



Komunikat Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów, Szczecin 30 czerwca 2016

EcoGenerator przyłącza się do sieci

Dziś rozpoczął się przewiert pod Odrą Zachodnią dla kabla energetycznego, którym energia będzie przesyłana z EcoGeneratora do sieci Enei.

To fragment 4-kilometrowej linii średniego napięcia 15 kV, która połączy EcoGenerator (na Ostrowie Grabowskim) i GPZ Żelechowa.

Budowa linii rozpoczęła się w kwietniu tego roku i trwać będzie do sierpnia. Wykonawcą jest firma FKR Elektroenergetyka, która na zlecenie ZUO opracowywała projekt i przygotowała niezbędną dokumentację.

Wartość kontraktu: 5,95 mln zł.

Część przyłącza przebiegać będzie pod dnem Odry Zachodniej. Zostanie wykonany przewiert kierowany o długości ok. 1070 metrów i średnicy 71 cm. Maksymalna głębokość to 35 metrów poniżej lustra wody. Podwójne kable o przekroju 240 mm² zostaną przeciągnięte dwoma rurami o średnicy 200 mm. Trzecia identyczna rura zostanie przeprowadzona pod Odrą jako rezerwowa.

Przewiert rozpoczął się na terenie Szczecińskiego Parku Przemysłowego a wykonuje go firma Janicki przy użyciu wiertnicy elektrycznej (jedynej takiej w Europie), która może pchnąć 100 ton, a wyciągnąć 300.

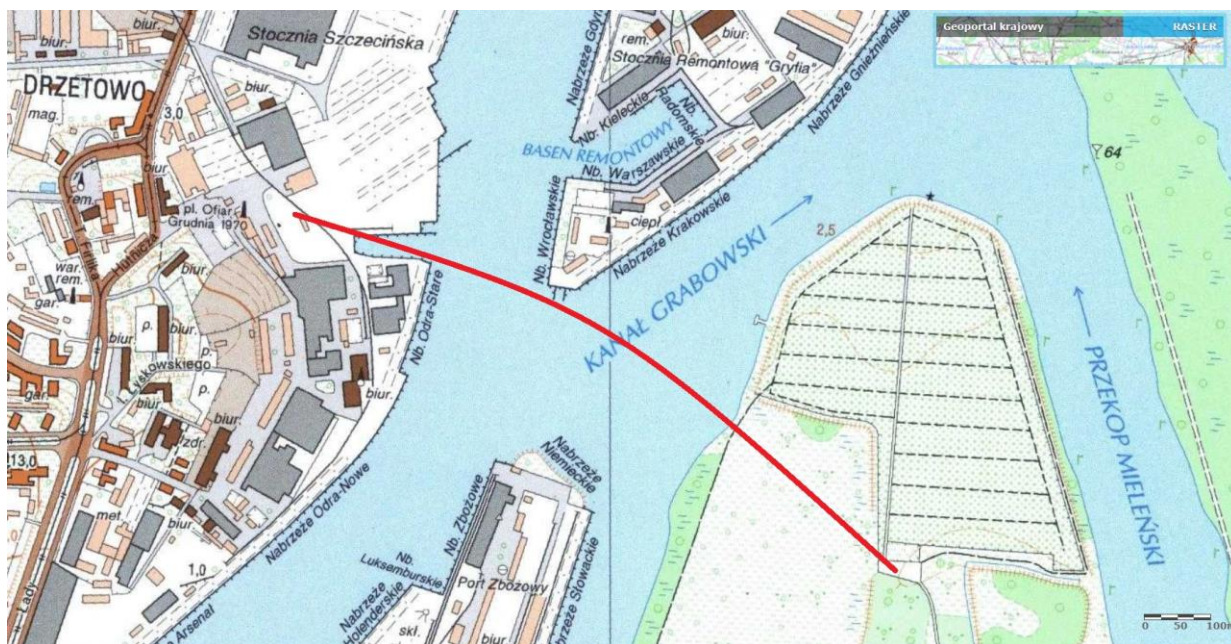
Cała linia jest kładzona etapami. Etap na Żelechowie związany był z koniecznością wykonania prac ziemnych w rejonie ulic Ludowa, Stelmacha, Rugiańska.

Przyłącze EcoGeneratora będzie przystosowane do wyprowadzenia energii o maksymalnej mocy 12,5 megawatów.

Przyłącze energetyczne jest realizowane niezależnie od kontraktu z Mostostalem Warszawa, który 14 czerwca zszedł z budowy. Na głównej budowie nadal trwa wycena robót i dostaw wykonanych przez Mostostal Warszawa. Równocześnie zarząd ZUO prowadzi działania zmierzające do wyłonienia nowego głównego wykonawcy projektu.

Podstawowe dane techniczne EcoGeneratora

- Wydajność instalacji 150 tys. Mg/rok,
- Liczba linii termicznego przekształcania odpadów: 2,
- Wydajność jednej linii termicznego przekształcania odpadów 10 Mg/h,
- Nominalna wartość opałowa odpadów 10,5 tys. kJ/kg,
- Minimalny czas pracy linii termicznego przekształcania odpadów 7,5 tys. h/rok,
- Moc elektrociepłowni w kogeneracji: 11 MWe i 32 MWt,
- Przewidziana roczna produkcja energii: 82,5 tys. MWh i 850 tys. GJ (tyle potrzeba, by zapewnić energię elektryczną i ciepło dla ok. 30 tys. mieszkań) .



Przewiert pod Odrą Zachodnią

Wojciech Jachim
rzecznik prasowy ZUO Szczecin
Tel. 66 00 21 127, wjachim@zuo.szczecin.pl



Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Spółka z o. o. z siedzibą w Szczecinie, ul. Czesława 9, 71-504 Szczecin,
tel. 91 886 90 65, tel./fax 91 455 71 43, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Szczecin-Centrum, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr
KRS 0000381247, NIP 8513140503, REGON 320959491, kapitał zakładowy wynosi 42 076 500 zł, kapitał wpłacony wynosi 42 076 500 zł.
www.zuo.szczecin.pl

