

## **Sprawozdanie z posiedzenia plenarnego**

### **Komitetu Inżynierii Środowiska PAN**

**(28 października 2013r)**

Na wstępie, Przewodnicząca Komitetu Inżynierii Środowiska PAN - Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik- Dulewska, przywitała wszystkich zgromadzonych i przekazała nominację na członka (specjalistę) Komitetu Inżynierii Środowiska PAN - Prof. dr hab. inż. Józefowi Pacynie z Norweskiego Instytutu Badań Powietrza (NILU).

W pierwszej części posiedzenia Komitetu Inżynierii Środowiska wystąpił prof. dr hab. inż. Józef Pacyna, przedstawiając referat „Energia i środowisko – nowe trendy w nauce”.

Po wygłoszeniu referatu przez Pana Profesora, Przewodnicząca KIŚ PAN otworzyła dyskusję nad wystąpieniem.

Jako pierwszy głos zabrał prof. dr hab. Lucjan Pawłowski komentując kwestię poruszoną przez prof. Pacynę a dotyczącą miejsca polskich naukowców w światowych rankingach innowacyjności badań naukowych.

Kolejne pytania zadał prof. dr hab. inż. Kazimierz Banasik, reprezentujący SGGW w Warszawie. Pierwsze z nich dotyczyło udziału hydroenergii w zaspokajaniu potrzeb energetycznych Norwegii, a drugie oceny możliwości spełnienia przez Polskę dyrektywy 3x20%.

Ostatnie pytanie zadał prof. dr hab. inż. Andrzej Królikowski., reprezentujący Politechnikę Krakowską, a dotyczyło ono rozwoju energetyki wiatrowej w naszym kraju i szans na wykorzystanie słabszych wiatrów (5-15 m/s).

Kolejny głos w dyskusji zabrał prof. dr hab. inż. Roman Zarzycki., reprezentujący Politechnikę Łódzką, komentując politykę naszego kraju i Niemiec w kwestii ograniczania emisji CO<sub>2</sub> wskazując jednocześnie na brak wizji rozwoju polskiej energetyki.

Ostatni głos w dyskusji zabrał prof. dr hab. Lucjan Pawłowski, czł. Kores. PAN, poruszając kwestie biopaliw oraz potrzebę racjonalności w doborze źródeł energii w poszczególnych krajach.

Dyskusję zakończyła Przewodnicząca Komitetu Inżynierii Środowiska PAN – Profesor Czesława Rosik- Dulewska, która przeszła do drugiej części posiedzenia Komitetu Inżynierii Środowiska obejmującej sprawy bieżące.

Sprawy bieżące rozpoczęto od przedyskutowania sprawy udzielenia patronatu KIŚ PAN konferencjom naukowym w 2014 roku. Profesor Czesława Rosik- Dulewska przedstawiła i omówiła wszystkie złożone wnioski:

1. Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej. Tytuł konferencji: Interdyscyplinarne Zagadnienia w Inżynierii i Ochronie Środowiska Eko-Dok 2014, termin od 23.04.2014 do 26.04.2014, czas trwania 4 dni, miejsce Szklarska Poręba, Ośrodek Konferencyjno-Szkoleniowy „Radość”,
2. Zakład Chemii Środowiska i Procesów Membranowych w Instytucie Inżynierii Wody i Ścieków Politechniki Śląskiej. Tytuł konferencji: Jubileuszowa Konferencja Naukowa „Membrany i procesy Membranowe w Ochronie Środowiska” Planowany termin od 11.06.2014 do 14.06.2014, czas trwania 4 dni, Zakopane.
3. Politechnika Rzeszowska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Inżynierii i Chemii Środowiska. Tytuł konferencji: VII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Postęp w Inżynierii Środowiska, termin 19-21.09.2013. Polańczyk (wcześniejsza akceptacja Prezydium KIŚ PAN).

Ze względu na to, iż spełniały one wymogi stawiane patronatowi KIŚ PAN, wszystkie zostały zaakceptowane.

Następnie Profesor Czesława Rosik- Dulewska przedstawiła i omówiła wszystkie złożone wnioski o dofinansowanie z DUN:

1. Wniosek o dofinansowanie konferencji: Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej. Tytuł konferencji: Interdyscyplinarne Zagadnienia w Inżynierii i Ochronie Środowiska Eko-Dok 2014, termin od 23.04.2014 do 26.04.2014, czas trwania 4 dni, miejsce Szklarska Poręba, Ośrodek Konferencyjno-Szkoleniowy „Radość” (środki na udział dla młodych naukowców).
2. Wniosek o dofinansowanie druku monografii - recenzowanych referatów z VII Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Szkoleniowej Postęp w Inżynierii Środowiska w wydawnictwie Taylor&Francis Group.

3. Wniosek o dofinansowanie druku monografii w Serii Monografie KIŚ PAN: Zakład Chemii Środowiska i Procesów Membranowych w Instytucie Inżynierii Wody i Ścieków Politechniki Śląskiej „Membrany i Procesy membranowe w Ochronie Środowiska”
4. Wniosek o dofinansowanie konferencji: Zakład Chemii Środowiska i Procesów Membranowych w Instytucie Inżynierii Wody i Ścieków Politechniki Śląskiej. Tytuł konferencji: Jubileuszowa Konferencja Naukowa „Membrany i procesy Membranowe w Ochronie Środowiska” Planowany termin od 11.06.2014 - 14.06.2014, czas trwania 4 dni, Zakopane.

Prof. L. Pawłowski zaproponował ranking złożonych wniosków (kolejność jak wyżej). **W jawnym głosowaniu wszyscy członkowie Komitetu jednogłośnie poparli zaproponowany ranking wniosków.**

W drugiej części spraw bieżących podjęto dyskusję nad wytycznymi odnośnie: edycji strony tytułowej w serii monografii KIŚ PAN. Zdaniem Przewodniczącej Komitetu Prof. Cz. Rosik-Dulewskiej miejscem wydania powinna być Warszawa, a nie miejsce jednostki, z której pochodzi autor/autorzy. Ponadto przypomniła o obowiązku przesyłania egzemplarzy monografii do wszystkich członków oraz obowiązku jej recenzowania przez członków KIŚ PAN, którzy są członkami Komitetu Redakcyjnego. Prośba o spełnienie tych wymogów została skierowana także do Przew. Komitetu Redakcyjnego Pana Prof. Lucjana Pawłowskiego- czł. Koresp. PAN.

Kolejna sprawa poruszona przez Prof. Czesławę Rosik-Dulewską dotyczyła prośby Przewodniczącego Komitetu Akustyki PAN o nawiązanie porozumienia z Komitetem Inżynierii Środowiska PAN. Przewodnicząca Prof. Czesława Rosik-Dulewska zaproponowała jawne głosowanie nad wnioskiem. W jego wyniku:

Za: 17 członków

Przeciw: 0 członków

Wstrzymujących się: 4 członków

Przewodnicząca poruszyła także kwestię porozumienia z Komitetem Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN. Prof. L. Pawłowski zaproponował, iż w imieniu Komitetu IŚ PAN wystąpi z takim porozumieniem na Prezydium Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej. Z kolei Prof. Korneliusz Miksch, reprezentujący

Politechnikę Śląską, stwierdził, że nie mogą być dwa Komitety zajmujące się tymi samymi zagadnieniami.

W kolejnej części prof. Czesława Rosik-Dulewska przedstawiła prośbę Dziekana Wydz. Oceanologii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego o poparcie starań o włączenie dyscypliny Ochrona Środowiska do dziedziny Nauk o Ziemi i postawiła wniosek, prosząc członków Komitetu o jego poparcie. Konkluzja z przeprowadzonej dyskusji to: „**Komitet Inżynierii Środowiska PAN nie czuje się kompetentny do oceny przynależności kierunku Ochrona Środowiska**”. Członkowie Komitetu jednogłośnie poparli wniosek.

Następnie dyskutowano propozycje tematyki referatów wygłaszanych na kolejnych posiedzeniach KIŚ PAN przez członków Komitetu i zaproszonych gości. Profesor zaproponował, aby zapraszać wybranych specjalistów na posiedzenia Komitetu.

W dyskusji padły propozycje poruszenia takich zagadnień jak: zrównoważone systemy odwadniania miast, gospodarka wodna naszego kraju, finansowanie nauki w Polsce, krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych, zagadnienia gospodarki odpadami.

W kolejnej części podjęto dyskusję odnośnie rangi dyscypliny naukowej Inżynierii Środowiska w aspekcie awansów naukowych – poszukiwania dobrych rozwiązań.

Jako pierwszy głos zabrał prof. Korneliusz Miksch z Politechniki Śląskiej, uzasadniając potrzebę takiej dyskusji, ze względu na spadek rangi Inżynierii Środowiska oraz obniżenie wymogów odnośnie uzyskiwania kolejnych awansów naukowych.

Następnie głos zabrał prof. Lucjan Pawłowski, który zwrócił także uwagę na zagadnienie obniżającego się poziomu doktoratów i habilitacji (obniżamy standardy), kwestię dydaktyki w zakresie inżynierii środowiska (trudności pisania prac po pierwszym stopniu) itp.

Po tych wystąpieniach wywiązała się szeroka dyskusja.

Następnie prof. Czesława Rosik- Dulewska odniosła się do kwestii kierunków dalszej działalności KIS oraz strony internetowej Komitetu, kierując prośbę o włączenie się w jej aktualizację.

Na zakończenie Przewodnicząca - Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska poprosiła członków Komitetu o przygotowanie się do dyskusji (oraz zebranie stosownych materiałów z macierzystych wydziałów) na kolejne posiedzenie Komitetu Inżynierii Środowiska do następujących zagadnień:

1. Kryteria uzyskiwania kolejnych awansów naukowych w macierzystych jednostkach w celu opracowania pewnego wspólnego standardu
2. Wybór najbardziej istotnej w dyscyplinie problematyki na kolejne posiedzenia Komitetu Inżynierii Środowiska PAN.

Na tym Przewodnicząca - Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik- Dulewska oficjalnie zamknęła posiedzenie.