

Rekultywacja terenów przemysłowych

2012-11-08

6 listopada 2012 r. w Urzędzie Miasta Solec Kujawski nastąpiło uroczyste podpisanie umowy na dofinansowanie projektu „Rekultywacji terenów przemysłowych po Przedsiębiorstwie Państwowym Nasycalnia Podkładów Kolejowych w Solcu Kujawskim”. Projektem objęty jest teren po jednej z największych i najstarszych w Polsce nasycalni podkładów kolejowych, która działała od 1873 r. przez ponad 120 lat. Realizacja projektu będzie kosztowała 30 mln zł, z czego 25 mln zł to unijna dotacja.

W styczniu 2012 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy uzgodnił warunki przeprowadzenia działań naprawczych środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonego związkami z grupy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, reprezentowanych przede wszystkim przez naftalen, antracen i fenantren, na terenach przemysłowych po nasycalni podkładów kolejowych w Solcu Kujawskim.

Głównym celem projektu jest rekultywacja obszaru przemysłowego o łącznej powierzchni 16,44 ha, skażonego organicznymi składnikami oleju impregacyjnego. W pierwszej kolejności powierzchnia ziemi oczyszczona zostanie z gruzu, odpadów oraz pozostałości technologicznych. Następnie przeprowadzone będą kompleksowe zabiegi fizykochemiczne i biologiczne, które mają za zadanie oczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego do stopnia umożliwiającego bezpieczne dla ludzi i środowiska powtórne zagospodarowanie przestrzeni.

Podczas realizacji projektu zostanie zastosowana m.in. innowacyjna metoda oczyszczania gruntu, przeprowadzona w sposób biologiczny, przy wykorzystaniu specjalnie wyhodowanych mikroorganizmów glebowych. Ich metabolizm pozwoli na rozkład substancji szkodliwych. Końcowym etapem rekultywacji będzie wykonanie terenów zielonych poprzez obsianie trawą i posadzenie krzewów i zadrzewień. Gmina planuje zagospodarować oczyszczony teren, udostępniając go mieszkańcom jako nowoczesne centrum rekreacyjne.



Źródło, fot: RDOŚ w Bydgoszczy