



mm • conferences
spółka akcyjna

WARSZTATY

DYREKTYWA IED

i ustawa o bilansowaniu i rozliczaniu wielkości emisji SO₂ i NO_x dla dużych źródeł spalania

Główne zagadnienia

- Dyrektywy IED w sprawie zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli – główne założenia
- Główne zagadnienia dotyczące ustawy o systemie bilansowania i rozliczania wielkości emisji SO₂ i NO_x dla dużych źródeł spalania
- Metodyka rozliczania i monitorowania emisji NO_x i SO₂
- Kary finansowe za niewywiązanie się z obowiązków wynikających z nowych regulacji
- Wybór najlepszej metody redukcji emisji NO_x i SO₂ z gazów odlotowych
- Sposoby finansowania inwestycji zmierzających do ograniczenia emisji
- Aspekty dotyczące handlu uprawnieniami do emisji NO_x i SO₂

Prelegenci



Łukasz Badurek
ADM
Consulting Group



Krystyna Panek-Gondek
Ministerstwo
Środowiska



Krzysztof Krotla
Environmental Solutions
and Project Development
GmbH Austria



Dominik Strzałkowski
Kancelaria Prawna FKA
Furtek Komosa
Aleksandrowicz



Jacek Cielecki
Fabryka
Kotłów Rafako



Wojciech Piskorski
Det Norske
Veritas Poland

Patroni medialni



DYREKTYWA IED

i ustawa o bilansowaniu i rozliczaniu wielkości emisji SO₂ i NO_X
dla dużych źródeł spalania

PROGRAM WARSZTATÓW – dzień pierwszy, wtorek, 16 marca 2010 r.

9:30 Rejestracja, poranna kawa

10:00 **Dyrektywa IED w sprawie zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli**

*Krystyna Panek-Gondek
Zastępca Dyrektora
Departament Ochrony Klimatu i Atmosfery
Ministerstwo Środowiska*

11:15 **Czas na pytania i dyskusje**

11:30 Przerwa kawowa

11:45 **Polska ustawa o systemie bilansowania i rozliczania wielkości emisji NO_X i SO₂ dla dużych źródeł spalania**

- Podstawowe definicje
- Wyzwania dla Polski do roku 2016
- Poziom emisji w roku 2008 i 2009
- Wymagania dla branży energetycznej, ciepłowniczej i przemysłowej
- Rola Dyrektywy 2001/81/WE „NEC”
- Plan podziału obowiązków redukcji NO_X i SO₂

*Krystyna Panek-Gondek
Zastępca Dyrektora
Departament Ochrony Klimatu i Atmosfery
Ministerstwo Środowiska*

13:00 **Czas na pytania i dyskusje**

13:15 Lunch

14:00 **Kary finansowe za niewywiązanie się z obowiązków wynikających z nowych regulacji**

• Sankcje wynikające z polskiej ustawy oraz z Dyrektywy europejskiej

• Katalog naruszeń

• Kary

*Dominik Strzałkowski
Starszy prawnik, Radca prawny
Departament korporacyjny
Kancelaria Prawna FKA
Furtek Komosa Aleksandrowicz*

14:45 **Zróżnicowanie wymagań w stosunku co do wielkości źródła mocy oraz z podziałem na różne branże**

Zaproszony prelegent:

Oczekujemy na potwierdzenie

15:45 Zakończenie pierwszego dnia warsztatów

16-17 marca 2010 r, Businessman Institute



Dyrektywa IED

i ustawa o bilansowaniu i rozliczaniu wielkości emisji SO₂ i NO_X
dla dużych źródeł spalania

DYREKTYWA IED

i ustawa o bilansowaniu i rozliczaniu wielkości emisji SO₂ i NO_x dla dużych źródeł spalania

PROGRAM WARSZTATÓW – dzień drugi, środa, 17 marca 2010 r.

9:30	Rejestracja, poranna kawa
10:00	Metodyka rozliczania i monitorowania emisji NO_x i SO₂ <ul style="list-style-type: none"> Jakie wymogi odnośnie sposobu monitorowania Co się stanie jak zakład nie będzie spełniał wymogów? <p><i>Wojciech Piskorski</i> <i>Carbon Risk Management Partners</i> <i>Det Norske Veritas Poland</i></p>
10:45	Raportowanie poziomu emisji NO_x i SO₂ <ul style="list-style-type: none"> Jak ma wyglądać Co się zmieni w sprawozdawczości dla zakładu <p><i>Wojciech Piskorski</i> <i>Carbon Risk Management Partners</i> <i>Det Norske veritas Poland</i></p>
11:30	Przerwa na kawę
11:45	Przegląd metod redukcji emisji NO_x i SO₂ z gazów odlotowych <ul style="list-style-type: none"> Możliwości redukcji z podziałem na odazotowanie i odsiarczanie Przykłady rozwiązań technologicznych Wybór najlepszej metody Przegląd technologii odazotowania spalin <ul style="list-style-type: none"> Porównanie nakładów inwestycyjnych i kosztów eksploatacji instalacji do odazotowania spalin Mechanizmy powstawania tlenków azotu Metody pierwotne redukcji NO_x, możliwości, granice, skutki uboczne Metody wtórne, SCR i SNCR, porównanie techniczne Zestawienie kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych na przykładzie wybranego kotła węglowego Porównanie kosztów osiągnięcia limitu emisji przy zastosowaniu metod pierwotnych, SCR, SNCR oraz ich kombinacji <p><i>Krzysztof Krotla</i> <i>Dyrektor Biznesu, Pełnomocnik Zarządu ds. Instalacji DeNO_x, Fabryka Kotłów Rafako</i> <i>Prezes Environmental Solutions and Project Development GmbH</i></p>

	Przegląd technologii odsiarczania spalin <ul style="list-style-type: none"> Ogólny podział systemów oczyszczania spalin Stosowane technologie odsiarczania spalin (m.in. przedstawienie zalet metod wapniowych) Specyficzne rozwiązania stosowane na instalacjach odsiarczania spalin, jak np. systemy wymiany i odzysku ciepła <p><i>Jacek Cielecki</i> <i>Dyrektor Handlowy ds. Instalacji Ochrony Środowiska, Fabryka Kotłów Rafako</i> <i>Jerzy Mazurek</i> <i>Kierownik Zespołu Pracowni Projektowych Instalacji Ochrony Środowiska, Fabryka Kotłów Rafako</i></p>
13:00	Lunch
13:45	Możliwości finansowania inwestycji zmierzających do ograniczenia emisji NO_x i SO₂ <ul style="list-style-type: none"> Krajowe źródła finansowania Finansowanie inwestycji z wykorzystaniem środków z Regionalnych Programów Operacyjnych <p><i>Łukasz Badurek</i> <i>Doradca ds. funduszy UE, ADM Consulting Group</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Doświadczenia i możliwości BOŚ w finansowaniu inwestycji <p><i>Iwetta Markiewicz</i> <i>Departament Projektów Ekologicznych Wydział Ekologii</i> <i>Bank Ochrony Środowiska</i></p>
14:45	Aspekty dotyczące handlu uprawnieniami do emisji NO_x i SO₂ <ul style="list-style-type: none"> Na jakich zasadach Wysokość opłat zastępczych <p><i>Krzysztof Panek-Gondek</i> <i>Zastępca Dyrektora Departament Ochrony Klimatu i Atmosfery Ministerstwo Środowiska</i></p>
15:30	Czas na pytania
15:45	Zakończenie drugiego dnia warsztatów i wręczenie certyfikatów



DYREKTYWA IED

i ustawa o bilansowaniu i rozliczaniu wielkości emisji SO₂ i NO_x dla dużych źródeł spalania

Dlaczego warto wziąć udział:

W Ministerstwie Środowiska trwają dynamiczne prace nad nową ustawą o bilansowaniu i rozliczaniu emisji tlenków azotu (NO_x) i dwutlenku siarki (SO₂) wdrażającą do polskiego prawodawstwa Dyrektywę IED. Nowe regulacje nakładają na sektor przemysłowy szereg obowiązków, zmierzających do stopniowego wypełnienia nałożonych przez Unię Europejską ograniczeń w zakresie emisji SO₂ i NO_x. Polska, której gospodarka oparta jest na węglu, ze szczególną uwagą śledzi postępy prac zarówno nad Dyrektywą IED, jak i nad ustawą o bilansowaniu. Jakiegokolwiek zaostżenia limitów emisyjnych oznaczają w praktyce konieczność ponoszenia niezwykle wysokich kosztów. Dyrektywie ma podlegać ponad 1100 kotłów w 269 elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach. Koszty przystosowania do nowych wymagań szacuje się w miliardach euro.

W związku z nowymi wymogami prawnymi, firma MM Conferences zaprasza Państwa do wzięcia udziału w dyskusji poświęconej nowej ustawie w perspektywie Dyrektywy IED. Udział w warsztatach pomoże Państwu dostosować się do nowych regulacji, jak również uzyskać odpowiedzi na najbardziej nurtujące pytania dotyczące nadchodzących zmian.

Warsztaty kierujemy do:

Sektor: energetyczny i przemysłowy

- Elektrownie
- Elektrociepłownie
- Ciepłownie
- Zakłady przemysłowe

w szczególności do departamentów

- Ochrony Środowiska
- Wytwarzania energii
- Technicznego
- Inwestycji
- Rozwoju
- Handlu emisjami

w tym

- Dyrektorów
 - Kierowników
- powyższych działów

Certyfikat

Każdy z uczestników
otrzyma imienny certyfikat
poświadczający udział w warsztatach



Więcej informacji o projekcie:

Informacje o programie:

Katarzyna Majka
tel. 022 379 29 17
e-mail: k.majka@mmcpolska.pl

Informacje organizacyjne:

zgloszenia@mmcpolska.pl

Hotel:

Businessman Institute
ul. Trakt Lubelski 40a
04-870 Warszawa

Organizator:

MM Conferences SA związana jest z grupą Migut Media, jednym z największych wydawnictw specjalistycznych w Polsce. Spółka jest organizatorem konferencji, kongresów, sympozjów oraz warsztatów na najwyższym poziomie merytorycznym. Gwarantem jakości organizowanych wydarzeń jest zarówno współpraca z czołowymi firmami rynku mediów, telekomunikacji, handlowego, usługowego oraz IT, jak i zespół doświadczonych menedżerów, producentów oraz handlowców. Realizujemy projekty z największymi firmami i instytucjami, m.in.: UKE, KRRI, PIIT, PIKE, MKiDN, KIGEIT, PAIZ, Telekomunikacja Polska, Orange, Era, Polkomtel, Play, Telewizją Polską, TVN, Polsat, Telekomunikacja Kolejową, Intel, Netia, Alcatel-Lucent, SES Astra, Huawei, Alvarion, TNS OBOP. Zapraszamy na stronę internetową www.mmcpolska.pl

DYREKTYWA IED

i ustawa o bilansowaniu i rozliczaniu wielkości emisji SO₂ i NO_X
dla dużych źródeł spalania

PRELEGENCI



Lukasz Mariusz Badurek

Doradca ds Funduszy UE, Adm Consulting Group

Tematyką unijną zajmuje się od kilku lat a od 2007 roku jako doradca. Posiada trzyletnie doświadczenie w obsłudze klienta w firmach doradczych przy obsłudze projektów unijnych (pozyskanie klienta, współtworzenie dokumentacji, wdrażanie i rozliczanie). Nawiązał współpracę oraz koordynuje lub koordynował realizację kilkudziesięciu projektów inwestycyjnych, które uzyskały dofinansowanie ze środków unijnych lub państwowych. Wykładowca wielu konferencji i szkoleń z zakresu pozyskiwania wsparcia ze źródeł unijnych. Wcześniej, jako Specjalista ds. handlowych wydawnictwa ekonomicznego, nabywał doświadczenie w obsłudze klienta, budowaniu i realizacji strategii marketingowych i sprzedażowych. Aktywnie uczestniczył w budowaniu marki i przyczyniał się do wzrost sprzedaży.



Jacek Cielecki

Dyrektor Handlowy ds. Instalacji Ochrony Środowiska w Fabryce Kotłów RAFAKO S.A.

Absolwent Politechniki Śląskiej wydziału Mechaniczno-Energetyczny, o specjalności „Maszyny i urządzenia energetyczne – kotły i wytwornice pary”. Od 1988 roku związany zawodowo z Fabryką Kotłów RAFAKO S.A. W latach 1990–2002 pełnił funkcje Generalnego Projektanta przy realizacji kontraktów dla instalacji odsiarczania spalin w El.Jaworzno III, El.Belchatów, El.Pątnów. Od 2002 roku prowadzi dział handlowy zajmujący się oferowaniem i pozyskiwaniem kontraktów na instalacje odsiarczania spalin, między innymi dla takich obiektów jak El.Belchatów, El.Jaworzno III El.Pątnów, El.Dolna Odra, El.Ostrołęka, EC Siekierki, El.Skawina, EC.Łódź. Obecnie pełni także funkcję Generalnego Projektanta dla instalacji odsiarczania spalin nowego bloku energetycznego o mocy 833 MW w El.Belchatów.



Krzysztof Krotla

Prezes Environmental Solutions and Project Development GmbH Austria

Dyrektor Biznesu, Pełnomocnik Zarządu ds. Instalacji DeNO_X w Fabryce Kotłów Rafako. Od 25 lat zaangażowany w rozwoju i realizacji technologii ochrony środowiska, w szczególności odazotowywania spalin z kotłów energetycznych i przemysłowych oraz oczyszczania spalin z instalacji termicznej utylizacji odpadów. Współpracował przy realizacji pierwszej instalacji SCR w Europie, pierwszej instalacji SCR dla turbiny gazowej w Europie, pierwszej instalacji SCR w spalarni odpadów na świecie. Absolwent Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Politechniki Wiedeńskiej Wiedeńskiego Uniwersytetu Ekonomicznego oraz Uniwersytetu Johannes Kepler w Linzu i Emory University w Atlancie, dyplom MBA. Autor licznych publikacji na tematy technologii oczyszczania spalin, zarządzania realizacją inwestycji oraz zarządzania jakością. Autor międzynarodowych patentów na temat technologii SCR oraz regeneracji katalizatorów.

Iwetta Markiewicz

Departament Finansowania i Projektów Ekologicznych Wydział Ekologii Bank Ochrony Środowiska S.A.

Ukończyła Wydział Inżynierii Sanitarnej i Wodnej na Politechnice Warszawskiej. W Banku Ochrony Środowiska S.A. pracuje od 1995r., przez pierwszych 9 lat jako specjalista ds. technicznych w Biurze Projektu GEF, który pełnił rolę Agencji Wdrażającej Projekt GEF pn.: "Zamiana ogrzewania węglowego na gazowe w małych i średnich kotłowniach w Polsce", administrowany przez Bank Światowy. Od 2004r. w Departamencie Finansowania i Projektów Ekologicznych, zajmuje się zagadnieniami techniczno-ekologicznymi przedsięwzięć finansowanych przez BOŚ S.A.



Jerzy Mazurek

Kierownik Zespołu Pracowni Projektowych Instalacji Ochrony Środowiska Fabryki Kotłów RAFAKO S.A.

Absolwent wydziału Ochrony Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej w Gliwicach. W latach 1993–1994 asystent na Wydziale Ochrony Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Od 1994 pracownik Fabryki Kotłów RAFAKO S.A.: 1995-1996 prowadzący zespół przejmujący wiedzę licencyjną w zakresie metod mokrych odsiarczania spalin, 1996-1997 prowadzący sekcję rozwoju technologii, od 1998 główny projektant IOS Belchatów, od 2003 kierownik Pracowni Projektowej Zakładu Instalacji Ochrony Środowiska RAFAKO S.A.



Dominik Strzałkowski

Starszy prawnik, Radca prawny, Departament korporacyjny, Kancelaria Prawna FKA Furtek Komosa Aleksandrowicz

Radca prawny w departamencie korporacyjnym Kancelarii. Specjalizuje się w prawnych aspektach regulowanej działalności gospodarczej, w szczególności energetyki (w tym odnawialnych źródeł energii) oraz instytucji finansowych. Doradza spółkom z sektora energetycznego w zakresie prawa spółek, fuzji i przejęć (M&A), prawa energetycznego, prawa konkurencji, prawa finansowego, inwestycji typu greenfield, zagospodarowania przestrzennego oraz ochrony środowiska. Włada biegle językiem angielskim.

DYREKTYWA IED

i ustawa o bilansowaniu i rozliczaniu wielkości emisji SO₂ i NO_x
dla dużych źródeł spalania

ZAREZERWUJ JUŻ DZIŚ! Wypełniony formularz wyślij na faks nr 022 292 30 94, 022 379 29 01 lub na e-mail: zgloszenia@mmcpolska.pl
Formularz jest przeznaczony dla jednej osoby. W przypadku rezerwacji dla większej liczby osób, prosimy o powielenie blankietu.

WYPEŁNIJ DRUKOWANYMI LITERAMI

<input type="text"/>	Imię	<input type="text"/>	Nazwisko
<input type="text"/>	Stanowisko		
<input type="text"/>	Departament		
<input type="text"/>	Firma		
<input type="text"/>	Ulica	<input type="text"/>	Miasto
<input type="text"/>	Telefon	<input type="text"/>	Fax
<input type="text"/>	E-mail		

Warunki uczestnictwa

- Koszt uczestnictwa jednej osoby w warsztatach wynosi:
– 2 795 zł + 22% VAT w przypadku pisemnego zgłoszenia do 16.02.2010 r.,
– 3 295 zł + 22% VAT po 16.02.2010 r.
- Cena obejmuje prelekcje, materiały dotyczące Warsztatów, przerwy kawowe oraz lunch.
- Po otrzymaniu zgłoszenia, prześlemy Państwu potwierdzenie udziału i fakturę pro-forma.
- Prosimy o dokonanie wpłaty w terminie 14 dni od wysłania zgłoszenia, ale nie później niż przed rozpoczęciem warsztatów.
- Wpłaty należy dokonać na konto widniejące na fakturze.
- Rezygnację z udziału należy przesyłać listem poleconym na adres organizatora.
- W przypadku rezygnacji do 16 lutego 2010 r. obciążymy Państwa opłatą administracyjną w wysokości 400 zł + 22% VAT.
- W przypadku rezygnacji po 16 lutego 2010 r. pobierane jest 100% opłaty za udział.
- Nieodwołanie zgłoszenia i niewzięcie udziału w warsztatach powoduje obciążenie pełnymi kosztami udziału.
- Niedokonanie wpłaty nie jest jednoznaczne z rezygnacją z udziału.
- Zamiast zgłoszonej osoby w warsztatach może wziąć udział inny pracownik firmy pod warunkiem przesłania danych osoby zastępczej drogą mailową lub pocztową w terminie do 7 dni przed rozpoczęciem warsztatów.
- Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie.

TAK, chcę wziąć udział w warsztatach *Dyrektywa IED i ustawa o bilansowaniu i rozliczaniu NO_x i SO₂ dla dużych źródeł spalania*
Termin: 16–17 marca 2010 r.
Cena 2795 zł + 22% VAT – do 16 lutego 2010 r.
Cena 3295 zł + 22% VAT – po 16 lutego 2010 r.

NIE, nie wezmę udziału w prezentowanych warsztatach, jednak proszę o informowanie mnie o planowanych wydarzeniach organizowanych przez MM Conferences SA

Proszę o wystawienie faktury VAT

W przypadku konieczności wystawienia faktury VAT proszę podpisać niniejsze oświadczenie:
Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 12.05.1993 (Dz. Ust. 39 poz. 176)

<input type="text"/>	Pełna nazwa firmy
<input type="text"/>	Ulica
<input type="text"/>	Kod pocztowy
<input type="text"/>	Miasto
oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług VAT	
<input type="text"/>	i posiada numer NIP

SKĄD DOWIEDZIELI SIĘ PAŃSTWO O NASZYCH WARSZTATACH:

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Reklama telewizyjna | <input type="checkbox"/> Reklama radiowa | <input type="checkbox"/> Znajomi |
| <input type="checkbox"/> Newslettery, mailing | <input type="checkbox"/> Internet (portale tematyczne, banery) | <input type="checkbox"/> inne |

Upoważniamy firmę MM Conferences SA do wystawienia faktury VAT bez podpisu odbiorcy. Oświadczam, że należna kwota zostanie przelana na konto MM Conferences SA: Bank Polska Kasa Opieki S.A. 94 1240 1037 1111 0010 2616 6259 w terminie wskazanym na fakturze. Równocześnie oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami uczestnictwa oraz zobowiązujemy się do zapłaty całości kwot wynikających z niniejszej umowy. Upoważniamy firmę MM Conferences SA do umieszczenia znaku towarowego (logo) firmy na stronie www.mmcpolska.pl w dziale Nasi Klienci.

Zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (DzU nr 101 poz. 926 z 2002 r.) MM Conferences SA (zwana dalej MM Conferences), informuje, że jest administratorem danych osobowych.

Wyrażamy zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach promocji i marketingu działalności prowadzonej przez MM Conferences, świadczonych usług oraz oferowanych produktów, a także w celu promocji ofert klientów MM Conferences oraz, w przypadku wyrażenia zgody na otrzymywanie bezpłatnej peneratury, na umieszczenie naszych danych w bazie wydawnictwa Migut Media. Wyrażamy również zgodę na otrzymywanie drogą elektroniczną ofert oraz informacji handlowych dotyczących MM Conferences oraz klientów MM Conferences.

Wyrażającemu zgodę na przetwarzanie danych osobowych przysługuje prawo kontroli przetwarzania danych, które jej dotyczą, w tym także prawo ich poprawiania.

MM Conferences S.A. z siedzibą w Warszawie (00-241), ul. Długa 44/50, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000300045, REGON 141312256, wysokość kapitału zakładowego: 500.000,00 zł, wysokość kapitału opłaconego: 219.038,46 zł.

data i podpis

pieczęćka firmy