



GENERALNA  
DYREKCJA  
OCHRONY  
ŚRODOWISKA



WSPIERANIE  
SYSTEMU OCEN  
ODDZIAŁYWANIA  
NA ŚRODOWISKO



NFOŚiGW

Załącznik Nr 1

## SOPZ wykład

### 1. Przedmiot zamówienia:

Świadczenie usługi szkoleniowej w zakresie podniesienia kwalifikacji pracowników wydziału Ocen Oddziaływania na Środowisko oraz wydziałów współpracujących Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w zakresie Ochrony Środowiska wodnego w ocenach oddziaływania na środowisko przedsięwzięć.

### 2. Wymagania wobec wykładowcy:

#### 1) W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy:

- a. ukończyli, w rozumieniu przepisów o szkolnictwie wyższym, co najmniej studia pierwszego stopnia lub studia drugiego stopnia, lub jednolite studia magisterskie na kierunkach związanych z kształceniem w obszarze nauk przyrodniczych z dziedzin nauk biologicznych oraz nauk o Ziemi,
- b. dysponują wiedzą o właściwościach hydromorfologicznych, fizykochemicznych i biologicznych wód powierzchniowych w ciekach naturalnych oraz o chronionych elementach środowiska przyrodniczego związanych z tymi wodami; dysponują wiedzą na temat wpływu przedsięwzięć (np. prace regulacyjne i utrzymaniowe na ciekach, budowę piętrzące zbiorniki zaporowe, budowę i prace przeciwpowodziowe, wydobywanie kamieni, piasku, żwiru i innych materiałów z wód, zrzuty ścieków do wód, pobory wód powierzchniowych) na elementy hydromorfologiczne, fizykochemiczne biologiczne stanu wód oraz na chronione elementy środowiska przyrodniczego, dysponują doświadczeniem i wiedzą praktyczną na temat dobrych i złych praktyk w realizacji ww. rodzajów przedsięwzięć oraz możliwości poprawy stanu ekologicznego wód.

#### 3) Na potwierdzenie spełnienia powyższych warunków Wykonawca winien złożyć oświadczenie o posiadaniu wymaganych:

- a. wykształcenia,
  - b. wiedzy i doświadczenia, zgodnie z ww. zakresem.
- #### 4) Ocena spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na podstawie oświadczenia złożonego przez Wykonawcę.

### 3. Grupa docelowa

Pracownicy administracyjni w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie – ok. 40 osób

### 4. Termin wykonania zamówienia

Szkolenie w dniach: 11.09.2017 r. od godz. 9.30 – 18.00 oraz 12.09.2017 r. w godz. 9.00 – 18.00



## Program szkolenia

### I dzień – 11.09.2017 r.

- 9.00 – 9.15 rozpoczęcie szkolenia  
9.30–11.00 Podstawy prawne (Prawo Wodne, RDW, warunki korzystania z wód, Natura 2000 itp.)  
11.00–11.15 przerwa kawowa  
11.15–14.00 Metodyka oceny stanu wód  
Siedliska i gatunki zależne od wód  
14.00–15.00 Obiad  
15.00–18.00 Ochrona wód w raporcie oddziaływania na środowisko, Przedsięwzięcia mogące mieć wpływ na stan chemiczny wód (czynniki i recypienty oddziaływania),  
16.30–16.45 Przerwa kawowa  
16.45–18.00 Przedsięwzięcia mogące mieć wpływ na elementy hydromorfologiczne i biologiczne stanu wód (czynniki i recypienty oddziaływania)  
19.00 Kolacja

### II dzień – 12.09.2017 r.

- 7.00–9.00 Śniadanie  
9.00–10.30 Działania minimalizujące i kompensujące oddziaływanie przedsięwzięć na środowisko wodne  
10.30 -10.45 Przerwa kawowa  
11.00 -15.00 Wyjazd w teren, wykład w plenerze wraz z omówieniem przykładów w zakresie: prace regulacyjne i utrzymaniowe na ciekach,  
- budowę piętrzące zbiorniki zaporowe,  
- budowę i prace przeciwpowodziowe,  
- wydobywanie kamieni, piasku, żwiru i innych materiałów z wód,  
- zrzuty ścieków do wód,  
- pobory wód powierzchniowych  
15.00 – 16.00 Obiad  
16.30 – 18.00 Panel dyskusyjny

Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Krakowie

mgr Rafał Rostecki