

## Badania środowiskowe gleby, ziemi i wód podziemnych dla stanu wyjściowego rozpoczęte!

2019-07-18

16 lipca 2019 r. rozpoczęto pierwszy etap prac w obszarze remediacji (26,9 ha), zlokalizowanym na terenie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, polegający na poborze prób gleby i ziemi. Zebrany materiał zostanie przekazany do przebadania w akredytowanym laboratorium na zawartość substancji charakterystycznych dla profilu produkcyjnego Zakładów Chemicznych „ZACHEM” S.A. Łącznie w ramach pierwszego etapu zadania pobrane zostanie od 90 do 140 próbek gleby i ziemi z minimum 10 punktów badawczych. Aktualnie prowadzone prace potrwać około 4 tygodni. Sprawozdanie z badań laboratoryjnych, zgodnie z zawartą umową, zostanie przedłożone do 15 września 2019 r.

W kolejnym etapie, po odwierceniu studni i piezometrów, których wykonanie planowane jest do końca bieżącego roku, zostaną pobrane i poddane analizie próby wody podziemnej.

Badania te mają służyć rozpoznaniu stanu środowiska gruntowo-wodnego w obszarze remediacji i umożliwić m.in. dobranie właściwych parametrów pracy innowacyjnej instalacji remediacyjnej. Wyniki badań będą stanowić także wartości odniesienia i pozwolą na ocenę efektów pracy tej instalacji.



Fot. 1. Odwiercanie otworu do poboru prób gleby i ziemi



Fot. 2. Odwiercany otwór



Fot. 3. Pobrane próby



Fot. 4. Próba gleby o nienaruszonej strukturze



Fot. 5. Akcesoria do sprzętu wiertniczego

**REMEDIACJA TERENÓW ZANIECZYSZCZONYCH W REJONIE DAWNYCH Z.CH. „ZACHEM” W BYDGOSZCZY W CELU LIKWIDACJI ZAGROŹEŃ ZDROWOTNYCH I ŚRODOWISKOWYCH, W TYM DLA OBSZARU NATURA 2000 DOLINA DOLNEJ WISŁY ORAZ MORZA BAŁTYCKIEGO.**

**Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Działanie 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego.**