

17 sierpnia 2012



Ekologiczne inwestycje w gminie Tuczępy

Marszałek Adam Jarubas oraz Piotr Żołądek, członek Zarządu Województwa spotkali się z Markiem Kurtyką, głównym inwestorem zadania pn. „Budowa Bioelektrowni w Rzędowie” oraz Wojciechem Łukaszkiem, dyrektorem generalnym „Programu inwestycyjnego RZĘDÓW”. Podczas spotkania podsumowany został pierwszy etap prac, a także przedstawione plany prac w kolejnych etapach inwestycji.

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 uruchomia wspólnie z prywatnymi inwestorami na dawnych terenach kopalni Siarkopol. 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.

Nad pracami w Rzędowie czuwać będzie 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 oraz 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. Technologia ELEKTRA to polska, nowatorska myśl techniczna w dziedzinie bioenergetyki. Technologia ta gwarantuje bezzapachową i bezodpadową produkcję energii pozyskiwanej z biomasy.

Wytwarzana w ten sposób moc 10 megawatów zasili głównie pobliską kopalnię, a ponieważ przyszły odbiorca energii znajduje się w sąsiedztwie planowanej budowy nie wymaga to korzystania z sieci przesyłowych. Prąd może być przekazywany bezpośrednią linią energetyczną przez co może być tańszy nawet o połowę niż dotychczas kupowany z zakładu

energetycznego. 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.

Źródło: Biuro Prasowe UM