

**Protokół z Walnego Zebrania Członków  
Polskiego Stowarzyszenia Wodoru i Ogniw Paliwowych,  
które odbyło się w dniu 4 czerwca 2008 roku  
w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie**

Walne Zebranie Członków Polskiego Stowarzyszenia Wodoru i Ogniw Paliwowych odbyło się z inicjatywy Zarządu zgodnie z porządkiem obrad (Załącznik 1) zaproponowanym wcześniej Członkom Wspierającym i Zwyczajnym w listach zapraszających, rozesłanych pocztą mailową w terminie wymaganym przez odpowiednie Ustawy o Stowarzyszeniach. Proponowany porządek zebrania przewidywał następujące punkty:

1. Otwarcie obrad Walnego Zebrania przez Prezesa Stowarzyszenia
  2. Wybór Komisji Skrutacyjnej
  3. Wybór Prezydium Walnego Zebrania
  4. Objęcie przewodnictwa obrad przez Przewodniczącego Walnego Zebrania
  5. Przyjęcie Regulaminu obrad Walnego Zebrania
  6. Przyjęcie Porządku obrad
  7. Uroczyste wręczenie dyplomu Honorowemu Członkowi Stowarzyszenia prof. dr hab. Jerzemu Haberowi
  8. Referat prof. dr hab. Jerzego Habera
  9. Podjęcie uchwały o przyjęciu protokołu z Walnego Zebrania Członków Stowarzyszenia z dnia 30.06.2007 r.
  10. Sprawozdanie Zarządu z działalności za okres sprawozdawczy 30.06.2007 – 3.06.2008 r.
  11. Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej za okres sprawozdawczy 30.06.2007 – 30.04.2008r.
  12. Podjęcie uchwały o przyjęciu sprawozdania Komisji Rewizyjnej
  13. Podjęcie uchwały o przyjęciu sprawozdania z działalności Zarządu
  14. Informacja Prezesa Stowarzyszenia o planowanej działalności w roku 2007/2008
  15. Dyskusja
  16. Wolne wnioski
  17. Zamknięcie Obrad przez Przewodniczącego Walnego Zebrania
- 
- 1) Otwarcia Walnego Zebrania Członków Polskiego Stowarzyszenia Wodoru i Ogniw Paliwowych w imieniu Zarządu dokonała Prezes Polskiego Stowarzyszenia Wodoru i Ogniw Paliwowych prof. dr hab. inż. Janina Molenda.
  - 2) Prof. J. Molenda zaproponowała jako kandydatów do Komisji Skrutacyjnej prof. dr hab. Antoniego Paję i dr inż. Pawła Pasierba. Kandydaci wyrazili zgodę.
  - 3) Prof. J. Molenda zaproponowała jako kandydatów do Prezydium prof. dr hab. Jacka Kijeńskiego, dr hab. Elżbietę Szczepaniec-Cięciak i prof. dr hab. Leszka Czepirskiego. Kandydaci wyrazili zgodę.  
Skład osobowy Komisji Skrutacyjnej i Prezydium w głosowaniu jawnym przy 21 mandatach wyborczych zostały zatwierdzone jednogłośnie.
  - 4) Po wybraniu Prezydium prof. J. Molenda zgłosiła na przewodniczącego Walnego Zebrania kandydaturę prof. dr hab. Jacka Kijeńskiego z Instytutu Chemii Przemysłowej w Warszawie. Kandydat wyraził zgodę. Innych kandydatów nie

zgłoszono, zatem kandydaturę prof. dr hab. Jacka Kijeńskiego poddano głosowaniu. Kandydatura uzyskała jednogłośnie poparcie Członków Stowarzyszenia.

- 5) Przewodniczący Walnego Zebrania poddał pod dyskusję i głosowanie przedstawioną wcześniej w formie pisemnej propozycję Regulaminu Obrad Walnego Zebrania Członków PSWiOP. Członkowie Stowarzyszenia jednogłośnie zatwierdzili proponowany Regulamin Obrad Walnego Zebrania Członków (Załącznik 2).
- 6) Członkowie jednogłośnie zatwierdzili Porządek Obrad Walnego Zebrania.
- 7) Następnie dokonano uroczystego wręczenia dyplomu Honorowemu Członkowi Polskiego Stowarzyszenia Wodoru i Ogniw Paliwowych prof. dr hab. Jerzemu Haberowi.
- 8) Prof. Jerzy Haber wygłosił referat pt. „Rola katalizy w określaniu dobrobytu naszego społeczeństwa”.
- 9) Walne Zebranie w głosowaniu jawnym jednogłośnie 21 mandatami wyborczymi podjęło uchwałę o przyjęciu protokołu z Walnego Zebrania Członków Stowarzyszenia z dnia 30.06.2007 r. (Uchwała Nr 1).
- 10) Sprawozdanie Zarządu z działalności za okres sprawozdawczy 30.06.2007 – 3.06.2008 r. przedstawiła Prezes Polskiego Stowarzyszenia Wodoru i Ogniw Paliwowych prof. J. Molenda (Załącznik 3).
- 11) W części dyskusyjnej jako pierwszy głos zabrał prof. Henryk Drulis. Prof. Drulis wyraził pochwałę dla Stowarzyszenia za kontynuowanie polskiej tradycji i podejmowanie nowych inicjatyw w dziedzinie technologii wodorowych oraz za duże zaangażowanie w sprawy problematyki wodorowej. Następnie głos zabrał prof. Jacek Kijeński. Prof. Kijeński poinformował, że grant zamawiany na ogniwa paliwowe, którego Polska Platforma Technologiczna Wodoru i Ogniw Paliwowych miałyby być koordynatorem został potraktowany jak zwykły grant i został zaopiniowany negatywnie. W dalszej części zauważył, że obok zagadnień związanych z budową ogniw i magazynowaniem wodoru odrębnym zagadnieniem jest problem związany z pozyskiwaniem wodoru, którego na rynku w Polsce obecnie brakuje. Sytuację utrudniają zmiany własnościowe w związku z przejściem części zakładów chemicznych przez obcy kapitał. Dlatego też Prof. Kijeński zaapelował o to, aby do działań merytorycznych PSWiOP zaliczyć działania, których celem będzie zwrócenie uwagi środowisk naukowych na podejmowanie i wspieranie inicjatyw promujących produkcję wodoru przez rodzimy przemysł chemiczny. Prof. Kijeński zwrócił także uwagę na to, że w kontekście pilotowanej przez prof. Jerzego Buzka „Wspólnej Inicjatywy Technologicznej dla Czystego Węgla”, w związku z zamknięciem dużej ilości kopalń w latach 90-tych, na rynku w Polsce obecnie brakuje węgla. Kolejną kwestią poruszoną przez prof. Kijeńskiego były obostrzenia i limity w emisji CO<sub>2</sub> (min. protokół z Kioto), które hamują postęp w rozwoju energetyki wodorowej. Prof. Kijeński podkreślił, że nowoczesne technologie muszą być związane z emisją CO<sub>2</sub>, zaznaczył, że konieczne są zmiany w ustawodawstwie, w przeciwnym razie technologie wodorowe staną się nie rentowne i nie znajdą zastosowania w przemyśle. Na koniec prof. Kijeński zaprosił na VI Konferencję Technologii Chemicznej organizowaną przez Polską Platformę Technologiczną Wodoru i Ogniw Paliwowych, Politechnikę Warszawską i Instytut Chemii Przemysłowej w Warszawie. Nawiązując do wypowiedzi prof. Kijeńskiego, prof. Piotr Nowak przytoczył dane dotyczące importu węgla kamiennego do Polski. W roku ubiegłym było to 7 mln ton, natomiast w obecnym 9 mln ton, co stanowi 10 % rocznego wydobycia węgla w Polsce. Dla kontrastu podał, że w latach 90-tych Polska eksportowała 30 mln ton rocznie. W dalszej części dyskusji prof. Piotr Tomczyk

zauważył, że sprawność wytwarzania energii cieplnej i elektrycznej z zastosowaniem technologii wodorowych zależy od wartości opałowej stosowanego paliwa wodorowego. Nawiązując do kwestii limitów emisji CO<sub>2</sub> głos zabrała prof. Janina Molenda. Przytoczyła opinię grupy światowych uczonych na temat oziębiania klimatu i mniejszym niż się sądzi wpływie człowieka na podniesienie poziomu CO<sub>2</sub> w atmosferze. Prof. Molenda stwierdziła, że plany ograniczenia emisji CO<sub>2</sub> narażą biedniejsze kraje na stosowanie drogich technologii i koszty związane z zakupem limitów, zaś mechanizm handlu limitami emisji CO<sub>2</sub> przyniesie zyski bogatym państwom. Nawiązując do wypowiedzi prof. Molendy prof. Jerzy Haber stwierdził, że wzrost zawartości CO<sub>2</sub> w atmosferze spowodowany przez wyparowywanie go przez oceany jest wynikiem podwyższenia temperatury Ziemi i efektu cieplarnianego.

- 12) Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej za okres sprawozdawczy 30.06.2007 – 30.04.2008r. przedstawił przewodniczący Komisji Rewizyjnej prof. dr hab. Henryk Figiel (Załącznik 4). Przewodniczący Komisji Rewizyjnej omówił szczegółowo przychody Stowarzyszenia oraz poniesione w minionym okresie sprawozdawczym koszty działalności bieżącej i administracyjnej. Prof. J. Molenda wspomniała o dużym finansowym wsparciu działalności Stowarzyszenia ze strony Akademii Górniczo-Hutniczej oraz Politechniki Warszawskiej. Prof. H. Figiel zgłosił pod głosowanie kwestię czy strata z roku 2007 (-3.492,59 zł) ma zwiększyć koszty roku 2008 czy ma zmniejszyć fundusz statutowy w roku 2008. W głosowaniu jawnym Komisja Rewizyjna przyznała jednogłośnie Absolutorium Zarządowi Stowarzyszenia (przy 5 osobowej Komisji Skrutacyjnej 3 osoby były za i dwie były nieobecne).
- 13) Walne Zebranie w głosowaniu jawnym jednogłośnie podjęło uchwałę o przyjęciu sprawozdania Komisji Rewizyjnej (Uchwała Nr 2).
- 14) Walne Zebranie w jednogłośnie przegłosowało uchwałę o przeniesieniu straty z roku 2007 na fundusz statutowy (Uchwała Nr 3).
- 15) W dyskusji nad Sprawozdaniem Zarządu Przewodniczący Zebrania przychylił się do opinii Komisji Rewizyjnej, wyrażając uznanie dla prac Zarządu. Walne Zebranie przez aklamację przyjęło uchwałę o przyjęciu Sprawozdania z działalności Zarządu (Uchwała Nr 4).
- 16) Prezes Stowarzyszenia prof. J. Molenda przedstawiła planowane działania w roku 2008/2009. Prof. J. Molenda zwróciła uwagę na główne cele PSWiOP, są nimi promocja technologii wodorowych, działalność edukacyjna i konsolidacja środowisk naukowych wokół zagadnień związanych z szeroko rozumianą energetyką wodorową. Do najbliższych planowanych przedsięwzięć zaliczyć należy organizację II Szkoły Letniej w dniach 3-5 września 2008 roku w Krakowie, II edycję konkursu na najlepszą pracę magisterską z zakresu technologie wodorowe i ogniwa paliwowe, coroczny cykl wykładów w ramach Technicznego Uniwersytetu Otwartego, wydanie IV numeru Biuletynu, przygotowanie II Polskiego Forum Ogniwa Paliwowe i Technologie Wodorowe. Zaplanowano również organizację kolejnego panelu dyskusyjnego na Festiwalu Nauki w Krakowie w 2009r.  
W części dyskusyjnej ze strony prof. H. Figiela padła propozycja aby nagrodzone w konkursie prace magisterskie umieścić w formie elektronicznej na stronie www Stowarzyszenia. Padła także propozycja aby ogłosić konkurs na najlepszą pracę doktorską z zakresu technologie wodorowe i ogniwa paliwowe. Prof. J. Molenda zaapelowała do zgromadzonych o większą aktywność w współtworzeniu strony domowej Stowarzyszenia.

17) Na koniec Przewodniczący Prezydium i Prezes Stowarzyszenia podziękowali obecnym osobom za przybycie, rzeczową dyskusję i sprawne przeprowadzenie Zebrania.

Potwierdzam

Za Prezydium Zarządu  
prof. dr hab. Jacek Kijeński