

**SPRAWOZDANIE**  
**Z DZIAŁALNOŚCI TOWARZYSTWA ELEKTROWNI WODNYCH**  
**w okresie między XXII Zgromadzeniem Krajowym w Niedzicy**  
**(04.06.2013 r.) a XXIII Zgromadzeniem Krajowym w Warszawie**  
**(24.09.2014 r.)**

**I. Informacje ogólne**

Niniejsze sprawozdanie obejmuje okres od 04.06.2013 r. do 23.09.2014 r. Był to trzeci rok działalności Zarządu VIII kadencji.

XXII Zgromadzenie Krajowe Towarzystwa Elektrowni Wodnych, obradujące w dniu 04 czerwca 2013 r. w Niedzicy przyjęło sprawozdanie Zarządu za miniony rok jego działalności i nakreśliło kierunki działania Zarządu na rok kolejny. Ze szczególną troską zgromadzeni odnieśli się do trwających prac nad pakietem ustaw dotyczących energetyki ze źródeł odnawialnych, oraz do trudności w rozszerzenia wolumenu usług systemowych, które energetyka wodna mogłaby świadczyć z pożytkiem dla wielu dziedzin gospodarki.

Według stanu na dzień 23 września 2014 r. Towarzystwo Elektrowni Wodnych liczy:

- a. 137 członków zwyczajnych, w tym 2 prezesów honorowych, 27 członków zasłużonych i 3 członków honorowych,
- b. 26 członków wspierających

W okresie sprawozdawczym przyjęto 6 nowych członków zwyczajnych oraz 2 członków wspierających

W okresie sprawozdawczym od 5 czerwca 2013 r. do 23 września 2014 r. Zarząd TEW pracował w składzie:

<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Pełniona funkcja</b>	<b>Aktualne miejsce pracy</b>
1. Janusz Herder	Prezes	ENEA Wytwarzanie S.A. , Segment OZE,
2. Janusz Steller	Wiceprezes	Instytut Maszyn Przepływowych PAN, Gdańsk
3. Leszek Opyrchał	Wiceprezes	Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
4. Jerzy Kujawski	Skarbnik	Małe Elektrownie Wodne s.c., Kościerzyna
5. Andrzej Smoliński	Sekretarz	Andrzej Smoliński ENERGOWOD, Wrocław
6. Zbigniew Sasin	Członek Zarządu	TAURON Ekoenergia Sp. z o.o., Jelenia Góra
7. Jan Wróblewski	Członek Zarządu	ENERGA Wytwarzanie S.A., Straszyn

W niniejszym sprawozdaniu Zarząd TEW przedstawia Zgromadzeniu Krajowemu informacje dotyczące:

- realizacji uchwał XXII Zgromadzenia Krajowego,
- działalności statutowej,
- działalności gospodarczej,
- działalności organów Towarzystwa (Biuro TEW, Pełnomocnik Zarządu TEW oraz Punkt Konsultacyjny Energetyki Wodnej),
- sytuacji finansowej Towarzystwa,
- przebiegu posiedzeń Zarządu TEW.

## **II. Realizacja uchwał XXII-go Zgromadzenia Krajowego**

XXII Zgromadzenie Krajowe Towarzystwa Elektrowni Wodnych w Niedzicy podjęło następujące uchwały:

**Uchwała nr 1 /2013 Zgromadzenie Krajowe Towarzystwa Elektrowni Wodnych** przyjmuje i zatwierdza sprawozdanie z działalności Zarządu TEW od dnia 29.06.2012 r. do dnia 4.06.2013 r.

**Uchwała nr 2 /2013 Zgromadzenie Krajowe Towarzystwa Elektrowni Wodnych** przyjmuje i zatwierdza sprawozdanie Komisji Rewizyjnej TEW za okres od dnia 29.06.2012 r. – do dnia 4.06.2013 r.

**Uchwała nr 3 /2013 Zgromadzenie Krajowe Towarzystwa Elektrowni Wodnych** przyjmuje i zatwierdza sprawozdanie Sądu Koleżeńkiego TEW za okres od dnia 29.06.2012 r. – do dnia 4.06.2013 r.

**Uchwała nr 4 /2013 Zgromadzenie Krajowe Towarzystwa Elektrowni Wodnych** przyjmuje i zatwierdza bilans sporządzony na dzień 31.12.2012, oraz z rachunek zysków i strat za okres od dnia 01.01.2012 r. do dnia 31.12.2012 r.

**Uchwała nr 5 /2013 w sprawie zasad określania wysokości składek członków wspierających**

**Uchwała nr 6 /2013 w sprawie zasad określania wysokości składek członków zwykłych**

**Uchwała nr 7 /2013 w sprawie określania kierunków działania Zarządu TEW**

XXII Zgromadzenie Krajowe TEW, działając na podstawie §22 p. 1 Statutu TEW, zobowiązuje Zarząd do podjęcia działań na rzecz:

1. promocji koncepcji polskiej energetyki wodnej, jako podstawowego narzędzia regulacyjno-interwencyjnego w rękach operatora krajowego i lokalnego systemu elektroenergetycznego (przywrócenie ważnej funkcji systemowej elektrowniom zbiornikowym i lobbing na rzecz dobrego wykorzystania i budowy kolejnych elektrowni szczytowych i szczytowo - pompowych);

2. udziału w inicjatywach zmierzających do rozwoju elektrowni wodnych ze względu na ich znaczenie dla gospodarki wodnej (w tym ochrona przeciwpowodziowa i transport wodny)
3. działań promocyjnych, popularyzacyjnych itp., w tym: organizacja konferencji technicznych i branżowych, publikacje, działalność popularyzatorska.

### **Uchwała nr 8 /2013 w sprawie określania kierunków działania Zarządu TEW**

XXII Zgromadzenie Krajowe TEW, działając na podstawie §22 p. 1 Statutu TEW, zobowiązuje Zarząd do podjęcia działań na rzecz:

Rozpoznania możliwości pozyskania środków na rzecz organizacji szkoleń dotyczących energetyki wodnej dla urzędników administracji samorządowej i państwowej, zajmujących się wydawaniem decyzji w sprawach dotyczących energetyki wodnej.

#### **Ad. Uchwała nr 5/2013**

Zarząd zredagował pismo do wszystkich członków wspierających, uzasadniający uchwalony system wsparcia i prosząc o zadeklarowanie dobrowolnej kwoty wsparcia na rok 2014.

Pomimo tego, że znaczna ilość członków zaproponowała składki w minimalnej proponowanej wielkości, uzyskane kwoty umożliwiły sprawniejsze funkcjonowanie Towarzystwa i pełniejszą realizację działań statutowych. Jednocześnie rozważana jest propozycja wprowadzenia dodatkowego progu kwotowego (np. do 1,5 mln przychodu 500 PLN, w zakresie 1,5 do 5 mln przychodu – 1000 PLN składki).

#### **Ad. Uchwała nr 7/2013**

Ad.1 Prowadzona działalność promocyjna (uczestnictwo w imprezach wystawienniczych, sympozjach i konferencjach) opisana została w kolejnych punktach sprawozdania,

Ad. 2 Towarzystwo jest sygnatariuszem Pomorskiego Klastra Rzecznego, związanego w celu użegłownienia Dolnej Wisły. Czynnie uczestniczy w powiązanej zeń akcją promocyjną Dziennika Bałtyckiego „Po drugie – autostrada wodna na Wiśle”.

Ad. 3. Członkowie Zarządu (a także szeregowi członkowie Towarzystwa) uczestniczyli w wielu spotkaniach na szczeblu rządowym (prace w Ministerstwie Gospodarki przy ustawie o OZE, w Ministerstwie Środowiska przy implementacji Prawa Wodnego i rozwiązania problemu opłat za wodę zużywaną w energetyce wodnej, odpowiedź na zarzuty nieuprawnionego wsparcia energetyki wodnej w ubiegłym okresie budżetowania w UE itp.) jak i w wielu konferencjach branżowych, powiązanych energetyką wodną. Szczegółowy opis podjętych działań znajduje się w dalszej części sprawozdania.

#### **Ad. Uchwała nr 8 /2013**

Ze względu na przejściowy charakter obowiązujących przepisów prawnych, Zarząd skoncentrowany był na uczestnictwie w procesach prawotwórczych, a nie na usprawnianiu wdrażania w życie obowiązującego prawa poprzez odpowiednie szkolenia urzędników administracji samorządowej i państwowej, zajmujących się wydawaniem decyzji w sprawach dotyczących energetyki wodnej. Wydaje się, że nasi partnerzy ze strony JST (jednostki samorządu terytorialnego) też odczuwają potrzebę wprowadzenia klarownego i czytelnego prawodawstwa.

### III. Działalność Statutowa

#### III.1. Działalność promocyjna: wystawy, targi i imprezy popularyzacyjne

Towarzystwo wzięło udział jako wystawca:

- w Międzynarodowych Targach RENEXPO w Warszawie w dniach 16 - 17.10.2013 r.
- w corocznej organizacji wojewódzkiego konkursu dla młodzieży ze szkół podstawowych i gimnazjalnych „Bądź z natury ekologiem”, który odbył się w Redzie 27 marca 2014. 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, w szczególności przez ENEA Wytwarzanie, Tauron Ekoenergia i ENERGA SA Gdańsk.
- w Międzynarodowych Targach Energii Odnawialnej *Greenpower* 2014 w Poznaniu, w dniach 13-15 maja 2014

#### III.2. Konferencje i seminaria

Zarząd nie posiada pełnej wiedzy o wszystkich konferencjach i seminariach, w których uczestniczyli członkowie TEW, wskazując Towarzystwo, jako swoją afiliację. Trzy spośród tych spotkań zostały zorganizowane przez Towarzystwo.

##### **Seminarium „Uwarunkowania administracyjno – prawne budowy i eksploatacji elektrowni wodnych w Norwegii i w Polsce”**

Seminarium odbyło się w dzień po zakończonym Zgromadzeniu Krajowym, w dniu 5 czerwca 2013 r. Zorganizowane zostało przez Towarzystwo Elektrowni Wodnych i Dział Handlowy Ambasady Królestwa Norwegii w ramach nawiązanej współpracy, której zasadniczym celem jest promocja idei upowszechnienia wykorzystania energii wodnej na terenie Polski. W seminarium uczestniczyła grupa specjalistów NVE (*Norges Vassdrags - og energidirektorat*), sprawujących z ramienia rządu Norwegii nadzór urzędowy nad przygotowaniem i realizacją projektów energetyki wodnej na terenie Norwegii. Do udziału w seminarium zaproszono przedstawicieli polskich instytucji, sprawujących z ramienia władz centralnych i regionalnych nadzór nad gospodarką wodną i ochroną środowiska, przedstawicieli władz samorządowych oraz organizacji pozarządowych, żywo zainteresowanych zagadnieniami ochrony wód oraz żyjącą w nich fauną i florą.

Kanwą do dyskusji seminaryjnej stanowiło słowo wstępne moderatora seminarium, kol. Stanisława Lewandowskiego, a także referaty wprowadzające przygotowane i wygłoszone przez kol. Katarzynę Trojanowską, oraz przedstawiciela NVE, p. Jana Henninga L'Abbe-Lunda. Rezultatem ożywionej dyskusji były liczne wnioski sformułowane w sprawozdaniu z seminarium. Sprawozdanie to zostało udostępnione członkom TEW na stronie internetowej Towarzystwa oraz dołączone do niniejszego dokumentu w charakterze załącznika nr 1.

Należy dodać, że Towarzystwo Elektrowni Wodnych sprawowało opiekę merytoryczną nad całą pobytami przedstawicieli NVE w Polsce, który obejmował wizyty techniczne w elektrowniach ZEW Niedzica i EW Rożnów, a także spotkania z przedstawicielami władz samorządowych (Urząd Marszałkowski w Krakowie) oraz organizacji pozarządowych (Stowarzyszenie Miłośników Ziemi Niepołomickiej). Nawiązane kontakty zaowocowały m.in. udziałem norweskich przedsiębiorców w Polskiej Konferencji Hydroenergetycznej

zorganizowanej już po raz trzeci, jako wydarzenie towarzyszące Targom RENEXPO Poland w Warszawie.

### **Polska Konferencja Hydroenergetyczna RENEXPO Poland 2013**

W dniu 16 października 2013 TEW zorganizował po raz trzeci konferencje hydroenergetyczną RENEXPO Poland. Konferencja była współorganizowana przez Instytut Maszyn Przepływowych PAN, Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych, Dział Handlowy Ambasady Królestwa Norwegii oraz firmę REECO Poland Sp. z o.o. - gospodarza targów ekoenergetycznych *RENEXPO Poland*. W ubiegłym roku po raz pierwszy użyliśmy określenia "Polska konferencja hydroenergetyczna" i nazwę tę zamierzamy utrzymać w latach następnych. Zarząd TEW rozważył jej zastrzeżenie.

Ubiegłoroczna konferencja cieszyła się rekordowym zainteresowaniem. W obradach wzięło udział 90 uczestników. Jeśli nie liczyć kongresu *Hydroenergia 2012*, była to największa krajowa konferencja hydroenergetyczna od czasów HYDROFORUM'2000. W programie konferencji znalazły się 23 wystąpienia, w tym 4 referaty z Norwegii i Niemiec. Za sprawą partnera norweskiego całość obrad była tłumaczona simultanicznie z języka polskiego na angielski i na odwrót.

Przedstawiciele TEW wygłosili następujące referaty:

1. Stanisław Lewandowski  
- *Potencjalne możliwości magazynowania energii w krajowej energetyce wodnej*.
2. Adam Henke - *Rurowa turbina Kaplana na niskie spady*  
- *badania modelowe i opracowanie typoszeregu*
3. Maciej Kaniecki  
- *Modernizacja hydrozespołów wyposażonych w turbiny bliźniacze typu Francis*
4. Mariusz Lewandowski: *Udział elektrowni wodnych w programach odbudowy napięcia, praca elektrowni wodnej na sieć wydzieloną*
5. Katarzyna Trojanowska - *Elektrownie wodne - hobby czy biznes?*
6. Józef Wójcik - *Wykorzystanie elektrowni wodnych do zaopatrzenia ludności lokalnej w energię elektryczną*

Centralnym punktem konferencji była debata *Energetyka wodna w poszukiwaniu swojej szansy* całkowicie przygotowana i poprowadzona przez kol. Stanisława Lewandowskiego, który zatroszczył się także o dobór referatów wprowadzających. Prezentacje związane ze wszystkimi referatami zostały udostępnione uczestnikom konferencji w formie cyfrowej na stronie internetowej RENEXPO, natomiast relację z przebiegu konferencji włączono do książki streszczeń konferencji tegorocznej oraz udostępniono uczestnikom Zgromadzenia Krajowego w charakterze załącznika nr 2 do niniejszego sprawozdania. Wersja skrócona tej relacji ukazała się w ostatnim, ubiegłorocznym numerze "Energetyki Wodnej". Od roku 2012 na łamach tego kwartalnika ukazują się także artykuły opracowane na podstawie wybranych referatów konferencyjnych.

Kolejna, **Polska Konferencja Hydroenergetyczna RENEXPO Poland** odbyła się w dniu 23 września 2014 r., więc trudno o tak szybkie podsumowanie jej przebiegu. Wg stanu na dzień 24 sierpnia br. program obrad przewidywał 14 wystąpień referatowych. 2 kolejne wystąpienia zostały zapowiedziane nieformalnie. Przewidziano 4 sesje referatowe oraz jedną sesję poświęconą debacie panelowej p.t.: *Nowe warunki funkcjonowania inwestorów i użytkowników wód w kontekście dokumentów związanych z implementacją Ramowej Dyrektywy Wodnej*. Organizatorem debaty jest tym razem Towarzystwo Rozwoju Małych

Elektrowni Wodnych. 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". Organizatorzy zakładają, że relacja z konferencji zostanie dołączona do przyszłorocznego sprawozdania Zarządu.

### **Inne konferencje i zebrania**

Poniżej przedstawiamy niekompletną listę innych spotkań, w których uczestniczyli przedstawiciele TEW:

1. Szkolenie-Konwersatorium z zakresu budownictwa energooszczędnego i pasywnego. z wystąpieniem kol. Janusza Stellera *Mała elektrownia wodna jako lokalne źródło zasilania budynku - wprowadzenie do rozważań techniczno-ekonomicznych* Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego, Gdańsk, 11 września 2013
2. **Jubileusz XXX-lecia Elektrowni Wodnej Żarnowiec** (25 września 2013, Gniewino)
3. **RESTOR Meeting** oraz **ESHA Meeting** (25-26 września 2013 r. w Straszynie).
4. **Pomorskie Dni Energii 2013** (24- 25 październik 2013r). W ramach tego wydarzenia kol. kol. Katarzyna Trojanowska i Julitta Jagielska uczestniczyły w tzw. **kawiarence energetycznej**, przy stoliku „**Energetyka i turystyka: Razem czy osobno?**”
5. **"TAK dla energii odnawialnej. Czy [r]ewolucja energetyczna w mieście jest możliwa?"** – konferencja zorganizowana przez Greenpeace i Urząd Miasta Gdyni w Pomorskim Parku Naukowo Technologicznym w Gdyni, 28 października 2013 r.
6. **Forum Energetyczne w Sopocie** (16 – 18 grudnia 2013 r.)
7. **Pomorski Kongres Obywatelski** – udział w sesjach tematycznych : Dolna Wisła jako dobro wspólne – debata okrągłego stołu, oraz Odnawialne źródła energii – jak je wykorzystywać na Pomorzu? (12 kwietnia 2014r.)
8. Konferencja „**Automatyka w elektroenergetyce**” organizowana przez naszego członka wspierającego, firmę ENERGETEST (12 maja 2014 r.)
9. **Konferencja Rynek Energii Elektrycznej**, Kazimierz Dolny (21-23 maja 2014 r.)
10. **Konferencja Jubileuszowa MEW Ołownik** (31 maja 2014 r.) z wystąpieniem kol. Janusza Stellera *Hydropower sector in Poland, overview and statistics*
11. **Symposium SEP w Bydgoszczy**, pt. „**ELEKTROWNIE WODNE szansą rozwoju Bydgoszczy i Województwa Kujawsko- Pomorskiego**” ( 12 czerwca 2014 r.) z referatami członków TEW:
  1. Adam Bolt: *Potrzeby i możliwości transportu kontenerowego na Wiśle,*
  2. Janusz Steller: *Zagospodarowanie energetyczne Dolnej Wisły w świetle sytuacji sektora energetyki wodnej w Polsce,*
  3. Leszek Opyrchał: *Zapory wodne – znaczenia dla społeczeństwa.*

### III.3. Działalność publikacyjna

Podobnie, jak 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 okresie sprawozdawczym w czasopiśmie tym ukazały się następujące artykuły jego autorstwa:

1. Steller J., Felicjancik K., Henke A., Janicki W., Krzemianowski Z.: *Badania małych turbin niskospadowych - metodyka i doświadczenia praktyczne z polskich elektrowni wodnych*. Energetyka Wodna, 3/2013, s.36-42
2. Steller J., Felicjancik K.: *Polska konferencja hydroenergetyczna RENEXPO Poland 2013*, Energetyka Wodna, 4/2013, s.6-7
3. Steller J.: *Z dziejów energetyki wodnej na ziemiach polskich, cz.1*, Energetyka Wodna 4/2013, s.31-35
4. Steller J.: *Z dziejów energetyki wodnej na ziemiach polskich, cz.2*, Energetyka Wodna 1/2014, s.32-39

W ostatnim numerze Energetyki Wodnej (3/2014) ukazały się krótkie notatki z konferencji jubileuszowej w MEW Ołownik oraz sympozjum SEP podczas targów Waterways 2014 w Bydgoszcy. Jesienią ubiegłego roku Energetyka Wodna informowała o podjętej przez TEW współpracy z Ambasadą Królestwa Norwegii oraz o wspólnym seminarium w Niedzicy.

W numerach 2 i 3/2013 kwartalnika **Acta Energetica** znalazły się następujące artykuły członków TEW

1. Bolt A., Jerzyło P.: *Uwarunkowania żeglugi śródlądowej na Wiśle od Warszawy do Gdańska*, AE, 2/2013, s.64-68
2. Steller J. : *Energetyka wodna i jej rozwój*, AE, 3/2013, s.21-31
3. Tersa A.: *Stopień wodny na Wiśle*. AE, 3/2013, s.91-98

opublikowane w ramach serii wydawniczej "Wisła w przyrodzie i gospodarce Polski" redagowanej przez prof. W.Majewskiego.

Ponadto członkowie Towarzystwa wypowiadali się na łamach **Dziennika Bałtyckiego**, który w ramach akcji „Po drugie – autostrada wodna na Wiśle” promuje ideę racjonalnej gospodarki wewnętrznymi wodami terytorialnymi naszego kraju. Dzięki temu w dzienniku znalazły się artykuły:

1. *Wspólne stanowisko Towarzystwa Elektrowni Wodnych, Tauron Ekoenergia, Zespołu Elektrowni Wodnych Niedzica SA, Energi Hydro, Elektrowni Wodnych Grupa Enea i PGE Energia Odnawialna SA na temat nowej ustawy dotyczącej budowy elektrowni wodnych (rozmowa z wiceprezesem Zarządu TEW Januszem Stellerem).*
2. *Najwyższy czas, by wykorzystać rzeki dla hydroenergetyki (rozmowa z kol. Katarzyną Trojanowską)*

W ramach prowadzonej działalności gospodarczej Biuro TEW doprowadziło do wydania kolejnego Biuletynu „**Hydroenergetyka**”. Biuletyn zawiera płatne informacje reklamowe o naszych partnerach, ale również informację o samym Towarzystwie oraz o organizowanej przez nas w ramach targów RENEXPO konferencji hydroenergetycznej.

### **III.4.    Udział w tworzeniu prawa**

#### **Skarga do KE w sprawie nadmiernego wsparcia**

13 lutego br. Komisja Europejska (KE) zwróciła się do Rządu Polskiego o dodatkowe wyjaśnienia w związku z tym, że wpłynęła doń skarga na naruszenie praw unijnych poprzez udzielenie nieuzasadnionego i nadmiernego wsparcia publicznego w formie tzw. zielonych certyfikatów dla technologii współspalania i "dużej" energetyki wodnej. Urzędem odpowiedzialnym za udzielenie odpowiedzi był Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów (UOKiK), który musiał udzielić odpowiedzi na następujące pytania:

- Czy wsparcie jest zgodne z odpowiednimi wytycznymi UE?
- Czy wsparcie nie powoduje nadkompensacji i nie narusza zasad wolnej konkurencji?

oraz odpowiedzieć na szczegółowe zarzuty, zawarte w formularzu skargi złożonej do KE.

UOKiK zwrócił się do Ministerstwa Gospodarki (MG) o pomoc w przygotowania odpowiedzi na postawione zarzuty. W związku z tym od dnia 20 lutego br. w Ministerstwie Gospodarki odbyły się w tej sprawie liczne spotkania przedstawicieli Departamentu Energetyki Odnawialnej, UOKiK, URE oraz energetyki ciepłej i wodnej, gdzie zadecydowano o utworzeniu Zespołu Roboczego i sformułowano plan działania. Zarząd upoważnił kol. Stanisława Lewandowskiego do uczestnictwa w pracach tego zespołu roboczego i do przygotowania w oparciu o informacje dostarczone przez duże koncerny energetyczne reprezentatywnych danych dotyczących dużej energetyki wodnej. W wyniku prowadzonych prac i konsultacji pod kierunkiem Polskiego Komitetu Energii Elektrycznej, w których uczestniczył aktywnie Pełnomocnik Zarządu zostało wypracowane stanowisko w formie raportu dotyczącego odpowiedzi do Komisji Europejskiej w sprawie skargi o nieuprawniona pomoc publiczną dla elektrowni wodnych i współspalania. W raporcie tym zawarto zredagowane z udziałem Pełnomocnika Zarządu TEW odpowiedzi na pytania dotyczące elektrowni wodnych o mocy zainstalowanej wyższej od 5 MW, które zdaniem skarżącego uzyskały nieuzasadnione wsparcie w postaci możliwości pozyskiwania tzw. zielonych certyfikatów. Po tych wyjaśnieniach istnieje duża szansa na to, że skarga zostanie przez KE oddalona i przyznane wsparcie, m. innymi dla elektrowni wodnych, nie zostanie uznane za pomoc publiczną w rozumieniu obowiązującego prawa unijnego.

#### **Sprawa opłat za wodę w nowym Prawie Wodnym**

Zarówno przedstawiciele Zarządu jak i szeregowi członkowie TEW żywo uczestniczyli w spotkaniach, związanych z konsultacjami ministerialnymi i społecznymi projektu implementacji opłat za zużywaną i zanieczyszczoną wodę, podkreślając fakt, że energetyka wodna ani jej nie zużywa, ani nie zanieczyszcza. Na wniosek TEW stowarzyszenia branżowe działające w sektorze wytwarzania energetyki zorganizowały szereg spotkań z przedstawicielami Ministerstwa Środowiska z udziałem przedstawicieli Rządu RP, w tym Ministerstwa Gospodarki, Ministerstwa Skarbu i Ministerstwa Spraw Zagranicznych. Utrzymywano solidarnie wypracowaną przez TEW zasadę nie wyrażania zgody na wprowadzenie jakichkolwiek dodatkowych opłat za wodę przepuszczaną przez turbiny wodne i praktycznie bezzwłoczny jej zwrot do obiegu naturalnego bez wprowadzania żadnych zanieczyszczeń fizyko – chemicznych pochodzenia antropogenicznego. Podkreślaliśmy przy tym fakt ponoszonych w chwili obecnej wysokich opłat za korzystanie ze środowiska i możliwość prowadzenia działalności gospodarczej polegającej na produkcji energii elektrycznej w elektrowniach wodnych, w postaci różnego rodzaju obciążeń nakładanych przez organy władzy centralnej i regionalnej (samorządowej) oraz przez instytucje i organizacje powiązane z tymi organami władzy na rzecz szeroko rozumianej gospodarki wodnej. W tej sprawie



zostało wypracowane wspólne stanowisko skierowane do przedstawicieli Rządu RP, którzy mają wpływ na stanowienie tego prawa. W dniu 30 lipca 2014 otrzymaliśmy informację, że na wniosek Ministra Gospodarki, Ministra Skarbu Państwa oraz Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, z projektu założeń oraz testu regulacyjnego **usunięto szczegółowe informacje dotyczące sposobu nałożenia opłat za pobór wód na potrzeby energetyki wodnej, energetyki klasycznej, nawadniania, a także akwakultury oraz wprowadzono informację, że propozycje zmian w zakresie opłat za wodę są uzależnione od rozstrzygnięcia Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej** w sprawie, w której Komisja Europejska zarzuca Republice Federalnej Niemiec zawężenie pojęcia „usług wodnych” tylko do usług wodociągowo-kanalizacyjnych. Podano także informację o opinii Rzecznika Generalnego, Niila Jääskine-na, który w swej opinii wnioskuje aby Trybunał Sprawiedliwości UE odrzucił skargę Komisji Europejskiej wobec Republiki Federalnej Niemiec jako niedopuszczalną, a w każdym razie oddalił ją jako bezzasadną. Równoległe zaangażowane stowarzyszenia podjęły inicjatywę wykonania raportu opisującego aktualną sytuację branży energetycznej i hipotetyczną sytuację, jaka powstałaby po wprowadzeniu dodatkowych obciążeń. Z uwagi na to, że TEW nie dysponuje środkami na współfinansowanie tego raportu i w związku z tym zachodzi duże prawdopodobieństwo, że autorzy raportu skupią większą uwagę na ochronie interesów elektrowni ciepłych, na wniosek Pełnomocnika Zarządu TEW zostały podjęte działania w kierunku wykonania analizy aktualnych obciążeń nakładanych na elektrownie wodne w związku z prowadzeniem działalności gospodarczej. W tym celu została przeprowadzona ankietyzacja praktycznie wszystkich elektrowni zawodowych. Dane zawarte w ankietach są aktualnie analizowane przez Pełnomocnika Zarządu TEW a wnioski z przeprowadzonej analizy w najbliższym czasie przedłożone do akceptacji przez Zarząd TEW. Zatwierdzone przez Zarząd TEW wnioski z tej analizy powinny stanowić załącznik do opracowania wykonanego na zlecenie Towarzystwa Gospodarczego Polskie Elektrownie.

### **Duży i Mały Trójkąt**

#### **– ustawa Prawo Energetyczne i ustawa o odnawialnych źródłach energii**

Zagadnienia związane z tworzeniem ustawy o odnawialnych źródłach energii absorbują uwagę Zarządu TEW od wielu lat. Braliśmy udział w konsultacjach nad redagowaniem zapisów ustawy od pierwszych propozycji wypracowanych przez Ministerstwo Gospodarki zawartych w tzw. Dużym Trójkącie. Prace nasze skupiały się zarówno na nowelizacji ustawy Prawo energetyczne, która w ostateczności stanowiła element Małego Trójkąta i została uchwalona przez Sejm RP, jak i na ustawie o odnawialnych źródłach energii, której projekt po zamknięciu prac nad Dużym Trójkątem zaczął swój samodzielny byt. Początkowo działania TEW były prowadzone jakby równoległe do działań prowadzonych indywidualnie przez poszczególne Korporacje. W obawie przed marginalizacją problemów energetyki wodnej w związku z dużą ilością samodzielnie działających podmiotów i brakiem silnej wspólnej reprezentacji, w wyniku podjętych działań przez Pełnomocnika Zarządu TEW wykonano w oparciu o wyniki przeprowadzonej ankietyzacji analizę kosztów wytwarzania energii w elektrowniach wodnych, a pod koniec listopada 2013 r. doprowadzono do spotkania przedstawicieli wszystkich korporacji w siedzibie PGE Energia Odnawialna, podczas którego wypracowano wspólne stanowisko środowiska energetyki wodnej zawodowej w sprawie projektu ustawy o OZE w wersji 4.0. Ocenia się, że udostępnione Ministerstwu Gospodarki wyniki analizy kosztów wytwarzania energii w elektrowniach wodnych oraz wspólne stanowisko przedstawicieli segmentu wytwarzania w korporacjach energetycznych oraz Towarzystwa Elektrowni Wodnych skierowało pracę nad ustawą w obszarze energetyki wodnej na nowe - bardziej przyjazne dla naszego środowiska - tory. Dowodem na to jest rezygnacja z kilku dyskryminujących energetykę wodną zapisów oraz przyjęcie niektórych rozwiązań proponowanych przez nasze środowisko. Kształt ustawy, w jakim została skierowana do Sejmu (wersja 6.3 druk nr 2604) nie zawiera rozwiązań do końca satysfakcjonujących nasze środowisko.

Argumenty uzasadniające dyskryminację dużej energetyki wodnej nie są osadzone na silnych fundamentach merytorycznych, a raczej są wsparte na ideologii demagogicznej lansowanej przez niektóre ośrodki władzy i organizacje pozarządowe. Wysiłki naszego środowiska skupiają się na doprowadzeniu do zrównania praw do korzystania z mechanizmów wsparcia dla całej energetyki wodnej oraz do usunięcia stawianych w zapisach ustawy barier ograniczających zrównoważony rozwój tego odnawialnego źródła. Bez wsparcia wszystkich podmiotów działających w obszarze energetyki wodnej i utworzenia jednej wspólnej reprezentacji wysiłki nasze mogą zostać zniweczone, co utrwali stagnację w energetyce wodnej na wiele lat, a – co jest wysoce prawdopodobne – spowoduje regres w wykorzystaniu potencjału hydroenergetycznego naszych rzek.

### III.5. Współpraca z organami rządowymi

W okresie sprawozdawczym Towarzystwo współpracowało z Departamentem Energii Odnawialnej Ministerstwa Gospodarki w ramach Zespołu Doradczego ds. Rozwoju Energetyki Wodnej, a także w pracach prowadzonych przez Ministerstwo Środowiska i Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej. Współpraca z Ministerstwem Środowiska nie jest łatwa i dlatego też nie odnotowujemy tutaj większych osiągnięć. Wręcz przeciwnie, Energetyka wodna coraz częściej jest postrzegana jako element znacząco szkodliwie oddziałujący na środowisko naturalne. Tworzenie takiej ideologii ma określony cel i sens, jeżeli się spojrzy przez pryzmat uzasadnienia dodatkowych obciążeń nakładanych na właścicieli elektrowni wodnych. Zablokowanie przez nasze środowisko wdrożenia projektu pn. „Uwarunkowania środowiskowe istotne przy realizacji małych elektrowni wodnych” opracowanego na zlecenie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska przez zdeklarowanych przeciwników energetyki wodnej (pismo interwencyjne skierowane do GDOŚ), okazało się być jedynie iluzorycznym sukcesem, bowiem wytyczne zawarte w tym projekcie stosowane są bez zastrzeżeń w wielu Regionalnych Dyrekcjach Ochrony Środowiska. Udział przedstawicieli RDOŚ w seminarium zorganizowanym w Niedzicy, na którym zostały zaprezentowane rozwiązania przyjęte w Norwegii niczego w zasadzie nie zmienił. Konieczne jest wypracowanie strategii działania naszego środowiska idącej w kierunku zmiany nastawienia urzędników w RDOŚ i generalnie urzędników w Ministerstwie Środowiska, do problematyki związanej z funkcjonowaniem energetyki wodnej w ramach kompleksowej struktury zarządzania zasobami wodnymi naszego kraju.

### III.6. Współpraca z innymi partnerami krajowymi

Wzorem lat poprzednich Towarzystwo Elektrowni Wodnych prowadzi współpracę z **Towarzystwem Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych**. Współpraca ta przejawia się między innymi współpracą merytoryczną podczas organizacji konferencji hydroenergetycznych oraz konsultowaniem stanowisk we wszystkich najważniejszych sprawach dotyczących sektora energetyki wodnej.

W ostatnim roku współpraca ta obejmowała:

- 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 2013 i 2014,
- wzajemne uczestnictwo w innych zebraniach i spotkaniach organizowanych przez partnera.

Zarówno TEW, jak i TRMEW są członkami **Polskiej Rady Koordynacyjnej OZE**. PRK OZE jest ciałem o strukturze federacyjnej, funkcjonującym przy Polskiej Izbie Gospodarczej Energii Odnawialnej (PIGEO) i skupiającym stowarzyszenia krajowe reprezentujące głównie prywatnych wytwórców energii z OZE. Ta ostatnia okoliczność tłumaczy częściowo dość niechętny stosunek Rady do koncernów energetycznych. Udział przedstawiciela TEW w spotkaniach PRK OZE wpływał niejednokrotnie na wycofanie stwierdzeń niekorzystnych dla członków wspierających Towarzystwa z oficjalnych wystąpień Rady. Jest zastanawiające, że podobnej postawy często nie reprezentują inne stowarzyszenia wspierane przez największe polskie grupy energetyczne.

Towarzystwo zachowuje ścisły kontakt z komitetem założycielskim **Pomorskiego Klastra Rzecznego**. Jest to inicjatywa środowiska naukowego, administracji lokalnej, armatorów floty rzecznej i innych zwolenników gospodarczego i turystycznego wykorzystania cieków wodnych, znajdująca szerokie poparcie w mediach (akcja popularyzatorska na terenie Pomorza prowadzona jest przez Dziennik Bałtycki). Głównym celem Klastra jest użeglowanie i zagospodarowanie szlaków wodnych. Ponieważ osiągnięciu tego celu i trwałemu utrzymaniu dróg wodnych sprzyja budowa stopni wodnych zaopatrzonych w śluzy, działalność Klastra jest zbieżna z zadaniami statutowymi TEW. Z tego samego powodu inicjatorzy Klastra widzą w TEW swojego naturalnego sojusznika. Klaster Rieczny Kujawsko-Pomorski i Mazowiecki działają sprawnie, co znalazło wyraz w organizacji imprezy *Water Ways 2014* w Bydgoszczy, a Klaster Pomorski niestety jest stale w stadium organizacji.

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 zachować poprawne relacje z innymi organizacjami, działającymi sektorze energetyki odnawialnej i energooszczędności.

### III.7 Współpraca z partnerami zagranicznymi

Towarzystwo Elektrowni Wodnych 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. Wobec trudności finansowych w roku ubiegłym musieliśmy zawiadomić IHA o braku możliwości opłacenia składek za lata 2012 i 2013. Władze IHA zaproponowały nam utrzymanie członkostwa do maja 2014 roku w zamian za opłacenie pojedynczej składki, z czego skorzystaliśmy.

Kontynuujemy dotychczasowe kontakty z **Ambasadą Królestwa Norwegii**, oraz z ESHA (*European Small Hydropower Association*). Przejawem tej współpracy jest organizacja seminarium w Niedzicy w czerwcu 2013 r. i Polskiej Konferencji Hydroenergetycznej RENEXPO'2013 w październiku ub. roku, a także udział przedstawiciela TEW w tegorocznej konferencji w Ołowniku. Poza tym, trudno jednak mówić o spektakularnych efektach. Właściciele elektrowni wodnych nie wykazują zainteresowania rozwijaniem tej współpracy, która mogłaby przynieść wiele korzyści dla energetyki wodnej w naszym kraju.

#### **IV. Działalność gospodarcza**

TEW posiada kontakty z wysokiej klasy ekspertami oraz wyspecjalizowanymi firmami, lecz ma duże trudności w pozyskaniu zleceń. Najczęściej uczestniczy w przetargach, których kryterium stanowi najniższa cena. Pomimo tego udało nam się zrealizować następujące prace:

- projekt remontu zapory EW Straszyn
- raporty roczne z pracy elektrowni wodnych dla spółki Energa Wytwarzanie

#### **V. Działalność Biura TEW, Pełnomocnika Zarządu i Punktu Konsultacyjnego Energetyki Wodnej**

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

- przygotowanie i obsługa posiedzeń Zarządu TEW;
- obsługa XXII Zgromadzenia Krajowego i organizacja XXIII Zgromadzenia Krajowego TEW;
- pozyskiwanie, nadzór nad realizacją i rozliczanie zleceń zewnętrznych;
- działalność wydawnicza  
(w tym wydanie biuletynu reklamowego *Hydroenergetyka* 2014);
- działalność promocyjna (w tym udział w przeprowadzeniu XVII. Spotkań Ekologicznych w Redzie oraz organizacja i obsługa stoiska TEW podczas targów RENEXPO 2014, oraz *Greenpower* 2014,

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

**Pełnomocnik Zarządu** reprezentował stanowisko TEW w kontaktach z organami państwowymi, uczestniczył w licznych spotkaniach branżowych, nawiązywał kontakty z przedsiębiorstwami i ludźmi zainteresowanymi hydroenergetyką. Do 31.10.2013 r. zatrudniony był na ¼ etatu, potem ze względów osobistych zrezygnował z tej formy zatrudnienia, nadal pełniąc swą funkcję i reprezentując stanowisko Zarządu na wielu oficjalnych spotkaniach. Udział Pełnomocnika w konsultacjach wprowadzanych nowych aktów prawnych oraz nowelizacją istniejących został omówiony w pkt III.

Od początku działalności główna uwaga Pełnomocnika Zarządu została skupiona na rozpoznaniu możliwości pozyskania środków finansowych na prowadzenie działalności statutowej TEW. W związku z tym prowadzono rozmowy z licznymi podmiotami celem ustalenia jakie są oczekiwania eksploatatorów i użytkowników elektrowni wodnych, przedstawicieli firm świadczących usługi na rzecz energetyki wodnej, w stosunku do naszego stowarzyszenia w ramach ewentualnej współpracy na zasadach członka wspierającego. Działalność ta zaowocowała zwiększeniem liczby członków wspierających oraz członków zwyczajnych stowarzyszenia.

Analiza pozyskanych informacji i wniosków z dyskusji wykazała, że istnieje pilna konieczność nawiązania i zacieśnienia współpracy z utworzonymi w strukturach czterech koncernów energetycznych spółkami wytwarzania energii elektrycznej, na majątku których

znajdują się elektrownie wodne. Potrzeba wyznaczenia wspólnej strategii działania wynikała przede wszystkim z zaistniałych uwarunkowań w zakresie planowanych zmian w istniejących aktach prawnych oraz tworzeniu nowych aktów prawnych, które mogą zaważyć na dalszym funkcjonowaniu i rozwoju energetyki wodnej w naszym kraju. Zagrożenia dla energetyki wodnej okazują się być tak duże, że wymagana jest ścisła integracja wszystkich znaczących podmiotów działających w tym segmencie, jak i możliwie największej ilości podmiotów działających na rzecz energetyki wodnej.

Poszukując nowych form zaprezentowania możliwości TEW w zakresie tworzenia programów rozwoju energetyki wodnej Pełnomocnik Zarządu uczestniczył w wielu spotkaniach, nawiązał szereg kontaktów i prowadził rozmowy, które w efekcie miały na celu konsolidację środowiska dla rozwiązywania najpilniejszych problemów energetyki wodnej. Chodziło w tym działaniu również o wykazanie, że skoncentrowane działanie jak największej ilości podmiotów i wypracowywanie wspólnego stanowiska stanowi skuteczną formę prezentowania problemów energetyki wodnej oraz otwiera możliwości prezentowania argumentów i ich przekazywania przedstawicielom organów decyzyjnych.

Kontakty z jednostkami gospodarczymi, które świadczą usługi na rzecz energetyki wodnej wskazują na potrzebę organizacji seminariów monotematycznych. Przygotowano propozycję tematyki seminariów, którą przedstawiono na Zarządzie TEW, jednak zważywszy na możliwości organizacyjne i finansowe ich ewentualną organizację uzależniono od bardziej sprzyjających uwarunkowań. Nawiązywanie kontaktów z różnymi organizacjami gospodarczymi, instytucjami, ośrodkami władz regionalnych i lokalnych jest jednym z najistotniejszych kierunków jakie powinno podjąć TEW. Przeprowadzone rozpoznanie wykazało bardzo słabe zainteresowanie energetyką wodną wynikające z braku podstawowych informacji o możliwościach jej rozwoju i korzyściach jakie może przynieść dla regionu i lokalnej ludności. Brak aktywności na tym polu wypełniają organizacje promujące rozwój innych oze, które wypierają poza horyzont zainteresowania władz regionalnych, nawet już funkcjonujące w regionach obiekty energetyki wodnej. Nadal jednak we władzach i w organizacjach pozarządowych można nawiązać kontakt z ludźmi, którzy są przekonani do działania na rzecz rozwoju energetyki wodnej, brakuje jednak kontaktu ze specjalistami, kontaktu z ludźmi, którzy mogą przekazać informacje o korzyściach płynących z budowy elektrowni wodnych. I tak np. dyrektor Pomorskiego Centrum Badań i Technologii Środowiska POMCERT, który realizuje projekt ZRÓWNOWAŻONYCH ŁAŃCUCHÓW OZE w regionie Południowego Bałtyku (RAIS Chains), dopiero podczas bezpośredniego spotkania z Pełnomocnikiem Zarządu pozyskał informacje o koncepcji upowszechnienia wykorzystania mikroinstalacji hydroenergetycznych, która znakomicie współgrałaby z tym projektem. W ramach nawiązanej współpracy przy realizacji projektu RAIS Chains przedstawiciel TEW został zaproszony do udziału w delegacji do Danii i Szwecji. Niestety zaawansowanie projektu jest na tyle duże, że nie ma możliwości wprowadzenia w nim znaczących zmian. Jest to jeden z przykładów, który wskazuje na potrzebę wyjścia „w teren” z ideą upowszechnienia wykorzystania potencjału hydroenergetycznego naszych rzek. Brak naszej obecności zostanie wypełniony obecnością innych środowisk i oby to były środowiska propagujące rozwój OZE. Dla realizacji tego celu został opracowany program upowszechnienia idei mikroinstalacji hydroenergetycznych. W ramach tej idei został opracowany plan działania dla województwa pomorskiego. Dokonano rozpoznania niemal wszystkich potencjalnych lokalizacji na terenie województwa (kilkadziesiąt lokalizacji, zwłaszcza potartaczných i pomłyńskich) oraz wytypowano sześć pilotowych lokalizacji, których właściciele wykazali zainteresowanie prezentowanym programem. Komercyjny udział TEW w organizacji odtworzenia tych stopni wodnych w ramach dotowanych programów, powinien być jednym z podstawowych sposobów pozyskiwania środków finansowych i integracji środowiska energetyków wodnych. Konieczne jest jednak pozyskanie wsparcia finansowego dla tej działalności, co jest możliwe w nowym programie wsparcia

przy wykorzystaniu środków unijnych oraz stworzenia struktur organizacyjnych, które w sposób profesjonalny zajęłyby się wdrażaniem tego programu.

Sprawa zapewnienia rentowności funkcjonowania energetyki wodnej po zakończeniu okresu wsparcia dla eksploatowanych elektrowni wodnych znalazła się w centrum uwagi Pełnomocnika Zarządu, który podejmował działania zmierzające do uwzględnienia możliwości regulacyjno – interwencyjnych elektrowni wodnych w ramach funkcjonowania lokalnych systemów energetycznych. W publikacjach, spotkaniach konferencyjnych, w których brał udział Pełnomocnik Zarządu, były prezentowane potencjalne możliwości akumulacji energii w elektrowniach zbiornikowych oraz możliwości jej wykorzystania dla wyrównywania obciążeń w lokalnych systemach, w których występuje duże nasycenie niespokojnymi źródłami wytwarzania. Działania te, wpisujące się w realizację uchwały nr 7 z poprzedniego Zgromadzenia Krajowego nie znalazły jednak wystarczającego zainteresowania i wsparcia ze strony korporacji energetycznych, dlatego też nie Pełnomocnik Zarządu nie podał próby prezentacji tego problemu na konferencji Rynek Energii Elektrycznej’2014 ani też na RENEXPO’2014. Należy zauważyć, że zagadnienie wykorzystania magazynów energii, którymi dysponuje energetyka wodna cieszy się coraz większym zainteresowaniem na świecie. Podczas Światowego Tygodnia Wody’2014 w Sztokholmie odbyło się seminarium poświęcone magazynom energii, którymi dysponują elektrownie wodne i ich wykorzystaniem dla integracji odnawialnych źródeł energii. Seminarium zorganizowane zostało przez Centrum Projektowania Środowiskowego Energii Odnawialnej (CEDREN) oraz Instytut Organizacji Narodów Zjednoczonych Zintegrowanego Zarządzania Energią.

**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 2013 wyniosły 161.070,63 zł, w tym:

- ze składek 41.607,00 zł,
- z działalności odpłatnej 45.277,30 zł.
- wpływy z PFRON-u z tytułu dofinansowania 21.787,92 zł.
- dotacja z programu ramowego (IEE) 51.021,81 zł.
- przychody ze źródeł finansowych 1.376,60 zł

Działalność Towarzystwa przyniosła w 2013 r. stratę w wysokości 341,67 zł. Strata została pokryta ze środków własnych zgromadzonych na rachunku.

Stan funduszków własnych TEW wynosił na koniec roku 2013 + 21.078,28 zł. +216,70 zł w kasie TEW i 592,36 EURO

Sytuacja finansowa TEW wg stanu na dzień sierpnia 2014 r. wskazywała na znaczną poprawę płynności finansowej (wpłynęła należność za projekt IEE), jednak wpływy ze składek członka wspierającego są niższe od oczekiwań co może znacząco wpłynąć bilans. Zarząd spodziewał się deklaracji wyższych składek członka wspierającego niż z zadeklarowanych kwot, 9 spółek zadeklarowało składkę w wysokości 500 zł., 4 spółki składkę w wysokości 1.500 zł, 2 w wysokości 2.000 zł, 3 w wysokości 3.000 zł., 1 w wysokości 6.000, 2 w wysokości 15.000 zł. 1 spółka zwiesiła działalność na rok, 1 spółka działa na zasadzie porozumienia stron, 2 spółki nie zadeklarowały wysokości składek.

## **VII. Posiedzenia Zarządu**

W okresie sprawozdawczym odbyło się 5 posiedzeń Zarządu. Poniżej przedstawiono wyciągi z zatwierdzonych protokołów, zawierające podstawowe informacje o przebiegu obrad i podjętych ustaleniach.

### **VII.1. Warszawa 15.10.2013r.**

Posiedzenie Zarządu odbyło się w Warszawskim Hotelu IBIS w przeddzień konferencji hydroenergetycznej RENEXPO 2013. Podsumowano na nim przebieg Zgromadzenia Krajowego w Niedzicy oraz polsko-norweskiego seminarium „Uwarunkowania administracyjno -prawne budowy i eksploatacji elektrowni wodnych w Norwegii i w Polsce” i całej (współorganizowanej przez TEW) wizyty studyjnej delegacji norweskiej w Polsce.

Następnie skoncentrowano się na przygotowaniach do konferencji RENEXPO Poland 2013. Omówiono planowany przebieg obrad, zwracając szczególną uwagę na tematy, które należy podjąć w związku z wystąpieniami przedstawiciela Ministerstwa Gospodarki Pana Łukasza Tomaszewskiego, oraz Ministerstwa Środowiska Pana Mateusza Sztobryna. Podkreślono konieczność zachowania panowania nad przebiegiem dyskusji i zachowania dyscypliny czasowej. Zwrócono uwagę na fakt, iż podczas tego typu spotkań należy skoncentrować dyskusję nad poszukiwaniem szans i możliwości rozwoju energetyki wodnej, oraz na formułowaniu wniosków z konferencji i udostępnieniu ich nie tylko uczestnikom konferencji, lecz także całemu środowisku związanemu z OZE, administracji państwowej i lokalnej oraz organom odpowiedzialnym za politykę energetyczną państwa.

Następnie przedstawiono założenia do kolejnego projektu ustawy o OZE, według którego wsparcie będzie miało głównie charakter inwestycyjny i będzie ograniczone w czasie, a sprzedaż energii z OZE będzie się odbywała na zasadach aukcyjnych (omówienie prezentacji MG z 17 września 2013 r, oraz zapowiedzi upublicznienia projektu w listopadzie). Zawiadomiono zebranych, iż zgodnie z postanowieniem Zarządu kol. Stanisław Lewandowski na podstawie danych udostępnionych przez duże koncerny energetyczne wykonał analizę kosztów wytwarzania energii elektrycznej w elektrowniach wodnych w zależności od ich wielkości, rodzaju i specyfiki działania. Opracowanie zostało przesłane zarówno do Instytutu Energetyki Odnawialnej, jak i bezpośrednio do Ministerstwa Gospodarki, do Departamentu Energetyki Odnawialnej. Jest ono na tyle reprezentatywne, że może stanowić merytoryczny argument w dyskusji o dalszym wsparciu hydroenergetyki.

Ze względu na obecność kol. Józefa Wójcika, Dyrektora ZEW Niedzica, rozmawiano także o problemach eksploatacyjnych dużych elektrowni wodnych, oraz barierach w wykorzystaniu możliwości regulacyjnych elektrowni szczytowo-pompowych.



## **VII.2. Samociązek dnia 24.02.2014 r.**

Zarząd przyjął informację Biura TEW o:

- wartości deklarowanych i wpłacanych przez członków wspierających składek,
- aktualnej sytuacji finansowej TEW,
- zleceniach i sprawach bieżących.

Z informacji przedstawionych przez kol. H. Stachowicz wynikało, że większość spółek zadeklarowała najniższą składkę członka wspierającego w kwocie 500 zł/rok. W świetle deklaracji otrzymanych do tego momentu zaistniały obawy, że uzyskane efekty finansowe nie spełnią oczekiwań Zarządu. W tej sytuacji kol. Janusz Steller zaproponował, korektę składek członków wspierających (wprowadzenie dodatkowego progu przychodu z energetyki wodnej i/lub podwyższenie najniższej składki).

Następnym ważkim problemem było uczestnictwo TEW w przygotowaniu odpowiedzi na zapytanie KE o nieuzasadnione wsparcie (patrz; udział w tworzeniu prawa). W dniu 20 lutego br. w Ministerstwie Gospodarki odbyło się w tej sprawie pierwsze spotkanie przedstawicieli Departamentu Energetyki Odnawialnej, UOKiK, URE oraz energetyki ciepłej i wodnej, gdzie zdecydowano o utworzeniu Zespołu Roboczego i sformułowano plan działania. TEW był reprezentowany podczas zebrania przez kol. Janusza Stellera, zaś ENEA Wytwarzanie – sektor OZE przez kol. Marka Henslera. Wyżej wymienieni koledzy wspólnie zreferowali zaistniały problem oraz przebieg pierwszego spotkania. Honorowy Prezes TEW i Pełnomocnik Zarządu, kol. Stanisław Lewandowski, podjął się reprezentowania Towarzystwa podczas dalszych prac zespołu i uzyskał stosowne upoważnienie od Zarządu Towarzystwa. Jednocześnie postanowiono, iż kol. Henryka Stachowicz we współpracy z kol. Stanisławem Lewandowskim przygotowuje pisma do dużych grup energetycznych, z informacją o pracach zespołu i prośbą o współpracę.

Następnie przedyskutowano propozycję wystąpienia z PRK OZE (Polska Rada Koordynacyjna OZE, powołana przy PIGEO, czyli przy Polskiej Izbie Gospodarczej Energetyki Odnawialnej), jako że ostatnio odmówiła ona wycofania podpisu TEW na dokumencie, pozostającym w sprzeczności z interesami energetyki wodnej. Uznano, iż pomimo pewnych konfliktów interesów przynależność do PRK OZE umożliwi czynne uczestnictwo Towarzystwa w procesach prawotwórczych, pozwala na zachowanie kontaktów osobistych i ułatwia dopływ informacji, więc decyzja o wystąpieniu byłaby przedwczesna i niezgodna z naszymi interesami. Przy okazji uczestnictwa w PRK OZE omówiono aktualny stan prawny ustawy o OZE.

Opisano prowadzoną działalność merytoryczną, przy czym najwięcej uwagi zwrócono na przygotowanie do konferencji RENEXPO. Kol. Janusz Steller zaproponował połączenie Zjazdu Krajowego z Konferencją: Obrady Zgromadzenia miałyby się odbyć nazajutrz po konferencji hydroenergetycznej, organizowanej przez TEW. Koincydencja tych dwóch wydarzeń powinna ułatwić członkom Towarzystwa uczestnictwo w Konferencji i zwiedzenie Targów.

## **VII.3. Samociązek 07.07.2014 r.**

Zarząd przyjął od Dyrektora Biura, kol. Henryki Stachowicz, informację o tym, że dopełniono już wszelkich formalności związanych z przyjęciem w poczet Towarzystwa spółki ENERGA Wytwarzanie. Przyjęcie spółki zostało uprzednio przegłosowane na drodze elektronicznej i uzyskało jednogłośnie akceptację. Kol. Jan Wróblewski, będący pracownikiem w/w spółki, scharakteryzował pokrótce jej politykę i osobę jej wiceprezesa, pana Andrzeja Moczydłowskiego, który wyraził gotowość uczestniczenia w pracach Zarządu TEW.



Następnie kol. Stachowicz omówiła dynamikę wpływania składek. Zgodnie z propozycją, która padła na poprzednim zebraniu Zarządu, ustalono, iż na Zgromadzeniu Krajowym Zarząd wystąpi z wnioskiem o korektę wymiaru składek dla członków wspierających, poprzez wprowadzenie dodatkowego progu kwotowego. Nowa propozycja określania wartości składek wyglądać będzie jak poniżej:

Przychód roczny z działalności w sektorze energetyki wodnej, w mln PLN	Składka minimalna, PLN
< 1,5	500
1,5- 5	1 000
5 – 10	1 500
10- 20	3 000
20-50	6 000
50-100	15 000
100-150	20 000
>150	30 000

Po omówieniu aktualnego stanu finansów Towarzystwa Zarząd przyjął informację o stanie rozmów z PGE EO, prowadzonych przez kol. kol. Stanisława Lewandowskiego i Janusza Stellera. Prezesi TEW, kol. Janusz Herder i kol. Janusz Steller, zaplanowali w sierpniu wyjazd do Warszawy w celu rozmów z przedstawicielami PGE EO, w szczególności z Wiceprezesem Zarządu P. Andrzejem Tersą. Rozmowy te są szczególnie ważne, gdyż akces PGE EO S.A. prowadziłby do dużej reprezentatywności TEW jako przedstawiciela hydroenergetyki zawodowej. Dlatego też należy dążyć do pozyskania członkostwa PGE EO przed Zgromadzeniem Krajowym, aby mogło być ono reprezentowane w kolejnym Zarządzie.

Potem omówiono temat przygotowań do tegorocznego, sprawozdawczo – wyborczego Zgromadzenia Krajowego TEW (przygotowania organizacyjne i ustalenia merytoryczne), oraz do konferencji hydroenergetycznej RENEXPO 2014.

Następnie omówiono aktualne zagadnienia legislacyjne, a mianowicie:

- a. Odpowiedź na skargę od KE w sprawie nadmiernego wsparcia** (przygotowana i zredagowana przez wynajęte firmy doradcze na podstawie danych, dostarczonych przez duże koncerny energetyczne i opracowanych w dziedzinie dużej energetyki wodnej przez kol. Stanisława Lewandowskiego, uczestniczącego w odnośnych pracach Polskiego Komitetu Energii Elektrycznej),
- b. Sprawa opłat za wodę w nowym Prawie Wodnym:** Uzgodnienie stanowiska i redakcja pisma zostało opracowane przez koncerny energetyczne pod egidą TEW, i zostało wysłane z datą 07.07.2014 do Ministra Środowiska i do Ministra Gospodarki, Janusza Piechocińskiego. Zarząd zgodnie podkreślił brak analizy ekonomicznej rentowności elektrowni wodnych po wprowadzeniu opłaty za „zużywaną” wodę, zwłaszcza jeżeli będzie proponowana kwota będzie powiązana z ilością wody przepuszczonej przez turbinę, a nie z ilością wyprodukowanej energii.
- c. Ustawa o OZE:** Prezes TEW, kol. Janusz Herder, zawiadomił obecnych, iż Rząd zwolnił Ministerstwo Gospodarki z obowiązku notyfikacji treści ustawy w Komisji Europejskiej, co może znacznie przyspieszyć procedury wprowadzenia nowego systemu wsparcia.

**d. Inicjatywa zmiany w ustawie samorządowej o podatkach lokalnych od zbiorników wodnych** (obszar zbiornika miałby być traktowany jak teren, na którym jest prowadzona działalność gospodarcza). Stwierdzono, że proponowane aktualnie stawki opłat spowodują bezzasadność eksploatacji elektrowni wodnych).

Następnie podano aktualne informacje o konferencjach, targach i prowadzonej przez Towarzystwo działalności promocyjnej.

#### **VII.4. Samociązek 25.08.2014 r.**

Zarząd rozpoczął swoje obrady od omówienia kwestii osobowych.

Dyrektor Biura, kol. Henryki Stachowicz, podała informację o tym, że po przegłosowaniu na drodze elektronicznej przyjęto w poczet Towarzystwa spółkę **HydroErgia** z Radwanic koło Wrocławia. Zwiększyła się także liczba członków zwyczajnych. W trakcie obrad przeprowadzono głosowanie nad przyjęciem następujących nowych członków:

1. **Pan Stanisław Skiba**  
- właściciel firmy S&S Doradztwo Budowlane z Koleczkowa,
2. **Pan Czesław Szablewski** - pracownik spółki ENEA Wytwarzanie, kierownik połączonych oddziałów Gorzów i Płoty,
3. **Pan Michał Prażyński** – członek Zarządu ENEA Wytwarzanie (Kozienice), odpowiedzialny za Segment OZE.

Następnie kol. Stachowicz odczytała listę członków zwyczajnych, którzy pomimo pisemnych i mailowych informacji zalegają z opłatą składek dłużej niż 24 miesiące. Omówiono zaangażowanie tych osób w prace Towarzystwa i życie zawodowe, po czym sformułowano listę osób do skreślenia, do powtórnego nawiązania kontaktu, oraz listę emerytów, którzy powinni otrzymać tytuł zasłużonych członków Towarzystwa. Propozycja nadania im statutu członka zasłużonego przedstawiona będzie w formie uchwały podczas Zgromadzenia Krajowego.

Następnie omówiono sytuację finansową Towarzystwa, ze szczególnym naciskiem na prognozę wydatków na kolejny rok finansowy. Potem kol. Janusz Steller zreferował swoje wrażenia ze spotkania prezesów TEW z Zarządem PGE EO. Zarząd wyraził zadowolenie z powodu perspektywy wstąpienia tej grupy energetycznej do naszego stowarzyszenia, kładąc jednocześnie nacisk na konieczność reprezentowania interesów całego sektora. Potem przedyskutowano stanowisko Zarządu na kolejne spotkanie, na którym uczestniczyć będą prezesi wszystkich grup energetycznych wspierających TEW, PGE EO oraz prezesi Towarzystwa.

Kolejnym punktem obrad były trwające w naszym kraju procesy legislacyjne. Zreferował je kol. Stanisław Lewandowski, konsultując stanowisko TEW na ostatnie wysłuchanie uwag obywatelskich do ustawy o OZE oraz opisując przebieg prac nad implementacją dyrektywy prawa wodnego (kwestia opłat za wodę).

Kolejnym punktem programu były przygotowania organizacyjne i merytoryczne do zbliżającego się Zgromadzenia Krajowego. Zaprezentowano aktualną wersję sprawozdania z ubiegłego roku działalności wraz z załącznikami (sprawozdanie z Sympozjum w Niedzicy p.t. „Uwarunkowania administracyjno – prawne budowy i eksploatacji elektrowni wodnych w Norwegii i w Polsce” i z ubiegłorocznej konferencji RENEXPO). Postanowiono poszerzyć je o opis prac kol. Stanisława Lewandowskiego, zwłaszcza w dziedzinie prawnej, a następnie przygotować na jej podstawie krótką prezentację, do przedstawienia podczas Zgromadzenia krajowego. Podjęto decyzję o przygotowaniu też programowych Towarzystwa i krótkiego podsumowania całej kadencji obecnie działającego Zarządu.

Pod koniec kol. Janusz Steller omówił stan przygotowań do konferencji RENEXPO. Postanowiono spotkać się w przeddzień konferencji, czyli 22 września, na ostatnim posiedzeniu Zarządu tej kadencji.

#### **VII.5. Warszawa 22.09.2014 r.**

Program posiedzenia, obejmował przede wszystkim przygotowania do Polskiej Konferencji Hydroenergetycznej RENEXPO Poland 2014 w dniu 23 września br., oraz Zgromadzenia Krajowego Towarzystwa Elektrowni Wodnych. W programie uwzględniono omówienie wniosków z zaplanowanego na dzień 10 września spotkania władz TEW z władzami największych spółek eksploatujących krajowe elektrownie wodnych. Ze względu na to, że niniejsze sprawozdanie zostało przygotowane z pewnym wyprzedzeniem, nie może ono zawierać sprawozdania z ostatniego posiedzenia Zarządu.

### **IX Zakończenie**

Przedstawiając niniejsze sprawozdanie Zarząd Towarzystwa zwraca się do uczestników XXII 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. Janusz Herder     | – Prezes –     | ..... |
| 2. Janusz Steller    | – Wiceprezes – | ..... |
| 3. Leszek Opyrchał   | – Wiceprezes – | ..... |
| 4. Jerzy Kujawski    | – Skarbnik –   | ..... |
| 5. Andrzej Smoliński | – Sekretarz –  | ..... |
| 6. Zbigniew Sasin    | – Członek –    | ..... |
| 7. Jan Wróblewski    | – Członek –    | ..... |

Warszawa, 23 września 2014 r.