

# Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zakończyła badania wstępne środowiska gruntowo-wodnego na terenie byłych Zakładów Chemicznych „ZACHEM”

2019-12-30

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zakończyła badania wstępne środowiska gruntowo-wodnego na obszarze o powierzchni ok. 1,5 ha, na którym do 2013 r. funkcjonowała instalacja do produkcji i magazynowania dinitrotoluenu (DNT) byłych Zakładów Chemicznych „ZACHEM”. Obszar badań znajduje się w odległości ok. 1,3 km na południowy zachód od obszaru objętego Projektem pn.: „Remediacja terenów zanieczyszczonych w rejonie dawnych Zakładów Chemicznych „ZACHEM” w Bydgoszczy w celu likwidacji zagrożeń zdrowotnych i środowiskowych, w tym dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły oraz Morza Bałtyckiego”, dofinansowanego ze środków POIiŚ na lata 2014-2020 oś priorytetowa II – Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu działanie 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego.

Badania w warstwie przypowierzchniowej gruntu (tj. 0-0,25 m p.p.t.) wykazały przekroczenia standardów jakości dla gruntów grupy IV, w zakresie izomerów dinitrotoluenu (2,4-DNT i 2,6-DNT). W warstwie głębszej (3-6 m p.p.t.) stwierdzono obecność zanieczyszczeń nitrotoluenem oraz dinitrotoluenami. Wody podziemne przepływające przez badany obszar wykazały słaby stan chemiczny ze względu na znaczną zawartość substancji organicznych, charakterystycznych dla produkcji ZCh. „Zachem” takich jak nitrozwiązki, WWA, metale i półmetale oraz inne substancje nieorganiczne.

Zadanie zostało zrealizowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.

Przeprowadzone badania wstępne wymagają dalszej weryfikacji poprzez wykonanie badań szczegółowych, które pozwolą ustalić zarówno dokładny kierunek przepływu, jak i zasięg występowania zanieczyszczeń niesionych wodami podziemnymi w kierunku osiedli mieszkaniowych Łęgnowo, Łęgnowo-Wieś i Płatnowo.

Przetarg na wykonanie badań szczegółowych zostanie ogłoszony przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w 2020 r.

