

Polska Konferencja Hydroenergetyczna

RENEXPO® Poland 2017

Warszawskie Centrum EXPO XXI, 26-27 października 2017

KOMUNIKAT NR 2

Program konferencji



Instytut Maszyn Przepływowych
Polskiej Akademii Nauk



Towarzystwo Rozwoju
Małych Elektrowni Wodnych



REECO Poland Sp. z O.O.



Innovation
Norway

VII Polska Konferencja Hydroenergetyczna RENEXPO Poland

Od 7 lat doroczne konferencje hydroenergetyczne RENE-XPO Poland są platformą żywej dyskusji nad wyzwaniami, przed którymi staje sektor energetyki wodnej w Polsce i w naszej części Europy w świetle zmian w otoczeniu prawno-administracyjnym, a także możliwości wynikających z potencjału hydroenergetycznego, stanu techniki oraz uwarunkowań ekonomicznych i środowiskowych. Nasze zebrania służą wymianie opinii i informacji na temat perspektyw i obserwowanych trendów rozwojowych sektora w regionie, doświadczeń z budowy i eksploatacji elektrowni wodnych, a także nowych rozwiązań technicznych i wyników prac badawczo-rozwojowych.

Tegoroczna konferencja jest powiązana z jubileuszem XXV-lecia Towarzystwa Elektrowni Wodnych - głównego jej organizatora. Wydarzeniu temu poświęcone zostanie wystąpienie jubileuszowe podczas sesji inauguracyjnej. Patronat honorowy nad Konferencją objęli pp. **Krzysztof Tchórzewski**, Minister Energii, i **Mariusz Gajda**, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Środowiska.

Pierwszy dzień konferencji poświęcony jest sprawom o znaczeniu strategicznym dla sektora i nietechnicznym uwarunkowaniom jego funkcjonowania, a także jego związkom z gospodarką wodną i żegluga śródlądową. Związków tych dotyczyć będzie też debata panelowa kończąca pierwszy dzień obrad. Dzień drugi poświęcony będzie wybranym projektom, zagadnieniom technicznym i pracom badawczo-rozwojowym. Podobnie, jak w latach ubiegłych obrady toczyć się będą w języku polskim i angielskim, z wykorzystaniem tłumaczenia symultanicznego.

Prezentacje dostarczone do Komitetowi Organizacyjnemu do dnia 16 października zamierzamy - za zgodą autorów - umieścić na pen-drive'ach rozdawanych Uczestnikom wraz z innymi materiałami konferencyjnymi. Pozostałe prezentacje będą udostępnione na tych samych zasadach ze stron internetowych REECO i TEW. Artykuły opracowane na podstawie wybranych referatów zostaną zarekomendowane do publikacji w kwartalnikach *Acta Energetica* i *Transactions of the Institute of Fluid-Flow Machinery* oraz *Energetyka Wodna*. Pakiet konferencyjny obejmie roczną prenumeratę elektroniczną *Energetyki Wodnej*, dostęp do wersji elektronicznych prezentacji konferencyjnych oraz materiały drukowane z obszernymi streszczeniami referatów (do 2 stron druku czcionką Times Roman 10 pt). Książka streszczeń zostanie wydana i opatrzona numerem ISBN przez Wydawnictwo Instytutu Maszyn Przepływowych PAN.

7-me Międzynarodowe Targi Energii Odnawialnej i Efektywności Energetycznej

RENEXPO® Poland

Warszawskie Centrum EXPO XXI, 25-27/10/2017, ul. Gen. I. Prądzyńskiego 12/14, Warszawa

Miejsce obrad

Konferencja będzie obradować w sali **C3** Warszawskiego Centrum **EXPO XXI**, położonego w okolicach Dworca Zachodniego PKP, przy ul. Gen. I. Prądzyńskiego 12/14. Samochodem najłatwiej tu dotrzeć skręcając z Alei Prymasa Tysiąclecia w ulicę M. Kasprzaka i J. Bema. Najbliższe przystanki autobusowe znajdują się przy ulicach M. Kasprzaka i Tunelowej (kilkanaście minut piechotą). Dojście tunelem i ulicą Tunelową z Dworca Zachodniego PKP zajmuje 20 do 25 minut.

Zgłaszanie udziału w Konferencji

Udział w Konferencji wymaga rejestracji oraz wniesienia opłaty konferencyjnej. Rejestracji można dokonać na stronie internetowej RENEXPO przesyłając wypełniony formularz zgłoszeniowy na adres: **Biuro Towarzystwa Elektrowni Wodnych, ul. Piaskowa 18, 84-240 Reda**, tel.: 58 678 79 51, e-mail: biuro@tew.pl. Formularz ten będzie podstawą do wystawienia faktury za udział w Konferencji. Wysokość opłaty konferencyjnej wynika z poniższej tabeli (wartość netto, PLN):

termin zgłoszenia	do 30.09	po 30.09
opłata podstawowa:	800	900
członkowie krajowych towarzystw hydroenergetycznych oraz studenci	700	800
prelegenci* i przewodniczący sesji	500	600
przyjęcie TEW**	100	100

* Dotyczy wystąpień niekomercyjnych, jeden autor na wystąpienie

** Nie dotyczy uczestników Zgromadzenia Krajowego TEW.

Opłatę konferencyjną należy wnieść na konto Towarzystwa Elektrowni Wodnych, zgodnie z otrzymaną fakturą. Opłata ta pokrywa koszty udziału w Konferencji łącznie z materiałami konferencyjnymi i kolacją w pierwszym dniu. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo zastosowania ulg specjalnych oraz bezpłatnego zaproszenia gości Konferencji. Formularze zgłoszeniowe oraz dalsze informacje dostępne są w Biurze TEW (tel.: 58 678 79 51, biuro@tew.pl), w Punkcie Konsultacyjnym Energetyki Wodnej, (tel.: 58 5225 130, pkew@imp.gda.pl) oraz na stronach internetowych www.tew.pl, www.trmew.pl, www.imp.gda.pl. Do dnia 21 października możliwa będzie rejestracja poprzez stronę internetową RENEXPO Poland www.renexpo-warsaw.com oraz poprzez formularze nadsyłane na adres Punktu Konsultacyjnego Energetyki Wodnej pkew@imp.gda.pl lub Biura TEW - lub biuro@tew.pl. Po tym terminie zgłoszenie udziału możliwe będzie już tylko podczas rejestracji w dniu konferencji, od godziny 9:00 bez gwarancji otrzymania pełnych materiałów konferencyjnych.

Kolacja konferencyjna i przyjęcie TEW

Na kolację konferencyjną w pierwszym dniu obrad zapraszamy do w hotelu **Roko** przy ul. Mikołajskiej 2 (do godziny 23:12 dogodna komunikacja z centrum liniami autobusowymi 127 i 191). Koszt kolacji jest wliczony w opłatę konferencyjną, ale będziemy prosili o potwierdzenie przybycia podczas rejestracji uczestników. Uczestników przybyłych do Warszawy w dniu 25 października lub wcześniej zapraszamy również na przyjęcie organizowane tego samego dnia o godzinie 20:00 dla uczestników Zgromadzenia Krajowego TEW. Przyjęcie odbędzie się w hotelu Roko. Udział w tym przyjęciu jest bezpłatny tylko dla uczestników Zgromadzenia Krajowego oraz gości TEW.



Źródło: Zarząd Transportu Miejskiego m.st. Warszawy

Program konferencji

26 października 2017

9:00	Rejestracja uczestników
10:00	Powitanie uczestników, wystąpienia okolicznościowe i otwarcie obrad
10:20	K.Trojanowska (TEW): <i>XXV lat Towarzystwa Elektrowni wodnych</i>
10:40	Przerwa kawowa
Sesja I:	Stan, trendy i perspektywy rozwojowe energetyki wodnej
11:00	A.Bartle (Aqua-Media, Wielka Brytania): <i>Hydroenergetyka globalna - osiągnięcia, wyzwania, działania</i>
11:20	S.Potasznik (Ukrhydroenergo, Kijów), M.Chlapuk (Narodowy Uniwersytet Gospodarki Wodnej i Zasobów Naturalnych, Równe): <i>Złoty wiek hydroenergetyki Ukrainy</i>
11:40	B.Popa (Politechnika Bukaresztańska), F.Popa (ISPH Project Development, Bukareszt): <i>Energetyka wodna Rumunii ze szczególnym uwzględnieniem MEW</i>
12:00	E.Kasiulis , P.Punys , A.Kvaraciejus , A.Dumbrasukas , L.Šilinis (Uniwersytet A.Stulginskisa, Kowno): <i>Potencjał hydroenergetyczny obecnie nieużytkowanych historycznych lokalizacji w krajach Unii Europejskiej</i>
12:20	M.Lis , J.Drzewicz-Karyś (Energetyka Wodna): <i>Inwestycje w krajowej hydroenergetyce – stan aktualny</i>
12:40	Przerwa obiadowa
Sesja II:	Gospodarka wodna i żegluga śródlądowa a energetyka wodna. Możliwe obszary współdziałania - wystąpienia referatowe
13:40	W.Majewski (IMGW PIB): <i>Rok rzeki Wisły 2017</i>
14:00	W.M.Hałat (Ukrgidroprojekt, Charków): <i>Projektowanie i instalacja oraz eksploatacja i modernizacja wyposażenia kaskad elektrowni wodnych i elektrowni szczytowo-pompowych na Ukrainie</i>
14:20	S.Lewandowski (Hydroconsult/TEW): <i>Koszty utrzymania i eksploatacji wielozadaniowych stopni wodnych – nowe propozycje partycypacji</i>
14:40	S.Lewandowski (Hydroconsult/TEW): <i>Dynamiczne sterowanie rezerwą powodziową i ocena efektywności stosowania tego sposobu</i>
15:00	Przerwa kawowa
Sesja III:	Gospodarka wodna i żegluga śródlądowa a energetyka wodna. Możliwe obszary współdziałania - debata panelowa
15:30	S.Lewandowski (Hydroconsult/TEW): Wprowadzenie do dyskusji
17:00	Zakończenie pierwszego dnia obrad
19:30	Kolacja konferencyjna

Patronat honorowy



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



MINISTERSTWO ENERGII

8:30	Rejestracja uczestników
Sesja IV:	Dobre praktyki oraz doświadczenia z projektowania, budowy i eksploatacji elektrowni wodnych - część I
9:00	D.A.Tulin (Konsorcjum "Ukrgidroenergobud", Kijów) <i>Elektrownie pompowo-szczytowe jako efektywne narzędzie regulacji obciążeń szczytowych systemu elektroenergetycznego. Budowa i eksploatacja. Doświadczenia ukraińskie.</i>
9:20	L.Šilinis , P.Punys, E.Kasiulis, V.Vitkauskienė (Uniwersytet A.Stulginskisa, Kowno): <i>Hydrodynamiczne modelowanie koryta Niemna dla oceny wezbrań wskutek pracy elektrowni wodnej</i>
9:40	S.Gawron , T.Glinka (KOMEL, Katowice): <i>Współpraca elektrowni wodnej z farmą wiatrową</i>
10:00	Przerwa kawowa
Sesja V:	Dobre praktyki oraz doświadczenia z projektowania, budowy i eksploatacji elektrowni wodnych - część II
10:30	E.Malicka (TRMEW): <i>Małe elektrownie wodne w nowym otoczeniu prawnym</i>
10:50	M.Kubecki (IOZE/TRMEW): <i>Dobre praktyki w przygotowaniu inwestycji MEW w aktualnych ramach prawnych</i>
11:10	Ł.Kalina (IOZE, Kielce): <i>Śruby Archimedes – doświadczenia eksploatacyjne i nowe możliwości zastosowań</i>
11:30	P.Ferenc, J.Burzawa (P&S a.s., Praga): <i>Czyszcarki krat z wyposażeniem dźwigowym do obsługi zamknięć wlotu EW</i>
11:50	Przerwa kawowa
Sesja VI:	Techniki badawcze i oceny własności funkcjonalnych wyposażenia elektrowni wodnych
12:20	A.Adamkowski, W.Janicki (IMP PAN, Gdańsk): <i>Wybrane doświadczenia z pomiaru natężenia przepływu metodą uderzenia hydraulicznego</i>
12:40	J.Steller (IMP PAN, Gdańsk): <i>O diagnostyce kawitacji w maszynach hydraulicznych</i>
13:00	T.Widomski (Elproma Elektronika Sp. z o.o., Łomianki): <i>Ryzyko cyber-zagrożeń i konsekwencje rozszynchronizowania UTC w systemach automatyki w hydroenergetyce</i>
13:20	Zamknięcie Konferencji
13:30	Obiad

Sponsor Konferencji



Współpraca wydawnicza i patronat medialny

