

SPRAWOZDANIE
Z DZIAŁALNOŚCI TOWARZYSTWA ELEKTROWNI WODNYCH
w okresie między
XXIII Zgromadzeniem Krajowym w Warszawie (24.09.2014 r.),
a XXIV Zgromadzeniem Krajowym w Warszawie (23.09.2015 r.)

I. Informacje ogólne

Niniejsze sprawozdanie obejmuje okres od XXIII (Warszawa 24.09.2014 r.) do XXIV (Warszawa 22.09.2015 r.) Zgromadzenia Krajowego. Był to pierwszy rok działalności Zarządu IX kadencji.

W okresie sprawozdawczym od ukonstytuowania się Zarządu do 22.09.2015 r. Zarząd Towarzystwa Elektrowni Wodnych [**TEW, Towarzystwo**] pracował w składzie:

Imię i nazwisko	Pełniona funkcja	Aktualne miejsce pracy
1. Andrzej Tersa	Prezes	ENERGA S.A.
2. Michał Prażyński	Wiceprezes	ENEA Wytwarzanie OZE
3. Janusz Steller	Wiceprezes	Instytut Maszyn Przepływowych PAN, Gdańsk
4. Jerzy Kujawski	Skarbnik	Małe Elektrownie Wodne s.c., Kościerzyna
5. Grzegorz Podlewski	Sekretarz	ZEW Niedzica
6. Andrzej Moczydłowski	Członek Zarządu	ENERGA Wytwarzanie Sp. z o.o.,
7. Andrzej Smoliński	Członek Zarządu	Andrzej Smoliński ENERGOWOD, Wrocław
8. Andrzej Stanke	Członek Zarządu	emeryt
9. Zbigniew Sasin	Członek Zarządu	TAURON Ekoenergia Sp. z o.o., Jelenia Góra
10. Tadeusz Sobolewski	Członek Zarządu	
11. Jan Wróblewski	Członek Zarządu	ENERGA Wytwarzanie Sp. z o.o.,

Podczas posiedzenia zarządu w dniu 9 kwietnia 2015 r. w Warszawie na wniosek Prezesa, w celu przyspieszenia podejmowania decyzji w zakresie operatywnego działania, zostało powołane Prezydium Zarządu [**PZ**] w składzie:

Andrzej Tersa

Andrzej Moczydłowski

Maciej Prażyński

Zbigniew Sasin

Postanowiono, iż działalność Zarządu TEW w realizacji zadań statutowych i wypracowywanej przez zarząd strategii będzie wspierał powołany przez zarząd Pełnomocnik Zarządu, Stanisław Lewandowski [**Pełnomocnik**], który dodatkowo został zobligowany do organizowania działalności gospodarczej Towarzystwa.

Według stanu na dzień 22 września 2015 r. Towarzystwo liczy:

- 143 członków zwyczajnych, w tym 2 prezesów honorowych, 27 członków zasłużonych w tym 3 członków honorowych;
- 28 członków wspierających

W okresie sprawozdawczym przyjęto 7 nowych członków zwyczajnych, 1 członkostwo ustało na skutek śmierci (Bogdan Sienkiewicz), przyjęto 3 członków wspierających (Spółka **MEL-BUD S.A** Grudziądz, oraz Spółka **IMR Sp. z o.o.** Kartoszyno; MEWAT sp. z o.o. Bydgoszcz).

Z udziału w pracach Towarzystwa zrezygnował jeden członek wspierający, KWH PIPE POLAND Sp. z o.o. Warszawa.

W niniejszym sprawozdaniu Zarząd TEW przedstawia Zgromadzeniu Krajowemu informacje dotyczące:

- realizacji uchwał XXIII Zgromadzenia Krajowego,
- działalności statutowej,
- działalności gospodarczej,
- działalności Biura Towarzystwa oraz Punktu Konsultacyjnego Energetyki Wodnej,
- sytuacji finansowej Towarzystwa,
- przebiegu posiedzeń Zarządu TEW.

II. Realizacja uchwał XXIII Zgromadzenia Krajowego

XXIII Zgromadzenie Krajowe TEW [**ZK XXIII**] obradujące w dniu 24.09.2014 r. w Warszawie miało status zgromadzenia sprawozdawczo – wyborczego. Ustępujące władze TEW złożyły sprawozdania z działalności i uzyskały absolutorium. Przeprowadzono dyskusję programową oraz zgodnie ze Statutem w tajnych głosowaniach wybrano nowe władze TEW, tj. nowy Zarząd, Komisję Rewizyjną i Sąd Koleżeński.

ZK XXIII podjęło uchwały w sprawach: zatwierdzenia bilansu i rachunku zysków i strat za 2013 rok, nadania honorowych tytułów zasłużonym członkom TEW oraz korekty zasad ustalania wysokości składek członków wspierających. Zgromadzenie nie przyjęło żadnych uchwał, które obowiązywałyby Zarząd do podejmowania szczególnych zadań wykraczających swoim zakresem poza przyjęty w Statucie obszar działalności.

III. Działalność Statutowa

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

Konsultacje społeczne projektu ustawy Prawo wodne

Mając na uwadze fakt, że obowiązujące rozwiązania prawne obejmujące swoim działaniem gospodarkę wodną oraz ochronę przyrody i środowiska naturalnego oddziałują znacząco na funkcjonowanie i rozwój energetyki wodnej, TEW ze szczególną wnikliwością analizuje wszelkie projekty zmian w aktach prawnych obejmujących te zagadnienia. Również projekt no-

welizacji ustawy Prawo wodne¹ [uPw], który w toku prowadzonych nad nim prac z uwagi na zakres proponowanych zmian w uPw przyjął postać zupełnie nowego aktu prawnego, był praktycznie od momentu upublicznienia założeń do tego projektu² poddany szczegółowej analizie. Z uwagi na to, że szereg rozwiązań prawnych i administracyjno – organizacyjnych zawartych w projekcie nowelizacji ustawy Prawo wodne [Projekt uPw] może mieć znaczący wpływ na dalsze funkcjonowanie użytkowanych elektrowni wodnych oraz na dalsze ograniczanie możliwości ich rozwoju, opinie TEW do projektu uPw kierowane na ręce Ministra Środowiska były - od początku prowadzonych konsultacji społecznych - negatywne. Wprowadzane zmiany w kolejnych wersjach projektu uPw tworzonych w wyniku zgłaszanych uwag w uzgodnieniach międzyresortowych i podczas konsultacji społecznych, nie zadawalają w pełni naszego środowiska. W związku z tym Towarzystwo podjęło działania idące w kierunku wypracowania takich rozwiązań prawnych, które utworzą solidną konstrukcję umożliwiającą trwałe współdziałanie gospodarki wodnej z energetyką wodną. W tym celu został utworzony zespół specjalistów [Zespół], którego pracami kieruje Pełnomocnik. Zadaniem Zespołu jest przygotowanie propozycji zapisów w tworzonej projekcie uPw, porządkujących obszary działania w zakresie uprawnień i odpowiedzialności, w tym także praw własnościowych do urządzeń wodnych istotnych dla kształtowania stosunków wodnych na terenie naszego kraju tak, aby ograniczyć do minimum margines możliwości wystąpienia ewentualnych konfliktów przy wykonywaniu nałożonych obowiązków i egzekwowaniu nadanych uprawnień. Możliwość wprowadzenia w życie wypracowanych przez zespół propozycji rozwiązań została przeanalizowana przez Kancelarię Prawną, która w tej sprawie wydała stosowną opinię. W celu wykazania rzeczywistych kosztów, jakie energetyka wodna ponosi w związku z nakładanymi na nią obciążeniami fiskalnymi i parafiskalnymi, w tym wszelkiego rodzaju opłat za użytkowanie urządzeń wodnych i gruntów pokrytych wodami płynącymi oraz nakładów związanych z dodatkowymi obowiązkami wprowadzanymi postanowieniami i decyzjami administracyjnymi, została opracowana przez TEW stosowna ekspertyza³. Z ekspertyzy wynika wprost, że aktualne obciążenia energetyki wodnej jedynie pośrednio związane z wytwarzaniem energii elektrycznej przekraczają w niektórych rodzajach elektrowni wodnych nawet 50% wpływów z tytułu sprzedaży energii fizycznej sprzedawcy zobowiązanemu. W związku z tym próbę nałożenia dodatkowych obciążeń finansowych z tytułu tzw. opłat za pobór wody Towarzystwo uznało za niezasadną i idącą w kierunku doprowadzenia do braku rentowności energetyki wodnej w naszym kraju. Ewentualnemu nałożeniu nowych opłat powinno – zdaniem Zespołu - towarzyszyć zmniejszenie obecnych świadczeń fiskalnych lub obowiązków energetyki wodnej na rzecz gospodarki wodnej. Wobec dużej determinacji Ministerstwa Środowiska w sprawie nałożenia opłat za pobór wody skoncentrowano się na ustanowieniu zespolonej „opłaty za usługi wodne⁴”, obejmującej wszystkie składowe dotychczasowych obciążeń, i parametryzacji tej opłaty w oparciu o ilość produkowanej energii elektrycznej, a nie w sposób zależny od mocy instalowanej lub od wysokości piętrzenia, jak to proponowano pierwotnie w projektach ministerialnych. Zaproponowany przez TEW sposób parametryzacji nie powoduje dyskryminacji znacznie przeinstalowanych elektrowni wodnych, pełniących funkcje retencyjne bądź regulacyjne.

W kolejnym etapie działania Zespołu przewidziane jest przygotowanie propozycji założeń do projektu ustawy Prawo wodne, uwzględniającej pozyskane opinie i uwagi od członków Towarzystwa oraz doprowadzenie do wypracowania wspólnego stanowiska w tej sprawie wszystkich organizacji pozarządowych żywo zainteresowanych rozwojem energetyki wodnej w naszym kraju.

¹ Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. 2015.469)

² Projekt założeń do projektu ustawy Prawo wodne, przedłożony Sekretarzowi Rady Ministrów w dniu 9 października 2014 r.

³ Stanisław Lewandowski „Analiza kosztów związanych pośrednio z produkcją energii elektrycznej w elektrowniach wodnych”, Opr. TEW, 2015

⁴ co znajduje uzasadnienie w zaleceniach zawartych w Ramowej Dyrektywie Wodnej

Ustawa o oze [u.oze]

– udział TEW w ostatnim etapie uzgadniania zapisów w projekcie ustawy

Po usunięciu zagrożenia wycofaniem możliwości korzystania z mechanizmów wsparcia oze dla elektrowni wodnych o mocy wyższej od 300 kW, na co miała również wpływ opracowana przez TEW analiza kosztów wytwarzania energii elektrycznej w zawodowych elektrowniach wodnych⁵, w której dowiedziono, że koszty wytwarzania w elektrowniach wodnych o mocy zainstalowanej niższej od 5 MW nie pokrywają kosztów utrzymania, Zarząd TEW konsekwentnie zabiegał o wprowadzenie zmian w projekcie u.oze, które ograniczyłyby radykalne obniżenie przychodów z produkcji energii w elektrowniach wodnych o mocy zainstalowanej wyższej od 5 MW. Uwaga zarządu skoncentrowała się na próbie wprowadzenia klasyfikacji elektrowni wodnych do określonych grup mocowych w zależności od mocy surowej/naturalnej stopnia wodnego, a nie jak aktualnie - od mocy zainstalowanej. Propozycje zmiany klasyfikacji uzasadniano tym, że 93% elektrowni wodnych w Polsce o mocy zainstalowanej wyższej od 5 MW to elektrownie zbiornikowe, w których dla celów szczytowej i podszczytowej pracy elektrowni zainstalowano hydrozespoły o mocy znacznie przewyższającej średnioroczną moc surową/naturalną stopnia wodnego. Ilość energii produkowanej na tych stopniach nie odpowiada wielkości mocy zainstalowanej, a koszty utrzymania tych elektrowni są istotnie wyższe od kosztów utrzymania elektrowni przepływowych. Niestety, wobec nieprzejednanej postawy Ministerstwa Gospodarki i przewodniczącego Sejmowej Komisji Nadzwyczajnej ds. Energetyki i Surowców Energetycznych, postulowane poprawki nie zostały przyjęte. Zarząd TEW uznaje jednak, że prace nad wdrożeniem zmian w klasyfikacji mocowej elektrowni wodnych należy konsekwentnie kontynuować, w celu umożliwienia uzyskania wsparcia inwestycyjnego dla elektrowni zbiornikowych, które stanowią grupę elektrowni wodnych mającą potencjalnie największe szanse rozwoju z uwagi na możliwości magazynowania energii z jednoczesnym retencjonowaniem zasobów wodnych.

Aktualnie trwają prace nad nowelizacją ustawy, która koncentruje się na zagadnieniach związanych z mikroinstalacjami oze i działalnością prosumencką. TEW pomimo tego, że zagadnienia te znajdują się w dalszym polu widzenia energetyki wodnej zawodowej aktywnie uczestniczy w promowaniu mikroinstalacji hydroenergetycznych i czyni starania o ich wsparcie techniczne i organizacyjne. W uruchamianiu mikroinstalacji hydroenergetycznych upatrujemy możliwość rozwoju energetyki wodnej poprzez intensyfikację wykorzystania potencjału hydroenergetycznego stopni niskospadowych o niewielkich dopływach naturalnych, a nawet – tam gdzie jest to możliwe – elektrowni wodnych bezstopniowych wykorzystujących energię kinetyczną strumieni wodnych. Duża przewidywalność produkcji energii w elektrowniach wodnych i jej stabilność w czasie oraz parametry regulacyjne i możliwości pracy interwencyjnej w połączeniu z możliwościami magazynowania energii w zbiornikach górnych, powinny stanowić asumpt do podejmowania działań w rozwoju tego segmentu energetyki wodnej.

⁵ Stanisław Lewandowski „Koszty wytwarzania energii elektrycznej w zawodowych elektrowniach wodnych” Cz. I. TEW wrzesień 2013 r.

III.2. Współpraca z organami rządowymi i samorządowymi oraz organizacjami pozarządowymi

Skarga organizacji ekologicznych do Komisji Europejskiej [KE], w sprawie nieuzasadnionego wsparcia energii elektrycznej produkowanej w technologii współspalania oraz z udziałem dużej energetyki wodnej

Zarząd TEW włączył się aktywnie do udziału w pracach związanych ze zredagowaniem odpowiedzi na pytania kierowane do Urzędu Konkurencji i Ochrony Konsumentów [UOKiK] przez KE w związku z zarzutami organizacji ekologicznych uznających, że wsparcie udzielane instalacjom współspalania i dużym elektrowniom wodnym stanowi nieuzasadnioną pomoc publiczną dla tych technologii wytwarzania energii elektrycznej z oze. Prace nad odpowiedzią na pytania KE są koordynowane przez Polski Komitet Energii Elektrycznej [PKEE], którego TEW jest członkiem. Aktualnie redagowana jest odpowiedź na trzeci już zestaw pytań sformułowany przez KE, który swoim zakresem objął także pozostałe elektrownie wodne użytkowane w naszym kraju. Towarzystwo i właściciele elektrowni wodnych podjęli duży wysiłek związany z przygotowaniem danych niezbędnych do zredagowania wyczerpującej odpowiedzi. Niestety, nadal nie ma pewności, jak sprawa tzw. „nadwsparcia” zostanie potraktowana w ostatecznej decyzji przez KE i jak to będzie rzutować na kondycję energetyki wodnej.

Sprawy związane z energetyką wodną w obszarze zainteresowania Ministerstwa Gospodarki, Ministerstwa Środowiska i Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej

Towarzystwo uczestniczyło w pracach Zespołu Doradczego ds. Rozwoju Energetyki Wodnej, powołanego przez Departament Energii Odnawialnej Ministerstwa Gospodarki, oraz w pracach prowadzonych przez Ministerstwo Środowiska i Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej. Efekty tych prac nie są imponujące. Wydaje się, że wymienione wyżej organy rządowe niezbyt chętnie zabiegają o wsparcie specjalistów Towarzystwa w prowadzonych pracach oraz stosunkowo rzadko zwracają się o konsultacje zagadnień związanych z energetyką wodną. Przejawia się to między innymi zupełnym lub prawie zupełnym zignorowaniem energetyki wodnej w przekazanej do konsultacji społecznych projekcie Polityki Energetycznej Polski do roku 2050⁶, a także w innych ważnych dla energetyki wodnej dokumentach, np. w tzw. rozporządzeniach aukcyjnych⁷. W tej ostatniej sprawie Prezes Zarządu TEW przesłał do Wiceministra Gospodarki Jerzego Pietrewicza stosowne uwagi. Przekazaliśmy również nasze uwagi i propozycję zapisów w aktualizowanej przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej strategii działania⁸, akcentując potrzeby w zakresie dofinansowania projektów energetyki wodnej w celu powstrzymania regresu tego sektora wytwarzania energii z oze.

⁶ Polityka Energetyczna Polski do roku 2050 - Projekt przesłany do konsultacji społecznych z terminem zakończenia konsultacji w dniu 17 września 2015 r. Zarząd TEW przygotowuje opinie do tego dokumentu.

⁷ Projekt rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ilości i wartości energii elektrycznej wytworzonej w instalacjach odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW, i projekt rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie maksymalnej ilości i wartości energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może być sprzedana w drodze aukcji w 2016 r. - wersja z dnia 25 marca 2015 r.

⁸ Aktualizacja Strategii działania Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na lata 2013-2016 z perspektywą do 2020 r

III.3. Współpraca z innymi partnerami krajowymi

Wzorem lat poprzednich Towarzystwo Elektrowni Wodnych prowadzi współpracę z **Towarzystwem Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych**. Współpraca ta przejawia 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 hydroenergetycznych.

W ostatnim roku współpraca ta obejmowała m.in.:

- konsultacje stanowisk w sprawie projektów ważnych aktów prawnych,
- udział przedstawiciela TEW w Radzie Programowej kwartalnika "Energetyka Wodna",
- współuczestnictwo TRMEW oraz kwartalnika "Energetyka Wodna" w organizacji konferencji hydroenergetycznej RENEXPO Poland 2014 i 2015,
- uczestnictwo w innych zebraniach i spotkaniach organizowanych przez partnera

TEW kontynuuje uczestnictwo w **Polskiej Radzie Koordynacyjnej OZE**. PRK OZE jest ciałem o strukturze federacyjnej, funkcjonującym przy Polskiej Izbie Gospodarczej Energii Odnawialnej (PIGEO), i skupiającym stowarzyszenia krajowe reprezentujące głównie niewielkich wytwórców energii z OZE. Dzięki udziałowi przedstawiciela TEW w spotkaniach PRK OZE mamy pewien wpływ na opinie formułowane przez PRK OZE w ramach opiniowania poszczególnych aktów prawnych podlegających konsultacjom społecznym. Równolegle podjęto starania w celu reprezentowania sektora energetyki wodnej w **Społecznej Radzie ds. Zrównoważonego Rozwoju Energetyki**.

Współpracujemy także z **Fundacją Poszanowania Energii w Gdańsku**, co znajduje wyraz we współuczestnictwie w różnych konferencjach i imprezach wystawienniczych, wymianie informacji i podpisywaniu umów partnerskich w ramach projektów przygotowywanych przez Fundację. Staramy się nawiązywać i utrzymywać relacje z innymi organizacjami, działającymi sektorze energetyki odnawialnej i energooszczędności.

III.4. Współpraca z partnerami zagranicznymi

Towarzystwo jest od wielu lat członkiem korporacyjnym 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. Kondycja finansowa TEW uniemożliwia jednak korzystanie z tych możliwości. Wskazane byłoby zaangażowanie członków Towarzystwa w pracach IHA np. w zakresie wymiany informacji o stosowanych rozwiązaniach prawnych w zakresie realizacji procesów przedinwestycyjnych i prowadzenia inwestycji odtworzeniowych i modernizacyjnych na obiektach energetyki wodnej.

Kontynuujemy dotychczasowe kontakty z **Ambasadą Królestwa Norwegii [AKN]**, co dało wyraz między innymi w organizacji seminarium o turbinach hydrokinetycznych *Deep River*⁹. Mamy nadzieję na dalsze rozwijanie tej współpracy poprzez przeprowadzenie wspólnie z Instytutu Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku [IMP PAN] badań turbin naszego norweskiego partnera oraz zainteresowanie nimi polskich inwestorów. W celu rozwoju w naszym kraju technologii wykorzystania energii strumienia wody w dniu 9 maja 2015 r. został podpisany list intencyjny pomiędzy Towarzystwem a Deep River AS o współpracy w zakresie produkcji, badań i pomiarów oraz stosowania turbin hydrokinetycznych.

⁹ Informacja o przebiegu seminarium znajduje się na stronie www.tew.pl

III.5. Działalność promocyjna: wystawy, targi i imprezy popularyzacyjne

- Towarzystwo wzięło udział w organizacji corocznego **konkursu ekologicznego dla młodzieży** ze szkół podstawowych i gimnazjalnych województwa pomorskiego, który odbył się w Redzie 29 marca 2015 r. pod hasłem „Ziemio, nie poddawaj się, uratujemy cię!”. W ramach spotkania odbyły się finały konkursów: wiedzy ekologicznej, literackiego, plastycznego i fotograficznego, w których uczestniczyły dzieci i młodzież ze szkół województwa pomorskiego. Zgodnie z dotychczasowymi ustaleniami z organizatorami imprezy Towarzystwo Elektrowni Wodnych sprawowało patronat nad konkursem fotograficznym i wręczyło nagrody ufundowane przez naszych sponsorów i członków wspierających (Tauron Ekoenergia Sp. z o.o. Jelenia Góra i PGE Energia Odnawialna SA Warszawa).
- Dzięki pośrednictwu naszych członków wspierających wydawany przez nas biuletyn reklamowy Hydroenergetyka był rozpowszechniany na **Międzynarodowych Targach Energii Odnawialnej Greenpower 2015** w Poznaniu w dniach 26-28 maja 2015 r.

III.6. Konferencje i seminaria

W ramach działalności statutowej TEW zorganizowało następujące spotkania i konferencje, poświęcone zagadnieniom energetyki wodnej:

Polska Konferencja Hydroenergetyczna RENEXPO Poland.

Sztandarową konferencją, organizowaną już od pięciu lat w partnerstwie z Instytutem Maszyn Przepływowych PAN, TRMEW oraz spółką REECO Poland jest *Polska Konferencja Hydroenergetyczna RENEXPO Poland*. Jest ona podzielona na część ogólną, poświęconą zagadnieniom strategicznym i uwarunkowaniom politycznym oraz administracyjno-ekonomicznym naszego sektora i na część poświęconą zagadnieniom technicznym oraz pracom badawczo-rozwojowym. Konferencja ta od dwóch kolejnych lat odbywa się w przeddzień Zgromadzenia Krajowego TEW. **IV Polska Konferencja Hydroenergetyczna RENEXPO Poland** odbyła się w dniu 23 września 2014 r. w Warszawskim Centrum EXPO XXI i nie mogła zostać szczegółowo omówiona w poprzednim sprawozdaniu z działalności Zarządu. Uczestniczyło w niej ok. 60 osób. Ze względów organizacyjnych Konferencja podzielona była na 5 sesji tematycznych, podczas których wygłoszono w sumie 17 referatów. Sesja poranne dotyczyły stanu obecnego i perspektyw rozwoju energetyki wodnej w zmieniających się warunkach prawnych i ekonomicznych, popołudniowe miały charakter naukowo-techniczny. Przedzielone były debatą panelową pt. *Nowe warunki funkcjonowania inwestorów i użytkowników wód w kontekście dokumentów związanych z implementacją Ramowej Dyrektywy Wodnej*, z udziałem przedstawicieli KZGW, Ministerstwa Środowiska, Ministerstwa Gospodarki i ówczesnego wiceprezesa zarządu spółki PGE EO SA, kol. Andrzeja Tersy. Debata wzbudziła duże zainteresowanie, gdyż poruszała bardzo istotne kwestie funkcjonowania energetyki wodnej w zmieniających się warunkach prawnych. Wszystkim uczestnikom konferencji rozdano Książkę Streszczeń Wystąpień Konferencyjnych, a prezentacje związane z poszczególnymi referatami zostały udostępnione w formie cyfrowej na stronie internetowej RENEXPO. Dokładna relacja z konferencji znajduje się na stronie internetowej Towarzystwa. Za zgodą współorganizatorów umieściliśmy tam także materiały konferencyjne z poprzednich konferencji RENEXPO (czyli z lat 2011, 2012 i 2013), a od maja br. - także z roku 2014. Osoby zainteresowane znajdą dzięki temu dostęp do interesujących informacji, a zarazem ma to stanowić zachętę do czynnego uczestnictwa w kolejnych konferencjach. Tegoroczna, **V Polska Konferencja Hydroenergetyczna RENEXPO Poland** zastała zaplanowana na dzień 22 września 2015 r., a więc w chwili redagowania niniejszego sprawozdania jeszcze do niej doszło. Program obrad przewiduje 21 wystąpień referatowych, podzielonych między 5 sesji o zróżnicowanym charakterze (w tym debata panelowa p.t. "Energetyka wodna w

poszukiwaniu swoich szans"). Podobnie jak w latach ubiegłych przewiduje się udostępnienie prezentacji na stronach internetowych RENEXPO oraz publikację wybranych artykułów opracowanych na podstawie wygłoszonych referatów na łamach "Energetyki Wodnej". Na tych samych łamach ukaże się relacja z tegorocznej konferencji. Pełna wersja relacji zostanie umieszczona także na stronie internetowej Towarzystwa, a jej skrót zostanie włączony do przyszłorocznego sprawozdania z działalności TEW.

Seminarium "Turbiny hydrokinetyczne o przepływie poprzecznym" z udziałem firmy Deep River AS, Gdańsk, 8 maja 2015 r.

Seminarium zorganizowane zostało w ramach współpracy nawiązanej z AKN przez Towarzystwo i Ośrodek Hydrodynamiki Instytutu Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku [IMP PAN]. W seminarium uczestniczyło ok. 30 osób reprezentujących właścicieli prywatnych elektrowni wodnych, firmy świadczące usługi na rzecz energetyki wodnej oraz środowisko naukowo-techniczne. Dotyczyło możliwości rozwoju hydroenergetyki rozproszonej, a zwłaszcza możliwości wykorzystania potencjału energii kinetycznej wody tam, gdzie nie ma możliwości wykonania piętrzeń. Dokładna relacja i odpowiednie prezentacje znajdują się na stronie internetowej Towarzystwa.

Seminarium "Energetyka wodna w poszukiwaniu szans na Rynku Energii Elektrycznej i Rynku Mocy", 22 maja 2015 r. w Warszawie

W seminarium uczestniczyło 26 osób, przedstawiciele spółek eksploatujących elektrownie wodne, instytutów naukowo-badawczych, biur projektowych i organizacji pozarządowych. Podejmowano temat poszukiwania rozwiązań, które otworzą szansę wyjścia energetyki wodnej z długoletniego kryzysu, poprzez stworzenie warunków prawnych i ekonomicznych umożliwiających wykorzystanie aktualnych możliwości technicznych naszych elektrowni (zwłaszcza wykorzystania zdolności magazynowania energii w zbiornikach przyzaporowych, które powstały dla potrzeb retencji wodnej i wykorzystania potencjału hydroenergetycznego). Eksperti ds. funkcjonowania Rynku Energii Elektrycznej w Polsce (**Stanisław Poręba** - Konsultant w firmie *Ernst&Young Business Advisory* - oraz **Jan Rakowski** - Właściciel firmy konsultingowej *EnergoInFarm* oraz były dyrektor Krajowej Dyspozycji Mocy - mówili o szansach i możliwościach zaistnienia hydroenergetyki na Rynku Mocy. Dokładny opis wydarzenia znajduje się na stronie internetowej TEW.

Seminarium „Stan i perspektywy rozwoju technologii odnawialnych źródeł energii w Polsce”, Gdańsk, 29 czerwca 2015 r.

Na zaproszenie Przewodniczącego Stefana Hnatiuka w dniu 29 czerwca 2015 r. Pełnomocnik wziął udział w spotkaniu Komitetu Naukowo-Technicznego ds. Energetyki Pomorskiej Rady FSNT NOT w Gdańsku. Tematem spotkania była prezentacja ekspertyzy pt. „Stan i perspektywy rozwoju technologii odnawialnych źródeł energii w Polsce”. Ekspertyza została wykonana przez zespół pod kierunkiem profesora Jarosława Mikieliewicza. Przedstawiony w tej ekspertyzie stan i perspektywy rozwoju energetyki wodnej nie napawa optymizmem. W zasadzie autorzy postrzegają ewentualny rozwój energetyki wodnej jedynie przez pryzmat budowy małych elektrowni wodnych. Niestety, środowisko energetyki wodnej od dość dawna nie dysponuje środkami na opracowanie rzeczowej ekspertyzy opisującej czynniki napędzające rozwój energetyki wodnej w wielu regionach świata przez pryzmat barier i ograniczeń, jakie funkcjonują w naszym kraju.

Komisja Ochrony Środowiska Sejmiku Województwa Pomorskiego, Gdańsk, 23 marca 2015 r.

Na zaproszenie przewodniczącego Komisji pana Huberta Lewny, Pełnomocnik przedstawił członkom Komisji prezentację programu upowszechnienia idei mikroinstalacji hydroenergetycznych w województwie pomorskim. Informacja o możliwościach rozwoju mikroinstalacji hydroenergetycznych w województwie pomorskim spotkała się z umiarkowanym zainteresowaniem Komisji. Aktualnie trwają prace nad rozwinięciem tego tematu z wyeksponowaniem akcentów wpływu wykorzystania istniejących piętrzeń dla produkcji energii elektrycznej na lokalny rozwój gospodarczy.

Inne konferencje i zebrania, w których uczestniczyli przedstawiciele TEW

Zarząd nie posiada wiedzy o wszystkich konferencjach i seminariach, w których uczestniczyli członkowie TEW, wskazując Towarzystwo, jako swoją afiliację. Poniżej przedstawiamy niekompletną listę innych spotkań, w których uczestniczyli przedstawiciele TEW:

1. Seminarium Naukowe „Rok 2015 rokiem prof. Alfonsa Hoffmanna”
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 19 marca 2015
2. Konferencja Naukowo-Techniczna „Efektywność energetyczna i energia odnawialna jako filary zrównoważonej polityki energetycznej”, NOT, Gdańsk, 22 kwietnia 2015 r.
3. Konferencja "Rynek Energii Elektrycznej" w Kazimierzu Dolnym, 11 – 13 maja 2015 r.
4. III Ogólnopolski Szczyt Energetyczny w Gdańsku, 13-14 maja 2015 r.
5. Inno3city Arena Liderów - *IV międzynarodowa konferencja dedykowana rozwojowi innowacyjności* w Sopocie, 30 maja 2015 r.
6. Zwyczajne Zebranie Walne Członków Ogólnokrajowego Stowarzyszenia „Poszanowanie Energii i Środowiska” SAPE Polska w Radziejowicach, 26-27 czerwca 2015
7. I Sympozjum Historia Elektryki¹⁰, Politechnika Gdańska, 29- 30 czerwca 2015 r.
8. Seminarium „Offshore Wind Energy – Grid & Energy Storage”,
Międzynarodowe Targi Morskie BALTEXPO 2015, Gdańsk, 9 września 2015

III.7. Działalność publikacyjna

W bieżącym roku sprawozdawczym bardzo dynamicznie działała strona internetowa naszego Towarzystwa. Publikowane na niej były nie tylko bieżące informacje dla członków Towarzystwa, lecz także przytaczano i komentowano artykuły z międzynarodowej prasy branżowej (seria: *Co nowego w światowej hydroenergetyce? - prasę przegląda Miltiadis Melekidis*). Pragniemy zwrócić uwagę na artykuły i notatki podpisane przez *kats*, w których podejmowane są problemy istotne dla naszego środowiska, często w sposób prześmiewczy przedstawiające reakcję władz administracyjnych na wydawałoby się bardzo proste problemy. Niestety, pomimo dużego wysiłku kilku osób zaangażowanych w ożywienie strony internetowej, reakcja członków Towarzystwa na przekazywane tam informacje jest praktycznie żadna.

Tak jak i w przypadku konferencji, Zarząd może nie mieć wiedzy na temat niektórych publikacji członków TEW, w których autorzy wskazywali swoją przynależność do Towarzystwa. Od początku roku 2012 wiceprezes TEW, kol. Janusz Steller, uczestniczy w pracach Rady Programowej kwartalnika "Energetyka Wodna". W grudniowym numerze ubiegłorocznym pisma ukazała się relacja z ubiegłorocznej konferencji hydroenergetycznej RENEXPO Poland¹¹. W tym i w na-

¹⁰ Sympozjum połączone było z obchodami 70-lecia wydziału Elektrotechniki i Automatyki PG oraz odsłonięciem pamiątkowej tablicy poświęconej Alfonsowi Hofmannowi

¹¹ Steller J.: *W przededniu XXIII Zgromadzenia Krajowego TEW*
– *Polska Konferencja Hydroenergetyczna RENEXPO Poland 2014*, EW 4/2014, s.10-11

stępnym numerach ukazały się artykuły przygotowane przez naszych członków wspierających zarówno z grupy firm energetycznych^{12, 13, 14, 15}, jak i dostawców wyposażenia oraz usług dla elektrowni wodnych, np.¹⁶. Kolejne są przewidziane do druku w najbliższych wydaniach.

Artykuły kol. kol. A.Tersy, J.Stellera i M.Gajdy ukazały się w rozdziale „Infrastruktura i energetyka” tegorocznego raportu nt. żeglugi śródlądowej przygotowanego przez grupę Global Compact działającą pod auspicjami Europejskiej Komisji Gospodarczej ONZ UNECE¹⁷.

W ramach prowadzonej działalności gospodarczej Biuro TEW wydało kolejny biuletyn pn. „**Hydroenergetyka**”. Zawiera on płatne informacje reklamowe o naszych partnerach, a także informację o samym Towarzystwie oraz o organizowanej przez nas w ramach targów RENE-XPO 2015 konferencji hydroenergetycznej.

IV. Działalność gospodarcza

TEW posiada kontakty z wysokiej klasy ekspertami oraz wyspecjalizowanymi firmami, w związku z czym stara się pozyskać dodatkowe środki na działalność statutową, uczestnicząc w przetargach na wykonanie projektów i badań hydroenergetycznych. Wejście na rynek prac projektowo-konsultingowych wymaga zdobycia referencji, stąd podejmowane są próby realizacji projektów w formule udziału w konsorcjach celowych oraz w nawiązywaniu bezpośredniej współpracy z uznanymi na krajowym rynku firmami konsultingowymi.

W ramach działalności gospodarczej zrealizowane zostało na zamówienie firmy Alstom opracowanie „*Analiza zagadnień technicznych dotyczących planowanych modernizacji oraz remontów głównych hydrozespołów o mocy znamionowej powyżej 10 MW zainstalowanych w elektrowniach wodnych w Polsce*”.

W ostatnim czasie została podpisana z Instytutem Energetyki w Gdańsku umowa na udział w realizacji zlecenia na optymalizację pracy elektrowni wodnej. Jest to jeden z nielicznych przykładów dobrej współpracy z firmą wspierającą Towarzystwo.

Liczymy również na dobrą współpracę z firmą konsultingową ADM Consulting Group SA, z którą zawarliśmy umowę na dofinansowanie projektu p.t. „Przeciwdziałanie i minimalizacja skutków ekstremalnych zjawisk klimatycznych poprzez wykorzystanie potencjału hydroenergetycznego istniejących stopni wodnych i odcinków cieków wodnych charakteryzujących się dużym zasobem energii hydrokinetycznej”. Z firmą tą chcemy również współdziałać we wdrażaniu w energetyce wodnej i gospodarce wodnej projektu dotyczącego ciągłego odmulania przyzaporowych zbiorników wodnych.

Oczekujemy na rozstrzygnięcie przez Urząd Miasta Maków Mazowiecki konkursu ofert na wykonanie Koncepcji Programowo-Przestrzennej budowy elektrowni wodnej na rzece Orzyc.

Trzeba zauważyć, że możliwości wykonawcze TEW są aktualnie niewielkie i z tego powodu nie są zauważane na krajowym rynku. Stąd potrzeba poszukiwania wspólnie z firmami wspierającymi naszą działalność formuły, w której realizacji Towarzystwo mogłoby osiągać większe przychody. Dodatkowe środki finansowe są niezbędne dla zdynamizowania działalności statutowej, zwłaszcza na zlecenia dodatkowych ekspertyz, opinii, analiz oraz opłacania udziału wysokiej klasy specjalistów w seminariach i konferencjach organizowanych przez TEW.

¹² Sinko A.: *ZEW Niedzica SA – małopolski lider przedsiębiorczości społecznej 2014*. EW 4/2014, s.12

¹³ Granatowicz J., Więckowska M.: *Dolna Wisła – odtrącany dar natury*, EW 4/2014, s.36-38; EW 1/2015, s.33-35

¹⁴ Grochulski A.: *Remont EW Gałąźnia Mała*, EW 1/2015, s.40-41

¹⁵ Witlib S.: *Modernizacja EW Kopin i EW Otmuchów*, EW 1/2015, s. 36-37

¹⁶ Wiszniewski G.: *Turbiny Kapłana o prosto osiowym przepływie wody*, EW 2/2015, s.42-48

¹⁷ *Raport: Żegluga śródlądowa - Wisła*. UN Global Compact 2015

V. Działalność Biura TEW i Punktu Konsultacyjnego Energetyki Wodnej

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 XXIII-go i organizacja XXIV-go Zgromadzenia Krajowego TEW;
- pozyskiwanie, nadzór nad realizacją i rozliczanie zleceń zewnętrznych;
- działalność wydawnicza (wydanie biuletynu reklamowego *Hydroenergetyka* 2014);
- działalność promocyjna (prowadzenie strony internetowej, udział w przeprowadzeniu XVIII. Spotkań Ekologicznych w Redzie oraz dystrybucja biuletynu Hydroenergia 2015 podczas targów *Greenpower* 2015 oraz RENEXPO 2015)

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

Punkt Konsultacyjny Energetyki Wodnej (PKEW) zaangażowany był w prace merytoryczne związane z bieżącym funkcjonowaniem Towarzystwa. Pracownik PKEW systematyzował i uzupełniał bazę danych TEW, dotyczącą potencjału hydroenergetycznego Polski i jego wykorzystania, oraz firm związanych z hydroenergetyką. Udzielał odpowiedzi na korespondencję osób zainteresowanych energetyką wodną lub ją przekierowywał do kompetentnych specjalistów. Uczestniczył w obsłudze posiedzeń zarządu (przygotowanie protokołów), oraz reprezentował Towarzystwo Elektrowni Wodnych podczas licznych konferencji i spotkań na poziomie regionalnym.

VI. Informacja o sytuacji finansowej

Zgodnie ze sporządzonym przez biuro rachunkowe PERFECTA bilansem i rachunkiem zysków i strat przychody TEW w roku 2014 wyniosły 329.181,17zł, w tym:

- | | |
|---|----------------|
| • ze składek członków zwyczajnych i wspierających | 78.655,00 zł, |
| • z działalności | 232.410,77 zł. |
| • wpływy z PFRON-u z tytułu dofinansowania | 18.112,50 zł. |
| • przychody ze źródeł finansowych | 2,90 zł |

Działalność Towarzystwa przyniosła w 2014 r. zysk w wysokości 43.759,53 zł. Dochód został przeznaczony na działalność statutową Towarzystwa.

VII. Posiedzenia Zarządu

W okresie sprawozdawczym odbyło się siedem posiedzeń Zarządu. Poniżej przedstawiono wyciągi z zatwierdzonych protokołów, zawierające podstawowe informacje o przebiegu obrad i podjętych ustaleniach.

VII.1. Dobieszków, 13.10.2014

Najważniejszym powodem zwołania posiedzenia w Dobieszkowie pod Łodzią była konieczność ukonstytuowania się Zarządu. W wyniku tajnego głosowania ukonstytuowano Zarząd, w sposób przedstawiony na wstępie niniejszego sprawozdania.

Ponadto przedyskutowano propozycję opracowania formularza p.t. „Opis techniczno-ekonomiczny projektowanej inwestycji w zakresie wytwarzania energii elektrycznej w instalacjach odnawialnych źródeł energii” i upoważniono Panią Henrykę Stachowicz do wysłania zapytania ofertowego do firmy E&Y na opracowanie takiego formularza. Dyrektor Biura poinformowała nowo ukonstytuowany zarząd o aktualnej sytuacji finansowej, próbach pozyskania zleceń oraz o wydatkach na bieżące funkcjonowanie biura. Omówiono wykonaną na wniosek poprzedniego zarządu pracę kol. Stanisława Lewandowskiego pt. „Analiza kosztów związanych pośrednio z produkcją energii elektrycznej w elektrowniach wodnych”. Na oszacowanie kosztów związanych z produkcją energii elektrycznej w elektrowniach wodnych zdecydowano się, aby uzyskać argumenty w dyskusji z Ministerstwem Środowiska na temat wprowadzenia planowanych opłat za wodę wykorzystywaną do produkcji energii elektrycznej w elektrowniach wodnych. Wymieniono informacje na temat aktualnego stanu procedowania Ustawy o OZE (relacja ze zorganizowanych przez Sejm Rzeczypospolitej Polskiej spotkań podkomisji nadzwyczajnej do rozpatrzenia rządowego projektu ustawy o OZE) oraz podjęto temat reprezentacji sektora energetyki wodnej w Społecznej Radzie ds. Zrównoważonego Rozwoju Energetyki.

VII.2. Warszawa, 20.11.2014r

Posiedzenie zarządu zwołane przez Prezesa TEW, kol. Andrzeja Tersę, odbyło się w siedzibie PGE EO na ulicy Ogrodowej 59A. Głównym tematem obrad była informacja o postępie prac przy procedowaniu nowelizacji ustawy Prawo wodne, w szczególności proponowanych założeń tzw. „opłat za wodę”. W tym kontekście Pełnomocnik zaprezentował wyniki pracy pt. „Analiza kosztów związanych pośrednio z produkcją energii elektrycznej w elektrowniach wodnych”. Aby miarodajnie zaprezentować sytuację energetyce wodnej zostały sporządzone i rozesłane do wszystkich grup energetycznych eksploatujących elektrownie zawodowe ankiety dotyczące opodatkowania i kosztów ponoszonych przez właścicieli elektrowni wodnych. Zagregowane wyniki ankietyzacji wskazują jednoznacznie, iż dla niektórych grup elektrowni wodnych obciążenia fiskalne dochodzą do 50% ceny energii fizycznej sprzedawanej sprzedawcy zobowiązanemu. Dalsze zwiększanie tych opłat może zagrozić rentowności elektrowni wodnych i spowodować efekt podwójnego opodatkowania tych samych usług wodnych. Zaprezentowane wyniki wzbudziły ożywioną dyskusję, zarówno nad metodyką badań jak i nad treścią poszczególnych rubryk. Z uwagi na to, że brak jest innych merytorycznych narzędzi umożliwiających obiektywną ocenę sytuacji naszego sektora w obowiązującym systemie prawnym **zadecydowano, iż należy kontynuować tą analizę kosztową także na rok 2014.** Dodatkowo wskazano, że należy ujednoczyć księgowość w poszczególnych grupach energetycznych oraz uszczegółowić ankiety, aby było zgodne rozumienie poszczególnych pozycji. W podsumowaniu wykonanej analizy należy wylistować wszystkie zobowiązania energetyki wodnej oraz dostosować nomenklaturę do tekstu ustawy, którą dostaniemy do konsultacji. Ze względu na duże wartości merytoryczne opracowania należy przystosować je dla osób niezwiązanych zawodowo z energetyką wodną, opatrzyć odpowiednimi uwagami i komentarzami. Podkreślono zasadność korzystania z dokumentacji systemowej oraz stworzenia jednolitego systemu raportowania. Opracowanie: **„Analiza kosztów związanych pośrednio z produkcją energii elektrycznej w elektrowniach wodnych” zostało jednogłośnie zaakceptowane przez zarząd.**

Następnie podano informację o postępach prac parlamentarnych nad ustawą o odnawialnych źródłach energii i uzgodniono stanowisko TEW w trakcie konsultacji społecznych tej ustawy. Ustalono zasady dalszej współpracy z Pełnomocnikiem.

Omówiono sprawy bieżące. Dyrektor Biura, kol. Stachowicz, przedstawiła problemy związane z funkcjonowaniem biura i swoją prognozę budżetu na kolejny rok 2015. Została ona przedyskutowana, a kol. Stachowicz została zobowiązana do nadania budżetowi odpowiedniej szaty graficznej (strona tytułowa, tabelki, komentarze, np. do składki członkowskiej IHA), uwzględnienia proponowanych poprawek i rozesłania do członków zarządu.

VII.3. Włocławek 27.01.2015

Zarząd został zaproszony przez kolegów z ENERGA Wytwarzanie SA do sali konferencyjnej Elektrowni Wodnej Włocławek, gdzie prezes Andrzej Tera zwołał posiedzenie zarządu. Podjęto temat umowy o współpracy z firmą HYDROCONSULT – Stanisław Lewandowski i uznano za zasadne sformalizowanie jej podstaw. Przygotowano założenia stanowiska, które będzie reprezentowane przez TEW w czasie kończących się konsultacji społecznych rządowych założeń ustawy Prawo wodne, w szczególności w kwestii zagadnienia opłat za wodę. Zdecydowano, iż należy obstawać przy tezie, że obciążenie energetyki wodnej opłatami za wodę jest bezzasadne. W razie dużej determinacji Ministerstwa Środowiska należy walczyć o sposób parametryzacji tej opłaty i o uzależnienie jej od produkcji energii, a nie od mocy instalowanej ani od wysokości piętrzenia, aby nie dyskryminować elektrowni pełniących funkcje retencyjne bądź regulacyjne. Podjęto także problem braku aktów wykonawczych do ustawy, nieprawidłowości w procedurze wydawania pozwoleń wodnoprawnych, problem braku równouprawnienia podmiotów gospodarczych oraz fiskalny charakter ustawy. Pełnomocnik podjął się zredagowania ostatecznego stanowiska TEW, które następnie po akceptacji prezesa zostało wysłane do kancelarii Ministerstwa Środowiska.

Następnie przedyskutowano problem podjęcia ściślejszej współpracy hydroenergetyków z dużych koncernów energetycznych w ramach TEW, współpracy z TRMEW (projekt listu intencyjnego o współpracy) oraz z SEO. Zdecydowano się wystąpić do Prezesa KZGW w sprawie wywiązania się ze zobowiązań wynikających z „Polityki energetycznej Polski do 2030 r.” (porozumienie w sprawie wykorzystania istniejących stopni wodnych). Zadeklarowano chęć wzięcia czynnego udziału w pracach nad projektem Polityki Energetycznej Polski do 2050 r. i w miarę możliwości również w innych pracach legislacyjnych, propagując hydroenergetykę i jej udział w rynku mocy. Kol. Stanisław Lewandowski zreferował przebieg spotkania w sprawie skargi organizacji ekologicznych do KE dotyczącej nieuzasadnionego wsparcia współspalania i dużych elektrowni wodnych. Dyr. Biura, kol. Henryka Stachowicz, zreferowała sprawy bieżące, po czym przedstawiła zaktualizowaną wersję budżetu. Został on jednogłośnie przyjęty przez zarząd. Kol. Janusz Steller opisał stan przygotowań do konferencji RENEXPO 2015 i zaapelował do kolegów o zgłaszanie referatów, sponsoring i czynny udział w konferencji.

VII.4. Warszawa 26.02.2015r.

Zebranie zarządu odbyło się bezpośrednio po spotkaniu strony rządowej z potencjalnymi użytkownikami wód w Ministerstwie Środowiska, dotyczącym procesowanej ustawy Prawo Wodne. W związku z tym w znacznej mierze było poświęcone problemowi tejże ustawy, w szczególności opłatom za wodę. Skonstatowano, iż Ministerstwo wykazuje dużą determinację w kwestii wprowadzenia opłaty za wodę, gdyż nasz Rząd podjął takie zobowiązanie wobec Komisji Europejskiej. W związku z tym należy opracować własną propozycję opłaty, uzależnionej od efektywnej produkcji energii elektrycznej, skonsultować ją z przedstawicielami TRMEW i przedstawić ministerstwu.

Ministerstwo Środowiska planuje II etap weryfikacji ustawy Prawo Wodne. Należy wykorzystać wolę rozmów ze strony ministerialnej i przedstawić propozycję uporządkowania gospodarki wodnej w dziedzinach dotyczących naszego sektora (ustalenie prawa do korzystania z piętrzeń, zasad racjonalnego wykorzystywania zasobów wodnych, ujednoczenie opłat i zasad).

Przedsiębiorstwa energetyczne będące członkami TEW zobowiązały się do opracowania systemu uporządkowania opłat za urządzenia wodne do projektu ustawy Prawo wodne. W tym celu zdecydowano się na powołanie zespołu, badającego stan wykorzystania urządzeń wodnych do produkcji energii (stan własności, wysokość podatków, symulacja skutków wprowadzenia opłat i zmian własnościowych). Prezes Honorowy TEW, Kol. Stanisław Lewandowski, zobowiązał się do przygotowania im wytycznych do pracy, wyjaśnienia dla zarządów grup energetycznych, a następnie do koordynowania postępu robót.

Ponadto kol. Janusz Steller zreferował stan przygotowań do konferencji RENEXPO 2015.

Pełnomocnik zaproponował organizację seminarium dot. Rynku Mocy w oparciu o ekspertów od tego zagadnienia – Pana **Stanisława Porębę** i Pana **Jana Rakowskiego**. Propozycja została przyjęta.

VII.5. Warszawa 09.04.2015r.

Kontynuowano temat projektu ustawy Prawo wodne, ze szczególnym uwzględnieniem opłat za wodę „zużywaną” do produkcji energii elektrycznej. Skonstatowano, iż Ministerstwo Środowiska jest skłonne szereg obowiązujących opłat, które obecnie są przez elektrownie wodne ponoszone na rzecz Gospodarki Wodnej, zastąpić jedną standardową opłatą, po czym dyskutowano nad zasadami określenia wielkości tej opłaty. W tym celu Pełnomocnik przedstawił zebrany materiał przesłany przed posiedzeniem opracowanie „Koszty usług wodnych”, sporządzone na podstawie danych zebranych z dużych spółek energetycznych. Ideą opracowania jest uporządkowanie opłat związanych z gospodarką wodną i energetyką wodną. **Zadecydowano poddać analizie formalnej i materialno-prawnej możliwości, procedury i skutki wniesienia wyspecyfikowanych środków trwałych i nieruchomości gruntowych (elementów stopnia wodnego związanych z gospodarką wodną) do struktur gospodarki wodnej, na podstawie szczegółowej analizy wysokości opłat ponoszonych aktualnie na rzecz gospodarki wodnej ustalić wysokość opłat za usługę wodną i sposób wymiaru opłaty, a następnie przedłożyć propozycje zmian w zapisach Ustawy Prawo Wodne.**

Omówiono i zaakceptowano propozycje Pełnomocnika, dotyczącą zorganizowania seminarium „Ocena szans udziału elektrowni wodnych na REE i planowanym Rynku Mocy”. Ustalono szczegóły organizacyjne.

Następnie dyskutowano nad sposobem poprawy wizerunku energetyki wodnej zarówno wśród decydentów jak i wśród różnych instytucji rządowych i samorządowych, organizacji pozarządowych i społeczeństwa. **W szczególności należy:**

- **opracować i wprowadzić do nomenklatury naukowej i legislacyjnej definicji mocy naturalnej (surowej) stopni wodnych,**
- **opracować programu reaktywacji wykorzystania zdolności akumulacyjnych zbiorników wodnych, przy których zlokalizowane są elektrownie,**
- **propagować wykorzystanie zdolności i możliwości technicznych elektrowni wodnych do świadczenia regulacyjnych usług systemowych na rzecz KSE i systemów lokalnych,**
- **określić miejsca elektrowni wodnych w lokalnych systemach energetycznych i ich udział w odbudowie napięcia w systemie energetycznym po wystąpieniu black – out’u,**
- **promować rozwój wodnej energetyki prosumenckiej.**

W związku z planowanymi działaniami popularyzatorskimi omówiono organizację przez kol. Leszka Opychała z AGH (w partnerstwie z TEW) konferencji naukowo-technicznej poświęconej gospodarce wodnej. Przewidywany termin: wiosna 2016. Kol. Janusz Steller przypomniał zebranym o corocznej konferencji organizowanej przez TEW „Dziś i jutro energetyki wodnej w Polsce i w Europie” i zachęcił do aktywnego uczestnictwa.

VII.6. Włocławek 21.08.2015r.

Spotkanie zostało zwołane w EW Włocławek. Jego głównym tematem były aktualne problemy legislacyjno – prawne sektora. Pełnomocnik, zaprezentował zarządowi kompleksowe sprawozdanie ze swojej działalności, omawiając kolejno:

- -organizację seminariów („Turbiny Hydrokinetyczne o przepływie poprzecznym”, oraz „Energetyka Wodna w poszukiwaniu szans na Rynku Energii Elektrycznej i Rynku Mocy”),
- -plany dotyczące pozyskiwania zleceń i uczestnictwa w projektach dotyczących promowania hydroenergetyki,
- -dotychczasowy przebieg dyskusji na poziomie Komisja Europejska – Władze RP na temat skargi organizacji ekologicznych na nieuzasadnione wsparcie współspalania i dużej energetyki wodnej, ze szczególną uwagą na sformułowanie wspólnej linii obrony energetyki wodnej,
- -stan realizacji planu działania w sprawie wprowadzenia nowych zasad ustalania opłat za usługę wodną, w ramach konsultacji projektu aktualizacji ustawy Prawo wodne.

Te cztery opracowania w wersji analitycznej, z wnioskami i propozycjami Pełnomocnika odnośnie dalszych działań w poszczególnych pakietach spraw, zostały przesłane Członkom Zarządu.

Kolejnymi ważnymi tematami był stan przygotowań do piątej, jubileuszowej Konferencji Hydroenergetycznej RENEXPO 2015. Kol. Janusz Seler omówił plany na rok bieżący, oraz – z powodu dużej ilości zagadnień poruszanych podczas obrad - zamiar organizacji w kolejnych latach konferencji dwudniowej.

Następnie dyrektor biura, kol. Henryka Stachowicz, opisała stan przygotowań do Zgromadzenia Krajowego, oraz poddała pod dyskusję zaproponowaną na drodze mailowej modyfikację regulaminu obrad, umożliwiającą przeprowadzenie wyborów uzupełniających do zarządu. Modyfikację przyjęto, ze względu na potrzebę reprezentacji PGE EO w Zarządzie TEW. Omówiono wstępny program zgromadzenia i zamknięto obrady.

VII.7. Warszawa 21.09.2015r

W przeddzień V Konferencji Hydroenergetycznej RENEXPO planowane jest kolejne zebranie zarządu. Będzie ono poświęcone organizacji Konferencji i ostatnim przygotowaniom do XXIV Zgromadzenia Krajowego w Warszawie. Ze względów czasowych jego opis nie może być zawarty w tym sprawozdaniu.

VIII. Zakończenie

Przedstawiając niniejsze sprawozdanie Zarząd Towarzystwa zwraca się do uczestników XXIV Zgromadzenia Krajowego z prośbą o szeroką dyskusję. 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. Andrzej Tersa – Prezes –
2. Michał Prażyński – Wiceprezes –
3. Janusz Steller – Wiceprezes –
4. Jerzy Kujawski – Skarbnik –
5. Grzegorz Podlewski – Sekretarz –
6. Andrzej Moczydłowski – Członek –
7. Andrzej Smoliński – Członek –
8. Andrzej Stanke – Członek –
9. Zbigniew Sasin – Członek –
10. Tadeusz Sobolewski – Członek –
11. Jan Wróblewski – Członek –

Warszawa, 22 września 2015 r.