PGE uruchomiła nową elektrownię fotowoltaiczną PV Lesko w województwie podkarpackim. Jednomegawatowa inwestycja składa się z blisko 3 tysięcy paneli o mocy 350 W każdy zamontowanych na powierzchni 2 ha.

W tym roku zostaną otwarte jeszcze trzy tego typu elektrownie słoneczne wraz z infrastrukturą towarzyszącą związaną z wyprowadzeniem mocy., tj.: PV Bliskowice w województwie lubelskim oraz PV Lutol1 i PV Lutol2 w województwie lubuskim. Jest to możliwe dzięki zwycięstwu projektów PGE Energia Odnawialna w ubiegłorocznej aukcji na sprzedaż energii elektrycznej w instalacjach odnawialnych źródeł energii do 1 MW.

Elektrownia fotowoltaiczna PV Lesko została wyposażona w panele monokrystaliczne. To obecnie najbardziej wydajna i efektywna technologia, dominująca na rynku. Sprawność tego typu ogniw szacuje się na poziomie 18-20 proc. Mogą one produkować energię elektryczną niezależnie od pogody, nawet przy niskim poziomie nasłonecznienia, w warunkach typowych dla stref klimatycznych występujących w Polsce.

*- Uruchomienie czterech jednomegawatowych instalacji fotowoltaicznych, których roczna produkcja na poziomie 4 tys. MWh pozwoli zaspokoić zapotrzebowanie na energię elektryczną ok. 2700 gospodarstw domowych to dopiero początek naszych inwestycji słonecznych. Celem realizowanego przez Grupę Kapitałową PGE Programu PV jest zbudowanie w ciągu dekady instalacji PV o łącznej mocy nawet 2,5 GW i umocnienie się na pozycji lidera rynku OZE w Polsce - mówi **Paweł Sliwa, wiceprezes zarządu ds. innowacji PGE Polskiej Grupy Energetycznej.***

*- Będą to zarówno jednomegawatowe projekty podobne do uruchamianej dzisiaj elektrowni PV Lesko, jak i znacznie większe przedsięwzięcia realizowane na gruntach własnych Grupy, dzierżawionych od prywatnych właścicieli, samorządów, instytucji kościelnych, a także na gruntach spółek skarbu państwa, takie jak np. PV Jeziórko - mówi **Marcin Karlikowski, prezes PGE Energia Odnawialna,** dodając, że PGE pozyskała już tereny pozwalające na wybudowanie elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy około 1000 MW.*

Realizowany w podkarpackiej gminie Grębów, na blisko 152 ha rekultywowanych gruntów poeksploatacyjnych spółki Siarkopol Tarnobrzeg projekt PV Jeziórko polega na budowie jednej z największych w Polsce farm fotowoltaicznych. Do końca 2022 r. powstanie tam inwestycja o mocy 77 MW i rocznej produkcji na poziomie ponad 77 tys. MWh. Obecnie trwają tam badania środowiskowe.

Należąca do Grupy Kapitałowej PGE spółka PGE Energia Odnawialna jest obecnie największym producentem zielonej energii w Polsce. Posiada 17 farm wiatrowych, 29 elektrowni wodnych, 4 elektrownie szczytowo-pompowe oraz 2 farmy fotowoltaiczne. Łączna moc zainstalowana w wszystkich obiektach wynosi 2323,1 MW.