

Warszawa, 23 października 2024 r.

### Informacja prasowa

#### **Polska Akademia Nauk powołała Komitet Nauk o Wodzie i Gospodarki Wodnej przy Prezydium PAN**

**22 października 2024 r. Prezydium PAN podjęło uchwałę o powołaniu Komitetu Nauk o Wodzie i Gospodarki Wodnej przy Prezydium PAN, któremu przewodniczyć będzie hydrolog, prof. dr hab. Paweł Rowiński z Instytutu Geofizyki PAN. Jednym z celów postawionym przed nowym gremium jest wsparcie eksperckie dla decydentów w kwestiach związanych z zapobieganiem zagrożeniom powodziowym oraz przewyżnianiu skutków tego typu zdarzeń.**

W składzie komitetu znalazło się 34 ekspertów z różnych dziedzin nauki, m.in. inżynierii środowiska, meteorologii i gospodarki wodnej, geofizyki, budownictwa wodnego, oceanologii i pożarnictwa. Do zadań powołanego Komitetu należeć będzie diagnoza zagrożeń powodziowych i propozycje skutecznych rozwiązań umożliwiających przyjazną ludziom i przyrodzie ochronę zlewni rzek przed klęskami powodziowymi. Ponadto eksperci Komitetu zaangażowani będą w zwiększenie znaczenia nauk o wodzie, zarówno w Polsce, jak i we współpracy międzynarodowej. Celem powołania organu jest przede wszystkim wypracowanie spójnego, interdyscyplinarnego programu badawczego ukierunkowanego na bezpieczeństwo wodne Polski.

*– Ostatnie wydarzenia na południu Polski jasno pokazały nam, że powódzie, ich przewidywanie, a także minimalizowanie ich skutków oraz wyciąganie systemowych wniosków z tego typu zdarzeń jest sprawą najwyższej wagi. Zainicjowany właśnie Komitet Nauk o Wodzie i Gospodarki Wodnej PAN, kwestię zagrożeń o charakterze klęsk żywiołowych, stawia sobie na pierwszym miejscu – powiedział prof. Paweł Rowiński.*

Problemy związane z wodą, objawiające się jej okresowymi niedoborami i nadmiarami, pojawiają się w Polsce coraz częściej wraz ze wzrastającą częstotliwością występowania hydrologicznych zjawisk ekstremalnych, takich jak susze i powódzie.

Ochrona ekosystemów zależnych od wód, w szczególności obszarów źródliskowych, siedlisk łągowych i bagiennych, których zanik w krajobrazie przyspieszył w ostatnich dekadach, jest kombinowanym efektem zmienionego klimatu, presji na intensywne wykorzystanie przestrzeni rolniczej oraz zanieczyszczenia środowiska pochodzącego, zarówno z produkcji przemysłowej, jak i rolniczej.

Wszystkie działania realizowane będą we współpracy z innymi komitetami naukowymi i problemowymi PAN, stowarzyszeniami naukowymi, uczelniami, instytucjami rządowymi i pozarządowymi oraz IAHR – Międzynarodowym Stowarzyszeniem Inżynierii i Badań Wodno-Środowiskowych.

– Hydrologię należy ściśle wiązać z tym, co już dziś jest naszym największym wyzwaniem, a mianowicie zmianami klimatycznymi. W przypadku Polski będą one najbardziej oddziaływały właśnie na zasoby wodne, a zatem kwestią kluczową stanie się rozumienie procesów, które czekają nas i kolejne pokolenia, a także debata nad odpowiedziami na to wyzwanie cywilizacyjne. Umiejętne korzystanie z zasobów wody to niewątpliwie jedno z najważniejszych wyzwań, przed jakimi już w najbliższej przyszłości wszyscy staniemy – ocenia prof. Paweł Rowiński.

W skład Komitetu Nauk o Wodzie i Gospodarki Wodnej Polskiej Akademii Nauk weszli:

**Przewodniczący:**

- prof. dr. hab. Paweł ROWIŃSKI, członek rzeczywisty PAN, Instytut Geofizyki PAN

**Członkowie:**

- Mateusz BALCEROWICZ, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Warszawa
- Prof. dr hab. Piotr BANASZUK, Politechnika Białostocka
- Dr inż. Anna DUBEL, Akademia Górniczo – Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
- Prof. dr hab. Katarzyna GLIŃSKA-LEWCZUK, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
- Dr inż. Jerzy GRELA, MGGP S.A., Kraków
- Prof. dr hab. inż. Tomasz HEESE, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – PIB
- Dr hab. Katarzyna IZYDORCZYK, prof. ERCE PAN, Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii PAN, Łódź
- Dr hab. inż. Monika KALINOWSKA, prof. IGF PAN, Instytut Geofizyki PAN, Warszawa
- Dr hab. inż. Tomasz KAŁUŻA, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- Prof. dr hab. inż. Zbigniew KLEDYŃSKI, Politechnika Warszawska
- Dr hab. inż. Stanisław KOSTECKI, Politechnika Wrocławska
- Dr hab. Maciej KOSTECKI, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrzu
- Prof. dr hab. Ewa KROGULEC, Uniwersytet Warszawski

- Dr hab. inż. Leszek KSIAŻEK, prof. UR, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
- Dr hab. Artur MAGNUSZEWSKI, prof. UW, Uniwersytet Warszawski
- Piotr NIEZNAŃSKI, Fundacja WWF Polska, Warszawa
- Prof. dr hab. inż. Tomasz OKRUSZKO, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa
- Prof. dr hab. inż. Marzena OSUCH, Instytut Geofizyki PAN, Warszawa
- Dr hab. Mikołaj PINIEWSKI, prof. SGGW, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa
- Prof. dr hab. Piotr PARASIEWICZ, Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza, Olsztyn
- Dr inż. Klara RAMM, Politechnika Warszawska
- Dr hab. inż. Małgorzata ROBAKIEWICZ, prof. IBW PAN, Instytut Budownictwa Wodnego PAN, Gdańsk
- Dr hab. inż. Wioletta ROGULA-KOZŁOWSKA, Akademia Pożarnicza, Warszawa
- Dr hab. inż. Stanisław M. RYBICKI, prof. PK, Politechnika Krakowska
- Prof. dr hab. inż. Iwona SKOCZKO, Politechnika Białostocka
- Prof. dr hab. Krzysztof SZOSZKIEWICZ, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- Dr hab. inż. Michał SZYDŁOWSKI, prof. PG, Politechnika Gdańska
- Prof. dr hab. inż. Adam SZYMKIEWICZ, Politechnika Gdańska
- Dr hab. inż. Tamara TOKARCZYK, prof. IMGW-PIB, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB
- Prof. dr hab. Tadeusz TYSZKA, Akademia Leona Koźmińskiego, Warszawa
- Prof. dr hab. inż. Tomasz WALCZYKIEWICZ, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - PIB
- Dr hab. inż. Andrzej WAŁĘGA, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
- Prof. dr hab. Marcin WĘSŁAWSKI, Instytut Oceanologii PAN, Sopot
- Prof. Mirosław WIATKOWSKI, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

---

Biuro Komunikacji Polskiej Akademii Nauk  
e-mail: [media@pan.pl](mailto:media@pan.pl)

---

**Kancelaria PAN**

[kancelaria@pan.pl](mailto:kancelaria@pan.pl), +48 22 182 61 82

Polska Akademia Nauk, pl. Defilad 1, 00-901 Warszawa