

## Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi w teorii i praktyce

*Prowadzący: dr hab. Eleonora Wcisło, prof. IETU, Jacek Długosz, dr Ewa Błaszczyk, dr Włodzimierz Łukasik – IETU*

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 101d ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2018.799 ze zm.), starosta dokonuje identyfikacji potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi (PHZPZ) i sporządza ich wykaz. Zadanie to może być trudnym wyzwaniem, gdy dotyczy powiatu lub miasta na prawach powiatu, w którym przemysł, zwłaszcza wydobywczy i ciężki, zaczął rozwijać się już w XIX wieku. Przykładem takim jest miasto Katowice. Trudnego zadania identyfikacji PHZPZ na obszarze Katowic podjął się Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych na zlecenie Prezydenta Miasta. Na seminarium Autorzy podzielą się doświadczeniem zdobytym podczas realizacji tego zadania.

W wystąpieniu zostaną przedstawione obowiązujące wymagania formalno-prawne, a także problemy związane z prowadzeniem identyfikacji oraz sporządzaniem wykazu PHZPZ. Zaprezentowane zostanie autorskie podejście metodyczne do identyfikacji PHZZ zastosowane w mieście Katowice, które obejmowało: (1) analizę i wybór źródeł informacji i materiałów kartograficznych, (2) identyfikację podmiotów prowadzących działalność gospodarczą/przemysłową przed 30 kwietnia 2007 r., (3) lokalizowanie prawdopodobnie zanieczyszczonych działek, (4) pozyskanie innych niezbędnych informacji i powiązanie ich ze zidentyfikowanymi działkami.

Zastosowane podejście pozwoliło na rozwiązanie problemów ujawnionych podczas sporządzania wykazu PHZPZ dla m. Katowice i może zostać wykorzystane przy sporządzaniu wykazów dla innych dużych miast przemysłowych. Opracowany wykaz nie tylko pozwala Prezydentowi Miasta Katowice na wypełnienie prawnego obowiązku starosty polegającego na identyfikacji potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, ale może także znaleźć zastosowanie do efektywnego planowania przestrzennego i zarządzania terenami poprzemysłowymi.

### Kontakt

*dr hab. inż. Eleonora Wcisło, prof. IETU, Ekspert wiodący - Ocena środowiskowych zagrożeń zdrowia, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych*  
tel. 32 254 60 31 w. 263, e-mail: [e.wcislo@ietu.pl](mailto:e.wcislo@ietu.pl)



### Eleonora Wcisło

Doktor nauk biologicznych w specjalności toksykologia środowiskowa, doktor habilitowany nauk technicznych z dyscypliny inżynieria środowiska. Specjalizuje się w ocenie ryzyka zdrowotnego na terenach zdegradowanych chemicznie i w ocenie środowiskowych zagrożeń zdrowia na obszarach miast. Od ponad 20 lat uczestniczy w krajowych i międzynarodowych projektach badawczych i wdrożeniowych związanych z oceną i remediacją terenów zdegradowanych chemicznie. Współpracowała z Uniwersytetem Stanowym Floryda, Agencją Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych oraz ośrodkami naukowymi w krajach UE. Współautorka programów komputerowych do szacowania ryzyka zdrowotnego na terenach zanieczyszczonych (NORISC-HRA i HRA2).