

**Protokół z szóstego posiedzenia plenarnego
Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk
z dnia 15 września 2022**

Miejsce spotkania: posiedzenie stacjonarne w Częstochowie, Hotel Arche, ul. Oleńki 20, godz. 11:15-15:00.

Posiedzenie prowadził: Przewodniczący Komitetu prof. dr hab. Kazimierz Banasik.

Szóste posiedzenie Komitetu Inżynierii Środowiska w kadencji 2020-2023 zostało zwołane w celu omówienia spraw bieżących, w tym omówienia przyjęcia stanowiska Komitetu dot. zanieczyszczenia rzeki Odry oraz spraw związanych z opracowaniem informatora Inżynieria Środowiska. W posiedzeniu uczestniczyło 22 członków Komitetu. Posiedzenie zostało zainicjowane sesją referatową - częścią wspólną z Sesją III Konferencji pn. „Mikrozanieczyszczenia w środowisku człowieka”, podczas której zostały przedstawione dwie prezentacje pn.: „Dynamika biodegradacji bisfenolu A w warunkach laboratoryjnych” prof. Tomasza Ciesielczuka (przygotowana we współpracy z paniami profesor: prof. Joanną Poluszyńską i prof. Czesławą Rosik-Dulewska – czł. Rzeczywisty PAN) oraz „Emisja plastyfikatorów do środowiska wodnego z polichlorku winylu” prof. Piotra Koszelnika, (przygotowana we współpracy z paniami dr Małgorzatą Kidą i dr Sabiną Ziembowicz).

Posiedzenie przebiegało wg następującego porządku:

I. Część referatowa – wspólna z Sesją III Konferencji „MIKROZANIECZYSZCZENIA W ŚRODOWISKU CZŁOWIEKA”:

1. Prezentacja pt. „Dynamika biodegradacji bisfenolu A w warunkach laboratoryjnych” prof. Tomasza Ciesielczuka (przygotowana we współpracy z prof. Joanną Poluszyńską i prof. Czesławą Rosik-Dulewską – Członkiem rzeczywistym PAN),
2. Prezentacja pt. „Emisja plastyfikatorów do środowiska wodnego z polichlorku winylu” prof. Piotra Koszelnika, (przygotowana we współpracy z dr Małgorzatą Kidą i dr Sabiną Ziembowicz).

II. Posiedzenie - Aktualne sprawy Komitetu

1. Sprawa stanowiska Komitetu dot. zanieczyszczenia Odry (prof. K. Pulikowski i prof. M. Wiatkowski).
2. Sprawy związane z opracowaniem informatora Inżynieria Środowiska (prof. M. Pawłowska i prof. M. Włodarczyk-Makuła).
3. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

Przewodniczący Komitetu prof. Kazimierz Banasik przywitał wszystkich obecnych oraz podziękował pani prof. Marii Włodarczyk-Makule za możliwość zorganizowania sesji referatowej poprzedzającej posiedzenie plenarne komitetu. Podziękowanie zostało również skierowane do pani prof. Czesławy Rosik-Dulewskiej oraz prof. Kazimierza Szymańskiego za przewodniczenie sesji referatowej oraz prelegentom za wystąpienia.

- Ad. 1. Pan prof. Krzysztof Pulikowski oraz Pan prof. Mirosław Wiatkowski zaprezentowali wyniki badań podstawowych parametrów fizyko-chemicznych określonych w próbkach wody pobranych z rzeki Odry wskazując na aspekt związany z jednorazowym zrzutem jako źródłem katastrofy. Poddane zostały pod dyskusję jej potencjalne przyczyny. W dyskusji naukowej głos zabrali: prof. Czesława Rosik-Dulewska, prof. Kazimierz Szymański, prof. Kazimierz Banasik, prof. Małgorzata Pawłowska, prof. Piotr Koszelnik oraz prof. Tomasz Winnicki wskazując na złożone przyczyny zjawisk, w których efekcie doszło do katastrofy. W związku z powyższym profesor Kazimierz Banasik zaproponował aby po wykonaniu dokładnej analizy przyczyn przygotować stanowisko Komitetu w sprawie zanieczyszczenia rzeki Odry. Określony został zakres prac organizacyjnych i termin przygotowania szkicu stanowiska jako na 26.09.2022 r.
- Ad. 2. Pani Profesor Małgorzata Pawłowska zaprezentowała koncepcje związane z zakresem i harmonogramem prac oraz treścią informatora Inżynieria Środowiska opracowane wraz z Panią Profesor Marią Włodarczyk Makułą wskazując na kluczowe zagadnienia związane z przygotowaniem informatora mające na celu prezentację ośrodków prowadzonych działalność naukowa i dydaktyczną (lub tylko naukową) w zakresie problematyki inżynierii środowiska oraz przedstawienie perspektyw i strategii rozwoju polskiej inżynierii środowisk. Następnie pod dyskusję poddana została zawartość informatora i poruszone zostały kwestie związane m.in. z prezentacją jednostek: została przedstawiona lista jednostek, koncepcja przygotowania ich opisu, w tym uwzględnienia: procesu dydaktycznego, działalności szkół doktorskich, statystyk w zakresie liczby studentów, biogramów zawodowych, zakresu danych opisujących perspektywy i strategię rozwoju inżynierii środowiska. W dyskusji, w której udział wzięli: prof. Kazimierz Banasik, prof. Czesława Rosik-Dulewska, prof. Tomasz Winnicki, prof. Małgorzata Pawłowska, prof. Anna Anielak oraz prof. Mirosław Wiatkowski określono wstępnie m.in. konieczność przygotowania treści ankiety, która powinna zostać wysłana do jednostek celem pozyskania zdefiniowanych informacji niezbędnych do opracowania informatora. Wcześniej, treść ankiety powinna być skonsultowana z Prezydium Komitetu.
- Ad. 3. Nie zgłoszono wolnych wniosków. W sprawach bieżących pani prof. Czesława Rosik-Dulewska podkreśliła kwestie związane z możliwością reorganizacji komitetów.

Na zakończenie posiedzenia Przewodniczący Komitetu prof. Kazimierz Banasik podziękował wszystkim zgromadzonym za spotkanie. Szczególne podziękowania złożył Pani Profesor Maria Włodarczyk-Makule za pomoc w organizacji posiedzenia. Prof. K. Banasik zaprosił członków Komitetu na następne posiedzenia w pierwszej połowie 2023 roku.

W zastępstwie Sekretarza KIŚ PAN

Przewodniczący Komitetu

Dr hab. inż. Izabela Sówka, prof. PWR