Budowa i odbudowa małych elektrowni wodnych oraz ich użytkowanie.

szkolenie, które nauczy, jak zbudować i eksploatować źródło czystej, odnawianej energii

Procedury:

Faza pierwsza:

- poszukiwanie na rzekach lokalizacji mających trzy podstawowe cechy (analiza potencjału energetycznego cieku wodnego w danej lokalizacji):

a. przepływ wody – jest to ilość metrów sześciennych wody przepływających w jednostce czasu – sekundzie. Znaczenie ma stabilność i równomierność przepływu długich okresach czasu – roczne – wieloletnie.

b. spad – wysokość z jakiej masa przepływającej wody spada. Minimalna wysokość jest wartością graniczną, decydującą o dalszym postępowaniu.

c. możliwość zbytu/spożytkowania energii (formy wsparcia dla producentów energii z oze, sprzedawca zobowiązany).

- wniosek do WÓD POLSKICH o wydanie opinii o nie wykluczaniu dalszego procedowania przedsięwzięcia.

Faza druga:

- ✓ informacja o planie przestrzennego zagospodarowania
- ✓ wstępne uzgodnienia z Wodami Polskimi
- ✓ przedwstępne umowy na kupno/dzierżawę gruntów i budowli
- ✓ wstępne uzgodnienia z zarządcą sieci energetycznej lub innym odbiorcą energii

Faza trzecia:

- ✓ uzyskanie pomocy finansowej (dotacje, kredyty itd.) i innych warunków finansowania
- ✓ pełne i wiarygodne badania warunków technicznych: spadek wody, przepływy

- ✓ decyzje administracyjne: decyzja o środowiskowych uwarunkowania, pozwolenie wodnoprawne, warunki przyłączenia
- ✓ dokumentacja: projekt koncepcyjny, projektowo – kosztorysowa
- ✓ projekt budowli hydrotechnicznych
- ✓ pozwolenie na budowę
- ✓ inna niezbędna dokumentacja

Faza czwarta:

- ✓ poszukiwanie optymalnego wykonawcy
- ✓ poszukiwanie dostawców elementów inwestycji

Faza piąta:

Uruchomienie i przekazanie w użytkowanie (w tym procedury URE, wybór systemu wsparcia).

Koszty i czas szkolenia będą określane indywidualnie w trakcie naboru, po analizie oczekiwań oraz celów słuchacza.



Prowadząca dr inż. Beata Głuchowska

44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 1; tel: Prezes-785964694; Zarząd-606475356; 500032347

***KRS:** 0000565552 **NIP:** 9542756443 **Regon:** 361934906 www.fundacja-roj.pl*