

**Szkolenie online, 6 czerwca 2024 r.**

**Kod szkolenia: C2457W**

**Szkolenie adresujemy** do podmiotów prowadzących działalność stwarzającą ryzyko wystąpienia szkody w środowisku, w tym wymagającą uzyskania pozwolenia zintegrowanego, oraz władających terenami, na których w przeszłości prowadzono działalność mogącą być przyczyną historycznego zanieczyszczenia gleby i ziemi.

**Celem szkolenia** jest m.in. zapoznanie uczestników ze sposobami prowadzenia oceny nieruchomości gruntowej pod kątem zanieczyszczenia gleby i ziemi oraz realizacji obowiązków dotyczących przeprowadzenia remediacji, a także z wymaganiami oraz zasadami przygotowania dokumentów dotyczących gleby i ziemi w procedurze pozwoleń zintegrowanych, tj. raportów początkowych, raportów końcowych, „analizy ryzyka”.

## PROGRAM

1. Przepisy prawne regulujące zagadnienia zanieczyszczenia i remediacji gleby i ziemi:  
ustawa – Prawo ochrony środowiska, Ustawa o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, akty wykonawcze do ww. ustaw
2. Badania zanieczyszczenia gleby i ziemi:
  - etapy identyfikacji miejsc zanieczyszczonych,
  - dopuszczalne poziomy zanieczyszczeń w glebie i w ziemi,
  - jak określić sposób użytkowania terenu,
  - obowiązujące metodyki wykonywania badań i pomiarów,
  - jak określić dopuszczalny poziom substancji spoza listy.
3. Obowiązki dla władających powierzchnią ziemi, podmiotów korzystających ze środowiska i organów w przypadku wystąpienia szkody w środowisku w powierzchni ziemi oraz historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi:
  - odpowiedzialność za przeprowadzenie badań i remediację zanieczyszczonego terenu,
  - procedury nałożenia i egzekwowania powyższych obowiązków.
4. Remediacja zanieczyszczonej gleby i ziemi:
  - kto jest obowiązany do przeprowadzenia remediacji,
  - zakres i forma zatwierdzenia planu remediacji,
  - sposoby prowadzenia procesu remediacji,
  - omówienie relacji z przepisami z zakresu gospodarki odpadami.
5. Ocena znaczącego zagrożenia dla zdrowia ludzi i stanu środowiska:
  - elementy oceny,
  - dokumentacja potwierdzająca występowanie bądź brak występowania znaczącego zagrożenia,
  - okoliczności pozwalające na zwolnienie z obowiązku remediacji,
  - założenia metodyki weryfikacji i wyznaczenia dopuszczalnych zawartości w glebie lub w ziemi substancji powodujących ryzyko dla zdrowia ludzi i stanu środowiska.
6. Zbieranie danych o historycznych zanieczyszczeniach powierzchni ziemi:
  - zakres informacji gromadzonych w rejestrze historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi,
  - kto ma dostęp do powyższych danych,
  - kto jest obowiązany do zgłaszania historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi i zakres informacji zawartych w zgłoszeniu,

- identyfikacja i wykaz potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi,
  - etapy identyfikacji potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi przez Starostę,
  - jakie są źródła pozyskiwania danych o miejscach zanieczyszczonych w przeszłości.
7. Zasady i tryb udostępniania informacji o historycznym zanieczyszczeniu powierzchni ziemi oraz o szkodach w środowisku w powierzchni ziemi
  8. Wymagania w zakresie ochrony gleby i ziemi w procedurze pozwoleń zintegrowanych: raport początkowy i jego znaczenie w procedurze uzyskania pozwolenia zintegrowanego, raport końcowy, „analiza ryzyka”:
    - kiedy operator jest obowiązany opracować raport początkowy,
    - jaki zakres informacji jest niezbędny do sporządzenia ww. dokumentów,
    - w jaki sposób należy je przygotować i przedstawić,
    - konsekwencje zapisów w raporcie początkowym o stanie gleby, ziemi i wód podziemnych.
  9. Konsultacje, dyskusja

## **WYKŁADOWCA**

Specjalista w zakresie badań środowiska gruntowo-wodnego i powierzchni ziemi. Posiada wieloletnie doświadczenie w ocenie występowania zanieczyszczeń w środowisku. Autor i współautor kilkudziesięciu raportów, dokumentacji, projektów rekultywacji, wniosków o wydanie pozwoleń zintegrowanych oraz prac badawczych dotyczących stanu jakości gruntów i wód podziemnych. Doktor nauk o ziemi w zakresie geochemii. Doświadczony wykładowca.

## **INFORMACJE ORGANIZACYJNE**

**SKOLENIE ONLINE**

**ZAJĘCIA W GODZINACH: 9:00 – 15:00.**

**CENA SZKOLENIA: 700 zł netto; 650 zł netto - dla stałych klientów oraz przy zgłoszeniu przynajmniej dwóch osób z firmy.**

**CENA OBEJMUJE:** udział w zajęciach dla 1 osoby, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, zaświadczenie ukończenia szkolenia, zapewnienie platformy szkoleniowej i dostępu do szkolenia w czasie rzeczywistym, możliwość skorzystania z panelu dyskusyjnego dla wszystkich uczestników (obraz + dźwięk) w trakcie szkolenia, wsparcie techniczne realizowane telefonicznie lub w formie czatu podczas i przed szkoleniem.

Stawka VAT: 23%.

Szkolenie finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych jest zwolnione od podatku VAT.