




22-24 maja 2024, Gdańsk-Sobieszewo

DZIEŃ 1

22 MAJA

9.30-9.35	Przywitanie uczestników i rozpoczęcie Seminarium Alicja Loch-Dzido - Prezes Zarządu Gdańskiej Fundacji Wody
9.35-10.45	Pałeczki Legionella - zagrożenia zdrowotne, zapobieganie z uwzględnieniem elementów oceny ryzyka w rezerwuarach wodnych. Renata Matuszewska - Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH, Warszawa
10.45-11.00	Przerwa kawowa 
11.00-12.00	Możliwość zagospodarowania wody basenowej popłucznej do nawadniania roślinności. Porównanie z zakresu fitotoksyczności z deszczówką. Sposoby użycia takiej wody. Przedstawienie - porównanie różnego rodzaju technik uzdatniania wody popłucznej. Edyta Łaskawiec - Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki/Katedra Biotechnologii Środowiskowej, Gliwice
12.00-13.00	Panel technologiczny - dyskusja panelowa o problemach związanych z jakością wody FAQ (frequently asked questions – często zadawane pytania branżowe). <ul style="list-style-type: none">• Pomiar fotometrem (różnice pomiędzy wynikiem z urządzenia a jednostką kontrolno - pomiarową). Skąd się biorą te różnice, kiedy i jak często kalibrować sondy?• Filtry wielowarstwowe (codzienna obsługa, problemy z filtracją, wymiana złoża).• Mętność i barwa wody - informacje ogólne, metale w wodzie basenowej (sposoby identyfikacji, metody radzenia sobie z tym problemem).• Sytuacje awaryjne, przedozowanie środków chemicznych.• Zużycie środków chemicznych (np. zbyt wysokie zużycie podchlorynu sodu, przyczyny i skutki).• Jak przygotować się na pobór próbek mikrobiologicznych i fizykochemicznych przez laboratorium?• Biofilm ukryty w basenowych zakamarkach. Wiesława Bollin - PSSE, Puck; Damian Czapliński - Reda; Jarosław Zielak - MOSIR, Kutno
13.00-14.00	Przerwa obiadowa 
14.00-14.15	Usuwanie Legionelli z obiegów zamkniętych instalacji wody ciepłej . Robert Muszański - Wofil, Krynica-Zdrój
14.15-15.00	Aquapark w Płocku jako modelowy przykład realizacji obiektu basenowego w formule sfinansuj, zaprojektuj, wybuduj i utrzymaj przez 20 lat – model postępowania, przebieg realizacji projektu i budowy w technologii BIM oraz zastosowane rozwiązania techniczne. Mariusz Ruszowski - Warbud S.A., Warszawa
15.00-15.30	Optymalna kosztowo modernizacja pływalni miejskiej na podstawie pogłębionego audytu energetycznego opartego o pomiary rzeczywistych parametrów powietrza i innych kluczowych wielkości – 2 studia przypadku. Marek Amrozy - Narodowa Agencja Poszanowania Energii S.A, Warszawa
15.30	Panel technologiczny - dyskusja panelowa FAQ (frequently asked questions – często zadawane pytania branżowe) <ul style="list-style-type: none">- cały system oszczędzania na ciepłe sposoby oraz nowoczesne urządzenia- dobór pomp ciepła, ogrzewanie, alternatywne sposoby- redukcja kosztów eksploatacji instalacji wentylacyjnej- fotowoltaika i aktualne źródła energii- kogeneracja – obniżenie kosztów przy utrzymaniu standardów usług Zbigniew Wnukowicz - AP Elbas, Warszawa; Mariusz Ruszowski - Warbud S.A., Warszawa; Marek Amrozy - NAPE S.A., Warszawa; Andrzej Bieniarz - F.H.U aqua ben inżynieria wodna, Tarnobrzeg Władysław Sobiech- Transcom, Katowice Robert Nowak - Moderator Zakończenie pierwszego dnia seminarium, dyskusja
19.00	Wspólna kolacja plenerowa 

9.30-10.45

Debata panelowa

Opracowanie i wdrożenie standardów ochrony małych obiektach sportowo - rekreacyjnych.

Zbigniew Szwarz - Baseny Miejskie Termy Jakuba Sp. z o.o. Oława;

Izabela Czernicka-Białowąs, Lublin

FAQ (frequently asked questions – często zadawane pytania branżowe)

- Higiena na basenie.
- Stroje regulaminowe vs. stroje akceptowalne, czyli na co przymykamy oko i czy warto.
- Buty – w holu, szatni, szafkach, czy pod krzesłami? Praktyka i codzienność.
- Programy kafeteryjne.
- Kogo macie? Kogo wpuszczacie? Jak negocjujecie, jeśli negocjujecie?
- Outsourcing usług – jak działa/nie działa teraz? Czy outsourcing to nieunikniona konieczność vide rynek pracy?
- Karnety – czy jest sens utrzymywać karnety wartościowe?
Karnet OPEN, ILOŚCIOWY -przyszłość, czy już terażniejszość?
Witamy w świecie Netflix/Spotify
- Dopłaty do biletów – 1/30, 1/40, 1/60 a może stała?
- Sauna tekstylna, czy bez? Klient chce, czy nie chce? Których klientów jest więcej?
- Bilet instruktorski, nauka pływania indywidualna – zaczniemy w końcu zarabiać

Zbigniew Szwarz - Baseny Miejskie Termy Jakuba Sp. z o.o. Oława;

Izabela Czernicka-Białowąs, Lublin; Kornel Kempniński, Wrocław

10.45-11.00

Przerwa kawowa



11.00-14.00

Zarządzenie bezpieczeństwem w strefach wodnych parku wodnego – problemy? zagrożenia? oczekiwania?

Kacper Piguła, Wręcza

Modernizacja ESOK. Trendy rynkowe, dostępne urządzenia i sposoby na finansową szczelność.
Marcin Piaskowski - Fitnet Sp. z o.o., Żołądowo

Bezpieczeństwo informatyczne. Rozwój usług serwisowych oraz nowy moduł ESOK: eMarina.
Grzegorz Tarnowski - TT Soft sp. z o.o., Rzeszów

Esprit³ – Efektywne, Ekologiczne i Ekonomiczne systemy technologii basenowych.

Piotr Boreczek BWT Polska Sp. z o.o., Warszawa

Efektywność energetyczna w obiektach basenowych - jak ją podnieść i utrzymać na wysokim poziomie.

Tomasz Kwiatkowski- IoT Energy, Gdynia

Pożegnanie z branżą basenową.

Paweł Ślęzak – Kutno

14.00

Przerwa obiadowa



15.00


Wizyta w Muzeum II Wojny Światowej- dla osób które zgłosiły udział.



18.00-20.00

Kolacja w Restauracji Hotelu Orle



- 9.00-10.45 **AI-mpuls do Innowacji: przyszłość zarządzania basenami poprzez wykorzystanie narzędzi AI (sztucznej inteligencji) w praktyce - wykład z elementami warsztatowymi.**
- Wykorzystanie Chat GP4 - od czego zacząć, jak to działa i na czym polega?
 - Twoje życzenie jest dla mnie rozkazem - sztuka odpowiedniego pisania promptów czyli jak zadawać pytania?
 - Wykorzystanie AI w procesie zarządzania pływalnią czy aquaparkiem - tworzenie: pism, regulaminów, grafik, strategii, postów itd.
 - Wtyczki do Chat GPT - czemu służą i dlaczego są pomocne?
 - Studium przypadku - analiza rzeczywistego przykładu wdrożenia AI w zarządzaniu w GOS.
- Kamil Koniuszewski - Gdański Ośrodek Sportu, Gdańsk
- 10.45-11.00 Przerwa kawowa 
- 11.00-13.20 **Zarządzanie zmianami organizacyjnymi - wykład z elementami warsztatowymi.**
Najlepsze praktyki zarządzania zmianą.
- Najczęściej popełniane błędy podczas przeprowadzania zmian i projektów.
 - Opór wobec zmian - naturalna reakcja człowieka i firmy.
 - Sposoby pokonywania oporu wobec zmian - najpopularniejsze modele.
 - Czego od lidera wymaga zmiana ewolucyjna, a czego rewolucyjna.
- Robert Kamiński - Doradztwo gospodarcze w obszarze strategii, Wrocław
- Podsumowanie XXVII Seminarium Basenowego Gdańskiej Fundacji Wody
Elżbieta Kiejno – Gdańska Fundacja Wody
- 13.30 Obiad 