http://konferencja.ros.edu.pl

**Komunikat nr 2**

XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna pt.

**GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI**



**26 maja – 01 czerwca 2025 roku**

**Szanowni Państwo**

 Jubileuszowa, XXIII Konferencja Naukowo - Techniczna pt. "**Gospodarka odpadami komunalnymi**", została zorganizowana z okazji jubileuszu 55 rocznicy pracy naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej prof. dr. hab. Kazimierza Szymańskiego. Przez minione lata Profesor w Politechnice Koszalińskiej (d. Wyższej Szkole Inżynierskiej) osiągnął wszystkie możliwe zaszczyty naukowe i organizacyjne. Doświadczenie w tym zakresie zdobywał poprzez wielomiesięczne staże w ośrodkach krajowych oraz zagranicznych (Francja Włochy i Niemcy). Procentowało to uzyskaniem stopnia naukowego: doktora nauk chemicznych, doktora habilitowanego nauk przyrodniczych oraz tytułu profesora nauk technicznych. Pełnił w macierzystej uczelni stanowisko kierownika zakładu, dziekana wydziału oraz prorektora ds. studenckich. W ostatnim okresie pełnił funkcję kierownika Katedry Technologii Wody, Ścieków i Odpadów. Działalność organizacyjna Profesora była bardzo pozytywnie oceniana przez społeczność akademicką Politechniki Koszalińskiej.

 U zmierzchu działalności zawodowej, współpracownicy Profesora podjęli decyzję o organizacji XXIII konferencji N-T, niejako podsumowującej całokształt działalności Jubilata. Tematyka sesji jubileuszowej Profesora ściśle nawiązuje do zagadnień ochrony środowiska naturalnego, gospodarki odpadami i nowych technologii oczyszczania ścieków, jako źródła wody do wykorzystania w rolnictwie i gospodarce komunalnej. Tematyka ta jest zgodna z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2007/2/WE, obejmując swoim zakresem wspólne korzystanie z informacji przestrzennej, w tym zbiorów dotyczących różnych zagadnień z dziedziny ochrony środowiska

**prof. dr hab. inż. Robert Sidełko**

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

# Organizatorzy konferencji

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.tu.koszalin.pl/system/attachments/attaches/000/000/991/original/godlo-granat.png | Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych w Gdańsku – hhh |  |
| Politechnika KoszalińskaWydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i GeodezjiKatedra Technologii Wody, Ścieków i Odpadów | Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych - Oddział Koszalin | Komitet Inżynierii Środowiska PAN |

# Komitet Organizacyjny

prof. dr hab. inż. Robert Sidełko – przewodniczący

*robert.sidełko@tu.koszalin.pl*

dr hab. inż. Jacek Piekarski, prof. PK

*jacek.piekarski@tu.koszalin.pl*

dr hab. inż. Beata Janowska, prof. PK

*beata.janowska@tu.koszalin.pl*

mgr Hanna Chrzczonowicz

*hanna.chrzczonowicz@tu.koszalin.pl*

# Komitet Naukowy

prof. dr hab. Kazimierz Szymański – przewodniczący

prof. dr hab .inż. Czesława Rosik-Dulewska - członek rzecz. PAN

ptrof. dr hab. inż. Piotr Koszelnik - J.M. Rektor Politechniki Rzeszowskiej

prof.dr hab. inż. Maria Włodarczyk - Makuła- członek RDN

prof. dr hab. inż. Wojciech Janczukowicz - członek RDN

prof. dr hab. inż. Mariusz Dudziak

prof. dr hab. Krzysztof Jóźwiakowski

prof. dr hab. Wiesław Wasiak

prof. dr hab. inż. Jolanta Biegańska

prof. dr hab. inż. Zbigniew Wzorek

prof. dr hab. inż. Hanna Obarska-Pemkowiak

prof. dr hab. inż. Józefa Wiater

prof. dr hab. Andrzej Białowiec

prof. dr hab. Włodzimierz Urbaniak

prof. dr hab. inż. Joanna Rodziewicz

prof. dr hab. inż. Barbara Tchórzewska - Cieślak

prof. dr hab. inż. Iwona Skoczko

prof. dr hab. inż Małgorzata Pawłowska

prof. dr hab. Piotr Bugajski

prof. dr hab. Tadeusz Siwiec

dr hab. inż. Jurand Bień

dr hab. Iwona Rykowska

dr hab. inż. Anna Głowacka

dr hab. inż. Tomasz Kamizela

dr hab. inż. Mariusz Kowalczyk

dr hab. inż. Anna K. Nowak

dr hab. inż. Robert Cichowicz

dr hab. inż. Dariusz Boruszko

dr hab. inż. Marcin Jagoda

dr hab. inż. Jan Karczmarczyk

dr hab. inż. Jacek Katzer

dr hab. inż. Dariusz Popielarczyk

dr hab. inż. Jacek Rapiński

dr hab. inż. Czesław Suchocki

# Zakres tematyczny i krótki opis konferencji z cyklu

 XXIII Konferencja Naukowo-Technicznej pt. „**Gospodarka odpadami komunalnymi**”, planowana jest w dniach od 26 maja do 1 czerwca 2025 roku. Głównym organizatorem konferencji jest Katedra Technologii Wody, Ścieków i Odpadów, Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji Politechniki Koszalińskiej. W planie konferencji przewidziane są wizyty w wybranych obiektach inżynierii środowiska w Polsce, Szwecji, Danii oraz Norwegii.

 Konferencja odbywać się będzie pod patronatem honorowym: **JM Rektora Politechniki Koszalińskiej dr hab. Danuty Zawadzkiej, prof. PK** oraz **JM Rektora Politechniki Rzeszowskiej prof. dr. hab. inż. Piotra Koszelnika**, **Przewodniczącego Komitetu Inżynierii Środowiska PAN.**

 Tematyka konferencji dotyczyć będzie problemów zarządzania środowiskiem w aspekcie gospodarki odpadowej i ściekowej. W świetle nowych uwarunkowań prawnych stanowi to istotny problem dla przedsiębiorstw działających w branży komunalnej, jak również jednostek samorządu lokalnego, władz państwowych, organizacji ekologicznych i naukowców. W szczególności konferencja będzie poświęcona zagadnieniom monitoringu środowiska przy wykorzystaniu m.in. nowoczesnych technik geodezyjnych i fotogrametrycznych, przetwarzaniu odpadów komunalnych metodami biologicznymi i termicznymi oraz nowych rozwiązań w zakresie gospodarki ściekowej.

 Planujemy opublikowanie materiałów konferencyjnych w formie artykułów recenzowanych w czasopiśmie Politechniki Koszalińskiej „**Rocznik Ochrona Środowiska**”, posiadającym Impact Factor, wydawanym w języku angielskim.

 Ze względów organizacyjnych, związanych głównie z wyjazdem na obiekty techniczne w Polsce oraz poza granicą naszego kraju, planowana liczba uczestników konferencji nie przekroczy 50 osób, głównie pracowników uczelni polskich.

# Termin i miejsce konferencji

 Konferencja planowana jest w dniach od 26 maja do 1 czerwca 2025 roku. Odbywać się będzie na terenie: Polski, Szwecji, Danii oraz Norwegii.

# Koszty uczestnictwa

 Całkowity koszt uczestnictwa w konferencji wynosi **6 300 zł** (w tym VAT). **Koszty obejmują**: dwa noclegi na promach Unity Line w rejsach ze Świnoujścia do Ystad oraz z Ystad do Świnoujścia w kabinach 2 osobowych z łazienką. Kolejne dwa noclegi realizowane będą na promach DFDS w rejsach z Kopenhagi do Oslo i z Oslo do Kopenhagi w kabinach dwuosobowych z łazienką. Na terenie Norwegii przewidziano dwa noclegi w hotelach: Bergen i Hemsedal. Wyżywienie na promach i w hotelach uwzględnia śniadania i obiadokolacje. Zaplanowano również lunch w restauracji kopenhaskiej w dniu 31 maja, a też wejście do Muzeum Fram w Oslo. Na całej trasie korzystać będziemy z polskiego autokaru, począwszy od Koszalina, przez Międzyzdroje do Świnoujścia i powrotny do Koszalina po zakończeniu konferencji (parking na terenie uczelni). Inne niespodzianki to m.in. rejs stateczkiem po fiordzie Naerefjord, przeprawy promowe i przejazdy tunelowe. Organizator części technicznej konferencji, Morskie Biuro Podróży w Kołobrzegu zapewnia również ubezpieczenie kosztów leczenia i następstw nieszczęśliwych wypadków, turystyczne opłaty gwarancyjne oraz opiekę pilota-przewodnika.

# Kontakt

Katedra Technologii Wody, Ścieków i Odpadów

Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji

Politechnika Koszalińska

ul. Śniadeckich 2

75-453 Koszalin

**prof. dr hab. Kazimierz Szymański**

mail: kazimierz.szymanski@tu.koszalin.pl

tel. 94 3478570, 94 3478571, tel. kom. 606 803 144

**prof. dr hab. inż. Robert Sidełko**

mail: robert.sidelko@tu.koszalin.pl

tel. 94 3478574, tel. kom.607 229 102

# RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI

## **I dzień, 26 maja 2025**

|  |  |
| --- | --- |
| 12.00 | wyjazd autokaru z Koszalina (Politechnika Koszalińska, ul. Śniadeckich 2) rejestracja uczestników konferencji w Koszalinie i w Świnoujściu |
| 14.00 – 16.00 | wizyta w obiekcie technicznym – Oczyszczalnia Ścieków w Międzyzdrojach z wdrożonymi elementami III i IV stopnia oczyszczania ścieków komunalnych - sesja techniczna |
| 18.00 – 21.00 | rejestracja uczestników (c.d), Międzyzdroje i Świnoujście, kolacja |
| 22.00 | wypłynięcie promu ze Świnoujścia do Ystad |

## **II dzień, 27 maja 2025**

|  |  |
| --- | --- |
| 8.00 – 9.00 | śniadanie na promie |
| 10.00 – 13.00 | przejazd autokarem do Kopenhagi |
| 16.00 | wejście na prom DFDS w Kopenhadze |
| 17.00 – 19.00 | I sesja plenarna jubileuszowa poświęcona 55 rocznicy pracy prof. dr hab. Kazimierz Szymańskiego na Politechnice Koszalińskiej |
| 20.00 – 21.00 | kolacja |

## **III dzień, 28 maja 2025**

|  |  |
| --- | --- |
| 8.00 – 9.00 | śniadanie na promie |
| 9.30 | opuszczenie promu i przejazd do Bergen |
| 14.00 – 16.00 | wizyta w obiekcie technicznym - w trakcie uzgodnień |
| 18.00 | zakwaterowanie w hotelu w Bergen (kolacja) |

## **IV dzień, 29 maja 2025**

|  |  |
| --- | --- |
| 8.00 – 9.00 | śniadanie w hotelu |
| 9.30 – 11.00 | II sesja plenarna |
| 11.00 | opuszczenie hotelu i wyjazd do Hemsedal |
| 18.00 | zakwaterowanie w hotelu w Hemsedal (kolacja) |

## **V dzień, 30 maja 2025**

|  |  |
| --- | --- |
| 8.00 – 9.00 | śniadanie w hotelu |
| 9.30 | opuszczenie hotelu i przejazd do Oslo |
| 16.00 | wejście na prom DFDS |
| 17.00 – 19.00 | III sesja plenarna - prezentacja nowoczesnych technik geodezyjnych i fotogrametrycznych |
| 20.00 – 21.00 | kolacja |

## **VI dzień, 31 maja 2025**

|  |  |
| --- | --- |
| 8.00 – 9.00 | śniadanie na promie |
| 10.00 – 13.00 | przejazd autokarem do Ystad |
| 20.00 | zakwaterowanie na promie i podsumowanie konferencji |
| 20.00 – 21.00 | kolacja |

## **VII dzień, 1 czerwca 2025**

|  |  |
| --- | --- |
| 6.00 – 7.00 | śniadanie na promie |
| 7.00 | wejście promu do Świnoujścia, przejazd autokarem do Koszalina(przyjazd ok 11.00) |

**XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna**

**pt. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**w dniach: 26 maja - 01 czerwca 2025 r**

**Karta Zgłoszenia (najpóźniej do 28 marca 2025)**

Nazwisko i imię:

Tytuł/stanowisko: ......................................................................................................................

Instytucja: ...............................................................................................................................

Adres korespondencyjny: .................................................................................................................................

telefon: ................................ e-mail: .....................................................................

NIP: ……………………………..

**Zgłaszam udział w następującej formie:**

uczestnictwo w konferencji

prezentacja referatu

**Tytuł wystąpienia:**

.......................................................................................................................................................

**Autor / Autorzy**

.......................................................................................................................................................

 **Dane do faktury**(faktura wystawiona na uczestnika konferencji z adresem z-du pracy)

.......................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

NIP: .................-................-.................-................

**Program szczegółowy**

Polska, Szwecja, Dania i Norwegia

Termin konferencji: 26 maj – 1 czerwiec 2025

**I dzień, 26 maja 2025**

O 12.00 spotkanie z pilotem w Koszalinie, przejazd do oczyszczalni w Międzyzdrojach, wyjazd na terminal promowy w Świnoujściu, zaokrętowanie Unity Line Skania, rejs ze Świnoujścia do Ystad

kolacja w restauracji, nocleg

**II dzień, 27 maja 2025**

Śniadanie w restauracji ,wejście promu do Ystad , przejazd mosto-tunelem do Kopenhagi, wizyta w oczyszczalni, zaokrętowanie na prom DFDS, rejs z Kopenhagi do Oslo, konferencja w Sali konferencyjnej na promie, kolacja w restauracji Seven Seas, nocleg

**III dzień, 28 maja 2025**

Śniadanie, przyjazd do Oslo, przejazd malowniczą doliną Hallingdal przez narciarskie kurorty Gol i Geilo, przejazd przez płaskowyż Hardangervidda o księżycowym krajobrazie (największy płaskowyż północnej Europy), przystanek przy jednym z najwyższych i najładniejszych wodospadów – Voringfossen, przejazd mostem Hardanger i dalej drogą widokową wzdłuż fiordu Hardanger do Bergen, zwiedzanie Miasta Siedmiu Wzgórz, wjazd kolejką torową na górę Floyen, kolacja i nocleg w hotelu

**IV dzień, 29 maja 2025**

Śniadanie, przejazd górskimi okolicami przez Voss do Gudvangen, po drodze wodospad Tvindefossen, dwugodzinny przejazd statkiem turystycznym w rejsie Gudvangen-Flam, przejazd tunelem 24.5 kilometrowym do Laerdal, dalej do Hemsedal, kolacja i nocleg w hotelu

**V dzień, 30 maja 2025**

Śniadanie w hotelu, wyjazd do Oslo, wejście do Muzeum Ekspedycji Polarnych, gdzie prezentowany jest statek polarny Fram, który był statkiem norweskich wypraw badawczych do Arktyki i Antarktyki, zaokrętowanie na prom DFDS, rejs z Oslo do Kopenhagi, obiadokolacja w restauracji Seven Seas – Grand Buffe – największy na Bałtyku stół szwedzki, wieczór rozrywki w Night Club Columbus z muzyką na żywo, możliwość spędzenia wieczoru w dyskotece lub Piano Barze, nocleg

**VI dzień, 31 maja 2025**

Śniadanie, 09.30 wejście promu do Kopenhagi, zwiedzanie miasta, lunch w restauracji, czas wolny, przejazd mosto-tunelem do Szwecji, zakwaterowanie na prom z Ystad do Świnoujścia

wyjście promu z Ystad, dyskoteka, obiadokolacja na promie

**VII dzień, 1 czerwca 2025**

Śniadanie, wejście promu do Świnoujścia, przejazd do Koszalina (przyjazd ok 11.00)

 **Świadczenia:**

- dwa noclegi na promach Unity Line w rejsach: ze Świnoujścia do Ystad oraz z Ystad do Świnoujścia

- miejsca w kabinach 2 osobowych z łazienką

- dwa noclegi na promach DFDSw rejsach: z Kopenhagi do Oslo i z Oslo do Kopenhagi

- miejsca w kabinach dwuosobowych z łazienką

- dwa noclegi w Norwegii: w hotelach w Bergen i Hemsedal

- wyżywienie na promach i w hotelach: śniadania i obiadokolacje

- wejście do Muzeum Fram w Oslo

- lunch w restauracji w Kopenhadze 31 maja

- przejazd autokarem na całej trasie

- rejs stateczkiem po fiordzie Naerefjord

- przeprawy promowe

- opłaty drogowe i tunelowe

- pilot-przewodnik w Norwegii,

- ubezpieczenie kosztów leczenia i następstw nieszczęśliwych wypadków

- turystyczne opłaty gwarancyjne

**Adres biura organizatora konferencji:**

**MORSKIE BIURO PODRÓŻY s.c.**

**78-100 Kołobrzeg**

**al. I Armii Wojska Polskiego 6B**

**NIP: 6711713542**

**Tel.+48 94 35 250 10; 35 402 81;  605 72 72 70**

**Fax.+48 94 35 277 84**

**e-mail:****biuro@polferries.info.pl**

[**www.polferries.info.pl**](http://www.polferries.info.pl/)**;**

**Płatność najpóźniej do dnia 18 kwietnia 2025 r. na konto MBP**

**Nr konta:  56 1140 2017 0000 4702 0798 1915**