

Organizator



Patronat honorowy



BYDGOSZCZ

Partner Generalny



**17. KONFERENCJA
POSTĘPOWANIE
Z ODPADAMI MEDYCZNYMI**

14 – 16 maja 2019 r., Bydgoszcz



Cykl konferencji związanych z gospodarką odpadami

www.abrys.pl

Szanowni Państwo,



W ubiegłym roku wznowiliśmy po 10 latach przerwy konferencję z cyklu „Odpady medyczne”. Otrzymała ona w Łodzi i mówiliśmy na niej o spalaniu odpadów medycznych, bezpieczeństwie środowiskowym tego typu instalacji, odzysku energii z odpadów medycznych, gospodarce odpadami medycznymi na terenie szpitala oraz o energooszczędności i termomodernizacji szpitali. W bieżącym roku chcielibyśmy również mówić o tych zagadnieniach oraz poszerzyć profil konferencji o przegląd stanu i doświadczenia eksploatacyjne spalarni odpadów przemysłowych. Instalacje te, najczęściej duże, działające jako niezależne podmioty, spalają odpady niebezpieczne, a wśród nich są również odpady medyczne. Doświadczenia z ich eksploatacji mogą być bezcenne dla operatorów mniejszych instalacji spalania odpadów medycznych. Tegoroczna konferencja odbywać się będzie w Bydgoszczy, a jej uczestnicy będą mieli okazję obejrzeć nowoczesną spalarnię odpadów medycznych w Bydgoskim

Centrum Onkologii, wybudowaną kilka lat temu przez partnera konferencji – firmę PROMONT z Bydgoszczy. Jednocześnie Bydgoszcz, to piękne miasto, które warto obejrzeć, położone malowniczo nad rzeką Brdą z piękną starówką i dziesiątkami uroczych małych knajpek.

Serdecznie zapraszam!

dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński, prof. PŁ
– opiekun naukowy konferencji

17. KONFERENCJA POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI MEDYCZNYMI 14 – 16 maja 2019 r., Bydgoszcz

PRZEWODNICZĄCY RADY PROGRAMOWEJ:

prof. dr hab. Grzegorz Wielgosiński – Politechnika Łódzka

RADA PROGRAMOWA:

prof. dr hab. Janusz Bujak – Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
dr inż. Piotr Muzyczuk – Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy
dr inż. Anna Rolewicz-Kalińska – Politechnika Warszawska
Anna Ziółko – Narodowy Instytut Leków
Piotr Matuszewski – Abrys Sp. z o.o.

PROGRAM KONFERENCJI

14 maja 2019 r. (wtorek), Słoneczny Młyn, Jagiellońska 96, 85-027 Bydgoszcz

9:30 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW I PORANNA KAWA

SESJA 1 PRAWO, KONTROLE, CERTYFIKACJE I AUDYTY

- 10:00 OTWARCIE KONFERENCJI
- 10:10 Stan gospodarki odpadami medycznymi w Polsce
prof. dr hab. Grzegorz Wielgosiński, Politechnika Łódzka
- 10:30 Działalność kontrolna Inspekcji Ochrony Środowiska dotycząca gospodarki odpadami medycznymi
Anna Popławska, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- 10:50 Aktualne uwarunkowania prawne gospodarki odpadami medycznymi
dr inż. Piotr Wojewódzki, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
- 11:10 System kompleksowej obsługi klienta – sposób na uszczelnienie systemu gospodarki odpadami medycznymi w województwie
dr inż. Piotr Muzyczuk, Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy
- 11:30 PRZERWA NA KAWĘ
- 12:00 Certyfikacja systemów zarządzania w szpitalach ze szczególnym uwzględnieniem postępowania z odpadami medycznymi
Jacek Wasiłowski, PRS Certyfikacja S.A.
- 12:20 Nadzór nad odpadami w podmiocie leczniczym z punktu widzenia pielęgniarstwa epidemiologicznego
Maria Cianciara, Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Łodzi
- 12:40 LUNCH
- 13:40 Bezpieczny transport odpadów medycznych w świetle obowiązujących przepisów
Krzysztof Rdest, EMKA S.A.
- SESJA INTERAKTYWNA
14:00 – 16:30
- PRAKTYCZNE ASPEKTY DOTYCZĄCE ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW MEDYCZNYCH**
Prowadzący:
Anna Ziółko – Narodowy Instytut Leków
dr inż. Anna Rolewicz-Kalińska – Politechnika Warszawska
- Poruszone tematy:
- sposób na redukcję kosztów przez zastosowanie sprawnie działającej selektywnej zbiórki
 - problemy z klasyfikacją i nomenklaturą odpadów wytworzonych na terenie szpitala
 - prawidłowa interpretacja katalogu odpadów
 - aktualne problemy szpitali związane z unieszkodliwianiem odpadów medycznych
- 16:30 Postępowanie z odpadami medycznymi zgodnie z obowiązującymi przepisami
Małgorzata Znyk, Wojewódzka Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna
- 16:50 Nadzór sanitarny w zakresie postępowania z odpadami medycznymi
dr inż. Renata Zborowska-Dobosz, Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Bydgoszczy

- 17:10 PYTANIA I DYSKUSJA
- 17:30 ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA OBRAD
- 19:30 UROCZYSTA KOLACJA W STYLU WESTERN PARTY

15 maja 2019 r. (środa), Słoneczny Młyn, Jagiellońska 96, 85-027 Bydgoszcz

SESJA 3 UNIESZKODLIWIANIE ODPADÓW MEDYCZNYCH I PRZEMYSŁOWYCH

- 10:00 Wykorzystanie energii uzyskanej podczas spalania odpadów medycznych
prof. dr hab. Janusz Bujak, PROMONT Bujak Sp. z o.o. Sp. k., Bydgoszcz
- 10:20 Eksploatacja instalacji termicznego przekształcania odpadów medycznych Centrum onkologii w Bydgoszczy – najczęstsze problemy
Tomasz Kasiorek, Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy
- 10:40 Zagospodarowanie ubocznych produktów spalania i metody ich przetwarzania z punktu widzenia prowadzącego instalację
Wystąpienie Partnera
- 10:50 Spalarnia firmy SABA jako przykład nowoczesnej Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów
Paweł Śniegowski, SABA
- 11:00 Dioksyny i furany – mity i fakty
prof. dr hab. Grzegorz Wielgosiński, Politechnika Łódzka
- 11:20 **Wystąpienie Partnera**
- 11:30 Techniczne zagadnienia związane z emisją
Justyna Czerwińska, Politechnika Łódzka
- 11:50 **PRZERWA NA KAWĘ**
- 12:20 Zabezpieczenia i operaty pożarowe w instalacjach unieszkodliwiania odpadów
Aleksander Demczuk, P.S.U. Euro-Poż
- 12:40 Badania żużli i popiołów pochodzących z instalacji termicznego przekształcania odpadów
Dorota Wasiak, Politechnika Łódzka
- 13:00 Zmiany w pozwoleniach zintegrowanych dla instalacji
Przedstawiciel, Kancelaria Prawna
- 13:10 **LUNCH**
- 14:10 Gospodarowanie odpadami medycznymi w Metropolii Śląsko – Zagłębiowskiej
Marek Matejczyk, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

14:30 – 15:30 PANEL DYSKUSYJNY: Zagadnienia związane z eksploatacją instalacji termicznego przekształcania odpadów medycznych, przemysłowych i niebezpiecznych
Prowadzący: prof. dr hab. Grzegorz Wielgosiński, Politechnika Łódzka

- 15:30 PYTANIA I DYSKUSJA
- 16:00 PODSUMOWANIE KONFERENCJI I ZAKOŃCZENIE OBRAD

- 17:30 ZWIEDZANIE MUZEUM MYDŁA I HISTORII BRUDU POŁĄCZONE ZE ZWIEDZANIEM STARÓWKI BYDGOSZCZY Z PRZEWODNIKIEM
- 19:30 KOLACJA W WARZELNI PIWA

16 maja 2019 r. (czwartek), Słoneczny Młyn, Jagiellońska 96, 85-027 Bydgoszcz

WYJAZD STUDYJNY DO ZAKŁADU UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW MEDYCZNYCH W BYDGOSZCZY

- 8:30 Wymeldowanie z hotelu
- 9:00 Przejazd z hotelu autokarem do instalacji
- 9:30 Zwiedzanie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Medycznych w Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy
- 11:00 **LUNCH**
- 11:45 Zwiedzanie Centrum Onkologii Parku Aktywnej Rehabilitacji i Sportu
- 12:15 Powrót do hotelu**

*Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie
**Organizatorzy nie odpowiadają za punktualny powrót

WARSZTATY DOTYCZĄCE ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW MEDYCZNYCH



dr inż. Anna Rolewicz-Kalińska

- ekspert w obszarze gospodarki odpadami
- ponad 20 publikacji z obszaru gospodarki odpadami w tym odpadami medycznymi
- od ponad 12 lat zajmuje się tematyką odpadów medycznych



Anna Ziółko

- magister biologii, diagnosta laboratoryjny, pielęgniarka
- prowadzi warsztaty z zakresu epidemiologii klinicznej
- współorganizator i wykładowca na kursach specjalistycznych dotyczących m.in. „Postępowania z odpadami medycznymi”

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom środowiska medycznego proponujemy sesję interaktywną „Postępowanie z odpadami medycznymi w miejscu wytwarzania, jak przełożyć teorię na praktykę?” kierowaną do osób zajmujących się organizacją, zarządzaniem lub nadzorem postępowania z odpadami medycznymi, w tym m.in. personelu medycznego, inspektorów BHP, pracowników działów technicznych lub administracji oraz osób odpowiedzialnych za zarządzanie placówką wytwarzającą odpady medyczne, zatrudnionych m.in. podmiotach leczniczych udzielających szpitalnych lub ambulatoryjnych świadczeń zdrowotnych, w tym gabinetach lekarskich oraz medycznych laboratoriach diagnostycznych. W trakcie sesji omówione i przedyskutowane zostaną z Państwem wątpliwości dotyczące **zasad kwalifikacji odpadów medycznych i zasad postępowania z nimi w miejscu wytwarzania.** Zajęcia poprowadzą organizatorzy i wykładowcy kursów „Postępowanie z odpadami medycznymi” organizowanych od 2016 roku w Narodowym Instytucie Leków.

DODATKOWE ATRAKCJE

WANTED

WESTERN PARTY!

Aby poczuć się jak na dzikich preriach, pierwszego wieczoru przygotowaliśmy dla Was imprezę w kowbojskim klimacie z rewolwerami i Indianami w tle. Pozwólcie aby rzeczywistość zderzyła się z fikcją a przygoda z żartem! Stroje kowbojskie, muzyka country, whiskey, kaktusy i inne elementy scenografii wprowadzą Was w świat którego nie znacie... Poczujcie się jak prawdziwi rewolwerowcy na Dzikim Zachodzie i wspólnie z najbliższymi towarzyszami zmierzcie się z bandytą ściganym przez licznych łowców nagród... Jackiem Daniel's-em! Scenografia rodem z dzikiego zachodu oraz najlepsza muzyka country stworzą niepowtarzalną atmosferę, którą podkreśli smak whiskey.

ZWIEDZANIE STAREGO MIASTA BYDGOSZCZY



W czasie wycieczki z przewodnikiem zwiedzimy najstarszą część Bydgoszczy - Stare Miasto. Lokowane w 1346 r. tuż przy zamku, założonym chwilę wcześniej przez króla Kazimierza Wielkiego. Poznamy w jakim celu zamek został zbudowany, kto następnie nim władał i dlaczego dziś nie ma po nim żadnego śladu. Na trasie nie zabraknie oczywiście pomnika założyciela miasta oraz najstarszego i najcenniejszego zabytku Bydgoszczy – gotyckiej fary. Być może zaszczyt nas swoim ukłonem mistrz Twardowski z Krakowa, a na pewno spotkamy się z akrobatą przechodzącym przez Brdę.

ZWIEDZANIE MUZEUM MYDŁA I HISTORII BRUDU



Drugiego dnia konferencji zapraszamy Was w niepowtarzalne miejsce na kulturalnej mapie Europy. Muzeum nawiązuje do tradycji mydlarskich, jakie istniały w Bydgoszczy od końca XVIII wieku. Prezentuje historię higieny na terenach Europy od czasów starożytnych do powojennych i uwzględnia polski oraz bydgoski akcent. Opowieści na tle dekoracji oraz muzealiów snuje przewodnik, przedstawiając interesujący i zabawny dla współczesnych ludzi obraz zmiany obyczajów na przestrzeni wieków. To tutaj dowiemy się o przyczynie powstania i pochodzenia wielu przedmiotów czy zwyczajów, które znamy z książek, filmów, obrazów. Niezwykłe ciekawostki o starożytnej Grecji, Rzymie, jak wyglądała higiena w średniowieczu czy obyczajowość na dworze królów francuskich. Kiedy powstał proszek do prania i jak radzono sobie w czasach powojennych w komunistycznej Polsce.

ZWIEDZANIE WARZELNI PIWA POŁĄCZONE Z DEGUSTACJĄ I KOLACJĄ



Warzelnia Piwa Bydgoszcz to lokal restauracyjny w samym centrum miasta, w otoczeniu zabytkowej zabudowy starego miasta oraz uroczej Wyspy Młyńskiej. Restauracja powstała w 2011 roku z potrzeby wskrzeszenia wielowiekowej tradycji produkcji złotego trunku w Bydgoszczy. Serwuje piwa różnych gatunków, warzone na miejscu, tradycyjną metodą według specjalnych receptur piwowarów. Restauracja jako jeden z 15 unikatowych obiektów znajduje się na turystycznym szlaku wody, przemysłu i rzemiosła TeH2O, kultywującym przemysłowe tradycje Bydgoszczy, umożliwiając gościom zwiedzenie sal historycznych, pełnych pamiątek związanych z bydgoską historią browarniczą.

WYJAZD TECHNICZNY

ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW MEDYCZNYCH



Trzeciego dnia konferencji udamy się do Zakładu Utylizacji Odpadami Medycznymi w Bydgoszczy. Zakład działa w Polsce od 1996 r., kiedy uruchomiono pierwszą instalację termicznego przekształcania odpadów opartą na węgierskiej technologii. Od roku 2004 jest jedną z najnowocześniejszych instalacji termicznego przekształcania odpadów w Polsce, gdzie unieszkodliwiane są głównie odpady medyczne oraz weterynaryjne. Spalanie w Zakładzie Utylizacji Odpadów Medycznych odbywa

się w dwóch instalacjach termicznego przekształcania. W obu instalacjach unieszkodliwianie odpadów odbywa się w temperaturach od 650 nawet do 1150°C. Spaliny schładzane są w kotłach odzysknicowych do temperatury poniżej 250°C. Za nimi w obu technologiach spalania odpadów umieszczone są systemy oczyszczania spalin.

ZWIEDZANIE CENTRUM ONKOLOGII PARKU AKTYWNEJ REHABILITACJI I SPORTU



Park Aktywnej Rehabilitacji i Sportu PARIS to jedyne takie miejsce w Bydgoszczy, które łączy rozrywkę z rehabilitacją. Budynek Parku rzuca się w oczy, dzięki stylowemu, grafitowemu budynkowi. Mieści się tam nowoczesny, pełnowymiarowy basen przeznaczony dla mieszkańców Bydgoszczy i okolic a także dla pacjentów Zakładu Rehabilitacji mieszczącego się w budynku PARIS. Dostępne są również kriokomora, jacuzzi, sauny, sala gimnastyczna, sale fitness czy sala do spinningu. Szczególne wrażenie robi grotta solna, wyglądająca jak

prawdziwa jaskinia. Można w niej leczyć m.in. przewlekłe nieżytu nosa, gardła i krtani, astmę oskrzelową, choroby serca czy nawet nerwicę.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Zapraszamy do elektronicznej rejestracji poprzez stronę internetową

medyczne2019.konfeo.com

lub przez formularz zgłoszeniowy dostępny do pobrania na stronie:

www.abrys.pl/szkolenia-i-konferencje

Miejsce konferencji: Hotel Słoneczny Młyn

Jagiellońska 96,
85-027 Bydgoszcz

Biuro konferencji czynne będzie przed salą obrad
od godz. 9:00 dnia 14 maja 2019 r. do zakończenia konferencji.

OPŁATA ZA UDZIAŁ W KONFERENCJI

990 zł netto + 23% VAT (1217,70 zł brutto)* dla zgłoszeń przesłanych do 15.04.2019 r.

1290 zł netto + 23% VAT (1586,70 zł brutto)* dla zgłoszeń przesłanych od 16.04.2019 r.

- uczestnictwo w wykładach
- udział w kolacji Western Party pierwszego dnia
- lunch i przerwy kawowe 14 – 15 maja 2019r.
- koszty organizacyjne
- zwiedzanie Muzeum Mydła i Historii Brudu oraz starego rynku Bydgoszczy z przewodnikiem
- udział w kolacji drugiego dnia
- udział w wyjeździe studyjnym

Koszt udziału w konferencji dla przedstawicieli jednostek opłacających konferencję w co najmniej 70% ze środków publicznych zwolniony jest z VAT.

Konferencja ma charakter szkoleniowy.

Anulacji zgłoszenia można dokonać e-mailem do dnia 24 kwietnia 2019 r.

UWAGA: rezygnacja po tym terminie zobowiązuje do dokonania opłaty za udział w konferencji oraz za zarezerwowane noclegi.

Niedokonanie wpłaty nie jest równoznaczne z rezygnacją z udziału.

Zamiast zgłoszonej osoby w konferencji może wziąć udział inny pracownik firmy.

ZAKWATEROWANIE

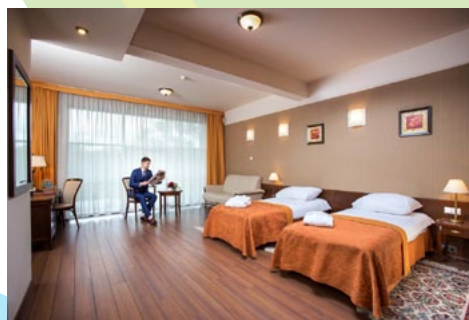
HOTEL SŁONECZNY MŁYN

Jagiellońska 96, 85-027 Bydgoszcz – miejsce konferencji

Do Państwa dyspozycji zostały zarezerwowane pokoje ze specjalną zniżką.

Doba hotelowa rozpoczyna się o godz. 14:00 w dniu przyjazdu, a kończy o godz. 12:00 w dniu wyjazdu. Ilość miejsc noclegowych w hotelu jest ograniczona. Przy rejestracji wystarczy powołać się na hasło: „Abrys”.

Rezerwacja miejsc hotelowych oraz opłata za noclegi musi być uiszczona przez każdego uczestnika we własnym zakresie.



Miejsce konferencji: Hotel Słoneczny Młyn
Jagiellońska 96,
85-027 Bydgoszcz

Kontakt z hotelem:
Tel. +48 52 561 3100
+48 723 669 609
email: hotel@sloneczny.eu
http://www.sloneczny.eu

Koszt noclegu za dobę wynosi:

- pokój 1-osobowy – 299 zł brutto
- pokój 2-osobowy – 349 zł brutto

Koszt noclegu obejmuje: śniadanie, dostęp do WiFi, dostęp do siłowni hotelowej oraz saunę

ZAKWATEROWANIE

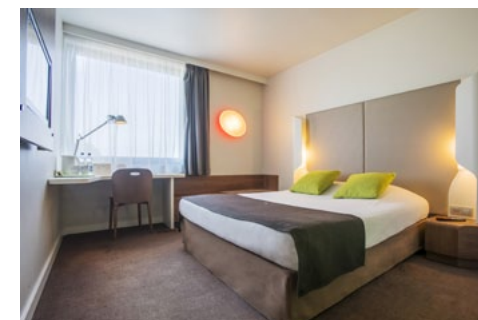
HOTEL CAMPANILE

ul. Jagiellońska 5985-027 Bydgoszcz – 850 m od miejsca konferencji

Dodatkowo do Państwa dyspozycji zarezerwowaliśmy pułę noclegów w hotelu Campanile ze specjalną zniżką.

Doba hotelowa rozpoczyna się o godz. 14:00 w dniu przyjazdu, a kończy o godz. 12:00 w dniu wyjazdu. Ilość miejsc w hotelu jest ograniczona. Przy rejestracji wystarczy powołać się na hasło „Abrys” bądź numer rezerwacji 79060463.

Rezerwacja miejsc hotelowych oraz opłata za noclegi musi być uiszczona przez każdego uczestnika we własnym zakresie.



Hotel Campanile Bydgoszcz
ul. Jagiellońska 59
85-027 Bydgoszcz
Tel. +48 52 596 20 00

email: Bydgoszcz@campanile.com
www.campanile-bydgoszcz.pl

Koszt noclegu za dobę wynosi:

W przypadku rezerwacji dokonanych do 31.03.2019:

- nocleg w pokoju 1-os. ze śniadaniem – 225,00 zł/brutto
- nocleg w pokoju 2-os. ze śniadaniem – 261,00 zł/brutto

W przypadku rezerwacji dokonanych od 01.04 do 13.05.2019:

- nocleg w pokoju 1-os. ze śniadaniem – 240,00 zł/brutto
- nocleg w pokoju 2-os. ze śniadaniem – 276,00 zł/brutto

Koszt noclegu obejmuje: śniadanie oraz dostęp do WiFi

Patronat Honorowy:



BYDGOSZCZ

Partner Generalny:



Partner Specjalny:



Partner branżowy:



Patroni Medialni:



Kontakt w sprawie konferencji



Ewa Ciża
koordynator konferencji
M: +48 784 036 989
e-mail: e.ciza@abrys.pl



Mateusz Dziurlikowski
koordynator konferencji
M: +48 784 036 990
e-mail:
m.dziurlikowski@abrys.pl



Łukasz Kawa
współpraca z partnerami
M. +48 608 376 797
e-mail: l.kawa@abrys.pl