

5 czerwca 2012



Ekologiczna energia

Bioelektrownia oraz farma solarna - te ekologiczne inwestycje mają w ciągu najbliższych trzech lat powstać w Rzędowie na terenie gminy Tuczępy. Umożliwi to nowatorski projekt inwestycyjno-naukowy, jaki województwo świętokrzyskie uruchomi wspólnie z prywatnymi inwestorami na dawnych terenach kopalni Siarkopol. Dziś podsumowany zostanie cykl spotkań - konsultacji społecznych, które przeprowadzono z mieszkańcami gminy Tuczępy w związku z planami uruchomienia w gminie bioelektrowni. W spotkaniu udział weźmie Piotr Żołądek, członek Zarządu Województwa.

Realizacja przedsięwzięcia potrwa aż 25 lat i opiewa na ponad 300 milionów zł. Niemal całość kosztów inwestycji pokryją właściciele budowanych obiektów, Świętokrzyski Urząd Marszałkowski pełni natomiast rolę partnera strategicznego. Jednym z powodów nawiązania takiej współpracy jest fakt, że energetyka odnawialna to obecnie jeden z głównych elementów strategii rozwoju naszego regionu.

- To unikalne w skali kraju przedsięwzięcie, łączące rozwój biznesu, nauki i regionu. Nie ma ono formy partnerstwa publiczno-prywatnego, ponieważ elektrownie w Rzędowie są własnością przedsiębiorców, natomiast województwo wspiera projekt merytorycznie i organizacyjnie. To właśnie po jego stronie leży m.in. stworzenie bazującego na inwestycjach programu naukowego - wyjaśnia Andrzej Pacocha z Departamentu Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska Urzędu Marszałkowskiego w Kielcach, będący głównym koordynatorem programu. Nad pracami w Rzędowie czuwać ma blisko 30 naukowców z całej Polski, zajmujących się tematyką energii odnawialnej, botaniką i rolnictwem. Będą badać m.in. uprawy roślin energetycznych na zrewitalizowanych terenach kopalni siarki oraz analizować prace elektrowni.

Największą inwestycję - kosztującą ponad 160 milionów zł - bioelektrownię, zrealizuje firma Termo-Klima MK z Katowic. Ma ona produkować energię z biogazu, uzyskiwanego z roślin, uprawianych na terenach po kopalni i skupowanych od rolników, lub wykorzystywać odpady organiczne z okolicznych zakładów i oczyszczalni ścieków. - To w pełni ekologiczne i niezwykle nowatorskie przedsięwzięcie. Bioelektrownia zostanie wybudowana w nowoczesnej technologii ELECTRA, umożliwiającej bezzapachową i bezodpadową produkcję biogazu, w której wszelkie odpady pofermentacyjne przerabiane są na nawóz, a woda trafia do oczyszczalni i może być ponownie wykorzystana - tłumaczy Pacocha.

To właśnie dlatego pomysł nie spotkał się ze sprzeciwem ze strony mieszkańców, w

odróżnieniu od innych biogazowi w naszym regionie, m.in. w okolicach Sędziszowa i Opatowa. Wytwarzana w ten sposób moc 10 megawatów zasili głównie pobliską kopalnię, a ponieważ nie wymaga to korzystania z sieci przesyłowych, prąd może być tańszy nawet o połowę. W planach jest też stacja tankowania pojazdów biometanem.

Równie dużą farmę solarną planuje wybudować Georyt Solar z Tarnowa. Koszt budowy to ok. 100 mln zł i wyprodukuje około 10 MW energii elektrycznej. Bioelektrownia planowo ma ruszyć we wrześniu 2015 roku, uruchomienie farmy solarnej możliwe jest jednak znacznie wcześniej.