



Affiliate member of International Hydropower Association  
Członek afiliowany Międzynarodowego Stowarzyszenia Hydroenergetyki

Biuro Towarzystwa / Office:  
ul. Piaskowa 18, 84-240 Reda

tel/fax: +58/ 678 79 51  
tel. kom. 605 56 55 86  
e-mail: biuro@tew.pl  
[www.tew.pl](http://www.tew.pl)

## **SPRAWOZDANIE**

### **Z DZIAŁALNOŚCI TOWARZYSTWA ELEKTROWNI WODNYCH**

**w okresie między**  
**XXXII Zgromadzeniem Krajowym we Wrocławiu (24.10.2023 r.),**  
**a XXXIII Zgromadzeniem Krajowym w Krakowie (15.10.2024 r.)**

#### **I. Informacje ogólne**

Niniejsze sprawozdanie obejmuje okres od XXXII (Wrocław 24.10.2023 r.) do XXXIII (Kraków 15.10.2024 r.) Zgromadzenia Krajowego Towarzystwa Elektrowni Wodnych. Był to pierwszy rok działalności Zarządu XII kadencji.

W okresie sprawozdawczym Zarząd TEW pracował w składzie:

<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Pelniona funkcja</b>	<b>Aktualne miejsce pracy</b>
1. Janusz Steller	Prezes	IMP PAN, Gdańsk
2. Katarzyna Serdeczna	Wiceprezes	ENERGA OZE 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

Prezydium Zarządu funkcjonowało w składzie:

Janusz Steller  
Katarzyna Serdeczna  
Marek Hensler  
Sławomir Terkiewicz  
Henryka Stachowicz

Według stanu na dzień 14 października 2024 r. Towarzystwo liczy:

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

W okresie pomiędzy Zgromadzeniami Krajowymi odeszli od nas na zawsze członkowie:

kol. Kazimierz Porożyński,

kol. Zbigniew Szczerba

W okresie pomiędzy Zgromadzeniami Krajowymi Zarząd przyjął następujących członków zwyczajnych,

kol. Krzysztofa Majchera, zatrudnionego w PGE SA  
na stanowisku dyrektora oddziału

kol. Norberta Kuczyńskiego, zatrudnionego w firmie ENEA Nowa Energia Sp. z o.o.  
na stanowisku kierownika sekcji ruchu.

kol. Karolinę Dziasek, zatrudnioną w firmie HZBud sp. z o.o.  
na stanowisku inżyniera budowy.

kol. Kazimierza Kurzyńskiego zatrudnionego w firmie ENEA Nowa Energia Sp. z o.o.  
na stanowisku kierownika wydziału utrzymania ruchu.

W okresie pomiędzy Zgromadzeniami Krajowymi Zarząd przyjął 1 członka wspierającego,

ENEA Nowa Energia Sp. z o.o.

W niniejszym sprawozdaniu Zarząd TEW przedstawia Zgromadzeniu Krajowemu informacje dotyczące:

- realizacji uchwał XXXII Zgromadzenia Krajowego,
- działalności statutowej,
- działalności gospodarczej,
- działalności Biura Towarzystwa,
- sytuacji finansowej Towarzystwa,
- przebiegu posiedzeń Zarządu TEW.

## II. Realizacja uchwał XXXII Zgromadzenia Krajowego

XXXII Zgromadzenie Krajowe TEW [ZK XXXII] odbyło się we Wrocławiu w Hotelu *Scandic* w dniu 24 października 2023 r. Prezes podsumował działalność Zarządu XI kadencji. Zgromadzenie Krajowe przyjęło sprawozdanie z działalności i udzieliło Zarządowi absolutorium.

Zgodnie z regulaminem obrad XXXII Zgromadzenie Krajowe podjęło następujące uchwały:

1. **uchwała nr 1/2023** – w sprawie przyjęcia i zatwierdzenia sprawozdania z działalności Zarządu XI kadencji TEW za okres od dnia 25.10.2022 r. do dnia 24.10.2023 r.
2. **uchwała nr 2/2023** – w sprawie przyjęcia i zatwierdzenia sprawozdania Komisji Rewizyjnej TEW za okres od dnia 25.10.2022 r. do dnia 24.10.2023 r.
3. **uchwała nr 3/2023** – w sprawie przyjęcia i zatwierdzenia sprawozdania Sądu Koleżeńskiego TEW za okres od dnia 25.10.2022 r. do dnia 24.10.2023 r.
4. **uchwała nr 4/2023** – w sprawie przyjęcia i zatwierdzenia bilansu oraz rachunku zysków i strat za okres od 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.
5. **uchwała nr 5/2023** – w sprawie udzielenia absolutorium Zarządowi TEW XI kadencji
6. **uchwała nr 6/2023** – w sprawie przyjęcia nowego tekstu Statutu Towarzystwa Elektrowni Wodnych i zarejestrowaniu Statutu w sądzie właściwym miejscowo ze względu na siedzibę

Zgromadzenie nie podejmowało uchwał zobowiązujących Zarząd do podejmowania konkretnych działań merytorycznych zdając sobie sprawę z tego, że odpowiedzialni za nie członkowie Zarządu byli w tym czasie wyjątkowo obciążeni obowiązkami zawodowymi stojącymi w kolizji z tego rodzaju działalnością. Niemniej działalność taka była podejmowana.

Uchwała nr 6/2023 została zrealizowana

### Działalność Statutowa

#### II.1. Działalność na rzecz rozwoju hydroenergetyki i ochrony interesów właścicieli oraz podmiotów związanych z tym sektorem wytwarzania energii.

##### Konsultacje społeczne

Nowy Zarząd postanowił kontynuować działanie w formule zespołów roboczych zajmujących się określonymi grupami zagadnień istotnych dla hydroenergetyki.

1. **Zespół ds. sieci elektroenergetycznych** obejmujący zagadnienia przyłączy do sieci, prawa energetycznego, organizacji wirtualnych stref wytwarzania i lokalnych obszarów bilansowania, magazynowania energii, organizacji klastrów energii.
2. **Zespół ds. gospodarki wodnej i ochrony środowiska** obejmujący zagadnienia współdziałania z organizacjami reprezentującymi organy administracji państwowej i samorządowej w tym obszarze.
3. **Zespół ds. prawno-ekonomicznych** obejmujący zagadnienia źródeł kosztów i zysków, mechanizmów wsparcia..

Zasady działania zespołów pozostały bez zmian – do współpracy liderzy zespołów powinni angażować członków TEW oraz specjalistów spoza grona Zarządu. Zespoły miały monitorować:

Realizacja zadań przez powoływane zespoły robocze miała na celu zwiększenie skuteczności działania TEW poprzez czynne uczestnictwo członków zespołów w spotkaniach, konferencjach, konsultacjach, a następnie przedstawianie swojego stanowiska podczas zebrań Zarządu oraz przygotowywania projektów dokumentów (opinii i wniosków) odpowiednim jednostkom. Zarząd stoi na stanowisku, że taki podział pracy jest racjonalny, ale wymaga zdecydowanie lepszej koordynacji, by mógł przynieść pożądane rezultaty.

## II.2. Współpraca z partnerami krajowymi

Wzorem lat poprzednich Towarzystwo Elektrowni Wodnych prowadziło współpracę z **Towarzystwem Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych**. Współpraca ta przejawiała się konsultowaniem stanowisk we wszystkich najważniejszych sprawach dotyczących sektora energetyki wodnej, bieżącą wymianą informacji i dokumentów w związku z działalnością prowadzoną na rzecz energetyki wodnej, a także współpracą merytoryczną podczas organizacji konferencji HYDROFORUM.

W ostatnim roku współpraca ta obejmowała nadal udział przedstawicieli TEW w Radzie Redakcyjnej kwartalnika "Energetyka Wodna" (kol. Janusz Steller, kol. Michał Krzyszkowski). W praktyce działalność ta oznacza weryfikację merytoryczną i językową, a czasami i recenzowanie tekstów – zwłaszcza artykułów technicznych.

W lutym, z inicjatywy prezesa Stanisława Lewandowskiego, przeprowadzono działania przygotowawcze zmierzające do wystąpienia z wnioskiem o organizację Branżowego Centrum Umiejętności w zakresie energetyki wodnej. Po serii konsultacji zewnętrznych i wewnętrznych odstąpiono od tego zamiaru z uwagi na zbliżający się termin zakończenia przyjmowania wniosków i zbyt szczupłą kadrę, która mogłaby przygotować wniosek a następnie podjąć się realizacji projektu. Z tych samych powodów zrezygnowano z przystępowania do konkursu w terminach wcześniejszych. Przyjęto natomiast zaproszenie do wystąpienia w charakterze partnera obowiązkowego we wniosku przygotowywanym przez TRMEW.. TRMEW zgłosił się w czwartej (ostatniej) edycji konkursu (kwiecień 2024) i zgłoszenie to zostało przyjęte. Pierwsze szkolenia dla organizatorów BCU odbędą się już pod koniec października.

## II.3. Współpraca z partnerami zagranicznymi

Towarzystwo jest od wielu lat członkiem afiliowanym (*affiliate member*) Międzynarodowego Stowarzyszenia Energetyki Wodnej (**International Hydropower Association, IHA**), w związku z czym posiada dostęp do licznych dokumentów wydawanych przez tę organizację oraz możliwość udziału w prestiżowych spotkaniach. Członkowie Zarządu uczestniczą w niektórych videokonferencjach organizowanych przez IHA.

Ponadto przedstawiciel TEW uczestniczy w zebraniach HYDROPOWER ETIP. W sumie współpraca zagraniczna była jednak mniej intensywna niż w latach ubiegłych z uwagi na duże obciążenie obowiązkami zawodowymi.

## II.4. Konferencje i inne zebrania oraz uroczystości

TEW otrzymało liczne zaproszenia do udziału w konferencjach i wydarzeniach branżowych.

data	wydarzenie / temat konsultacji	organizator/miejsce	udział / działanie
9 -11-2023	Jubileusz 40 lecia EW Żarnowiec	PGE EO SA/ Wejherowo	Udział kol. Janusza Stellera
9/10-11-2023	Gdańskie Dni Elektryki – Integracja energetyki jądrowej i odnawialnych źródeł energii	SEP, POIIB/Politechnika Gdańska	Udział kol. Janusza Stellera
27-10-2023	konsultacje Programu Wieloletniego "Gospodarowanie zasobami wodnymi w Polsce"	Ministerstwo Klimatu i Środowiska	
30-10-2023	badanie na temat zapotrzebowania na zawody, kwalifikacje i kompetencje zawodowe oraz potrzeby szkoleniowe pracodawców w branży energetyki wodnej	Wojewódzki Urząd Pracy w Toruniu/ Grudziądz	
05-03-2024	wyrażenie opinii nt. projektu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie	Ministerstwo Infrastruktury	
22-03-2024	Międzynarodowa Konferencja Naukowo – Techniczna „Rzeki europejskie: problemy i wyzwania”	Zespół Śląskiego Centrum Wody Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach	
22/23-04-2024	Pływająca instalacja fotowoltaiczna na zbiornikach zaporowych i hybrydyzacja słoneczna i wodna,	Aqua Media International /Francja Antibes Juan-les-Pins	
24/25-04-2024	Spotkanie szkoleniowo-informacyjne dot. EW Gubin	PGE EO, EW Dychów	Wykłady kol. kol. J.Stellera, M.Kanieckiego i W.Janickiego
17-05-2024	Konsultacje ws. implementacji do polskiego prawa następujących dyrektyw i dokumentów analitycznych:  1. Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO),  2. Reforma rynku energii elektrycznej (Electricity Market Design - EMD)),  3. Dyrektywa w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych (RED III),  4. Dyrektywa w sprawie efektywności energetycznej (EED).	Ministerstwo Klimatu i Środowiska	
22/24-04-2024	XXVI Konferencja Rynek Energii Elektrycznej Transformacja energetyczna i rozwój rynku energii w Polsce.	SEP Oddz. Lublin /Kazimierz Dolny	Wystąpienie kol. S.Lewandowskiego

22/24-05-2024	Branżowe targi baterii i technologii magazynowania energii i zasilania	BATTERY FORUM Poland/Warszawa	
6/7-06-2024	IV Kongres Elektryki Polskiej	SEP/Poznań	
26-06-2024	konsultacje publiczne projektu ustawy o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw	Ministerstwo Klimatu i Środowiska	
11/12-09-2024	10 Międzynarodowej Konferencji Inżynierów Energii Wodnej (ICHE-10) na temat: «Rozwój energetyki wodnej na obszarach górskich jako podstawa dalszego rozwoju regionów. Doświadczenie krajów Unii Europejskiej dla Ukrainy»	Ukraina Użhorod	referat kol. M.Krzyszukowskiego udział kol. J.Stellera w charakterze gościa konferencji
do 11-06-2024	wyrażenie opinii nt. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie zwalczania opóźnień w płatnościach w transakcjach handlowych 2023/0323(COD))		
3/10/2024	Posiedzenie Komitetu Naukowo-Technicznego FSNT NOT ds. Gospodarki Energetycznej	Dom Technika NOT	referat kol. J.Stellera
11-10-2024	Global Hydropower Day/Prowadzony przez IHA i wspierany przez interesariuszy branżowych, dzień ten podkreślił potencjał energii wodnej za pomocą filmów, ogłoszeń, webinarów, studiów przypadków i historii pod hasłem #WithHydropower	IHA	
29/30-10-2024	AQUAWATT – FORUM Hydroenergetyki z wystawą - <i>inżynieria, innowacja, technologia, perspektywy</i>	Włochy Piazenza	

Ostatecznie członkowie TEW wygłosili co najmniej 6 referatów występując z afiliacją TEW

1. S.Lewandowski: *Praktyczne aspekty udziału elektrowni wodnych w procesie transformacji energetycznej ze szczególnym uwzględnieniem magazynowania energii i świadczenia usług elastyczności*, XXVI Konferencja Rynek Energii Elektrycznej, 22-24 kwietnia 2024, Kazimierz Dolny
2. M.Krzyszukowski: *Practical examples of hydropower development in mountain regions at the example of Podhale region in Poland*, 10th International conference of hydropower engineers, 11-12 September 2024, «Kamelot» hotel complex, Kamianytsya village, Uzhhorod district, Ukraine
3. J.Steller: *Energetyka wodna w Polsce – stan aktualny i perspektywy rozwoju*, Posiedzenie Komitetu Naukowo-Technicznego FSNT NOT ds. Gospodarki Energetycznej, Warszawa, 3 października 2024
4. J.Steller: *Teraźniejszość i przyszłość energetyki wodnej w Polsce*, Spotkanie szkoleniowo-informacyjne dot. EW Gubin, EW Dychów, 24.04.2024
5. W.Janicki: *Wybrane zagadnienia związane z praktyką eksploatacyjną: maksymalizacja wykorzystania potencjału hydroenergetycznego, metody pomiarowe, diagnostyka stanu technicznego*, ibid.
6. M.Kaniecki: *Potencjalne kierunki rozwoju: hybrydyzacja, magazynowanie, usługi systemowe*, ibid.

W październiku TEW ponownie zorganizowało wspólnie z partnerami (IMP PAN, TRMEW, Politechnika Wrocławska) konferencję HYDROFORUM. Miała ona charakter jubileuszowy, gdyż od czasu pierwszego HYDROFORUM 73 minęło 50 lat. Tym razem konferencja odbyła się we Wrocławiu. Wygłoszono 35 referatów. Konferencja cieszyła się dużym zainteresowaniem i wzięło w niej udział prawie 120 osób. Sprawozdanie z konferencji opublikowano w numerze 4/2023 kwartalnika „Energetyka Wodna” oraz na stronie internetowej TEW.

## II.5. Działalność publikacyjna, edukacyjna i promocyjna

W bieżącym roku wydaliśmy ponownie **Biuletyn Reklamowy Hydroenergetyka**. Trafił on głównie do uczestników konferencji zorganizowanej przez Spółkę Belse na Politechnice Gdańskiej oraz do materiałów konferencyjnych HYDROFORUM w Warszawie. Wzorem lat ubiegłych trafi również do przedsiębiorstw związanych z energetyką wodną.

W „Applied Sciences” ukazał się artykuł M. Lewandowskiego i A. Adamkowskiego: *Weryfikacja eksperymentalna metody symulacji 1D uderzenia wodnego wywołanego w dwóch szeregowo połączonych rurach o różnych średnicach: wyznaczanie prędkości fali ciśnienia*. (wersja ang: M. Lewandowski\_Experimental Verification of 1D-Simulation Method of Water Hammer)

Applied Sciences to międzynarodowe, recenzowane czasopismo o otwartym dostępie, poświęcone wszelkim aspektom nauk stosowanych w naukach przyrodniczych, wydawane dwa razy w miesiącu online przez MDPI

W numerze 3/2024 kwartalnika Rynek Energii opublikowano artykuł M. Lewandowskiego, M. Kanieckiego, A. Adamkowskiego, A. Kamińskiego, S. Lewandowskiego i K. Trojanowskiej: *Poprawa elastyczności pracy elektrowni szczytowo-pompowych poprzez wprowadzenie systemu pracy w zwarciu hydraulicznym*.

W numerze 8/2024 Przeglądu Elektrotechnicznego ukazał się artykuł M. Lewandowskiego, M. Kanieckiego i S. Lewandowski: *Praktyczne aspekty udziału elektrowni wodnych w procesie transformacji energetycznej ze szczególnym uwzględnieniem magazynowania energii i świadczenia usług elastyczności*

W numerze 8/2024 Przeglądu Technicznego ukazał się artykuł J.Stellera *Elektrownie szczytowe – tak, ale...* Artykuł powstał we współpracy z red. Zygmuntem Jazukiewiczem, który dokonał ostatecznej redakcji tekstu przygotowanego wcześniej w formie wywiadu z kol. J.Stellerem.

W kwietniu Towarzystwo zostało zaproszone do objęcia patronatem podręcznika pt. „Podstawy obliczeń turbin wiatrowych i wodnych” wydawanego przez PWN. Niestety, z powodu rażąco niskiej jakości merytorycznej części dotyczącej turbin wodnych zmuszeni byliśmy odmówić. PWN złożyło nam natomiast propozycję opracowania podręcznika dotyczącego budowy turbin wodnych wspólnie z Instytutem Maszyn Przepływowych PAN.

### III. Działalność gospodarcza

Towarzystwo nie prowadziło działalności gospodarczej za wyjątkiem wymienionych 3 wykładów przygotowanych na zamówienie PGE EO SA i wygłoszonych podczas wymienionego w podrozdziale II.4 spotkania informacyjno-szkoleniowego w EW Dychów oraz organizacji konferencji HYDROFORUM 2023 i 2024.

### IV. Działalność Biura TEW

W okresie sprawozdawczym **Biuro TEW** zapewniało obsługę administracyjno-finansową działalności statutowej i gospodarczej Towarzystwa. Zajmowało się następującymi zadaniami:

- przygotowanie i obsługa posiedzeń Zarządu TEW;
- obsługa i organizacja XXXIII Zgromadzenia Krajowego TEW;
- organizacja konferencji HYDROFORUM 2024
- działalność promocyjna (prowadzenie strony internetowej).
- działalność wydawnicza:
  - - wydanie biuletynu reklamowego HYDROENERGETYKA oraz materiałów konferencji HYDROFORUM 2024)

### Informacja o sytuacji finansowej

W działalności związanej z obsługą finansową Biuro TEW korzysta z usług z biura rachunkowego PERFEKTA z Wejherowa.

Bilans i rachunek zysków i strat oraz wykonanie budżetu za rok 2023 sporządzony przez biuro rachunkowe zostały przyjęte i zatwierdzone przez Zarząd.

Zgodnie ze sporządzonym przez biuro rachunkowe PERFECTA bilansem i rachunkiem zysków i strat, łączne przychody TEW w roku 2023 wyniosły 292 465,39 zł, w tym głównie:

- ze składek członków zwyczajnych i wspierających 91 970,00 zł
- z działalności odpłatnej 187 200,00 zł.

Działalność Towarzystwa przyniosła w 2023 r. zysk w wysokości 33 184,64 zł. Kwota ta zasilą kapitał własny Towarzystwa.

### V. Posiedzenia Zarządu

W okresie sprawozdawczym odbyły się cztery posiedzenia Zarządu. Wszystkie posiedzenia Zarządu odbyły się w trybie hybrydowym. Odbyły się one w dniach

15 grudnia 2023 r.

8 lutego 2024 r.

6 czerwca 2024 r.

i w dniu dzisiejszym.

## VI. Zakończenie

Przedstawiając niniejsze sprawozdanie Zarząd Towarzystwa zwraca się do uczestników XXXIII 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.

1. Janusz Steller	Prezes	..... 	
2. Katarzyna Serdeczna	Wiceprezes	.....	<sup>1</sup>
3. Marek Hensler	Wiceprezes	.....	<sup>1</sup>
4. Sławomir Terkiewicz	Wiceprezes	.....	<sup>1</sup>
5. Henryka Stachowicz	Wiceprezes	.....	<sup>1</sup>
6. Jerzy Kujawski	Skarbnik	.....	<sup>1</sup>
7. Katarzyna Trojanowska	Sekretarz	.....	<sup>1</sup>
8. Dariusz Gronek	Członek Zarządu	.....	<sup>1</sup>
9. Maciej Kaniecki	Członek Zarządu	.....	<sup>1</sup>
10. Michał Krzyszkowski	Członek Zarządu	.....	<sup>1</sup>
11. Mariusz Łabuń	Członek Zarządu	.....	<sup>1</sup>
12. Andrzej Smoliński	Członek Zarządu	.....	<sup>1</sup>

Kraków, 15 października 2024 r.

---

<sup>1</sup> Podpis dostępny na dokumencie drukowanym dostępnym w Biurze TEW