

PROGRAM WARSZTATÓW



Rozliczanie zużycia paliw ważny element na drodze do certyfikatów

Program warsztatów

28 – 29 maja 2009r. Hotel „Jaskółka”, ul. Zdrojowa 10, 43-450 Ustroń k. Wisły

Przyjazd – 27 maja 2009

Od 14:00 Przyjazd uczestników

18.00 Kolacja

Dzień I – 28 maja 2009

07.00÷8:30 Śniadanie

9.00 Zmiany wymagań prawnych dotyczące zużycia paliw oraz określania wielkości produkcji

- ✓ Zmiany w prawie energetycznym.
- ✓ Rozporządzenie w sprawie określania ilości energii wytwarzanej w wysokosprawnej kogeneracji.
- ✓ Planowana nowelizacja rozporządzenia dotyczącego wytwarzania w kogeneracji od 2010 roku.
- ✓ Rozporządzenie w sprawie monitorowania wielkości emisji.
- ✓ Rozporządzenie dotyczące wytwarzania w odnawialnym źródle energii.
- ✓ Obowiązki przedsiębiorstw energetycznych wynikające ze zmian prawa i zobowiązań państw członkowskich.

PROGRAM WARSZTATÓW

10.45 **Przerwa kawowa**

11.00 **Przygotowanie przedsiębiorstw energetycznych do realizacji obowiązków**

- ✓ Przygotowanie do audytu i weryfikacji w zakresie emisji i certyfikatów.
- ✓ Metodyka prowadzenia rozliczeń i tworzenie planów monitorowania.
- ✓ Praktyczne spojrzenie na tworzenie instrukcji i procedur w jednostkach w zakresie kogeneracji wysokosprawnej, emisji i gospodarki paliwowej.
- ✓ Prawo a rzeczywistość - problemy występujące przy wyznaczaniu energii elektrycznej wyprodukowanej w wysokosprawnej kogeneracji oraz wielkości emisji.
- ✓ Nowelizacja metodyki określania energii elektrycznej wyprodukowanej w kogeneracji wysokosprawnej – zmiany.

13.00 **Przerwa obiadowa**

14.00 **Przygotowanie przedsiębiorstw energetycznych do realizacji obowiązków – c.d.**

- ✓ Zagadnienia praktyczne i problemy związane z realizacją obowiązków.
- ✓ Przygotowanie i złożenie dokumentacji potwierdzającej realizację obowiązków.
- ✓ Praktyczne aspekty prowadzenia auditów.
- ✓ Ocena zarządzania danymi oraz systemy zapewniania i kontroli jakości.
- ✓ Możliwości występowania ryzyka oraz jego ograniczanie.

15.15 **Przerwa kawowa**

15.45 **Gospodarka paliwowa – metody normalizujące gospodarke paliwowa**

- ✓ Bezpośrednie i pośrednie metody określania zużycia paliw – charakterystyka i wymagania.
- ✓ Rozliczanie dostaw paliw.
- ✓ Rozliczanie zużycia paliw.
- ✓ Zapas magazynowy.
- ✓ Pobór próbek paliw.
- ✓ Problemy gospodarki paliwowej.

17.30 **Zakończenie pierwszego dnia**

19.00 **Kolacja – „Wielkie Grillowanie”** **w Chacie Grillowej połączone z występem kapeli góralskiej**

PROGRAM WARSZTATÓW

Dzień II – 29 maja 2009

09.00 **Niepewność w procesie rozliczania paliw i efektywności wytwarzania**

- ✓ Ogólne zagadnienia niepewności pomiarowych.
- ✓ Niepewność pomiarów i obliczeń w aspekcie gospodarki paliwowej.
- ✓ Porównanie metod pośrednich i bezpośrednich, problem różnic wyników oraz niepewności obliczeń.

10.00 **Przerwa kawowa**

10.30 **Kompleksowa gospodarka paliwami**

w aspekcie wymogów wytwarzania energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji, handlu uprawnieniami do emisji oraz produkcji OZE – celowość opracowania optymalnej strategii. Białe certyfikaty.

13.30 **Przerwa obiadowa**

14:30 **Program operacyjny infrastruktura i środowisko, priorytet IX.
Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna.**

- ✓ Błędy wskazań. Błędy graniczne dopuszczalne przy legalizacji i w użytkowaniu.
- ✓ Niepewność pomiaru, składowe budżetu niepewności.
- ✓ Ocena zgodności przyrządów kontrolno- pomiarowych w kontekście wymagań zasadniczych. Warunki graniczne oceny zgodności.
- ✓ Warunki właściwego użytkowania przyrządów kontrolno-pomiarowych.
 - Nadzór metrologiczny nad przyrządami podczas ich użytkowania.
 - Sprawdzenia okresowe. Częstotliwość sprawdzeń.

15.00 **Podsumowanie szkolenia oraz dyskusja**
