



POLSKA AKADEMIA NAUK

WICEPREZES

Warszawa, dnia 8 grudnia 2009 r.

Pani
Prof. dr hab. Barbara Kudrycka
Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Szanowna Pani Minister,

Komitet Gospodarki Wodnej PAN przeprowadził w latach 2008-2009 wnikliwą analizę aktualnego stanu i perspektyw rozwoju gospodarki wodnej w Polsce, w świetle potrzeb społecznych oraz wymagań wynikających z międzynarodowych zobowiązań naszego kraju. Z ekspertyz: *Stan gospodarki wodnej w Polsce* oraz *Stan i potrzeby w zakresie kształcenia kadr dla inżynierii i gospodarki wodnej w świetle ramowej dyrektywy wodnej i dyrektywy powodziowej UE*, opracowanych przez KGW PAN wynika, że realizacja potrzeb społecznych i zobowiązań międzynarodowych wymaga utrzymania istniejącej infrastruktury gospodarki wodnej oraz realizacji nowych przedsięwzięć z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb gospodarki narodowej, spodziewanych zmian klimatycznych przy jednoczesnym spełnieniu współczesnych standardów, w tym wynikających ze strategii równoważenia rozwoju.

Do realizacji współczesnych zadań gospodarki wodnej niezbędna jest kadra wyposażona w wiedzę techniczną z zakresu inżynierii i gospodarki wodnej oraz wiedzę przyrodniczą, związaną z funkcjonowaniem ekosystemów wodnych. Obecnie realizowane kierunki kształcenia na poziomie wyższym nie przygotowują inżynierów i magistrów inżynierów, którzy spełnialiby powyższe wymagania. Efektem tego stanu jest wyraźny deficyt odpowiednio wykształconej kadry technicznej w administracji zarządzającej wodami, w nadzorze budowlanym w zakresie inżynierii wodnej, biurach projektowych, przedsiębiorstwach wykonawczych a także stagnacja w rozwoju kadr w jednostkach naukowych. Zatrudniani absolwenci różnych, aktualnie realizowanych kierunków studiów, nie posiadają odpowiednio szerokiej wiedzy podstawowej i kierunkowej i nie są w stanie realizować wszystkich zadań inżynierii i gospodarki wodnej zgodnie ze standardami UE oraz wymaganiami wynikającymi ze specyfiki warunków polskich.

Sprawa kształcenia kadr dla gospodarki wodnej była przedmiotem wspólnego posiedzenia plenarnego trzech komitetów PAN:

- Gospodarki Wodnej
- Inżynierii Lądowej i Wodnej
- Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego.

Posiedzenie to odbyło się w dniu 19 listopada 2009r. Udział w nim wzięli: przedstawiciele Ministerstwa Środowiska, Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, uczelni wyższych, instytutów naukowych,

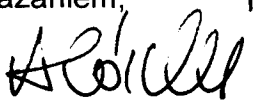
administracji wodnej, biur projektowych, wykonawców, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodnych i Melioracyjnych NOT, Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa i in.

W stanowisku przyjętym na posiedzeniu, członkowie komitetów PAN zawarli diagnozę obecnego stanu kadr w gospodarce wodnej oraz zaproponowali działania dla jego poprawy. Wskazali, że celem zapewnienia kadr odpowiednich dla realizacji współczesnych zadań, związanych z ochroną, zagospodarowaniem i wykorzystaniem wód, należy utworzyć nowy (unikatowy) kierunek kształcenia: inżynieria i gospodarka wodna.

Stanowisko komitetów PAN zostało jednoznacznie i bardzo mocno poparte przez przedstawicieli Ministerstwa Środowiska, Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej oraz innych instytucji i organizacji uczestniczących w posiedzeniu, a także uczelni i instytutów naukowych.

Stanowisko to popierają także władze Polskiej Akademii Nauk. Mając na względzie wielorakie i ważne znaczenie gospodarki wodnej dla rozwoju kraju oraz aktualne problemy w kształceniu kadr dla tej dziedziny, uprzejmie proszę Panią Minister o rozpatrzenie inicjatywy w/w komitetów PAN.

Z poważaniem,



Prof. dr hab. Andrzej Górski

Załączniki:

1. Uchwała z dnia 19 listopada 2009r komitetów PAN
2. Stanowisko komitetów PAN w sprawie kształcenia kadr dla inżynierii i gospodarki wodnej w Polsce,
3. Projekt programu kształcenia dla kierunku *inżynieria i gospodarka wodna*,
4. Ekspertyza KGW PAN „*Stan i potrzeby w zakresie kształcenia kadr dla inżynierii i gospodarki wodnej w świetle ramowej dyrektywy wodnej i dyrektywy powodziowej UE*”