

Współpraca na rzecz poprawy jakości środowiska na terenach przemysłowych

2019-11-14

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wspólnie z Gminą Solec Kujawski podpisał „List intencyjny w sprawie przyjęcia Strategicznego Planu Działania projektu GreenerSites dla Bydgosko-Toruńskiego Obszaru Funkcjonalnego (BTOF) – Solec Kujawski”.

List ten jest deklaracją woli współpracy Stron w zakresie działań na rzecz poprawy jakości środowiska na terenach przemysłowych, w szczególności na terenie byłej Nasycalni Podkładów Kolejowych w Solcu Kujawskim. Działania te mają służyć wymianie informacji i doświadczeń pozyskanych w toku realizacji Projektu GreenerSites „Rehabilitacja środowiskowa terenów przemysłowych w Europie Środkowej”.

Nasycalnia Podkładów Kolejowych w Solcu Kujawskim była jedną z najstarszych instalacji technicznych tego typu w Polsce, która funkcjonowała w latach 1873-2005. Po ponad 120 latach działalności Nasycalni, w mieście pozostało ok. 16 ha terenów silnie skażonych związkami organicznymi. Podkłady nasycano olejem kreoizotowym, zawierającym bardzo szkodliwe w tym m.in. kancerogenne związki, takie jak fenol i jego pochodne.

Gmina Solec Kujawski jako pierwsza w Polsce, w latach 2013-2016, przeprowadziła rekultywację środowiska gruntowo-wodnego nowatorską metodą *in situ ex side*. Metoda ta stanowi mieszaną technologię bioremediacji, polegającą na przeprowadzeniu procesu przemywania gruntu celem usunięcia największego ładunku zanieczyszczeń, a następnie przełożeniu wstępnie oczyszczonego materiału ziemnego na specjalnie utworzone przyzmy bioremediacyjne, na których na skutek procesów biologicznych następowało dalsze oczyszczenie gruntu. Zastosowanie takiej metody biologicznego usuwania z gleby substancji zanieczyszczających nie wymagało wywożenia zanieczyszczonej gleby.

Warunki rekultywacji środowiska gruntowo-wodnego na terenie byłej Nasycalni Podkładów Kolejowych w Solcu Kujawskim zostały uzgodnione na mocy decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy ze stycznia 2012 r.