

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI TOWARZYSTWA ELEKTROWNI WODNYCH w okresie między XXI Zgromadzeniem Krajowym w Pieczyskach (28.06.2012r) a XXII Zgromadzeniem Krajowym w Niedzicy (04.06.2013r)

I. Informacje ogólne

Niniejsze sprawozdanie obejmuje okres od 28 czerwca 2012 r. do 03.06.2013 r. Był to drugi rok działalności Zarządu VIII kadencji. XXI Zgromadzenie Krajowe Towarzystwa Elektrowni Wodnych, obradujące w dniu 28 czerwca 2012 r. w Pieczyskach przyjęło sprawozdanie Zarządu za miniony rok jego działalności i przedyskutowało wnioski dotyczące dalszego działania TEW.

Dzięki zastosowanemu systemowi upoważnień, XXI Zgromadzenie Krajowe Towarzystwa Elektrowni Wodnych, obradujące w dniu 28 czerwca 2012 r. w Pieczyskach, uzyskało kworum, pozwalające na przegłosowanie zaproponowanych zmian w statucie. Wprowadzone zmiany umożliwiają m.in. dalszą korektę statutu nawet w przypadku, gdy w kolejnych Zgromadzeniach nie będzie uczestniczyć bezwzględna większość członków Towarzystwa. XXI Zgromadzenie Krajowe TEW uzupełniło też skład Zarządu o przedstawicieli koncernów energetycznych ENERGA oraz TAURON.

Według stanu na dzień 3 czerwca 2013 r. Towarzystwo Elektrowni Wodnych liczy:

- 138 członków zwyczajnych,
w tym 2 prezesów honorowych, 28 członków zasłużonych i 3 członków honorowych,
- 24 członków wspierających.

W okresie sprawozdawczym przyjęto 4 nowych członków zwyczajnych, przyjęto 5 członków wspierających (HOBAS System Polska Sp. z o.o., PROCOM SYSTEM S.A., WTW Poland Sp. z o.o. Gajek Engineering Sp. z o.o. , Grupa Binko sp. z o.o.) .

W okresie sprawozdawczym od 28 czerwca 2012 r do 4 czerwca 2013 r. Zarząd TEW pracował w składzie:

Imię i nazwisko	Pełniona funkcja	Aktualne miejsce pracy
1. Janusz Herder	– Prezes –	Elektrownie Wodne Sp. z o.o., Samociążek
2. Janusz Steller	– Wiceprezes –	Instytut Maszyn Przepływowych PAN, Gdańsk
3. Leszek Opyrchal	– 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 Hydro Sp. z o.o., Straszyn

W niniejszym sprawozdaniu Zarząd TEW przedstawia Zgromadzeniu Krajowemu informacje dotyczące:

- realizacji uchwał XXI Zgromadzenia Krajowego,
- działalności statutowej,
- działalności w ramach projektów Unii Europejskiej,
- 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 XXI-go Zgromadzenia Krajowego

XXI Zgromadzenie Krajowe Towarzystwa Elektrowni Wodnych zaleciło Zarządowi podjęcie następujących działań:

1. Rejestracja znowelizowanego statutu i nowego składu Zarządu TEW w Sądzie Rejonowym w Toruniu
2. przekazanie władzom prawotwórczym stanowiska Towarzystwa Elektrowni Wodnych w sprawie zmian w aktach prawnych dotyczących energetyki wodnej,
3. podjęcie działań zmierzających do pozyskania nowych członków wspierających, w szczególności z grona dużych firm energetycznych,
4. umieszczenie na stronie internetowej TEW informacji o firmach – członkach wspierających,
5. wypracowanie formuły certyfikacji i rekomendacji produktów i usług wytwarzanych i oferowanych przez członków wspierających TEW,
6. zapraszanie na posiedzenia Zarządu TEW osób decyzyjnych w sprawach dotyczących energetyki wodnej.

Ad.1

Znowelizowany statut oraz nowy skład Zarządu TEW został zarejestrowany w Sądzie Rejonowym w wymaganym przepisami terminie.

Ad. 2

Podczas zorganizowanej przez TEW konferencji hydroenergetycznej „Dziś i jutro energetyki wodnej w Polsce i w Unii Europejskiej” w dniu 18 października 2012 roku odbyła się dyskusja panelowa z udziałem przedstawiciela Ministerstwa Gospodarki, p. Łukasz Tomaszewskiego. W dyskusji uczestniczyli przedstawiciele TEW, którzy wyrazili swoje najwyższe zaniepokojenie praktyką postępowania prawno-administracyjnych i przewidywanymi regulacjami w Ustawie o OZE oraz w Prawie Wodnym.

W dniu 24 października 2012 r. Prezes TEW wystąpił do Głównej Dyrekcji Ochrony Środowiska w sprawie projektu dokumentu pt. „Uwarunkowania środowiskowe istotne przy realizacji MEW”. Dokument ten zawiera wytyczne do oceny oddziaływania małych elektrowni wodnych na środowisko naturalne. Jego wdrożenie do stosowania przez Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska mogło doprowadzić do zablokowania dalszego rozwoju sektora MEW. W piśmie skierowanym w tym samym czasie do ówczesnego Ministra Gospodarki poruszyliśmy również sprawę opłat za korzystanie z wody oraz polityki rządu wobec całego sektora. Działania podjęte równoległe przez TEW i

TRMEW przyniosły skutek - do wdrożenia nie doszło, a prace nad nowym dokumentem są w toku. W odpowiedzi otrzymaliśmy pismo z Departamentu Energii Odnawialnej zapewniające o poparciu Ministerstwa Gospodarki dla energetyki wodnej. Korespondencja urwała się na naszej deklaracji współpracy w tej sprawie.

W trakcie działań zmierzających do wstrzymania wdrożenia tego dokumentu pozyskaliśmy opinie na jego temat sporządzone przez prof. dr hab. Andrzeja Gizińskiego, wybitnego specjalisty z dziedziny hydrobiologii na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu, autora wielu prac naukowych i artykułów na temat Zbiornika Włocławskiego, prof. Wojciecha Majewskiego, dyrektora Instytutu Budownictwa Wodnego PAN, jednego z najwybitniejszych polskich hydrotechników, oraz praktyka w dziedzinie projektowania elektrowni wodnych, mgr inż. Marka Mazurkiewicza specjalisty budownictwa wodnego. Wszystkie opinie wskazują na tendencyjność argumentacji, która ukierunkowana jest głównie na doprowadzeniu negatywnego wyniku procedury wydawania decyzji środowiskowej dla inwestorów wnioskujących o budowę elektrowni wodnej w określonej lokalizacji. Dalsze nasze działania zostały zawieszono w wyniku nie podejmowania tego zagadnienia przez Generalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska. Nie mamy jednak pewności czy to pracowanie - a w zasadzie wytyczne - nie funkcjonuje w drugim obiegu i nie jest wykorzystywane przez urzędników poszczególnych RDOŚ. Jest to wysoce prawdopodobne, bowiem opracowanie to zostało oficjalnie odebrane przez GDOŚ i rozliczone.

Ad. 3

W wyniku działań prowadzonych przez Towarzystwo pozyskano 5 nowych członków wspierających: **HOBAS System Polska Sp. z o.o.**, **PROCOM SYSTEM S.A.**, **WTW Poland Sp. z o.o.** **Gajak Engineering Sp. z o.o.**, **Grupa Binko sp. z o.o.** Spośród dużych firm energetycznych poza Towarzystwem Elektrowni Wodnych znajduje się jedynie spółka PGE EO powstała z włączenia spółki Elektrownie Szczytowo-Pompowe SA (ESP) w struktury Polskiej Grupy Energetycznej SA. Włączenie PGE EO do grona członków wspierających TEW napotyka na trudności, z uwagi na fakt, że spółka ESP SA powołała swego czasu do życia Stowarzyszenie Energetyki Odnawialnej, do którego kompetencji należy również reprezentacja sektora energetyki wodnej. Zwyczajowo Prezes PGE EO pełni także funkcję Prezesa SEO. Niemniej nasze starania są zasadne i będą kontynuowane, gdyż SEO przejawia w tej dziedzinie znacznie mniejszą aktywność niż TEW i TRMEW. Przyjęta strategia zakłada zachęcanie SEO do współpracy z TEW oraz dalsze starania o pozyskanie wsparcia ze strony PGE EO. Prowadzone są bezpośrednie rozmowy z Wice Prezesem Maciejem Kochem w sprawach dotyczących istotnych problemów energetyki wodnej, podczas których informujemy się wzajemnie o podejmowanych działaniach. Dobrze układa się współpraca z Dyrekcją Eksploatacji oraz Dyrekcją Handlową PGE EO.

Ad. 4

Strona www TEW została uzupełniona zgodnie z zaleceniami Zgromadzenia Krajowego

Ad. 5

Podejmowane są pewne działania, które jednak wymagają większego zaangażowania przede wszystkim z naszej strony. Dotyczy to przede wszystkim możliwości zacieśnienia współpracy z firmą PROCOM SYSTEM, WTW i HOBAS. Obszary możliwej współpracy są dość dobrze zdefiniowane. Dotyczy to:

- Promocji barier elektroniczno –elektrycznych oraz opracowania skutecznej i taniej bariery dla małych elektrowni wodnych, które spełniają parametry mikroinstalacji
- Współdziałania przy opracowywaniu i wdrażaniu projektu kompaktowego hydrozespołu dla mikroinstalacji. Aktualnie oczekujemy wraz z IMP Gdańsk na rozpisanie nowej edycji konkursu INNOTECH (dotacji unijnej).

- Opracowanie projektu mini elektrowni z członem pompowym dysponującymi magazynami energii. Zastosowanie rurociągów z tworzyw sztucznych prowadzonych pod ziemią otwiera nowe możliwości wykorzystania lokalizacji nawet na terenie obszarów chronionych.

Ad. 6

Zebrania Zarządu TEW poświęcone są w dużej mierze sprawom bieżącym – organizacyjnym, finansowym, itp. Tylko część czasu Zarząd poświęca omówieniu bieżącej sytuacji w sektorze energetyki wodnej oraz dyskusji programowej. Jej celem jest z reguły wypracowanie stanowiska w konkretnych sprawach. W ciągu ostatnich lat zebrania te odbywały się głównie na terenie EW Koronowo. Kontakt z osobami decyzyjnymi ze strony władz jest praktycznie możliwy głównie w zespołach roboczych (takich, jak Zespół Doradczy ds. Energetyki Wodnej przy Ministerstwie Gospodarki, czy posiedzenia komisji i podkomisji parlamentarnych), a także w trakcie specjalnie umówionych spotkań oraz zebrań (konferencje, seminaria) i debat publicznych. Zarząd TEW bierze udział i samodzielnie inicjuje różne formy takiej działalności, czego przykładem jest seminarium zaplanowane na dzień 5 czerwca br. (patrz rozdział III). Biorąc pod uwagę trudności w zapewnieniu udziału kompetentnego przedstawiciela urzędu centralnego nawet podczas konferencji i debat organizowanych w Warszawie, nie zdecydowaliśmy się dotąd na skierowanie zaproszenia na posiedzenie Zarządu.

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 17-18.10.2012 r.
- w Międzynarodowych Targach Energii Odnawialnej *Greenpower* 2013 w Poznaniu, w dniach 14-16 maja 2013

Biuro TEW wzięło udział w organizacji konkursu „Bądź z natury ekologiem”, który odbył się w Redzie, 20 marca 2013. W ramach spotkania odbyły się finały konkursów: wiedzy ekologicznej, literackiego, plastycznego i fotograficznego, w których uczestniczyły dzieci i młodzież ze szkół województwa pomorskiego. Towarzystwo Elektrowni Wodnych sprawowało patronat nad konkursem fotograficznym i wręczyło nagrody ufundowane przez ENERGA SA Gdańsk.

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. Niewątpliwie najważniejszą dla nas, bo organizowaną przez TEW (we współpracy z Instytutem Maszyn Przepływowych PAN, Towarzystwem Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych oraz firmą REECO Poland Sp. z o.o.) była **konferencja branżowa i naukowo techniczna "Dziś i jutro energetyki wodnej w Polsce i w Unii Europejskiej"**, która odbyła się 18.10.2012 r. w trakcie II Targów RENEXPO Poland. W trakcie konferencji przedstawiciele TEW wygłosili następujące referaty:

- 1 Steller J.: *SHP STREAMMAP - Mapa Strumieni Rozwoju Małej Energetyki Wodnej dla Unii Europejskiej*
- 2 Adamkowski A., Lewandowski M., Lewandowski S.: *Maksymalizacja produkcji energii w elektrowniach wodnych. Wybrane praktyczne sposoby zwiększenia wskaźnika wykorzystania potencjału hydroenergetycznego stopni wodnych*

Prezentacje związane z obu referatami udostępniono w formie cyfrowej na stronie internetowej RENEXPO. Tekst referatu (1) został opublikowany w trzecim numerze ubiegłorocznej „Energetyki Wodnej” (EW, 03/2012, s.28-33).

Pragniemy, aby konferencje hydroenergetyczne organizowane z targami RENEXPO stały się corocznym wydarzeniem cyklicznym. W związku z tym już w lutym rozpoczęliśmy przygotowania do kolejnej edycji. Od roku bieżącego używamy nazwy „Polska konferencja hydroenergetyczna”.

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

1. Dyskusja na temat energetyki jądrowej oraz perspektyw rozwoju energetyki w kraju i na świecie z dr Patrickiem Moore, współzałożycielem Greenpeace, Gdański Park Naukowo- Technologiczny, Gdańsk, 10 lipca 2012 r.
2. Konferencja „Odnawialne źródła energii przyszłością polskiej energetyki” Gdynia, 03.12.2012 r.
3. Waterways Expo 2012, Konferencja Żeglugi Śródlądowej i Gospodarki Wodnej Wrocław, 19-21 września 2012
4. Kongres *Greenpower* 2013, Warszawa, 6-7 marca 2013;
5. Konferencja założycielska Pomorskiego Klastra Rzecznego, Gdynia, 22 marca 2013 r.
6. Konferencja Rynek Energii Elektrycznej (REE 2013), Kazimierz Dolny, 7-9 maja 2013; referaty:
 - Lewandowski S.: *Subsydiowanie OZE a realne możliwości sterowania ich rozwojem*
 - Adamkowski A., Lewandowski M., Lewandowski S.: *Energetyka wodna w poszukiwaniu szans na rynku energii elektrycznej*

Przedstawiciel TEW na konferencji, pełnomocnik Zarządu, brał udział w dwóch panelach dyskusyjnych („Zagadnienia zmian w prawie energetycznym” oraz „Techniczne i ekonomiczne aspekty rozwoju energetyki rozproszonej”), podczas których prezentował najistotniejsze problemy z jakimi boryka się energetyka wodna oraz stanowisko Zarządu TEW w sprawach projektu ustaw energetycznych zawartych w tzw. „Małym i Dużym Trójpaku”

7. Pomorski Klaster Rieczny: Warsztat Klastrowy, Bydgoszcz, 8 maja 2013
8. Kongres obywatelski:
Panel „Przyszłość Energetyki Obywatelskiej na Pomorzu”, Gdańsk, 11 maja 2013
9. Pomorski Klaster Rieczny: Warsztat Klastrowy, Gdynia, 23 maja 2013
10. IdeaTechForum: „ZEW Niedzica prekursorem w wykorzystaniu OZE”,
Spotkanie Małopolsko-Podkarpackiego Klastra Czystej Energii; Niedzica, 24 maja 2013
referat:
J.Wójcik: *Potencjalne możliwości wykorzystania OZE na przykładzie ZEW Niedzica SA*
11. Konferencja „Z biegiem rzek, czy pod prąd? Stan prac nad Ustawą o Odnawialnych Źródłach Energii oraz Prawem Wodnym”, Poznań, 28 maja 2013
12. Konferencja „Po drugie: Autostrada Wodna na Wiśle”,
Gdańsk, Dwór Artusa, 3 czerwca 2013 r

Referaty wymienione w punkcie (5) zostały opublikowane w materiałach konferencji REE 2013.

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. Na początku roku 2012, wiceprezes TEW, kol. Janusz Steller, został zaproszony do udziału w pracach Rady Programowej kwartalnika "Energetyka Wodna". W okresie sprawozdawczym w czasopiśmie tym ukazały się następujące artykuły jego autorstwa:

- 1 *Opłaty za użytkowanie wody przez energetykę wodną – jak to robią inni?*
EW 02/2012, s.18-19
- 2 *Realizacja projektu SHP STREAMMAP dobiegła końca.* EW, 03/2012, s.28-33
- 3 *XX lat Towarzystwa Elekrowni Wodnych,* EW 04/2012, s.4-6
- 4 *Konferencja hydroenergetyczna RENEXPO Poland 2012 obradowała w Warszawie.*
EW 04/2012, s.11

Pokłosiem realizacji projektu SHP STREAMMAP jest też artykuł *Assessment of electricity generation counted as from a renewable energy source in pumped hydro energy storage plants operating all over the EU* zgłoszony do publikacji w czasopiśmie "Renewable and Sustainable Energy Reviews" wspólnie z prof. prof. Petrasem Punysem (autor główny) i Bernhardem Pelikanem.

Zarząd TEW zachęca członków Towarzystwa do kolejnych publikacji. Zwracamy uwagę na kwartalnik „Energetyka Wodna”, który jest obecnie jedynym polskim czasopismem związanym ściśle z naszym sektorem. „Energetyka Wodna” jest też stałym partnerem organizowanych przez TEW konferencji hydroenergetycznych. Zgodnie z przyjętą formułą współpracy w czasopiśmie tym będą drukowane rekomendowane przez nas referaty.

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

Patrz rozdział II i punkt III.5.

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. Ostatnie posiedzenie Zespołu miało miejsce w dniu 25 września w siedzibie Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie. W trakcie spotkania przedstawiciel KZGW dokonał prezentacji wyników inwentaryzacji urządzeń piętrzących stanowiących własność Skarbu Państwa. Inwentaryzacją objęto wszystkie stopnie piętrzące o wysokości piętrzenia powyżej 0,7 m. Prezentację wyników prac inwentaryzacyjnych powtórzono podczas konferencji hydroenergetycznej RENEXPO 2012 i opublikowano na jej stronie internetowej. Niestety, opracowana baza danych nie zawiera informacji o potencjale energetycznym związanym z poszczególnymi piętrzeniami, a jej zasoby nie zostały udostępnione członkom Zespołu reprezentującym TEW i TRMEW. TEW bada obecnie możliwości pozyskania środków na realizację projektu zmierzającego do przynajmniej częściowego uzupełnienia tych zasobów. Uzyskaliśmy wsparcie Departamentu Energii Odnawialnej Ministerstwa Gospodarki w sprawie umożliwienia nam dostępu do bazy danych.

W programie ostatniego posiedzenia Zespołu znalazła się też sprawa wspomnianego wcześniej opracowania Głównej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Przewodniczący Zespołu poprosił o szczegółowe zapoznanie się z przygotowanym projektem i zgłaszanie uwag bezpośrednio do GDOS. Informacje na temat podjętych działań przedstawiono w rozdziale II.

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:

- a) konsultacje stanowisk w sprawie projektów ważnych aktów prawnych i przepisów wykonawczych
- b) udział przedstawiciela TEW w Radzie Programowej kwartalnika "Energetyka Wodna".
- c) współuczestnictwo TRMEW oraz kwartalnika "Energetyka Wodna" w organizacji konferencji hydroenergetycznej RENEXPO Poland 2012
- d) wzajemne uczestnictwo w innych zebraniach i spotkaniach organizowanych przez partnera

TEW i TRMEW wspólnie reprezentują sektor energetyki wodnej 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. Ta ostatnia okoliczność tłumaczy 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 to możliwe, gdyż w większości przypadków Rada dąży do osiągnięcia konsensu nie zagrażającego żadnemu z jej członków.

Niemniej, w ciągu ostatniego roku przedstawiciel TEW wycofał swój podpis z wystąpienia PRK OZE, w którym znalazło się stwierdzenie o współodpowiedzialności dużych elektrowni wodnych za nadpodaż zielonych certyfikatów.

W chwili przygotowywania niniejszego tekstu (maj 2013 r.) Towarzystwo Elektrowni Wodnych jest członkiem Polskiego Komitetu Energii Elektrycznej, co umożliwia nam dostęp do wielu informacji, w tym do materiałów Europejskiego Stowarzyszenia Elektroenergetycznego EURELECTRIC. Niestety, brak środków finansowych uniemożliwia nam dalsze opłacanie składek członkowskich. O fakcie tym poinformowaliśmy Zarząd PKEE jeszcze na początku br.

Od marca 2013 r. Towarzystwo uczestniczy w spotkaniach zmierzających do zawiązania **Pomorskiego Klastra Rzeczno**. 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 użegłownienie 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. W chwili przygotowywania niniejszego tekstu trwają ostatnie przygotowania do podpisania aktu założycielskiego Klastra, co powinno nastąpić w dniu 3 czerwca br.

W kwietniu br. Oddział Bydgoski Stowarzyszenia Elektryków Polskich zaproponował nam współudział w organizacji konferencji hydroenergetycznej SEP zaplanowanej na maj 2014 roku. Rozważamy powiązanie tej konferencji ze Zgromadzeniem Krajowym TEW. Rozmowy są jeszcze w toku.

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. Niestety, ze względów finansowych musieliśmy zawiadomić IHA o braku możliwości opłacenia składek za lata 2012 i 2013. Władze IHA są zainteresowane utrzymaniem reprezentacji polskiej energetyki wodnej w swoich szeregach. Doceniają też naszą działalność na rzecz sektora. W tej sytuacji zaproponowano nam utrzymanie członkostwa do maja 2014 roku w zamian za opłacenie pojedynczej składki.

W roku bieżącym TEW sformalizowało dotychczasowe kontakty z **Ambasadą Norwegii**, poprzez podpisanie listu intencyjnego o zamiarze współpracy. W program tej współpracy wpisuje się organizacja pobytu studyjnego delegacji Norweskiego Zarządu Zasobów Wodnych i Energii w Polsce. W ramach tej wizyty przewidziano seminarium nt „Uwarunkowania administracyjno-prawne budowy i eksploatacji elektrowni wodnych w Norwegii i w Polsce”, organizowane w związku z XXII Zgromadzeniem Krajowym TEW w dniu 5 czerwca 2013 r. w Niedzicy.

IV. Działalność w ramach projektów Unii Europejskiej

Z końcem sierpnia 2012 r. dostarczyliśmy do ESHA (Europejskie Stowarzyszenia Małej Energetyki Wodnej) wszystkie dokumenty niezbędne do rozliczenia naszego udziału w projekcie SHP STREAMMAP realizowanym wspólnie z 10 partnerami od roku 2010. Efektem prac prowadzonych w ramach projektu jest między innymi HYDI - europejska baza danych o energetyce wodnej dostępna ze strony internetowej ESHA. W marcu 2013 r. otrzymaliśmy informację o ostatecznym rozliczeniu projektu przez EACI (Europejską Agencję ds Konkurencji i Innowacyjności). Zgodnie z przyjętymi ustaleniami ostatnia transzę wynagrodzenia przyznanego nam w wysokości około 18 500 EUR powinniśmy otrzymać w dwóch częściach – 2/3 w roku 2013 i 1/3 w roku 2014. Taka forma płatności wynika z ujawnionych w roku 2010 trudności finansowych ESHA.

Aktualizacja bazy danych HYDI realizowana jest obecnie w ramach projektu RESTOR Hydro. Podstawowym celem tego projektu jest inwentaryzacja lokalizacji pomłyńskich w krajach Unii Europejskiej. W kilku krajach przewiduje się przygotowanie wybranych obiektów do uruchomienia w nich małych elektrowni wodnych. Polskim partnerem projektu jest TRMEW, które reprezentuje w ESHA krajowy sektor małej energetyki wodnej. TRMEW zaproponowało współpracę przy pozyskiwaniu danych krajowych do bazy HYDI na zasadzie umowy indywidualnej. Ze względu na zakres pracy i warunki finansowania do podpisania takiej umowy ostatecznie nie doszło. Przewiduje się natomiast, że na zasadzie umowy indywidualnej z ESHA kontynuowana będzie akwizycja danych z terenu Republiki Czeskiej i Słowacji.

V. Działalność gospodarcza

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

- Przygotowanie opinii do projektu ustawy „Prawo energetyczne”
- Projekt drenaży jazu EW Kolincz,
- Projekt usunięcia rumowiska i modernizacji kanału odpływowego EW Juszkowo

VI. 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 XXI Zgromadzenia Krajowego i organizacja XXII Zgromadzenia Krajowego TEW;
- organizacja seminarium pt. „Uwarunkowania administracyjno-prawne budowy i eksploatacji elektrowni wodnych w Norwegii i w Polsce” oraz udział w organizacji konferencji hydroenergetycznej podczas targów RENEXPO;
- pozyskiwanie, nadzór nad realizacją i rozliczanie zleceń zewnętrznych;
- działalność wydawnicza (w tym wydanie biuletynu reklamowego *Hydroenergetyka* 2013);
- działalność promocyjna (w tym udział w przeprowadzeniu XVI. Spotkań Ekologicznych w Re-dzie oraz organizacja i obsługa stoiska TEW podczas targów RENEXPO 2012 oraz *Greenpower* 2013).

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 prawotwórczymi, uczestniczył w licznych spotkaniach branżowych, nawiązywał kontakty z przedsiębiorstwami i ludźmi zainteresowanymi hydroenergetyką. W szczególności:

- aktywnie uczestniczył w konferencji Rynek Energii Elektrycznej oraz w konferencji Waterways we Wrocławiu,
- prowadził negocjacje w sprawie współpracy i członkostwa w TEW z firmami: **PROCUM System S.A., Alstom Power Polska** (Dyrekcja Rozwoju), **ENERGOPROJEKT- Warszawa, WTW Mrągowo**
- prowadził działania na rzecz poszerzenia spektrum zainteresowań TEW o historię hydroenergetyki;
- odnowił kontakt z **Ambasadą Norwegii** (podpisanie listu intencyjnego w sprawie współpracy) oraz poprowadził przygotowania pobytu studyjnego delegacji norweskiej w Polsce (łącznie z seminarium w związku ze Zgromadzeniem Krajowym TEW);
- pracuje nad programem intensyfikacji wykorzystania potencjału hydroenergetycznego poprzez wdrożenie idei upowszechnienia mikroinstalacji hydroenergetycznych (program MicHy), zwłaszcza przy istniejących piętrzeniach przy młyńskich, z jednoczesnym przywróceniem walo-rów historycznych budowli i organizacją punktów informacji o energetyce wodnej.

Punkt Konsultacyjny Energetyki Wodnej (PKEW) zaangażowany był w prace merytoryczne związane z zamknięciem projektu SHP STREAMMAP. Pracownik PKEW na bieżąco 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 krajowym i regionalnym.

VII. Informacja o sytuacji finansowej

Zgodnie ze sporządzonym przez biuro rachunkowe PERFECTA bilansem i rachunkiem zysków i strat przychody TEW w roku 2012 wyniosły 188 529,02 zł, w tym:

- ze składek 51 687,00 zł,
- z działalności odpłatnej 108 350,00 zł.
- wpływy z PFRON-u z tytułu dofinansowania 26 972,21 zł
- przychody ze źródeł finansowych 1 502,41 zł

Działalność Towarzystwa przyniosła w 2012 r. stratę w wysokości **31 517,64 zł**. Strata została pokryta ze środków własnych zgromadzonych na rachunku.

Stan funduszy własnych TEW wyniósł na koniec roku 2012 + **12 673,37 zł** i **1944,54 EURO**

Sytuacja finansowa TEW wg stanu na dzień 17 maja 2013 r. wskazywała na zagrożenie utratą płynności finansowej. Przyczyną takiej sytuacji są

- mały udział składek (zarówno od członków wspierających, jak i zwyczajnych) w budżecie TEW;
- niewielka liczba klientów działalności gospodarczej;
- poniesione koszty realizacji projektu SHP STREAMMAP, które będą zwrócone częściowo w 2013, a ostatecznie rozliczone w 2014 roku.

Wg zapewnień Sekretarza Generalnego ESHA w ciągu najbliższych dni wpłynąć powinna na rachunek TEW pierwsza rata ostatniej transzy wynagrodzenia za projekt SHP STREAMMAP. Tymczasowo powinno to poprawić stan finansów Towarzystwa. Stabilność finansowa TEW jest jednak krucha i stanowi przedmiot stałej troski Zarządu. Jej wyrazem są pisma skierowane ubiegłej zimy do członków TEW, a także przygotowany projekt uchwały w sprawie nowych składek członkowskich. Zdaniem Zarządu TEW, bez podniesienia składek członkowskich nie ma możliwości kontynuowania działalności statutowej Towarzystwa w sposób satysfakcjonujący jego członków.

VIII. 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.

VIII.1. Samociązek 20.07.2012 r.

Po powitaniu nowych członków Zarządu - kol. Zbigniewa Sasina ze spółki TAURON Ekoenergia i kol. Jana Wróblewskiego ze spółki ENERGA Hydro – Zarząd ukonstytuował się bez zmian w dotychczas pełnionych funkcjach.

Zarząd wyraził zadowolenie z przebiegu XXI Zgromadzenia Krajowego Towarzystwa Elektrowni Wodnych, które miało miejsce w dniach **28 - 29 czerwca 2012 r. w Pieczyskach koło Koronowa**. Zgromadzenie przebiegło zgodnie z ustalonym planem oraz miało uroczysty, jubileuszowy charakter, związany z 20-leciem działalności Towarzystwa. Na podstawie opinii zespołu prawników działających przy koncernie ENEA uznano, iż żadna z proponowanych zmian w statucie nie jest sprzeczna z obowiązującym prawem o stowarzyszeniach. W związku z tym jednogłośnie podjęto **uchwałę w sprawie przyjęcia ujednoliconego tekstu Statutu TEW** i zobowiązano Dyrektora Biura TEW do przeprowadzenia procesu rejestracji nowego składu Zarządu oraz nowego statutu.

W toku dalszej dyskusji omówiono kluczowe dla dalszego funkcjonowania TEW sprawy:

- a) Kompromis między ochroną interesów energetyki wodnej a lojalnością wobec pracodawców i wobec innych sektorów OZE.
- b) Zwiększenia reprezentatywności i znaczenia TEW dla hydroenergetyki.
- c) Koszty działalności statutowej i konieczność pozyskania środków.

Uzgodniono, że TEW przedstawi propozycję nowych składek od członków zwyczajnych i wspierających. W trakcie dyskusji przeważała opinia, że składki członków wspierających powinny być powiązane z przychodami uzyskiwanymi z działalności w sektorze energetyki wodnej, chociaż wyrażano również obawy, że może to zostać źle przyjęte przez niektórych z nich. Za konieczne uznano dobre uzasadnienie proponowanych zmian, a także zaapelowanie o dobrowolne podwyższone wpłaty jeszcze przed uchwaleniem zmian.

Zapadła decyzja o powołaniu stanowiska dyrektora merytorycznego lub pełnomocnika Zarządu. Konieczność takiego kroku była oczywista od dłuższego czasu, gdyż obowiązki zawodowe członków Zarządu zbyt często stały w kolizji z ich działalnością na rzecz TEW.

W toku dalszych obrad Zarząd zapoznał się z:

- pracami Zespołu Doradczego ds. Rozwoju Energetyki Wodnej oraz
- pracami konsultacyjnymi i eksperckimi dotyczącymi trójpaku energetycznego i prawa wodnego.

Na zakończenie omówiono stan przygotowań do konferencji oraz targów RENEXPO Poland 2012.

VIII.2. Elektrownia Kujawska w Bydgoszczy (na Wyspie Menniczej), dnia 14.09.2012 r.

Zarząd przyjął informację Biura TEW o:

- przebiegu rejestracji nowego Statutu.
- aktualnej sytuacji finansowej TEW.

Przedyskutowano propozycję taryfikatora składek członkowskich TEW i postanowiono skonsultować ją z członkami wspierającymi. Postanowiono także, że Zgromadzeniu Krajowemu zostanie przedstawiona propozycja zwiększenia składek członków zwyczajnych do wysokości 50 zł rocznie.

Postanowiono powiadomić Polski Komitet Energii Elektrycznej (PKEE) oraz Międzynarodowe Stowarzyszenie Energetyki Wodnej (IHA) o braku możliwości opłacenia zaległych składek pozostawiając dalszą decyzję w sprawie naszego członkostwa do uznania władz tych organizacji.

Podjęto uchwałę o powołaniu pełnomocnika Zarządu, który będzie miał za zadanie realizację zadań statutowych oraz pozyskiwanie zleceń. Postanowiono, że wynagrodzenie pełnomocnika będzie składać się z niewielkiej części stałej (1/4 etatu) oraz prowizji od pozyskanych zleceń.

W dalszej części obrad omówiono stan przygotowań do konferencji RENEXPO oraz działania TEW w związku przygotowywanymi aktami prawnymi, w tym współdziałanie z TRMEW w ramach tzw. Grupy Strategicznej, a także uczestnictwo w pracach PRK OZE i działającego przy Ministerstwie Gospodarki Zespołu Doradczego ds. Energetyki Wodnej.

VIII.3. Warszawa, 17.10.2012 r.

Zarząd przyjął informację o zaawansowaniu procesu zatwierdzania statutu TEW oraz o działaniach podjętych przez pełnomocnika Zarządu celem pozyskania dodatkowych członków wspierających

oraz środków z działalności gospodarczej. Przyjęto projekt pisma do członków wspierających zawierającego informacje o sytuacji TEW oraz propozycje taryfikatora składek.

W dalszym ciągu omówiono przebieg spotkania Grupy Strategicznej Energetyki Wodnej w Rulewie oraz stanowisko TEW w sprawie kryteriów modernizacji uprawniających do pozyskiwania zielonych certyfikatów przez elektrownie wodne. W toku dyskusji nad założeniami Prawa Wodnego ustalono, że TEW będzie stanowczo sprzeciwiać się wprowadzeniu opłat za korzystanie z wody przez energetyka wodną. Z zadowoleniem przyjęto informację o wstrzymaniu wdrożenia przez Główną Dyрекcyję Ochrony Środowiska dokumentu pn. Wytyczne Środowiskowe dla Energetyki Wodnej.

Na zakończenie omówiono szczegółowo planowany przebieg konferencji hydroenergetycznej RENEXPO Poland w dniu 18.10. 2012 r.

VIII.4. Samociązek 01.03.2013 r.

Zarząd przyjął informację o pozytywnej opinii prezydenta miasta Włocławka i zarejestrowaniu statutu w Sądzie Rejonowym w Toruniu. Wszystkie zmiany w stosunku do dotychczasowej wersji statutu zostały zatwierdzone. Dyrektor Biura poinformowała o trudnej sytuacji finansowej TEW, a także o dokonanych oszczędnościach (w tym redukcja etatu w Punkcie Konsultacyjnym do ½). Mimo pozytywnej opinii Europejskiej Agencji ds. Konkurencji i Innowacyjności Biuro nie dysponowało informacją o terminie ostatecznego rozliczenia projektu SHP STREAMMAP.

Zarząd został poinformowany o fiasku rozmów z TRMEW na temat zaangażowania TEW lub jego członków w uzupełniania bazy danych HYDI. Zaproponowane nam warunki okazały się całkowicie rozbieżne z naszymi oczekiwaniami nie tylko pod względem finansowym. Przewiduje się kontynuację współpracy z ESHA przy dostarczaniu danych z Czech i Słowacji na podstawie umowy indywidualnej, ale i tu brakuje konkretnych ustaleń.

Pełnomocnik Zarządu poinformował o działaniach podjętych celem pozyskania kolejnych partnerów współpracy i członków wspierających. Negocjacje na ten temat prowadzone były z PROCOM System S.A., Alstom Power Polska, ENERGOPROJEKTEM Warszawa, WTW Mrągowo i Ambasadą Norwegii.

Kolejną część obrad zajęły następujące sprawy:

- Przygotowania do Zgromadzenia Krajowego (uzgodniono, że Biuro TEW podejmie starania, by Zgromadzenie odbyło się w Niedzicy i zostało powiązane z wizytą studyjną Norweskiego Zarządu Zasobów Wodnych i Energii);
- Uczestnictwo w nadchodzących konferencjach i targach, działalność promocyjna (Kongres Greenpower 2013, Warszawa, 6-7 marca 2013, Targi Greenpower 2013, Poznań, 14-16 maja 2013, Konferencja Rynek Energii Elektrycznej, Kazimierz Dolny, 7-9 maja 2013)
- Informacja o stanie przygotowań do konferencji hydroenergetycznej RENEXPO Poland, Warszawa, 16 października 2013
- Informacja o konkursie ekologicznym „Bądź z natury ekologiem”, Rumia, 20 marca 2013).

Ostatnią część obrad zajęła dyskusja na bieżące tematy merytoryczne. Uznano potrzebę sporządzenia opracowania dotyczącego kosztów eksploatacyjnych i kosztów wytwarzania energii elektrycznej w MEW, ustalono wspólne stanowisko w sprawie nadpodaży świadectw pochodzenia, opłaty za użytkowanie wody do celów energetycznych oraz obecnej wersji projektu ustawy o OZE.

VIII.5. Samociązek 17.05.2013 r.

Posiedzenie Zarządu poświęcone było przede wszystkim problemom bieżącym oraz przygotowaniom do Zgromadzenia Krajowego (4 czerwca 2013 w Niedzicy), połączonego z Seminarium pt „Uwarunkowania administracyjno-prawne budowy i eksploatacji elektrowni wodnych w Norwegii i w Polsce” oraz wizytą studyjną delegacji norweskiej w Polsce.

Zarząd zapoznał się z harmonogramem pobytu grupy norweskiej i ustalił, kto z ramienia TEW powita grupę i będzie jej towarzyszyć w trakcie wizyty. Następnie przeanalizowano i ustalono porządek obrad Zgromadzenia.

Uzgodniono, iż w sytuacji, gdy żaden z członków wspierających Towarzystwa nie wyraził krytycznych uwag na temat rozesłanej drogą mailową propozycji dostosowania wysokości składek członkowskich do aktualnej sytuacji w sektorze energetyki wodnej, należy podtrzymać tę propozycję podczas Zgromadzenia (z zachowaniem proponowanych poprzednio „widełek” uzależniających składkę od dochodów firmy z sektora hydroenergetyki). Podjęto stosowną uchwałę.

Omówiono projekt Sprawozdania Zarządu z Działalności TEW i ustalono terminy, w których dokument zostanie skonsultowany i uzupełniony przez członków Zarządu. Zatwierdzono Sprawozdanie Finansowe TEW za rok kalendarzowy 2012.

W dalszym ciągu obrad omówiono reakcję TEW na aktualną propozycję rządową ustawy o OZE. Wg kalkulacji, którymi dysponuje Dyrektor Departamentu Energetyki Odnawialnej Ministerstwa Gospodarki (DEO MG), p. Janusz Pilitowski, koszty wytwarzania w elektrowniach wodnych o mocy zainstalowanej powyżej 300 kW są niższe niż cena energii na rynku konkurencyjnym, z czego Ministerstwo wywnioskowało bezzasadność wsparcia starych, a więc już zamortyzowanych elektrowni wodnych.

W toku dyskusji podkreślono, że duża część "starych" elektrowni wodnych była niedawno przedmiotem gruntownej modernizacji, a od ich przychodów pobierane są poważne odpisy amortyzacyjne. Ostatecznie Zarząd uchwalił, co następuje.

1. Należy wystąpić do DEO MG z zapytaniem, skąd pochodzą informacje służące do tego wyliczenia, z prośbą o ich udostępnienie.
2. Należy wystosować pismo do 4 największych korporacji (ENERGA Hydro, Tauron, PGE oraz ENEA) z prośbą o udostępnienie danych energetycznych, a następnie na ich podstawie sporządzić własną analizę kosztów wytwarzania energii elektrycznej w elektrowniach wodnych. Analiza ta zostanie przedstawiona Ministerstwu i Podkomisji Sejmowej ds. Energetyki w celu umotywowania naszych wniosków dotyczących zasad wsparcia energetyki wodnej.

Następnie omówiono aktualne działania TEW oraz uczestnictwo TEW w grupie inicjatywnej Klastra Rzecznego. Uznano, iż uczestnictwo TEW w tej organizacji, zmierzającej do użegłownienia i zagospodarowania szlaków wodnych, jest ze wszech miar właściwe. TEW powinien w dalszym ciągu reprezentować interesy energetyki wodnej w gospodarce wodnej kraju. W związku z tym przedstawiciel TEW weźmie udział w konferencji roboczej 23 maja i w oficjalnym podpisaniu porozumienia klastrowego (3 czerwca 2013). Zgodnie z pismem skierowanym do Zarządu przez prezesa honorowego, kol. Stanisława Cicholskiego, postanowiono jednocześnie, że TEW nie będzie wspierał ewentualnych inicjatyw kolidujących z koncepcją racjonalnego wykorzystania potencjału energetycznego Dolnej Wisły.

Następnie przyjęto informację o tym, że w odpowiedzi na wiadomość o trudnościach finansowych TEW Międzynarodowe Stowarzyszenie Energetyki Wodnej (IHA) zrezygnowało z poboru zaległej składki za rok 2012. Zdecydowano się na przedłużenie członkostwa, i opłacenie tegorocznej składki członkowskiej.

Przyjęto informację o bieżącej aktywności członków Zarządu i pracowników TEW oraz o przygotowaniach do RENEXPO Poland. Postanowiono przyjąć propozycję SEP, dotyczącą współudziału w organizacji konferencji na temat energetyki wodnej, pod warunkiem iż to TEW będzie mógł decydować o programie planowanej konferencji. Jako że odbędzie się ona w maju 2014 w Bydgoszczy, zaproponowano połączenie jej z kolejnym Zgromadzeniem Krajowym TEW.

Następnie rozpatrzono pozytywnie kandydatury nowych członków TEW i ustalono, iż kolejne posiedzenie Zarządu odbędzie się 4 czerwca o godz. 11.00 w Niedzicy, bezpośrednio przed obradami XXII Zgromadzenia Krajowego.

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 –

Niedzica, 4 czerwca 2013 r.