

Organizator



Patronat Honorowy



Politechnika Wrocławska



Główny
Inspektorat
Ochrony
Środowiska

Współpraca



Politechnika Wrocławska

Wydział Inżynierii Środowiska

CLEAN AIR AHEAD



MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA SKUTECZNE ZARZĄDZANIE ODORAMI W GOSPODARCE KOMUNALNEJ

6 – 8 marca 2018 r., GrandHotel Tiffi***** w Ławie

www.abrys.pl

Szanowni Państwo

w dniach 6 – 8 marca 2018 r. pośród pięknych mazurskich krajobrazów w hotelu GrandHotel Tiffi***** w Iławie zorganizujemy I Międzynarodową Konferencję „Skuteczne zarządzanie odorami w gospodarce komunalnej”.

Odory to jeden z największych problemów z jakimi borykają się zakłady zagospodarowania odpadów oraz oczyszczalnie ścieków. Statystyka mówi sama za siebie, Organy Inspekcji Ochrony Środowiska w 2016 r. rozpatrzyły ponad tysiąc skarg, które dotyczyły uciążliwości zapachowej. Trwają prace nad rozporządzeniem nt. odorów.

Podczas konferencji przedstawimy obowiązujące oraz planowane przepisy prawne w tej kwestii. Dowiedzą się Państwo jakie są metody oceny i pomiarów odorów, a także dostępne na rynku rozwiązania techniczne, które pomagają ograniczyć bądź całkowicie usunąć problem uciążliwości zapachowej w najbliższym otoczeniu zakładu. Wiemy jak ważna jest praktyka – dlatego jedna z naszych sesji będzie w całości poświęcona praktycznym doświadczeniom związanym z problemami odorowymi i metodami ich rozwiązywania.

Konferencja jest dedykowana wszystkim, którzy na co dzień związani są z zarządzaniem, monitorowaniem i kontrolą procesów realizowanych w obiektach gospodarki wodno-ściekowej, osadowej oraz odpadowej podczas których emitowane są do atmosfery substancje złowne, czyli odory.

Malownicze krajobrazy i naturalna przyroda Pojezierza Iławskiego, a także nowoczesny Grand Hotel Tiffi***** w Iławie z wieloma atrakcjami umili Państwu pobyt na konferencji.

Do zobaczenia w Iławie!
Organizatorzy

PRZEWODNICZĄCA RADY PROGRAMOWEJ:
dr hab. Izabela Sówka, prof. PWR, Politechnika Wrocławska

RADA PROGRAMOWA:
dr Leszek Karski, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
prof. Jacek Kozieł, Iowa State University, USA
Piotr Matuszewski, ABRYS Sp. z o.o., Poznań
dr inż. Urszula Miller, Politechnika Wrocławska
dr hab. inż. Sebastian Opaliński, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

PROGRAM KONFERENCJI*

6 marca 2018 r. (wtorek), GrandHotel Tiffi*** , ul. Dąbrowskiego 9, 14-200 Iława**

9:00 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW, PORANNA KAWA

10:00 OTWARCIE KONFERENCJI

Prowadzący: **dr inż. Marek Haliniak**, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
dr hab. Izabela Sówka, prof. PWR, Politechnika Wrocławska

SESJA 1 ZARZĄDZANIE I PRZECIWDZIAŁANIE UCIAŹLIWOŚCIOM ZAPACHOWYM: ASPEKTY ORGANIZACYJNE I PRAWNE

10:10 Europejskie i światowe rozwiązania prawne w zakresie uciążliwości zapachowej
dr hab. Izabela Sówka, prof. PWR, Politechnika Wrocławska

10:30 Uwarunkowania prawne zarządzania odorami w gospodarce komunalnej
dr Jędrzej Bujny, Kancelaria Sójka Maciak Mataczyński Adwokaci Sp. K., Poznań

10:50 Działalność kontrolna dotycząca odorów
dr Leszek Karski, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

11:10 Zastosowanie badań socjologicznych w ocenie uciążliwości zapachowej
dr inż. Alicja Nych, Politechnika Wrocławska

11:30 **PRZERWA NA KAWĘ**

12:00 Modelizacja środowiska atmosferycznego – doświadczenia z kilku miast świata na konkretnych przykładach
Przedstawiciel, ARIA Technologies, Francja

12:20 PANEL DYSKUSYJNY
Obowiązujące przepisy prawne w kwestiach odorów i kierunki ich zmian
Moderator: dr hab. Izabela Sówka, prof. PWR, Politechnika Wrocławska

13:00 LUNCH

SESJA 2 PRZYCZYNY I ŹRÓDŁA, METODY OCENY I POMIARÓW ODORÓW W GOSPODARCE KOMUNALNEJ

14:00 Odory w oczyszczalniach ścieków i sieciach kanalizacyjnych
dr Eugeniusz Klaczyński, ENVIROTECH Sp. z o.o., Poznań

14:20 Neutralizacja chemiczna gazów
Marek Szatkowski, Westrand, Warszawa

14:35 Metody instrumentalne w badaniach odorów
dr hab. inż. Sebastian Opaliński, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
prof. Jacek Kozieł, Iowa State University, USA

14:55 Wystąpienie Partnera konferencji
Przedstawiciel, Perlan Technologies Polska Sp. z o.o., Warszawa

15:15 Metody sensoryczne w analizach oddziaływania zapachowego obiektów gospodarki komunalnej
mgr inż. Agnieszka Grzelka, Politechnika Wrocławska

15:35 Wystąpienie Partnera konferencji
Grzegorz Piętowski, TIGRET Sp. z o.o., Warszawa

15:55 PYTANIA I DYSKUSJA

16:00 ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA OBRAD

16:30 RELAKS W HOTELE/ZWIEDZANIE IŁAWY Z PRZEWODNIKIEM

20:00 UROCZYSTA KOLACJA W HOTELE

22:00 WIECZÓR Z MUZYKĄ W SHISHA BAR

7 marca 2018 r. (środa), GrandHotel Tiffi*** , ul. Dąbrowskiego 9, 14-200 Iława**

9:30 PORANNA KAWA Z WIDOKIEM NA JEZIORAK

SESJA 3 PRAKTYCZNE DOŚWIADCZENIA – PROBLEM Z UCIAŹLIWOŚCIĄ ZAPACHOWĄ NA WYBRANYCH OBSZARACH ORAZ INSTALACJACH I SPOSOBY ICH ROZWIĄZYWANIA

10:00 Ograniczenie uciążliwości zapachowej na terenie gminy miejskiej i wiejskiej Oświęcim
Małgorzata Sikora, Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu

10:20 Case study: Problemy odorowe w Bełchatowie. Dwugłos
dr Jędrzej Bujny, Kancelaria Sójka Maciak Mataczyński Adwokaci Sp. K., Poznań
Piotr Kopek, Wod-Kan Sp. z o.o., Bełchatów

10:45 Problematyka przeciwdziałania uciążliwości zapachowej w Gminie Radzymin
Krzysztof Chaciński, Urząd Miasta i Gminy Radzymin

11:05 Usuwanie odorów w Oczyszczalni Ścieków w Jedrychówku – aspekty praktyczne
Irena Jankowska, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Morągu

11:25 Minimalizacja uciążliwości zapachowych na podstawie doświadczeń Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej
Wiesław Pasierbek, Zakład Gospodarki Odpadami w Bielsku-Białej

11:45 PRZERWA NA KAWĘ

12:15 Mieszkańcy w sprawie uciążliwości odorowych

12:30 Eko-mediacje

Marek Ignar, Forward PR, Warszawa**12:40 PANEL DYSKUSYJNY:
INSTALACJE I MIESZKAŃCY – TRUDNE SĄSIEDZTWO? PROBLEMY Z ODORAMI I METODY
ICH ROZWIĄZANIA**
Moderator: **Piotr Kopek**, Wod-Kan Sp. z o.o., Bełchatów**13:40 LUNCH****SESJA 4 SKUTECZNE TECHNIKI I TECHNOLOGIE W OGRANICZANIU EMISJI ODORÓW**
Prowadzący: **dr hab. inż. Sebastian Opaliński**, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

14:40 Zintegrowany system zarządzania odorami w gospodarce komunalnej: charakterystyka i perspektywy

dr hab. Izabela Sówka, prof. PWR, Politechnika Wrocławska

15:00 „ARIA VIEW” i „ARIA VIEW RISK” – konkretne narzędzia pozwalające na bieżący i określający źródła monitoring dyspersji zanieczyszczeń odorowych w powietrzu

Przedstawiciel, ARIA Technologies, Francja

15:10 Metody odgraniczania uciążliwości zapachowej – przykłady realizacji i technologii

Małgorzata Szołtys, Tholander Inżynieria Środowiska Sp. z o.o., Jasienica

15:20 Przegląd rynku oraz charakterystyka wybranych metod dezodoryzacji w warunkach polskich

dr inż. Urszula Miller, Politechnika Wrocławska

15:40 Usuwanie odorów z wykorzystaniem biofiltru typu lawa. Przykład zastosowania

Piotr Ratajczak, ENVIROTECH Sp. z o.o., Poznań

15:50 PYTANIA I DYSKUSJA

16:00 ZAKOŃCZENIE DRUGIEGO DNIA OBRAD KONFERENCJI

16:30 ZWIEDZANIE RUIN ZAMKU W SZYMBARKU**19:30 KOLACJA GRILLOWA****8 marca 2018 r. (czwartek)****WYJAZD STUDYJNY DO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W JĘDRYCHÓWKU**

8:30 Wymeldowanie z hotelu

9:00 Wyjazd z hotelu autokarem

10:30 ZWIEDZANIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W JĘDRYCHÓWKU, (JĘDRYCHÓWEK 1A)**12:00 Powrót autokarem do hotelu****

*Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie

**Organizatorzy nie odpowiadają za punktualny powrót

DODATKOWE ATRAKCJE**ZWIEDZANIE ŁAWY Z PRZEWODNIKIEM**

Ława to piękne ponad 700-letnie miasto położone na południowym krańcu jeziora Jeziorak. Razem z przewodnikiem zwiedzimy m.in. XIV-wieczny gotycki kościół z rokokowym ołtarzem, usytuowany w centrum miasta neobarokowy ratusz oraz wejdziemy na wieżę ratuszową skąd rozpościera się wspaniały widok na całe miasto.

**RELAKS W HOTELU**

Państwa, którzy chcieliby się zrelaksować, zapraszamy do skorzystania z atrakcji wliczonych w cenę pobytu:

- Centrum Wellness (basen, sauna, łaźnia parowa, jacuzzi),
- Klubu Fitness

Hotel oferuje również atrakcje dodatkowo płatne – Tiffi Dharma SPA, największe w Polsce orientalne SPA

**UROCZYSTA KOLACJA W HOTELU,
a następnie WIECZÓR Z MUZYKĄ
W SHISHA BAR**

Kolacja odbędzie się w hotelu GrandHotel Tiffi***** w Ławie. Po kolacji zapraszamy do Shisha Baru, gdzie wkroczymy w świat orientu i dobrej zabawy. Charakterystyczne meble, ozdobne drewniane elementy i ciekawa aranżacja z pewnością wprowadzą Państwa w egzotyczny nastrój.

**ZWIEDZANIE RUIN ZAMKU W SZYMBARKU**

Ruiny gotyckiego zamku w Szymbarku to jedno z najbardziej intrygujących miejsc dla poszukiwaczy skarbów. Legendy głoszą, że znajduje się tu Bursztynowa Komnata oraz tajemne przejście do kościoła w Ławie. W ruinach zamku kręcono sceny do filmu „Król Olch” w reżyserii Volkera Schlöndorffa.

**WYJAZD STUDYJNY DO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
W JĘDRYCHÓWKU**

Obiekt wybudowano w latach 1998–2000 jako oczyszczalnię mechaniczno-biologiczną z podwyższonym stopniem usuwania biogenów. W okresie od marca 2014 r. do maja 2015 r. przeprowadzona została głęboka modernizacja i rozbudowa oczyszczalni. Powstał nowy ciąg biogazyfikacji osadu nadmiernego w technologii DigeThermTM, integrującej hydrolizę termiczną i fermentację termofilową, węzeł odwadniania osadu na wirówkach oraz suszarnie słoneczne. Przy obiektach „złowonnych” w instalacji fermentacji osadów zlokalizowane są filtry dezodoryzacji. Dezodoryzacja powietrza w filtrze opiera się na technologii adsorpcji zanieczyszczeń na węglu aktywnym.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA SKUTECZNE ZARZĄDZANIE ODORAMI W GOSPODARCE KOMUNALNEJ 6 – 8 marca 2018 r.

Zapraszamy do elektronicznej rejestracji poprzez stronę internetową
lub przez formularz zgłoszeniowy dostępny do pobrania na stronie:
<http://www.abrys.pl/szkolenia-i-konferencje>

Miejsce konferencji: GrandHotel Tiffi*****

Adres: ul. Dąbrowskiego 9
14-200 Ława

Kontakt z hotelem:
T. +48 89 651 97 97
www.grandhotel.tiffi.com



Biuro konferencji czynne będzie przed salą obrad od godz. 9:00 dnia 6 marca 2018 r. do zakończenia konferencji.

OPŁATA ZA UDZIAŁ JEDNEJ OSOBY W KONFERENCJI WYNOŚI:

PODSTAWOWY	ROZSZERZONY
990 zł netto + 23% VAT (1217,70 zł brutto)	1290 zł netto + 23% VAT (1586,70 zł brutto)
uczestnictwo w wykładach	
komplet materiałów konferencyjnych i promocyjnych	
udział w uroczystej kolacji I dnia	
lunch i przerwy kawowe 6-7 marca 2018 r.	
koszty organizacyjne	
	zwiedzanie ruin Zamku w Szymbarku
	udział w kolacji grillowej II dnia
	udział w wyjeździe studyjnym
	lunch w dniu 8 marca 2018 r.

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 2 lutego 2018 r. UWAGA: rezygnacja po tym terminie zobowiązuje do dokonania opłaty za udział w konferencji oraz za zarezerwowane noclegi.

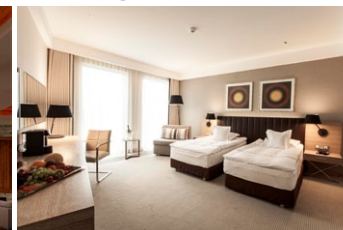
Niedokonanie wpłaty nie jest równoznaczne z rezygnacją z udziału. Zamiast zgłoszonej osoby w konferencji może wziąć udział inny pracownik firmy.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE – ZAKWATEROWANIE

MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA SKUTECZNE ZARZĄDZANIE ODORAMI W GOSPODARCE KOMUNALNEJ 6 – 8 marca 2018 r.

Zakwaterowanie

GrandHotel Tiffi***** (ul. Dąbrowskiego 9, 14-200 Ława)
T. +48 89 651 97 97, e-mail: repcja-ght@tiffi.com



Hotel Port 110*** (ul. Konstytucji 3 maja 7, 14-200 Ława)
T. +48 89 648 20 50, e-mail: info@port110.pl



Do Państwa dyspozycji zostały zarezerwowane pokoje w wyżej wymienionych obiektach hotelowych ze specjalną zniżką dla uczestników konferencji. **ABRYS Sp. z o.o. dokonuje tylko rezerwacji miejsc hotelowych. Każdy z uczestników uiszcza opłatę za noclegi we własnym zakresie.** Doba hotelowa rozpoczyna się o godz. 15:00 w dniu przyjazdu, a kończy o godz. 12:00 w dniu wyjazdu. Ilość miejsc noclegowych w hotelach jest ograniczona.

Koszt noclegu za dobę wynosi:

GrandHotel Tiffi*****	Hotel Port 110***
▪ pokój 1-osobowy: 274 zł/dobę + 8% VAT (295,92 zł brutto) ▪ pokój 2-osobowy: 340 zł/dobę + 8% VAT (367,20 zł brutto)	▪ pokój 1-osobowy: 157,41 zł/dobę + 8% VAT (170 zł brutto) ▪ pokój 2-osobowy: 175,93 zł/dobę + 8% VAT (190 zł brutto)
W cenie noclegu: śniadanie, bezpłatne Wi-Fi, dostęp do hotelowego centrum Wellness. Hotel dysponuje bezpłatnym parkingiem.	W cenie noclegu: śniadanie, bezpłatne Wi-Fi, dostęp do sauny. Hotel dysponuje bezpłatnym parkingiem.

Rezerwacja noclegów – prosimy o zaznaczenie rezerwacji noclegów podczas procesu rejestracji.

W przypadku nieskorzystania z zarezerwowanej usługi hotelowej uczestnik obciążony zostanie ustalonymi przez hotel kosztami rezygnacji z zarezerwowanego noclegu.

Partner Generalny



Partner Specjalny



Partnerzy



Patroni medialni



Miejsce konferencji



GrandHotel Tiffi*****, ul. Dąbrowskiego 9, 14-200 Ława
T: +48 89 651 97 97, e-mail: recepcja-ght@tiffi.com

Kontakt w sprawie konferencji



Roksana Wołoszczuk
koordynator konferencji
T. +48 61 655 81 22
M. +48 784 036 990
e- mail: r.woloszczuk@abrys.pl



Łukasz Kawa
współpraca z partnerami
T. +48 61 655 81 29
M. +48 608 376 797
e-mail: l.kawa@abrys.pl