

Szkolenie online, 3 października 2024 r.

Kod szkolenia: P2468W

Inwestycje w Odnawialne Źródła Energii (OZE) odgrywają kluczową rolę w realizacji celów klimatycznych, które są zgodne z porozumieniem paryskim oraz narodowymi i międzynarodowymi strategiami redukcji emisji gazów cieplarnianych. Głównym celem tych inwestycji jest zmniejszenie zależności od paliw kopalnych będących źródłem emisji CO₂, oraz wspieranie przejścia na niskoemisyjną gospodarkę. Poniżej przedstawiamy kilka kluczowych aspektów, jakie wiążą się z realizacją celów klimatycznych poprzez inwestycje w OZE. Realizacja tych celów wymaga nie tylko inwestycji kapitałowych, ale także odpowiednich regulacji prawnych, wsparcia politycznego oraz akceptacji społecznej. Przejście na OZE jest fundamentalnym krokiem na drodze do zrównoważonej przyszłości i osiągnięcia neutralności węglowej.

PROGRAM

1. **Wprowadzenie do zmian klimatycznych i celów klimatycznych; wpływ zmian klimatycznych na środowisko**
2. **Definicje i podstawy odnawialnych źródeł energii:**
 - energia słoneczna,
 - energia wiatrowa,
 - energia wodna (hydroenergia),
 - energia geotermalna,
 - biomasa,
 - energia morska.
3. **Regulacje prawne w zakresie OZE w Polsce:**
 - ustawa o odnawialnych źródłach energii,
 - ustawa o wspieraniu termomodernizacji i remontów,
 - ustawa Prawo energetyczne,
 - programy wspierające rozwój OZE,
 - polityka energetyczna Polski do 2040 roku (PEP2040),
 - ustawa o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych,
 - dyrektywy Unii Europejskiej.
4. **Przegląd międzynarodowych porozumień klimatycznych:**
 - Protokół z Kioto (1997),
 - Porozumienie paryskie (2015),
 - Agenda na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju 2030 (2015),
 - Konferencje stron (COP),
 - Zielony Fundusz Klimatyczny.
5. **Cele klimatyczne Polski i Unii Europejskiej**
6. **Odnawialne Źródła Energii – rodzaje, potencjał i globalne trendy:**
 - energia słoneczna,
 - energia wiatrowa,
 - energia geotermalna,
 - biomasa,

- hydroenergia.
7. **Wyzwania techniczne, ekonomiczne i regulacyjne w integracji OZE z istniejącą infrastrukturą energetyczną:**
 - wyzwania techniczne,
 - wyzwania ekonomiczne,
 - wyzwania regulacyjne.
 8. **Zasady rozliczeń prosumentów:**
 - system net-metering (netto),
 - system opustów.
 9. **Sprzedż energii elektrycznej:**
 - rozwój technologiczny,
 - polityka i regulacje,
 - rynki energii,
 - trendy rynkowe i świadomość ekologiczna,
 - trendy i regulacje,
 - wyzwania i perspektywy.
 10. **Wpływ OZE na środowisko i społeczeństwo:**
 - redukcja emisji gazów cieplarnianych,
 - mniejsze zanieczyszczenie powietrza i wody,
 - ochrona ekosystemów i bioróżnorodności.
 11. **Kluczowa rola inwestycji w OZE:**
 - dekarbonizacja sektora energetycznego,
 - zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego,
 - wspieranie innowacji i tworzenia miejsc pracy,
 - poprawa zdrowia publicznego,
 - zmniejszenie kosztów produkcji energii,
 - adaptacja do zmieniających się warunków klimatycznych,
 - wzmocnienie lokalnych społeczności,
 - promowanie globalnej współpracy.
 12. **Praktyczne aspekty implementacji technologii OZE:**
 - analiza lokalizacji i warunków środowiskowych,
 - projektowanie i inżynieria,
 - zezwolenia i regulacje,
 - finansowanie,
 - budowa i instalacja,
 - operacje i utrzymanie,
 - integracja z siecią energetyczną.
 13. **Planowane zmiany w sektorze OZE:**
 - główne zmiany i inicjatywy prawne w sektorze OZE w Polsce,
 - wyzwania.
 14. **Konsultacje, dyskusja**

WYKŁADOWCA

Kierownik oddziału ds. klimatu, energii i edukacji ekologicznej w Departamencie Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego. Wieloletni pracownik administracji rządowej i samorządowej. Specjalistka w zakresie ochrony klimatu. Posiada kilkunastoletnie doświadczenie w prowadzeniu spraw związanych z edukacją ekologiczną i energią z OZE. W trakcie pracy zawodowej zajmowała się również sprawami dotyczącymi udzielania pozwoleń zintegrowanych oraz decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Absolwentka studiów podyplomowych w zakresie „Klimat i Energia – praktyczne aspekty” oraz „Prawo pracy”. Doświadczony wykładowca.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

SZKOLENIE 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.