

VIII Polska Konferencja Hydroenergetyczna RENEXPO Poland gościła w Beskidach (nowość: sprawozdanie)

19.12.2018.

Konferencja odbyła się w dniach 20-21 września br., bezpośrednio po XXVII Zgromadzeniu Krajowym Towarzystwa Elektrowni Wodnych, jakie obradowało po południu 19 września w hotelu Ibis Styles w Bielsku-Białej. Dzień pierwszy konferencji zajęły obrady w tym samym miejscu, dzień drugi - wizyta techniczna na zaporze w Tresnej i w Elektrowni Wodnej Porąbka-Żar. Cykl PKH RENEXPO Poland adresowany jest przede wszystkim do szeroko rozumianego sektora energetyki wodnej, obejmującego przedstawicieli i pracowników spółek hydroenergetycznych i właścicieli prywatnych elektrowni wodnych, a także dostawców usług i wyposażenia, biur projektowych, firm konsultingowych, uczelni i innych ośrodków badawczych oraz badawczo-rozwojowych. Do debaty nad stanem i przyszłością polskiej energetyki wodnej zapraszani są zawsze przedstawiciele instytucji i urzędów centralnych. Mimo swej nazwy, doroczne konferencje PKH RENEXPO Poland mają zasięg międzynarodowy i prowadzone są z wykorzystaniem tłumaczenia symultanicznego.

Konferencje PKH RENEXPO Poland organizuje Towarzystwo Elektrowni Wodnych wspólnie z Instytutem Maszyn Przepływowych PAN i Towarzystwem Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych, przy stałej współpracy z grupą REECO GmbH. Tegoroczna konferencja uzyskała wsparcie od grupy Energa SA (sponsor platynowy) oraz spółek PGE Energia Odnawialna SA i TB Hydro. ZEW Porąbka-Żar (Oddział PGE EO SA w Międzybrodziu Bialskim) przyjął na siebie rolę gospodarza drugiego dnia konferencji. Instytut Energetyki O/Gdańsk zapewnił możliwość druku materiałów konferencyjnych.

Otwarcie konferencji wiązane jest często z aktualnymi jubileuszami. W tym roku taką okazją było XXX-lecie założenia Towarzystwa Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych. Działalności TRMEW poświęcony był referat inauguracyjny prezes Ewy Malickiej. Członkowie Zarządu TRMEW zabierali też głos podczas pierwszej sesji – poświęconej głównie uwarunkowaniom prawno-ekonomicznym funkcjonowania energetyki wodnej. Sesja druga stanowiła wprowadzenie do debaty panelowej poświęconej podziałowi kosztów utrzymania obiektów wielozadaniowych. Przedstawiono możliwości energetyki wodnej dotyczące odbudowy systemu elektroenergetycznego i świadczeń na rzecz gospodarki wodnej, a także algorytmy optymalizacji wytwarzania energii elektrycznej w obiektach wieloblokowych oraz podziału kosztów między użytkowników budowli piętrzących metodą utraconych korzyści. Wystąpienia w segmencie drugim (dwie sesje) dotyczyły wspomaganie procesu projektowania turbin wodnych przy użyciu metod CFD, mikroenergetyki wodnej oraz oddziaływania zmiennej pracy małych elektrowni wodnych na warunki hydrologiczne i stan środowiska przyrodniczego po stronie dolnej wody.

W konferencji wzięło udział 45 osób – około dwa razy mniej niż w latach ubiegłych. Wygłoszono 15 referatów. Mimo starań nie udało się doprowadzić do udziału przedstawicieli urzędów i instytucji centralnych. Na stosunkowo niską frekwencję złożyło się szereg przyczyn. Najważniejszą była nieoczekiwana kolizja terminowa z jubileuszem 50-lecia Zapory i Elektrowni Wodnej Solina. Doszło też do kolizji z I Kongresem Żeglugi Śródlądowej w Opolu. Była to cena za podjętą na początku roku decyzję o przeniesieniu obrad z października na wrzesień. Uniknięto w ten sposób konkurencji między konferencjami HYDRO 2018 w Gdańsku i PKH RENEXPO Poland. W roku 2019 Organizatorzy zamierzają powrócić do terminu październikowego.

Bardziej obszerne sprawozdanie z konferencji jest dostępne pod TYM LINKIEM. Książka streszczeń jest dostępna pod TYM LINKIEM.

Na fotografii: Ci, którzy dotrwali do końca – uczestnicy ostatniej sesji PKH RENEXPO Poland 2018 na schodach hotelu Ibis Styles.