

KOMUNIKAT NR 2 Program konferencji

Towarzystwo Elektrowni Wodnych

iha affiliate
member



Instytut Maszyn Przepływowych
Polskiej Akademii Nauk



Towarzystwo Rozwoju
Małych Elektrowni Wodnych



REECO Austria GmbH



Energia Odnawialna S.A.

VIII: Polska Konferencja Hydroenergetyczna RENEXPO Poland

Od początku tej dekady doroczne konferencje hydroenergetyczne RENEXPO Poland stanowią platformę dyskusji nad wyzwaniami, przed którymi staje energetyka wodna w Polsce i w innych krajach Europy w świetle zmian w otoczeniu prawno-administracyjnym, a także możliwości wynikających z potencjału hydroenergetycznego, stanu techniki oraz uwarunkowań ekonomicznych i środowiskowych. Zebrania te służą wymianie opinii i informacji na temat perspektyw i obserwowanych trendów rozwojowych sektora, doświadczeń z budowy i eksploatacji elektrowni wodnych, a także nowych rozwiązań technicznych i wyników prac badawczo-rozwojowych. Uczestniczą w nich przedstawiciele szeroko rozumianego sektora energetyki wodnej, uczelni i instytutów badawczych, władz państwowych i samorządowych, a także organizacji pozarządowych. Konferencje adresowane są głównie, lecz niewyłącznie, do przedstawicieli regionu Europy Środkowo-Wschodniej i Północnej. Dzięki długoletniej współpracy z Ambasadą Norweską w naszych zebraniach uczestniczą często przedstawiciele firm i instytucji z Norwegii. Obrady toczą się w języku polskim oraz angielskim z tłumaczeniem symultanicznym.

Tegoroczna konferencja odbywa się w XXX-lecie powołania do życia Towarzystwa Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych – jednego ze współorganizatorów wydarzenia. Po raz pierwszy obrady będą się toczyć poza Warszawą. Miejscem spotkania będzie hotel Ibis Styles w Bielsku-Białej, co pozwoli połączyć konferencję z wizytą studyjną w Elektrowni Wodnej Porąbka-Żar.

Podobnie, jak w latach ubiegłych, w pakiecie konferencyjnym uczestnicy otrzymają roczną prenumeratę elektroniczną *Energetyki Wodnej*, dostęp do wersji elektronicznych prezentacji konferencyjnych oraz materiały drukowane z obszernymi streszczeniami referatów. Książki streszczeń zostaną wydane i opatrzone numerem ISBN przez Wydawnictwo Instytutu Maszyn Przepływowych PAN. Autorzy wybranych referatów zostaną zaproszeni do opracowania artykułów przeznaczonych do czasopism naukowych *Acta Energetica* i *Transactions of the Institute of Fluid-Flow Machinery*¹. Zaproszenia będą konsultowane z Komitetem Naukowym. Artykuły kierowane do bardziej szerokiego kręgu odbiorców będą drukowane w kwartalniku *Energetyka Wodna* na podstawie rekomendacji Komitetu Organizacyjnego.

¹ 7 punktów wg listy B MNiSzW

Współpraca wydawnicza i medialna

**ENERGETYKA
WODNA**



ActaEnergetica
POWER ENGINEERING QUARTERLY



Miejsce obrad

Konferencja będzie obradować w sali **B** hotelu **Ibis Styles** w Bielsku-Białej (adres: ul. Żywiecka 93, 43-100 Bielsko Biała). Hotel dysponuje wygodnymi pokojami jedno- i dwuosobowymi.

Bielsko-Biała jest znakomicie skomunikowana z resztą Polski dzięki drodze szybkiego ruchu S1 i połączeniom PKP. Podróż koleją z Katowic zabiera około godziny. Hotel jest usytuowany w odległości około 3,5 km od dworca PKP. Dojazd jest możliwy m.in. liniami autobusowymi nr 2 (przystanek przy ulicy Piastowskiej, kierunek: Mikuszowice) lub 11 (przystanek przy ulicy Warszawskiej, kierunek: Straconka). W obu przypadkach należy wysiąść na przystanku Żywiecka Hotel.

Zgłaszanie udziału w Konferencji

Udział w Konferencji wymaga rejestracji oraz wniesienia opłaty konferencyjnej. Rejestracji można dokonać 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 oraz dalsze informacje dostępne są w Biurze TEW oraz na stronach internetowych www.tew.pl, www.trmew.pl, www.imp.gda.pl. Rejestracja jest dostępna także ze strony internetowej www.renexpo-warsaw.com. Rejestracja będzie podstawą do wystawienia faktury za udział w Konferencji. Wysokość **opłaty konferencyjnej** wynika z poniższej tabeli (wartość netto, PLN):

opłata podstawowa:	900
członkowie TEW i TRMEW	800
prelegenci* i przewodniczący sesji oraz studenci	600
przyjęcie TEW**	100

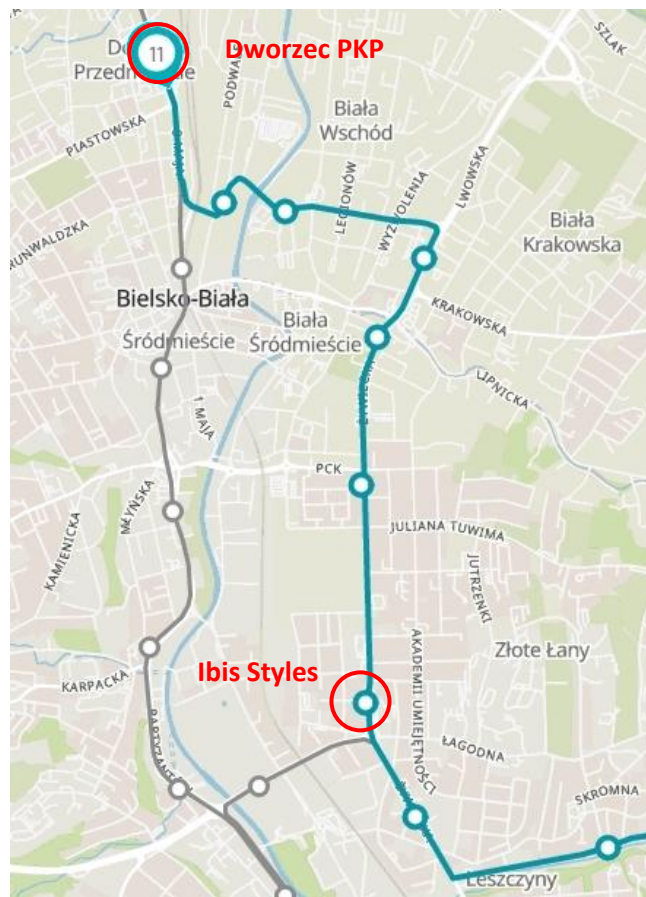
* Dotyczy wystąpień niekomercyjnych.

** Przyjęcie odbędzie się wieczorem w przeddzień konferencji (19.IX). po zakończeniu Zgromadzenia Krajowego TEW. Opłata nie dotyczy uczestników Zgromadzenia

Opłatę należy wnieść na konto Towarzystwa Elektrowni Wodnych, zgodnie z otrzymaną fakturą. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo zastosowania ulg specjalnych oraz bezpłatnego zaproszenia gości Konferencji. Opłata konferencyjna pokrywa koszty udziału w wydarzeniu łącznie z materiałami konferencyjnymi, posiłkami obiadowymi i kolacją konferencyjną w pierwszym dniu obrad. Opłaty za nocleg w hotelu należy dokonać osobno.

Wskazówki dla prelegentów

Z nielicznymi wyjątkami dla każdego prelegenta przeznaczaliśmy po 20 minut. Po uwzględnieniu czasu przeznaczonego na wprowadzenie przez prowadzącego sesję oraz krótką dyskusję, zakładamy, że każda prezentacja nie powinna zająć więcej niż 12 do 15 min. Do dyspozycji każdego prelegenta będzie stał rzutnik i komputer. Prosimy nie czekać z ładowaniem prezentacji do ostatniej chwili. Z uwagi na tłumaczenie symultaniczne prosimy o wyraźne wypowiedzi skierowane wprost do mikrofonu.



Trasa dojazdu do hotelu autobusem linii 11,
<https://rozkłady.bielsko.pl>

Kolacja konferencyjna i przyjęcie TEW

Na kolację konferencyjną w hotelu Ibis Styles zapraszamy w dniu 20 września o godzinie 20:00. Koszt został wliczony w opłatę konferencyjną, ale poprosimy o potwierdzenie uczestnictwa podczas rejestracji. Uczestników przybyłych do Bielska w dniu 19 września lub wcześniej zapraszamy również na przyjęcie organizowane tego samego dnia o godzinie 20:00 dla uczestników Zgromadzenia Krajowego TEW. Przyjęciu to jest bezpłatne tylko dla uczestników Zgromadzenia Krajowego oraz gości TEW.

Wizyta studyjna

Program wizyty studyjnej obejmuje Zaporę Tresna oraz Elektrownię Wodną Porąbka-Żar. W przypadku dobrej pogody, przewidujemy wjazd kolejką górską pod wierzchołek góry Żar, gdzie usytuowany jest zbiornik górny. Wstępnie przewidujemy wyjazd spod hotelu o godzinie 9:00. Ostateczna godzina wyjazdu zostanie ustalona i ogłoszona przed zakończeniem obrad w dniu 20 września. Powrót do hotelu przewidujemy około godziny 15:00. Prosimy o zgłaszanie potrzeby wcześniejszego powrotu.

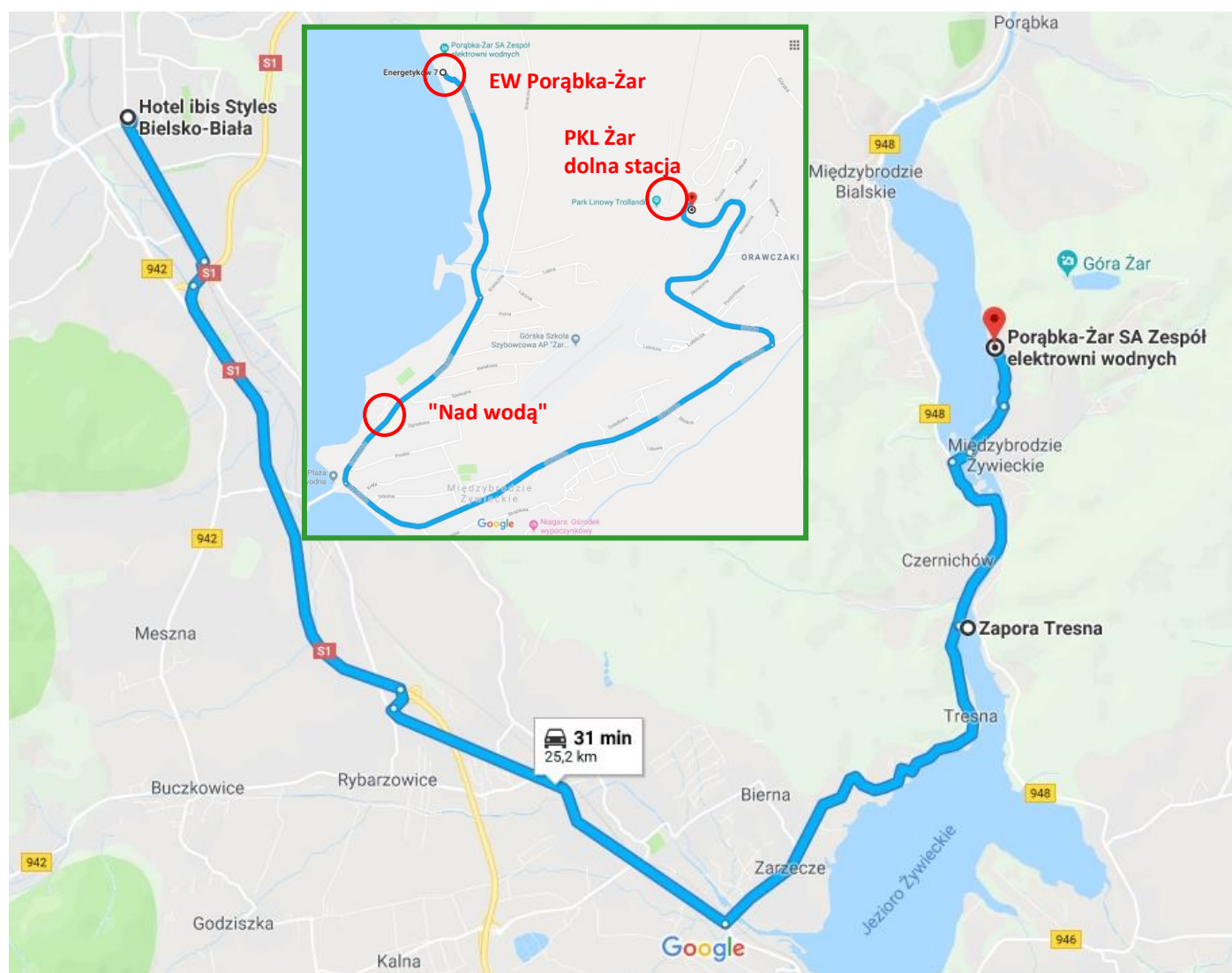
Do naszej dyspozycji jest mikrobüs udostępniony przez Oddział ZEW Porąbka-Żar. Ponieważ szereg uczestników zadeklarowało przejazd własnym samochodem i możliwość udostępnienia wolnych miejsc, zrezygnowaliśmy z zamawiania transportu dodatkowego.



8:00	Rejestracja uczestników
9:00	Powitanie uczestników i otwarcie obrad
9:10	E.Malicka (TRMEW): <i>Jubileusz trzydziestolecia Towarzystwa Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych</i>
9:40	Przerwa kawowa
Sesja I: Prawo i ekonomia	
10:00	R.Koropis (TRMEW Obrót): <i>Rynkowe szanse hydroenergetyki w świetle zmieniających się warunków prawnych, organizacyjnych i rynkowych</i>
10:20	E.Malicka (TRMEW): <i>Małe elektrownie wodne w systemie FIP i FIT, w nowym systemie akcyjnym i pod rządami nowego Prawa wodnego – pierwsze doświadczenia</i>
10:40	M.Kubecki (IOZE/TRMEW): <i>Dobre praktyki w przygotowaniu inwestycji MEW w aktualnych ramach prawnych</i>
11:00	Przerwa kawowa
Sesja II: Dla poprawy bilansu ekonomicznego - atuty techniczne i rzetelne rozliczanie kosztów	
11:20	A.Czarnecki (ZEW Niedzica): <i>Elektrownia Wodna Niedzica - źródło rozruchowe dla elektrowni ciepłych z obszaru południowej Polski</i>
11:40	A.Góralczyk, M.Lewandowski, W.Janicki, A.Adamkowski (IMP PAN): <i>Algorytmy genetyczne w zadaniach optymalizacji pracy grupowej hydrozespołów</i>
12:00	K.Kurtanidze, V.Kraynik (Ukrhydroprojekt, Ukraina): <i>Rola zespołu elektrowni wodnych Dniestru w wykorzystaniu zasobów wodnych rzeki Dniestr</i> (EN)
12:20	M.Lewandowski (IMP PAN/TEW), S.Lewandowski (TEW), K.Trojanowska (TEW): <i>Partycypacja w kosztach utrzymania stopni wodnych – palący problem</i>
12:40	M.Lewandowski (IMP PAN/TEW), S.Lewandowski (TEW): <i>Partycypacja w kosztach utrzymania stopni wodnych - metoda utraconych korzyści</i>
13:00	Przerwa obiadowa
Sesja III: Koszty użytkowania obiektów hydrotechnicznych. Debata panelowa	
14:00	S.Lewandowski (TEW): Wprowadzenie do dyskusji
11:00	Przerwa kawowa
Sesja IV: Projektowanie turbin wodnych z użyciem narzędzi CFD	
16:00	S.Pawlak (Acta Energetica): <i>Acta Energetica - profesjonaliści o energetyce</i>
16:10	M.Kaniecki (ZRE Gdańsk): <i>Praktyczne wykorzystanie narzędzi numerycznej mechaniki płynów do projektowania i analizy pracy turbin wodnych</i>
16:30	Z.Krzemianowski (IMP PAN): <i>Niskospadowa turbina Kaplana – projektowanie modelowego układu łopatkowego kierownicy i wirnika poprzez rozwiązanie zadania odwrotnego oraz badania eksperymentalne na stanowisku doświadczalnym</i>
16:50	Przerwa kawowa
Sesja V: Mikroturbiny wodne i oddziaływania środowiskowe	
17:20	G.Peczakis (Politechnika Śląska): <i>Badania laboratoryjne nowej konstrukcji pikoturbiny typu Kaplana</i>
17:40	L.Šilinis, P.Punys, E.Kasiulis, A. Dumbrasukas, L.Česonienė (Uniwersytet A.Stulginskisa, Kowno): <i>Ocena oddziaływania małych elektrowni wodnych na środowisko i możliwe środki łagodzące</i> (EN)
18:00	F.Świtała (KUL): <i>Wykorzystanie płynących wód do produkcji energii odnawialnej</i>
18:20	Zakończenie pierwszego dnia obrad
20:00	Kolacja konferencyjna

Sesja VI (wyjazdowa):

8:30	Wyjazd na zaporę w Tresnej
9:00	Wizyta na zaporze
9:30	Wyjazd do EW Porąbka-Żar
10:00	Wizyta techniczna w EW Porąbka-Żar i zamknięcie konferencji
13:00	Wspólny obiad w restauracji „Nad wodą”



Sponsoring



Druk i oprawa materiałów konferencyjnych



INSTYTUT ENERGETYKI
ODDZIAŁ GDAŃSK