

**Sprawozdanie Zarządu z działalności Towarzystwa Elekrowni Wodnych
w okresie między Zgromadzeniami Krajowymi
we Wrocławiu w 2007 roku i w Warszawie w 2008 roku.**

I. Informacje ogólne. Przyjęta formuła działania Zarządu Towarzystwa w okresie sprawozdawczym

Na XVI Zgromadzeniu Krajowym Towarzystwa Elekrowni Wodnych w dniu 18 maja 2007 we Wrocławiu przyjęto sprawozdanie Zarządu VI kadencji za drugi rok jego działalności pomiędzy XV i XVI ZK. Okres objęty bieżącym sprawozdaniem był trzecim rokiem działalności Zarządu VI kadencji.

W okresie sprawozdawczym Zarząd pracował w składzie:

Imię i nazwisko	Pełniona funkcja	Aktualne zatrudnienie
1. Stanisław Lewandowski	– prezes –	ENERGA Zakład Elekrowni Wodnych Sp. z o.o.
2. Janusz Steller	– wiceprezes –	Instytut Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku
3. Andrzej Tersa	– wiceprezes –	ENERGA Zakład Elekrowni Wodnych Sp. z o.o.
4. Janusz Herder	– skarbnik –	Elekrownie Wodne Sp. z o.o.
5. Katarzyna Trojanowska	– sekretarz –	ENERGA Zakład Elekrowni Wodnych Sp. z o.o.
6. Ryszard Jopp	– członek –	Elekrownie Wodne Słupsk Sp. z o.o.
7. Adam Mazurek	– członek –	Turbo Care Sp. z o.o.
8. Jacek Młodkowski	– członek –	ZEW Rożnów Sp. z o.o.

Podobnie jak w poprzednim okresie sprawozdawczym, zasadniczą część prac prowadziło Prezydium Zarządu (PZ TEW), zbierając się i kontaktując na roboczo. Powodem utrzymania formy zarządzania w systemie prezydialnym były przede wszystkim duże problemy zdrowotne Prezesa TEW oraz ograniczenia czasowe, logistyczne i finansowe. W okresie sprawozdawczym odbyły się w związku z tym jedynie dwa posiedzenia Zarządu w pełnym składzie oraz dziewięć posiedzeń PZ TEW. Z pozostałymi członkami Zarządu członkowie PZ TEW kontaktowali się w miarę potrzeby wykorzystując dostępne środki szybkiej łączności, w tym przede wszystkim pocztę internetową, lub też organizując spotkania dwustronne. Poszczególni członkowie PZ TEW w okresie sprawozdawczym odbyli kilkanaście dwustronnych spotkań praktycznie ze wszystkimi członkami Zarządu, omawiając szczegółowo niektóre aktualne problemy środowiska energetyki wodnej. Poza tym poszczególni członkowie Prezydium Zarządu, również w formule dwustron-

nych bezpośrednich spotkań, prowadzili konsultacje z niektórymi członkami stowarzyszenia. Na tego typu spotkania członkowie PZ TEW wykorzystywali przede wszystkim wyjazdy służbowe związane z ich działalnością zawodową. Prezydium Zarządu prowadziło też bardzo ożywioną korespondencję z niektórymi członkami stowarzyszenia wykorzystując pocztę internetową. Przedmiotem tej korespondencji były przede wszystkim konsultacje w sprawach dwustronnych stosunków pomiędzy energetyką wodną a gospodarką wodną oraz zagadnień, jakie powinny być poruszone na spotkaniach seminaryjnych i konferencjach, w których uczestniczyli członkowie TEW. Konsultacjom poddawane były również artykuły i referaty opracowywane przez członków TEW.

Na pierwszym posiedzeniu PZ TEW w dniu 4 czerwca 2007 r. omówiono wnioski oraz zakres dodatkowych zadań dla Zarządu TEW, jakie zostały wypracowane podczas XVI Zgromadzenia Krajowego. Po konsultacji z pozostałymi członkami Zarządu przyjęto strategię ich realizacji. Na dzień otwarcia XVII Zgromadzenia Krajowego w Warszawie stan realizacji zadań postawionych przed Zarządem TEW, jest następujący:

- A.** Wypełniając wolę XVI ZK Zarząd wystosował zawiadomienia dla wszystkich wyróżnionych przez ZK tytułem „Zasłużony dla TEW”. W przypadku nadania przez ZK tytułu pośmiertnie stosowne informacje i gratulacje zostały przekazane na ręce ich najbliższych. Od niektórych z wyróżnionych Zarząd otrzymał podziękowania w formie pisemnej, niektórzy zaś przekazali podziękowanie za uznanie ich wysiłku na rzecz rozwoju energetyki wodnej w Polsce drogą bezpośrednią (spotkania, rozmowy telefoniczne). Zgodnie z treścią uchwały wyróżnieni tytułem „Zasłużeni dla TEW” zostali zwolnieni z obowiązku opłacania składek członkowskich. Pragnąc kontynuować przyjętą przez XVI ZK formułę wyróżnień przez nasze środowisko najbardziej zasłużonych członków TEW Zarząd na swoim drugim posiedzeniu przygotował listę sześciu członków TEW z propozycją uchwały przyjęcia ich w poczet zasłużonych dla naszego stowarzyszenia.
- B.** Wypracowana przez XVI ZK strategia rozwoju energetyki wodnej, w szczególności małych elektrowni wodnych, poprzez upowszechnienie wykorzystania istniejących zasobów potencjału hydroenergetycznego przez inwestorów wywodzących się z lokalnej ludności zamieszkującej w pobliżu cieków wodnych, stanowi nowe spojrzenie na problematykę intensyfikacji wykorzystania istniejącego potencjału hydroenergetycznego. Wyznaczając główny kierunek działania, w którym skupia się uwagę na wykorzystanie potencjału gospodarczego lokalnej ludności wspartego odpowiedniej wysokości funduszami właściwie zdefiniowanych w pomocowych programach rządowych i samorządowych, wskazuje się jednocześnie na efekty jakie powinniśmy, jako społeczeństwo uzyskać wdrażając tę nową strategię. Oprócz oczywistych efektów z tytułu produkcji czystej energii wskazuje się na podniesienie bezpieczeństwa zasilania obszarów o tzw. „słabej sieci” poprzez tworzenie wewnętrznych samowystarczalnych energetycznie obszarów w sieci rozdzielczej oraz efektów społecznych poprzez rozwój działalności gospodarczej związanej z projektowaniem, budową, dostawą urządzeń, aparatury i instalacji oraz usługami świadczonymi na rzecz inwestorów, właścicieli i użytkowników elektrowni wodnych. Mając powyższe na uwadze działania Zarządu poszły w kierunku rozpropagowania tej idei poprzez prezentowanie jej na różnego rodzaju spotkaniach, seminariach, konferencjach (w tym na konferencjach międzynarodowych). W miarę swoich możliwości starano się w wprowadzać do wniosków końcowych konferencji stosowne zapisy (m. innymi: II Konferencja „Blackout a Krajowy System Elektroenergetyczny”, Seminarium PSE SA - "Miejsce jednostek wytwórczych w planach obrony i odbudowy KSE", XIV Konferencja Naukowo-Technicznej „Rynek Energii Elektrycznej” (REE’08), Międzynarodowa Konferencja Hydroenergia 2008 w Bledzie SLOVENIA). Podjęliśmy również próbę wprowadzenia do rządowego dokumentu „*Polityka energetyczna-*

strategia do 2030 r.” zapisów, które wzmacniałyby pozycje energetyki wodnej w sektorze energetycznym. Zaproponowaliśmy kierunek działań rozwojowych w energetyce wodnej, poprzez m. innymi:

- ✓ inwentaryzację zasobów hydroenergetycznych z uwzględnieniem aktualnej zabudowy hydrotechnicznej cieków, zaktualizowanej wartości średniorocznych przepływów, najnowszych osiągnięć nauki i techniki w konstrukcji urządzeń i technologii wytwarzania energii elektrycznej, z zachowaniem zasady zrównoważonego rozwoju;
- ✓ stworzenie mechanizmów finansowo – prawnych, umożliwiających budowę dużych wielozadaniowych stopni wodnych z udziałem podmiotów prywatnych i instytucji publicznych na szczeblu rządowym i samorządowym;
- ✓ stworzenie mechanizmów finansowo – prawnych, podnoszących lokalne bezpieczeństwo energetyczne, poprzez rozwój źródeł rozproszonej energetyki z udziałem małych elektrowni wodnych z możliwością tworzenia wewnętrznych mikrosystemów, zasilających lokalnych odbiorców w przypadkach awarii systemowych;
- ✓ opracowanie programu umasowienia wytwarzania energii elektrycznej, poprzez stworzenie warunków umożliwiających budowę i eksploatację małych elektrowni wodnych przez ludność lokalną, w tym opracowanie zunifikowanych, tanich i prostych w obsłudze hydrozespołów, jazów i zapór wodnych lekkiej konstrukcji, układów umożliwiających bezpośrednio wykorzystanie wytwarzanej energii na użytek własny.”

Aktywnie uczestniczymy w projekcie Komisji Europejskiej o akronimie SHERPA (Small Hydro Energy Efficient Promotion Action - Kampania Działań na Rzecz Efektywnej Promocji Małej Energetyki Wodnej) będącym elementem programu „Inteligentna Energia dla Europy” (kontrakt nr EIE/06/088/SI2.442906).), a którego koordynatorem jest Europejskie Stowarzyszenie Małej Energetyki Wodnej ESHA (European Small Hydropower Association). W ramach właśnie tego projektu organizowane jest (przy znaczącym naszym udziale) Krajowe Forum Polityki Wspierania Rozwoju Małej Energetyki Wodnej. Niezależnie zgłosiliśmy deklarację udziału w projekcie europejskim SHP ROADMAP [*Mapa Strumieni*] koordynowanym przez ESHA. Projekt polega głównie na zbieraniu danych o stanie hydroenergetyki, potencjału hydroenergetycznego i stanie jego wykorzystania dla produkcji energii elektrycznej. Nasze działanie dotyczyłoby Polski i kilku innych krajów. Na posiedzeniu Zarządu ESHA zostało przedstawione nasze stanowisko w sprawie możliwości uczestniczenia w tym projekcie. Widzimy tutaj wiodący udział Punktu Konsultacyjnego Energetyki Wodnej [PKEW], który posiada już znaczny zasób informacji o rozpoznanym potencjale hydroenergetycznym rzek w naszym kraju. Aktualnie oczekujemy na efekty postępowania ESHA przed Komisją Europejską. Inicjatywę prowadząca do utworzenia klastra ukierunkowanego na tworzenie wewnętrznych, samowystarczalnych energetycznie obszarów w KSE, w których role podstawowych źródeł wytwarzania przejmą m.in. elektrownie wodne budowane przy stopniach nisko i ultra -nisko spadowych, zawiesiliśmy w związku z utworzeniem Klastra Bałtyckiego, w którym uczestniczy m. innymi Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku i ENERGA. Uznaliśmy, że udział TEW w tym przedsięwzięciu może przynieść większe efekty niż tworzenie nowej organizacji tego typu. Stanowisko nasze argumentujemy tym, że w ramach programowych Klastra Bałtyckiego znalazły się zapisy dotyczące zagadnień rozwoju małej energetyki wodnej i bezpieczeństwa zasilania odbiorców w energię elektryczną. Zagadnieniem o wadze zasadniczej jest pozyskanie inwestora strategicznego, który zaangażuje się w proces tworzenia modelowej, taniej i wysoce efektywnej elektrowni wodnej ultra-nisko spadowej. Uważamy, że Zarząd w kolejnej kadencji powinien ten kierunek utrzymać i wprowadzić TEW do Klastra Bałtyckiego na prawach członka zrzeszonego.

Prezes Zarządu TEW uczestniczy w obradach Krajowej Radzie Gospodarki Wodnej, zaś Wiceprezes reprezentuje nasze stowarzyszenie w Radzie Gospodarki Wodnej Regionu Wodnego Dolnej Wisły. Rady te stanowią znakomite forum do prezentacji problematyki współdziałania energetyki wodnej i gospodarki wodnej na różnych szczeblach zarządzania i administrowania.

Pomimo przyjętej strategii działania prowadzącej konsekwentnie (aczkolwiek nie zawsze wystarczająco szybko, lecz z minimalizacją prawdopodobieństwa wystąpienia sytuacji konfliktowych) do oczekiwanych rezultatów, nie rezygnujemy również z reakcji na sygnalizowane przez przedstawicieli rządu niektóre – niezgodne z naszymi ideami - kierunki działania. Przykładem tego może być nasza ostra reakcja na reprezentowane publicznie stanowisko Ministra Środowiska w sprawie możliwości (w wypowiedziach Ministra – braku możliwości) rozwoju energetyki wodnej, którą skierowaliśmy do Kancelarii Premiera z kopią do Ministerstwa Środowiska i Krajowej Rady Gospodarki Wodnej. Również na stronie internetowej, która uległa w ostatnim okresie sprawozdawczym istotnym zmianom, staramy się reagować na nieprawidłowości występujące na różnych płaszczyznach działania energetyki wodnej.

Zarząd VI Kadencji uważa, że te i inne mniej spektakularne działania dobrze wpisują się w realizację nałożonego przez XVI Zgromadzenie Krajowe we Wrocławiu zadania i stoi na stanowisku, że przyjęty kierunek działania powinien być podjęty i kontynuowany przez Zarząd następnej kadencji.

- C.** Stworzenie „Programu dla Hydroenergetyki” akceptowalnego przez organa rządowe i samorządowe oraz przez różne podmioty odpowiedzialne i przejmujące na siebie odpowiedzialność (np. organizacje pozarządowe) m. innymi gospodarkę wodną w szerokim rozumieniu tego pojęcia, uwzględniającym żeglugę śródlądową, przeprawy drogowe przez cieki wodne, stan środowiska naturalnego, zrównoważony rozwój gospodarczy - w ujęciu krajowym, regionalnym i lokalnym - jest zagadnieniem, które wymaga szczególnej ostrożności w działaniu i możliwie pełnego rozpoznania problemów, z jakimi boryka się energetyka wodna i przed jakimi przyjdzie jej stanąć w bliższym i dalszym horyzoncie czasowym. Niewłaściwie sformułowane zadania programowe mogą istotnie ograniczyć możliwości rozwojowe. Mając powyższe na uwadze działania Zarządu poszły w kierunku rozpoznawania i inwentaryzowania problemów, prób sformułowania zapisów strategicznych i zebrania doświadczeń w możliwie szerokim ujęciu obszarowym. Stąd ścisłe i bardzo ożywione kontakty przedstawicieli Prezydium Zarządu TEW z Europejskim Stowarzyszeniem Małej Energetyki Wodnej [ESHA], udział międzynarodowych w konferencjach (Włochy Słowenia, Rosja), udział w wyjazdach zagranicznych (Rosja – elektrownia wodna Kremienczuk na Dnieprze, elektrownia szczytowo – pompowa Goldishal w Niemczech, udział w Międzynarodowej Konferencji III Okrągły Stół Hydroenergetyki Wisła – Wołga). Zainteresowanie Prezydium Zarządu zostało skierowane również na problematykę rozwoju regulacyjnych źródeł energii elektrycznej działających w oparciu o technologie wytwarzania stosowaną w energetyce wodnej (elektrownie szczytowo – pompowe). Z uwagi na to, że obiekty hydrotechniczne tych elektrowni oddziałują istotnie na środowisko naturalne i gospodarkę wodną, uznajemy, że ich rozwój powinien przebiegać także pod kuratelą naszego stowarzyszenia, tym bardziej że do Prezydium kierowane były zapytania dotyczące losów i dalszych planów związanych z budową Elektrowni Szczytowo – Pompowej Młoty. Z inicjatywy Prezydium TEW odbyło się w dniu 27 lutego 2008 r. spotkanie z Prezesem Zarządu EdF Polska Sp. z o.o i KOGENERACJA S.A. , podczas którego omówiono zagadnienia mające wpływ na dalsze plany związane z tą lokalizacją. Również dalsze losy projektu pod nazwą Kaskada Dolnej Wisły przykuwały szczególną uwagę Prezydium Zarządu TEW. Wspólnie z Zarządem ENERGA ZEW

Sp. z o.o. podejmowaliśmy dyskusje i działania na rzecz ożywienia tego programu w formie optymalnej pod względem gospodarczym i środowiskowym. Efekty tych i innych działań rozpoznawczych Prezydium Zarządu TEW znalazły swoje odzwierciedlenie w naszych opiniach kierowanych do przedstawicieli rządu. To m. innymi nasza opinia do „Polityki energetycznej- strategia do 2030 r.” (o tym dokumencie była już mowa wyżej) i przekazana w dniu 26 czerwca 2008 r. opinia na temat „Programu dla Odry” przekazana na ręce Dyrektora Departamentu Energetyki, w którym wskazaliśmy m. innymi na problemy pozyskiwania lokalizacji pod budowę elektrowni wodnych przez inwestorów prywatnych. W celu uczestniczenia w centrum wydarzeń dotyczących sektora energetyki odnawialnej złożyliśmy deklarację przystąpienia do Polskiej Rady Koordynacyjnej Odnawialnych Źródeł Energii.

Zarząd VI Kadencji uważa, że podjęte działania idące w kierunku wypracowania założeń do opracowania dokumentu rządowego pn. „Program dla Hydroenergetyki” winny być kontynuowane, a wypracowane zapisy poddane szerokim konsultacjom w środowisku energetyków wodnych oraz przekazane do szeregu instytucji rządowych, samorządowych i organizacji pozarządowych, celem wypracowania możliwie powszechnie akceptowalnego dokumentu.

II. Posiedzenia Zarządu TEW VI Kadencji

Pomiędzy XVI i XVII Walnym Zgromadzeniem odbyły się dwa posiedzenia Zarządu TEW. Zgodnie z przyjętą formułą działania w przypadku konieczności autoryzacji uchwał proponowanych przez Prezydium Zarządu członkowie Zarządu wypowiadali się przez Internet.

- I.** Na pierwszym posiedzeniu Zarządu, które odbyło się we Wrocławiu po zakończeniu XVI ZK TEW w dniu 18 maja 2007 r., przyjęto generalne założenia odnośnie formuły funkcjonowania Zarządu w kolejnym roku działalności Zarządu VI kadencji.
- II.** Na drugim posiedzeniu Zarządu, które odbyło się w Straszynie w dniu 31 lipca 2008 r. przyjęto program Krajowego Forum Wspierania Małej Energetyki Wodnej oraz dokumenty przygotowane przez Biuro TEW na XVII ZK TEW.

III. Posiedzenia Prezydium Zarządu TEW VI kadencji

W okresie sprawozdawczym odbyło się 9 posiedzeń Prezydium Zarządu, które odbyły się w dniach:

- 1.** 2007.06.05 – w Punkcie Konsultacyjnym Elektrowni Wodnych w Gdańsku
- 2.** 2007.07.10 – w ENERGA Zakład Elektrowni Wodnych Sp. z o.o. w Straszynie
- 3.** 2007.12.07 – w ENERGA Zakład Elektrowni Wodnych Sp. z o.o. w Straszynie
- 4.** 2008.01.18 – w Instytucie Maszy Przepływowych w Gdańsku
- 5.** 2008.02.20 – w Punkcie Konsultacyjnym Elektrowni Wodnych w Gdańsku
- 6.** 2008.03.14 – w Punkcie Konsultacyjnym Elektrowni Wodnych w Gdańsku
- 7.** 2008.04.09 – w Punkcie Konsultacyjnym Elektrowni Wodnych w Gdańsku
- 8.** 2008.05.16 – w Punkcie Konsultacyjnym Elektrowni Wodnych w Gdańsku
- 9.** 2008.06.24 – w ENERGA Zakład Elektrowni Wodnych Sp. z o.o. w Straszynie

IV. Rozwój liczebny TEW

Na dzień 28.08.2008 TEW liczy 171 członków zwyczajnych w tym 7 członków honorowych, oraz 31 członków wspierających

V. Działalność Biura TEW

W okresie sprawozdawczym działalność Biura była prowadzona przy obsadzie 2 etatów – Dyrektora Biura, kol. Henrykę Stachowicz, i kol. Julittę Jagielską – pracownika Punktu Konsultacyjnego Energetyki Wodnej.

A. Zadania statutowe Towarzystwa w okresie sprawozdawczym, które realizowało Biuro Towarzystwa:

1. Prowadzenie Punktu Konsultacyjnego Energetyki Wodnej.
2. Wydanie biuletynu Hydroenergetyka 2008
3. Przygotowanie i organizacja XVII Zgromadzenia Krajowego Warszawa 11/12 września 2008 roku
4. Przygotowanie i współorganizacja oraz udział w seminariach, sympozjach i konferencjach naukowo – technicznych oraz szkoleniach

Kontynuując przyjętą na okres VI Kadencji politykę działania Zarządu, utrzymywano wysoką aktywność, propagując ideę intensyfikacji wykorzystania zasobów hydroenergetycznych kraju i prezentując problemy, z jakimi boryka się energetyka wodna na możliwie najszerszym forum. Udział w konferencjach i organizowanych seminariach w poprzednim roku sprawozdawczym przyniósł realne efekty w postaci wprowadzanych do wniosków pokonferencyjnych zgłaszanych przez TEW postulatów. Tak było w przypadku II Konferencji „Blackout a Krajowy System Elektroenergetyczny”. We wnioskach pokonferencyjnych następujący zapis:

„Zaleca się tworzenie innowacyjnych klastrów, których próbna eksploatacja pozwoliłaby zdobyć doświadczenie niezbędne dla wypracowania sposobu wydzielenia w KSE systemów wewnętrznych, zasilanych podstawowo z własnych źródeł oraz zasad ich współpracy z KSE w sposób zapewniający efektywną poprawę dostaw energii elektrycznej do odbiorców lokalnych”.

Ideę upowszechnienia wykorzystywania potencjału hydroenergetycznego poprzez wykorzystywanie istniejących i nowobudowanych stopni wodnych o charakterze wielozadaniowym Zarząd prezentował kilkakrotnie na konferencjach i spotkaniach z władzami odpowiedzialnymi z gospodarkę wodną kraju i rozwój regionalny. Opracowane przez członków Prezydium referaty traktujące o lokalnym bezpieczeństwie elektroenergetycznym, których mottem było "Bezpieczeństwo lokalne fundamentem bezpieczeństwa globalnego", były odczytywane na kilku konferencjach tematycznych w tym na konferencji zagranicznej HIDROENERGIA'08, która odbyła się w Słowenii.

W układzie chronologicznym udział i zaangażowanie TEW w imprezach naukowo – technicznych, na których poruszana była tematyka odnawialnych źródeł energii przedstawia się następująco:

2007.10.22 Poznań: Udział w Targach POLEKO

- 2008.01.22** Warszawa PSE SA: Seminarium - "Miejsce jednostek wytwórczych w planach obrony i odbudowy KSE".
- 2008.02.20** Gdańsk. **Seminarium zorganizowane przez TEW**, na którym przedstawiono zagadnienia dotyczące nowoczesnych materiałów do uszczelnienia i zabezpieczenia powierzchni budowli hydrotechnicznych. Zaprezentowano produkty firmy CARPI. Problemy techniczne związane z stosowaniem tych materiałów i technologii omówiła Gabriella Vaschetti jedna z wiodących specjalistek firmy CARPI TECH.
- 2008.02.25** Warszawa. Międzynarodowa Konferencja „Energetyka odnawialna w UE i w Polsce w perspektywie roku 2020“, na której poruszono problemy związane z przygotowywanym projektem nowej dyrektywy unijnej w sprawie rozwoju wykorzystania odnawialnych zasobów energii dla produkcji energii elektrycznej i ciepła, podkreślając możliwość udziału w tej idei małych i średnich przedsiębiorstw oraz osób prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą.
- 2008.03.14** Warszawa. Spotkanie robocze w Instytucie na Rzecz Ekorozwoju, podczas którego zadeklarowaliśmy aktywny udział w projekcie realizowanym przez ten Instytut, dotyczącego określenia kształtu Alternatywnej Polityki Energetycznej Polski do roku 2030. Projekt przyjmuje, że alternatywna polityka energetyczna musi być tworzona przy uwzględnieniu różnych punktów widzenia i w miarę możliwości brać je pod uwagę. Z szerokiego spektrum zagadnień wskazaliśmy, że zainteresowani jesteśmy pracą w zakresie rozwoju odnawialnych źródeł energii i opracowywaniu oraz wdrażaniu nowych rozwiązań technologicznych podnoszących efektywność wytwarzania energii energetycznej
- 2008.03.31** Warszawa. Udział w debacie "*Niezależny Operator Pomiarowy*", która miała na celu rozpoczęcie dyskusji w sprawie ustalenia priorytetów rozwoju rynku energetycznego w Polsce. Nasze zainteresowanie skierowane było na ustalenie realiów udziału dużej energetyki wodnej na różnych platformach tego rynku. Jednym z elementów, który mógłby pomóc zdynamizować sektor energetyczny ma być właśnie powołanie do życia instytucji Niezależnego Operatora Pomiarowego, którego głównym zadaniem byłoby zarządzanie urządzeniami pomiarowymi i pomiarami umożliwiającymi zarządzanie popytem (DSM), czy wreszcie na prognozowanie i archiwizowanie zmian zachodzących na rynku.
- 2008.04.15-18** Wyjazd na Targi Energetyki i Elektrotechniki ELCOM UKRAINE 2008 w Kijowie zwiedzanie wielkiej elektrowni wodnej na Dnieprze oraz firmy produkującej hydrogeneratory w Charkowie (ELEKROTIAZMASZ). **Wyjazd został zorganizowany przez TEW** na zamówienie ENERGA ZEW Sp. z o.o. ELCOM UKRAINE to największa impreza wystawiennicza tej branży na Ukrainie. Wśród tematyki prezentowanej przez licznych wystawców zainteresowanie z naszej strony wzbudziła ekspozycja "Elektrownie i systemy zasilania". Wystawa obejmowała wyposażenie dla elektrowni i elektrociepłowni, transformatory, stabilizatory, konwertery, prostowniki, akumulatory, zasilanie awaryjne, tablice rozdzielcze, silniki elektryczne, instalacje odgromowe, odnawialne źródła energii (pompy ciepłe), alternatywne źródła energii.

Elektrownia Wodna Kremienczuk to jedna z największych elektrowni przepływowych przybiornikowych na rzece Dniepr. Uczestników wyjazdu interesowały przede wszystkim zastosowane tam rozwiązania proekologiczne, aspekty bezpieczeństwa pracy budowli hydrotechnicznych i aspekty ochrony naturalnego środowiska.

Firma ELEKTRIOTAŻMASZ, to znana również polskim hydroenergetykom firma produkująca m. innymi hydrogeneratory dla elektrowni wodnych. Uczestników wyjazdu interesował przede wszystkim rozwój technologiczny w zakresie produkcji urządzeń głównych dla elektrowni wodnych.

2008.05.07-09 Kazimierz n. Wisłą. XIV Konferencja Naukowo-Technicznej „Rynek Energii Elektrycznej” (REE’08). Uczestnictwo w Radzie Programowej. Tematem przewodnim REE’08 były zagadnienia przekształceń sektora elektroenergetycznego. Posiedzenie Rady Programowej odbyło się 12 grudnia 2007 r. Prezes TEW został zaproszony do udziału w Komitecie Honorowym Konferencji.

2008.05.13-15 Konferencja "HYDROTECHNIKA" w Ustroniu – Jaszowcu. Poruszono zagadnienia dotyczące roli zbiorników retencyjnych w zapobieganiu zjawiskom suszy i powodzi, a także omówiono najczęściej występujące problemy eksploatacyjne na różnego typu zaporach w kontekście zapewnienia właściwego bezpieczeństwa terenom i ludności w pobliżu piętrzeń.

2008.06.11-13 Konferencja Hydroenergia 2008 w Bledzie SLOVENIA. W konferencji wzięło udział 250 osób, zaprezentowano 50 referatów. Uczestniczył w niej kol Janusz Steller. Przedstawił tam referat opracowany przy udziale Jacka Malko, Stanisława Lewandowskiego, Adama Adamkowskiego. W referacie omówiono aspekty bezpieczeństwa zasilania odbiorców końcowych w energię elektryczną w ujęciu lokalnym z uwzględnieniem udziału elektrowni wodnych jako wiodących źródeł wytwarzania utrzymujących częstotliwość i napięcie na obszarze wydzielonych mini wysp energetycznych. Prezentacja zakończyła się sporym sukcesem, co objawiało się zainteresowaniem naszym referatem ze strony uczestników tego spotkania.

Jeszcze w tym roku zostaliśmy zaproszeni na konferencje *HYDROTURBO 2008*, która odbędzie się w dniach 13-16 października 2008 r. w Hrotowicach w Republice Czeskiej. Konferencja jest organizowana przez CEZ a.s Vodne Elektrarny w Stechowicach.

Przedstawiona działalność statutowa była realizowana w ścisłej współpracy z Zarządem TEW.

B. Działalność komercyjna Biura Towarzystwa w okresie sprawozdawczym w porównaniu do poprzedniego okresu wyraźnie się ożywiła. Biuro realizowało prace zlecane: raporty roczne z pracy elektrowni wodnych, opracowywanie instrukcji eksploatacji elektrowni wodnych, opracowywanie analiz technicznych i założeń projektowych, wydawanie kalendarzy promocyjnych. Dochody z tych prac stanowiły istotne wsparcie dla działalności statutowej Towarzystwa.

VI. Działalność Punktu Konsultacyjnego Energetyki Wodnej

Podczas minionego okresu sprawozdawczego PKEW zajmował się głównie wieloaspektową analizą możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii, ze szczególnym naciskiem na hydroenergetykę.

1. Przeprowadzono analizę porównawczą strategii wykorzystania energii odnawialnej (OZE) w poszczególnych województwach Polski, ze szczególnym uwzględnieniem perspektyw rozwoju hydroenergetyki i małej retencji wodnej. Szczególną uwagę zwrócono na województwa graniczące z województwem pomorskim (warmińsko-mazurskie i kujawsko-pomorskie) i na Polskę południową (małopolskie, dolnośląskie, śląskie, opolskie, podkarpackie).
2. Kompletowano informacje na temat potencjału hydroenergetycznego poszczególnych województw, zestawiając je z danymi ze szczegółowej inwentaryzacji MEW, wykonanej przez Energoprojekt w latach 1982 - 84 w ramach „Studium Terenowego MEW – program budowy MEW w Polsce do r.2000”. Na tej podstawie starano się określić, które ze zinwentaryzowanych lokalizacji są obecnie wykorzystane. Zdobyte w ten sposób dane mogą stanowić podstawę do sporządzenia „strumieniowej” mapy MEW.
3. Uczestniczono w aktualizacji danych posiadanych przez TEW i w prowadzonej przez nie ankietyzacji wytwórców, pracujących na potrzeby MEW.

VII. Zakończenie

Przedstawiając niniejsze sprawozdanie Zarząd Towarzystwa zwraca się do uczestników XVII Zgromadzenia Krajowego z prośbą o szeroką dyskusję licząc na potwierdzenie zasadności podejmowanych w tym roku działań i skwitowanie działalności Zarządu VI Kadencji. Jednocześnie ustępujący Zarząd prosi Zgromadzenie Krajowe o wytyczenie kierunków działania Zarządu VII Kadencji postulując uwzględnienie podanych w niniejszym sprawozdaniu wniosków i propozycji.

Zarząd VI Kadencji pragnie złożyć wyrazy podziękowania wszystkim członkom Towarzystwa Elektrowni Wodnych za współpracę i pomoc w rozwiązywaniu stawianych przed nim problemów.

Zarząd składa szczególne wyrazy współczucia i łączy się w bólu z rodzinami i bliskimi tych członków stowarzyszenia, którzy odeszli na zawsze i już nigdy nie wspomogą nas dobrą radą i zrozumieniem naszych działań. Cześć Ich Pamięci.

Zarząd przekazuje najserdeczniejsze życzenia zdrowia i wszelkiej pomyślności w życiu osobistym i zawodowym wszystkim członkom naszego stowarzyszenia a nowo wybranemu Zarządowi obrania właściwej drogi i zastosowania najlepszych rozwiązań dla:

- ✓ zintensyfikowania wykorzystania potencjału hydroenergetycznego naszych rzek;
- ✓ podniesienia bezpieczeństwa zasilania w energię elektryczną,
- ✓ przeciwdziałania globalnym zmianom klimatu,
- ✓ wsparcia podmiotów odpowiedzialnych za stan gospodarki wodnej w ich działaniach na rzecz zapewnienia odpowiedniej ilości wody o właściwej jakości dla ludności i dla przemysłu,
- ✓ stworzenia warunków rozwojowych dla żeglugi śródlądowej i transportu drogowego
- ✓ zapewnienia jak największej ilości miejsc pracy ludności lokalnej i rozwoju mikroregionów,
- ✓ zwiększenia miejsc wypoczynku i rekreacji oraz akwenów do uprawiania sportów wodnych i wędkarstwa.

oraz harmonijnej współpracy ze wszystkimi organizacjami pozarządowymi, które swoimi działaniami pragną dążyć do realnej poprawy życia ludności z zachowaniem wartości środowiskowych w zgodzie z ideami zrównoważonego rozwoju.