



SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI TOWARZYSTWA ELEKTROWNI WODNYCH

w okresie między
XXXIII Zgromadzeniem Krajowym w Krakowie (15.10.2024 r.),
a XXXIV Zgromadzeniem Krajowym w Rytrze (6.10.2025 r.)

CZŁONKOWIE ZARZĄDU TEW

1. Janusz Steller	Prezes	IMP PAN, Gdańsk
2. Katarzyna Serdeczna	Wiceprezes	ENERGA Wytwarzanie SA grupa ORLEN
3. Marek Hensler	Wiceprezes	ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o.
4. Sławomir Terkiewicz	Wiceprezes	PGE Energia Odnawialna SA
5. Henryka Stachowicz	Wiceprezes	TEW
6. Jerzy Kujawski	Skarbnik	MEW S.C. J.M.P.Kujawscy
7. Katarzyna Trojanowska	Sekretarz	emerytka
8. Dariusz Gronek	Członek Zarządu	Hydroinvest Sp. z o.o.
9. Maciej Kaniecki	Członek Zarządu	TG Dnalop sp. z o.o.
10. Michał Krzyszkowski	Członek Zarządu	ZEW Niedzica
11. Mariusz Łabuń	Członek Zarządu	TAURON EKOENERGIA Sp. z o.o.
12. Andrzej Smoliński	Członek Zarządu	ENERGOWOD Andrzej Smoliński

CZŁONKOWIE ZWYCZAJNI I WSPIERAJĄCY

- 143 członków zwyczajnych, w tym:
 - 12 Członków Honorowych / Zasłużonych,
(w tym Prezes Honorowy – Stanisław Lewandowski)
 - 1 Prezes Honorowy (Członek Honorowy);
- 24 członków wspierających.

Realizacja uchwał XXXIII Zgromadzenia Krajowego

uchwała nr 1/2024 – w sprawie przyjęcia i zatwierdzenia sprawozdania z działalności Zarządu XI kadencji TEW za okres od dnia 15.10.2024 r. do dnia 6.10.2025 r.

uchwała nr 2/2024 – w sprawie przyjęcia i zatwierdzenia sprawozdania Komisji Rewizyjnej TEW za okres od dnia 15.10.2024 r. do dnia 6.10.2025 r.

uchwała nr 3/2024 – w sprawie przyjęcia i zatwierdzenia sprawozdania Sądu Koleżeńskiego TEW za okres od dnia 15.10.2024 r. do dnia 6.10.2025 r.

uchwała nr 4/2024 – w sprawie przyjęcia i zatwierdzenia bilansu oraz rachunku zysków i strat za okres od 01.01.2024 r. do dnia 31.12.2024 r.

uchwała nr 5/2024 – w sprawie zmiany w Statucie TEW zaproponowanej przez członka TEW w trybie określonym w § 34 Statutu

Działalność Statutowa

Zespół ds. sieci elektroenergetycznych

obejmujący zagadnienia przyłączy do sieci, prawa energetycznego, organizacji wirtualnych stref wytwarzania i lokalnych obszarów bilansowania, magazynowania energii, organizacji klastrów energii.

Zespół ds. gospodarki wodnej i ochrony środowiska

obejmujący zagadnienia współdziałania z organizacjami reprezentującymi organy administracji państwowej i samorządowej w tym obszarze.

Zespół ds. prawno–ekonomicznych

obejmujący zagadnienia źródeł kosztów i zysków, mechanizmów wsparcia..

Współpraca z partnerami krajowymi



Bieżące konsultacje i wymiana informacji (np. spotkania konsultacyjne z przedstawicielami PTPIREE i RENPRO w sprawie certyfikacji modułów wytwórczych przyłączanych do sieci)

Wspólne prace dotyczące utworzenia **Branżowego Centrum Umiejętności** w zakresie energetyki wodnej w miejscowości Marszew (woj. wielkopolskie)

Udział w pracach Rady Redakcyjnej „Energetyki Wodnej”



Konkurs MEiN / FRSE
Utworzenie i wsparcie
funkcjonowania 120
branżowych centrów
umiejętności (BCU),
realizujących koncepcję
centrów doskonałości
zawodowej

<https://www.frse.org.pl/kpo-bcu>



Współpraca z partnerami zagranicznymi - IHA

Zoom Workplace

Ekran użytkownika Rebecca Pott

Zaloguj się

Nagranie

Actions Governments can take to support PSH:

hydropower.org

Gordon Edge, IHA

Ushakar Jha, Rye

Rebecca Ellis, IHA

Mike Seaton

Czat

Podnieś reke

Pytania i odpowiedzi

Pokaż napisy

Ustawienia dźwięku

Opuść

Współpraca z partnerami zagranicznymi - IHA

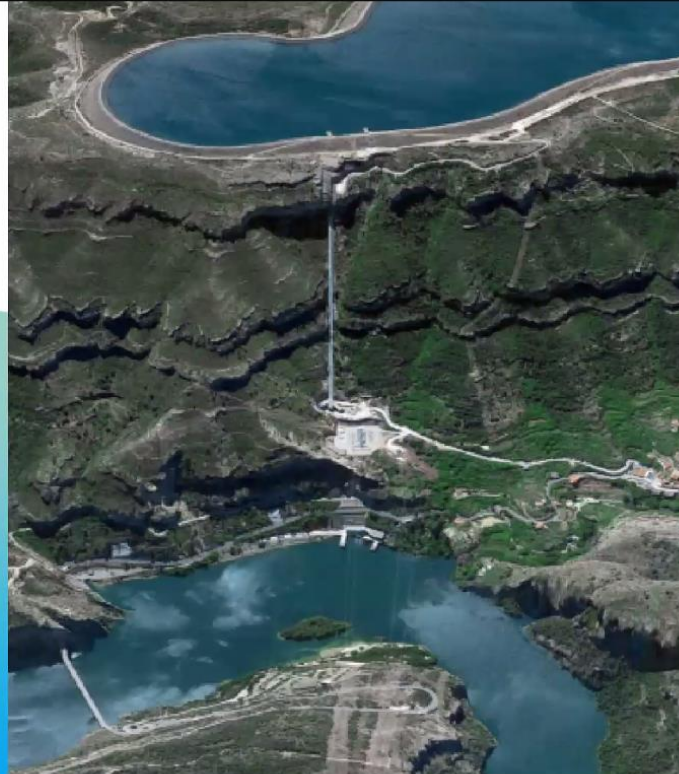
International Forum Pumped Storage Hydropower

9-10 September 2025 | UNESCO House, Paris

The International Forum on Pumped Storage Hydropower will bring world leaders and experts together to develop the policies and practices needed to unlock the development of this essential technology.



For more information about the
International Forum scan QR code
or go to
hydropower.org/iha/pump-it-up



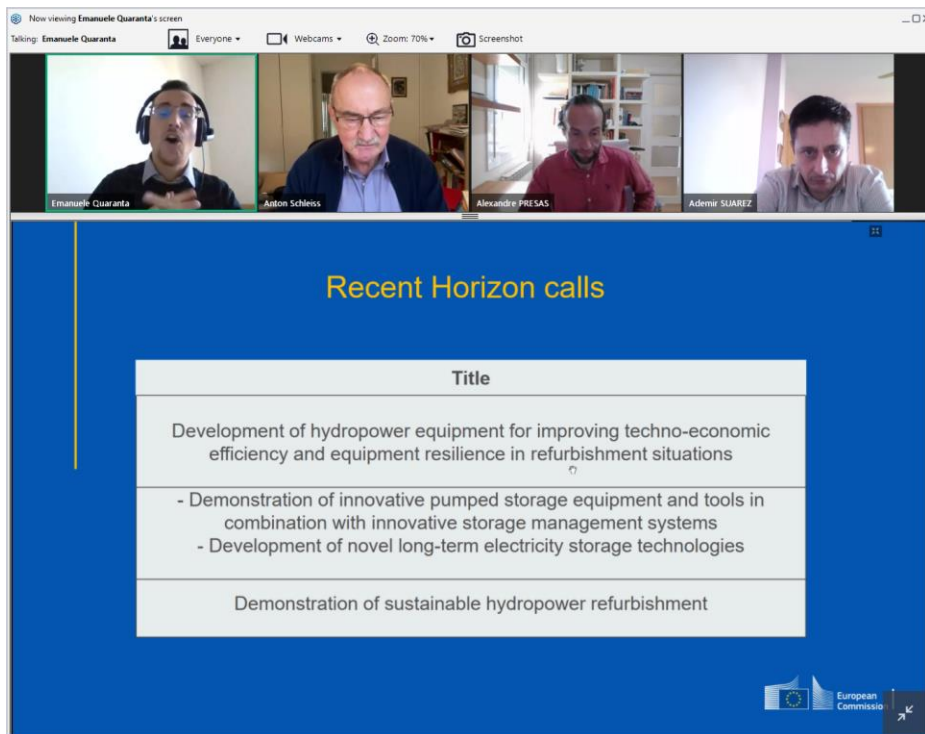
Współpraca z partnerami zagranicznymi

ETIP Hydropower

European Technology & Innovation Platform - Hydropower

Now viewing Emanuele Quaranta's screen
Talking: Emanuele Quaranta

Everyone • Webcams • Zoom: 70% • Screenshot

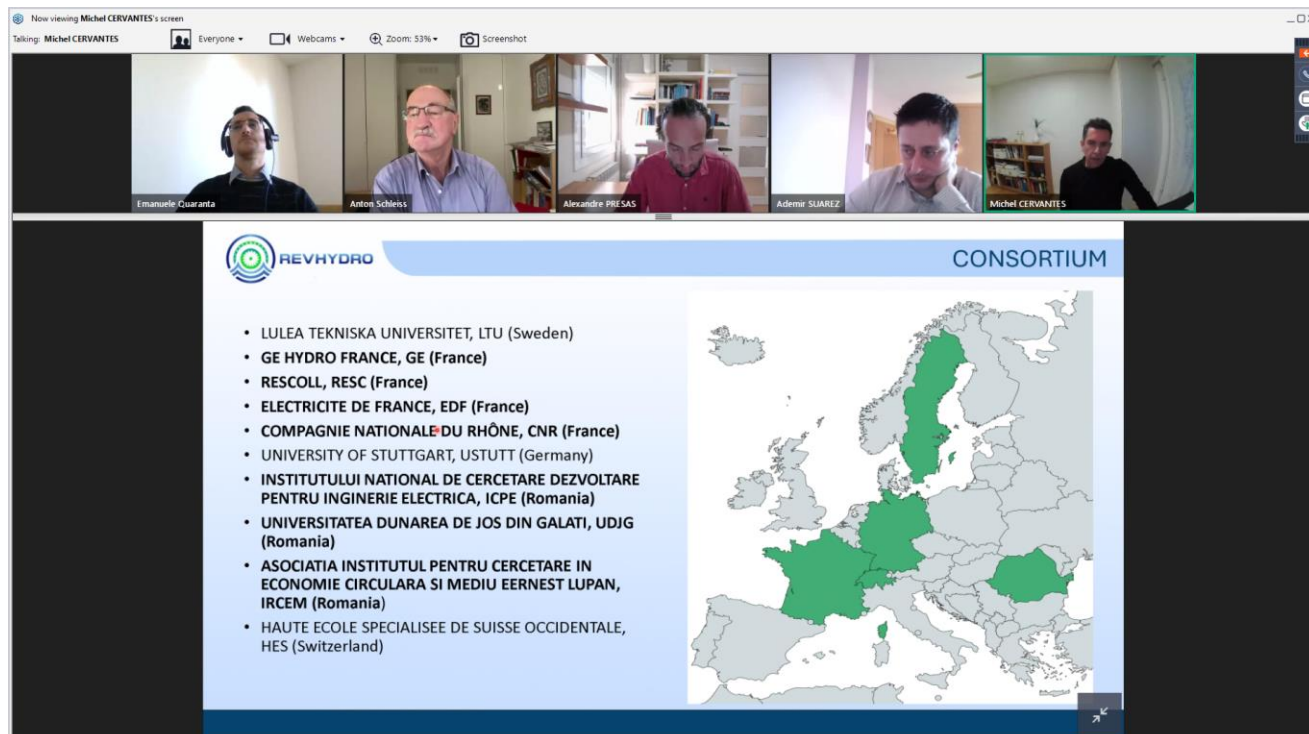


Title
Development of hydropower equipment for improving techno-economic efficiency and equipment resilience in refurbishment situations
- Demonstration of innovative pumped storage equipment and tools in combination with innovative storage management systems - Development of novel long-term electricity storage technologies
Demonstration of sustainable hydropower refurbishment

European Commission

Now viewing Michel CERVANTES's screen
Talking: Michel CERVANTES

Everyone • Webcams • Zoom: 53% • Screenshot



REVHYDRO CONSORTIUM

- LULEA TEKNISKA UNIVERSITET, LTU (Sweden)
- GE HYDRO FRANCE, GE (France)
- RESCOLL, RESC (France)
- ELECTRICITE DE FRANCE, EDF (France)
- COMPAGNIE NATIONALE DU RHÔNE, CNR (France)
- UNIVERSITY OF STUTTGART, USTUTT (Germany)
- INSTITUTULUI NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA, ICPE (Romania)
- UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS DIN GALATI, UDIG (Romania)
- ASOCIATIA INSTITUTUL PENTRU CERCETARE IN ECONOMIE CIRCULARA SI MEDIU EERNEST LUPAN, IRCM (Romania)
- HAUTE ECOLE SPECIALEEE DE SUISSE OCCIDENTALE, HES (Switzerland)



Współpraca z partnerami zagranicznymi stowarzyszenia hydroenergetyczne z Litwy, Rumunii i Ukrainy



Konferencje i inne zebrania oraz uroczystości

data	wydarzenie / temat konsultacji	organizator/miejsce	udział / działanie
11.2024	Gala pożegnalna dyrektora Piotra Książka	PGE EO / Wejherowo / EW Żarnowiec	udział
16-18.10.2024	Konferencja HYDROFORUM 2024	TEW/IMP/TRMEW/ Politechnika Krakowska	organizacja
2-12-2024	Konferencja SEBOR 2026 - System Elektro-energetyczny Bezpieczeństwo Operacyjne i Rynkowe	SEP Oddz. Lublin/Kazimierz Dolny	udział zdalny w posiedzeniu Rady Programowej
02-2025/ 12-2025	szkolenia z zakresu bezpieczeństwa powodziowego i bezpieczeństwa budowli hydrotechnicznych	Politechnika Krakowska	udział zdalny
12-02-2025 24-07-2025	spotkania w.s. współpracy PGW Wody Polskie z energetyką wodną	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Warszawa	TEW uczestniczyło w dwóch spotkaniach w siedzibie Wód Polskich
8.04.2025	Posiedzenie Rady ds. Środowiska, Energii i Zasobów Naturalnych, NRR przy Prezydencie RP	Kancelaria Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej	udział w debacie, prezentacja (kol. Mariusz Gajda)
10-04-2025	Dolnośląskie Forum Przeciwpowodziowe	Wojewoda Dolnośląski, TAURON SA/ Zamek Czocho	udział w tym spotkaniu (prowadzenie panelu dyskusyjnego) i w kolejnym spotkaniu online w czerwcu 2025
13-05-2025	Warsztaty naukowo – techniczne Belse	Belzona, Politechnika Gdańska/ Gdańsk	udział

Polska Konferencja Hydroenergetyczna **HYDROFORUM 2024**







Polish Hydropower Conference
HYDROFORUM 2024
 Cracow / Świnna Poręba, 16-18 October 2024





The programme includes:

- Legal-economic constraints and development strategy
- Projects - challenges and technological trends
- Climate and environmental trends
- HYDROFORUM Debate
- Hydraulic energy recovery in municipal water circuits - Life NEXUS project
- Operation and technology - practical experience and research results
- innovative units and small hydropower
- Study visit at the hydraulic energy recovery installations of Cracow Waterworks and at Swinna Poreba HPP

Organisers

Polish Hydropower Association
 tel.: +48 58 678 79 51, e-mail: biuro@cew.pl

Polish Association for Small Hydropower Development
 tel.: +48 56 464 96 44, e-mail: biuro@trmew.pl

Szewalski Institute of Fluid-Flow Machinery, Pol. Ac. Sci.
 tel.: +48 58 5225 139, e-mail: stefan@imp.gda.pl

Cracow University of Technology,
 Faculty of Electrical and Computer Engineering
 tel.: +48 12 628 21 44, e-mail: swona.golasz@pk.edu.pl

Partnership and patronage

- PGW Wody Polskie / Regional Water Management Board in Cracow
- Polish Waterworks Commercial Chamber
- Cracow Waterworks
- Life NEXUS Project

Editorial collaboration and media patronage





You are invited to join the conference, collaboration and/or sponsoring.

Further information already available from the Organisers' websites



XIII Polska Konferencja Hydroenergetyczna
 XIIIth Polish Hydropower Conference
**Kraków, Hotel „Premier Kraków”
 EW Świnna Poręba
 16-18.10.2024**



**MATERIAŁY
 KONFERENCYJNE
 CONFERENCE
 PROCEEDINGS**












Działalność publikacyjna, edukacyjna i promocyjna

TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA

Trzy dekady ciszy – o polskiej HYDROENERGETYCE

30 lat. Tak długo polscy decydenci nie zwracali uwagi na potencjał, jaki kryje się w polskiej energetyce wodnej. W tym czasie świat zdążył zmienić orientację z paliw kopalnych na odnawialne źródła energii, a stopnie wodne uratowały tysiące ludzi od utraty dorobku całego życia. Po tych wszystkich latach warto jednak zadać sobie pytanie: czy jest już za późno, żeby spojrzeć na hydroelektrownie przychylniejszym okiem? Uważam, że wręcz przeciwnie.

Spośród 17 celów zrównoważonego rozwoju (SDG) Agendy 2030 ONZ cele 6. (czysta woda i warunki sanitarne) i 7. (czysta i dostępna energia) mają charakter fundamentalny dla wszystkich innych celów o charakterze materialnym. O ile jednak prapoczątki energetyki można wiązać z opianowaniem sztuki posługiwania się ogniem, o tyle dostęp do wody jest warunkiem istnienia wszelkich form życia.

60 LAT „STĘPOWIENIA”

Tymczasem w Polsce zwracano uwagę na postępujące „stępowienie” kraju już w latach 60. XX wieku. W kolejnej dekadzie zjawisko to stało się już przedmiotem zainteresowania prasy cotygodniowej. Z tego powodu odstąpiono ostatecznie od zamiaru eksploatacji złóż węgla brunatnego w Wielkopolsce. Ogłoszono też program „Wiśła”, który przewidywał kaskadyzację królowej polskich rzek. Powstałe przy kolejnych stopniach wodnych jeziora zaporowe miały hamować obniżanie się poziomu wód gruntowych, zapewnić zasilanie układów chłodzenia planowanych elektrowni ciepłych i zabezpieczyć Dolinę Wisły przed powodzią. Powstała przy tej okazji droga wodna miała umożliwić transport węgla z Górnego Śląska i stać się ważną magistralą transportu towarów masowych oraz rozwijającego się już transportu kontenerowego. Ważną częścią planu były

porty rzeczne, oczyszczalnie ścieków przy dużych miastach, a także przyzaporowe elektrownie wodne. Elektrownie te miały nie tylko dostarczać energię elektryczną w podstawie obciążenia, ale przede wszystkim być źródłem mocy regulacyjnej – potrzebnej wówczas głównie dla niwelowania szczytów i dolin obciążenia systemu elektroenergetycznego.

W tym kontekście warto wspomnieć, że tzw. techniczny potencjał hydroenergetyczny samej rzeki Wisły był w tym czasie oceniany na około 6 TWh/rok, co stanowiło około połowę potencjału wszystkich polskich rzek. Największą jego część (4300 GWh/rok) związana jest z tzw. Dolną Wisłą – odcinkiem rzeki poniżej Warszawy. Na odcinku tym planowano budowanie 7-8 stopni wodnych z elektrowniami przewidzianymi do pracy w tzw. ruchu przevalowym. Ich łączna moc miała wynieść 1340 MW, z czego znakomitą większość stanowił miała rezerwa pozostająca w dyspozycji operatora systemu przesyłowego (OSP). Kaskada była pomyślana jako inwestycja samofinansująca, co oznaczało, że z przychodów uzyskiwanych przez już pracujące stopnie finansowana miała być budowa stopni następnych. Pierwszy stopień (Włocławek) został sfinansowany w dużej mierze z dotacji przeznaczonej na cele gospodarki wodnej. Warto wspomnieć, że wcześniej planowano także kaskadyzację takich rzek jak

- List otwarty do Premiera RP ws. energetyki i gospodarki wodnej
- Stanowisko ws. zaskarżenia przez PGW Wody Polskie do WSA decyzji w sprawie środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa stopnia wodnego na Wiśle poniżej Włocławka”.
- Artykuł „Trzy dekady ciszy o hydroenergetyce” ukazał się w maju br. w miesięczniku „Energia i Recykling”
- Biuletyn Reklamowy Hydroenergetyka

Informacja o sytuacji finansowej

Zgodnie ze sporządzonym przez biuro rachunkowe PERFECTA bilansem i rachunkiem zysków i strat, łączne przychody TEW w roku 2024 wyniosły 381.005,56 zł, w tym głównie:

ze składek członków zwyczajnych i wspierających	114.350,00 zł
z działalności odpłatnej	264.530,73 zł.

Działalność Towarzystwa przyniosła w 2024 r. zysk w wysokości 52 416,83 zł.
Kwota ta zasili kapitał własny Towarzystwa.

Posiedzenia Zarządu

W okresie sprawozdawczym odbyły się trzy posiedzenia Zarządu. Wszystkie posiedzenia Zarządu odbyły się w trybie hybrydowym.

Odbyły się one w dniach

16 grudnia 2024 r. w Warszawie

15 maja 2025 r. w Straszynie

i w dniu dzisiejszym

Przedstawiając niniejsze sprawozdanie Zarząd Towarzystwa zwraca się do uczestników XXXIV Zgromadzenia Krajowego z prośbą o akceptację. Liczymy na potwierdzenie zasadności działań podejmowanych przez Zarząd w ciągu roku sprawozdawczego oraz wskazanie stanowiska i inicjatyw, jakich członkowie TEW oczekują od Zarządu w sprawach kluczowych dla energetyki wodnej oraz w codziennej działalności

Rytro, 6 października 2025