

SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE WARSZTATÓW

- Organizator: ECO INCEPTUM SP.J., patronat: Towarzystwo Rozwoju MEW,
Towarzystwo Elektrowni Wodnych, Czysta Energia, AGROENERGETYKA.
- Termin: 5 – 7 marca 2010, rejestracja od godz.08:30, start o godzinie 10:00
- Miejsce warsztatów: Hotel TINA ul. Górczewska 212, 01-460 Warszawa.
Tel. 22 664- 97-20, 22 665-41-53, www.hotelgina.giorgi.pl
- Cena: 790,00 zł – bo jestem członkiem TR MEW i zgłaszam udział do dnia **31.01.2010**
990,00 zł – regularna cena za udział w warsztatach przy zgłoszeniu uczestnictwa do dnia **31.01.2010**
1190,00 zł – cena za udział dla osób zgłaszających się po dniu **31.01.2010**.
- Bliższe informacje: www.trmew.pl, www.turbiny.net, www.inceptum.pl, www.mew.pl,
www.agroenergetyka.apra.pl, www.czystaenergia.pl
- Zgłoszenia i informacja o fakturach, płatnościach: 0.56.46.44.976, kom: +48.602.67.02.99
- Formuła: Warsztaty prowadzone będą przez osoby związane z branżą MEW. Będą to warsztaty praktyczne, prowadzone w luźnej, niesformalizowanej atmosferze. W cenie organizator gwarantuje pełne wyżywienie, przerwy kawowe i materiały szkoleniowe.
- Zakwaterowanie we własnym zakresie.
Organizator nie zapewnia noclegów!**

Zgłoszenia na warsztaty prosimy przysyłać na kartach zgłoszeniowych faksem: 0-61-624-71-51, mailem na adres: eco@inceptum.pl. Organizator zastrzega sobie prawo do modyfikacji programu warsztatów lub odwołania warsztatów przy pełnym zwrocie wpłaconych kwot. Rezygnacja udziału w Warsztatach po dniu 14.02.2010 wiązała się będzie z przepadkiem całości lub części kwoty. Wpłaty prosimy kierować na rachunek organizatora:

ECO INCEPTUM SP.J. ul. Rybacka 14 ; 86-300 Grudziądz
Nr konta: 07 1090 1678 0000 0001 0371 6435
Tytułem: „VII Warsztaty ABC MEW, *nazwisko uczestnika*”



ZAPROSZENIE NA VII WARSZTATY

ABC... MAŁYCH ELEKTROWNI WODNYCH



AGROENERGETYKA

Czysta Energia

Towarzystwo Elektrowni Wodnych



Warszawa, 5 - 7 marca 2010

Zapraszamy Państwa na kolejne – siódme już ogólnopolskie warsztaty „ABC... MAŁYCH ELEKTROWNI WODNYCH”. Podobnie jak w przypadku dotychczas organizowanych spotkań, adresowane jest ono również do osób, które dopiero rozpoczynają swoją przygodę w branży energetyki wodnej lub dopiero rozpoczęły i poszukują źródła fachowej wiedzy na poziomie elementarnym. Podczas trzydniowych warsztatów przedstawione zostaną podstawy prawne funkcjonowania branży MEW, podstawowe zagadnienia ekonomiczne, omówione zostaną podstawy prawidłowego projektowania i budowy MEW. Warsztaty prowadzone będą przez doświadczonych osoby zajmujące się na co dzień zagadnieniami małej energetyki wodnej, a związane zawodowo z Towarzystwem Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych oraz Polską Akademią Nauk.

RAMOWY PROGRAM WARSZTATÓW:

SESJA I : WPROWADZENIE DO BRANŻY MEW, HISTORIA I CHARAKTERYSTYKA MEW

- Historia i rozwój MEW
- MEW w Polsce i w innych krajach europejskich
- Rodzaje MEW - klasyfikacja
- Geografia Polski w aspekcie potencjału hydrologicznego
- Omówienie przykładowych MEW
- Działalność TR MEW

SESJA II: ZAGADNIENIA PRAWNE

- MEW – brak jednoznacznego przypisania do jednego resortu
- Logika prawodawstwa polskiego regulującego branżę MEW
- Prawo Energetyczne
- Prawo Wodne
- Akty wykonawcze do Prawa Energetycznego, Wodnego i Ochrony Środowiska
- Kwalifikacje właściciela, eksploatatora, pracownika
- Produkcja energii elektrycznej a handel Prawami Majątkowymi Do Świadczeń Pochodzenia

SESJA III: ZAGADNIENIA EKONOMICZNE

- Składniki kosztów inwestycyjnych związanych z budową MEW, możliwości kredytowania, uzyskania pożyczki, pożyczki preferencyjnej zwrotnej, pożyczki częściowo umarżane, dotacje krajowe i zagraniczne
- Zakup gotowej MEW – sprawdzamy lokalizację i kalkulujemy wartość i cenę
- Kalkulacja przychodu energetycznego
- Kalkulacja przychodu finansowego
- Rachunek przychodów i kosztów finansowych – eksploatacja
- Obciążenia podatkowe i paropodatkowe

SESJA IV: ZAGADNIENIA HYDROLOGICZNE I BUDOWLE HYDROTECHNICZNE

- Rodzaje budowli hydrotechnicznych
- Rozwiązania hydrotechniczne stosowane na obiektach MEW
- Przedstawienie projektantów i wykonawców obiektów MEW

SESJA V: MASZYNY I URZĄDZENIA

- Rodzaje, charakterystyka i omówienie turbin wodnych, producenci.
- Dobór rozwiązań technicznych do budowanego obiektu
- OPTYMALIZACJA MEW – prawidłowy dobór turbin do przepływów i spadów
- Optymalizacja części hydrobudowlanej

SESJA VI: ZAGADNIENIA EKOLOGICZNE

- MEW, a migracja ryb
- Rola MEW w środowisku przyrodniczym
- Redukcja emisji generowana przez MEW – jak to się przekłada na pieniądze...

SESJA VII: JAK ROZPOCZĄĆ I PRZEPROWADZIĆ PROCES INWESTYCYJNY

- Pierwszy krok
- Lokalizacja
- Zgody i pozwolenia – co wymaga uzyskania zgody, pozwolenia, jaka jest droga uzyskania
- Projekty – wykonawcy, zakres elementów podlegających projektowaniu
- Budowa elektrowni wodnej, zamówienie i montaż maszyn i urządzeń
- Rozruch i odbiór inwestycji
- Podpisanie umów na sprzedaż energii elektrycznej i praw majątkowych do świadczeń pochodzenia
- Trwałość inwestycji

SESJA VIII: PRAKTYKA

- Autoprezentacja procesu inwestycyjnego wykonana przez właściciela MEW
- Zajęcia praktyczne w wybranych obiektach MEW

CELE WARSZTATÓW:

- Przedstawienie uczestnikom zagadnień związanych z inwestowaniem w branżę MEW.
- Przekazanie konkretnych informacji na temat:
 - Sposobu kalkulacji kosztów inwestycyjnych
 - czasu, jaki należy takiej inwestycji poświęcić
 - zakresu zezwoleń, licencji, koncesji, jakie należy uzyskać
 - kosztów eksploatacji
 - spodziewanych przychodów oraz zysków
- Przygotowanie uczestników do samodzielnej oceny, czy na elektrowni wodnej można zarobić.
- Przekazanie uczestnikom kontaktów, które pozwolą im samodzielnie poruszać się w branży MEW.
- Określenie kluczowych czynników sukcesu w branży MEW.
- Przekazanie podstaw projektowania i budowy MEW.

KARTA UCZESTNICTWA W VII WARSZTATACH „ABC... MEW”

Prosimy o jej czytelne wypełnienie i przesłanie faksem na numer: (061) 624 71 51, pocztą elektroniczną : eco@inceptum.pl lub pocztą na adres: ECO INCEPTUM SP.J. ul. Rybacka 14 ; 86-300 Grudziądz

Imię i nazwisko uczestnika

Firma:

Adres: ulica:

miejsowość:....., kod pocztowy:

NIP (do faktury VAT):

Telefon kontaktowy:

Adres e-mail:

Bardzo proszę o zapisanie mnie na liście uczestników warsztatów „ABC ...MEW”,
które odbędą się w Warszawie, w dniach 5-7 marca 2010r.

Deklaruję wpłatę kwoty * zł:

- 790,00 zł – bo jestem członkiem TR MEW i zgłaszam udział do dnia **31.01.2010**
- 990,00 zł – regularna cena za udział w warsztatach
- 1190,00 zł – cena za udział dla osób zgłaszających się po dniu **31.01.2010**

UWAGI / NOTATKI:

.....
.....

.....
czytelny podpis zgłaszającego

* zaznaczyć właściwy kwadrat i dodać wartości