

KRONIKA

W drugim kwartale 2013 roku Komitet Prognoz „Polska 2000 Plus” przy Prezydium PAN zorganizował 1 konferencję oraz trzy posiedzenie plenarne.

Konferencja:

Czy kryzys światowych zasobów? - 23/24 października 2013 r.

Posiedzenia plenarne

Money and Sustainability: The missing link or why we need a monetary ecosystem – 17 października 2013r.

Obszary humanistycznego zaniepokojenia – 21 listopad 2013 r.

Przyszłość demokracji – 17 grudzień 2013 r.

Konferencja *Czy kryzys światowych zasobów*, jest czwartą z kolei w realizacji projektu badawczego Komitetu Prognoz „Polska 2000 Plus” pt. *„Zagrożenia globalne barierami rozwoju”* realizowanego we współpracy z Biurem Bezpieczeństwa Narodowego, pod patronatem Prezydenta RP.

Mimo licznych zagrożeń globalnych, świat jako całość rozwija się i będzie się rozwijał, chociaż poszczególne państwa czy całe grupy będą charakteryzowały się w tym procesie różną dynamiką. Pojawiają się liczne napięcia czy wręcz zagrożenia dla rozwoju, związane z długofalowymi skutkami wyczerpywania złóż i rosnących cen paliw kopalnych, co prowadzi do groźby światowego kryzysu energetycznego.

Innym wielkim problemem jest produkcja żywności w skali globalnej dla wzrastającej ludności (ok. 9 miliardów w 2050 r.), jałowienie i pustoszenie ziem uprawnych, niedobór wody pitnej. Obserwujemy wzrost cen wywołany z jednej strony rosnącym zapotrzebowaniem (zmiany diety w tzw. gospodarkach szybko się rozwijających), a z drugiej spekulacją.

Kolejnym tematem jest postępująca degradacja biosfery i zagrożenia biologiczne (zmiany klimatu, wylesienia planety, fragmentacja i degradacja naturalnych siedlisk, inwazje ekologiczne, zanieczyszczenia powietrza, gleb i wód, spadek różnorodności biologicznej).

Rodzą się pytania, czy możliwym jest osiągnięcie w skali Ziemi warunków trwałego i zrównoważonego rozwoju? Czy kolejne lata łagodzą stan zagrożenia dla Człowieka, czy przeciwnie, zagrożeń tych jest coraz więcej?

Na konferencji referaty wygłosili:

- Pozyskiwanie energii okiem technologa. Na co liczymy – Janusz Lewandowski, (Pol. Warszawska)
- Apetyt energetyczny cywilizacji a szanse jej przetrwania – Marek Bartosik, (Pol. Łódzka):
- Dlaczego węgiel będzie w Polsce głównym surowcem energetycznym do 2050? - Andrzej Sikora, (Inst. Strategii Energetycznych):
- Niskoemisyjna Polska 2050 - Maciej Bukowski, (Instytut Badań Strukturalnych):
- Bezpieczeństwo podaży surowców nieenergetycznych i ich znaczenie w rozwoju gospodarki Unii Europejskiej i Polski - J. Kulczycka (AGH), B. Radwanek-Bąk (PIG-PIB):
- Współczesna różnorodność biologiczna – jej znaczenie dla człowieka, zagrożenia i szanse ochrony - Ewa Symonides, (Uniw. Warszawski)
- Rolnictwo, produkcja żywności i perspektywy wyżywienia Świata - Franciszek Tomczak, (Inst. Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej)
- Zasoby wodne dziś i jutro, a perspektywy wyżywienia Świata - Janusz Kindler, (Pol. Warszawska),
- GMO – szansa, czy zagrożenie – Piotr Węgleński, (Unii. Warszawski):
- Recepta na zachowanie zasobów – Andrzej Jagusiewicz, (Gł. Inspektor Ochrony Środowiska)
- Biosfera: historia i współczesność – Leszek Kuźnicki, (PAN),
- Perspektywy ograniczenia konsumpcji zasobów naturalnych do 2050 r. – Konrad Prandecki (Inst. Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej).
- Transformacja gospodarki światowej. W poszukiwaniu nowej filozofii - Julian Auleytner (Wyższa Szkoła Pedagogiczna)
- Marnotrawstwo zasobów jako przejaw kryzysu systemowego – Jerzy Kleer, Komitet Prognoz „Polska 2000 Plus”
- Czy ochrona środowiska musi tyle kosztować? – Tomasz Żylicz (Uniw. Warszawski)
- Warunki trwałego i zrównoważonego rozwoju ludzkości - Lucjan Pawłowski, Artur Pawłowski (PAN):
- Realność trwałego i zrównoważonego rozwoju – perspektywa 2050 roku - Bohdan Wyżnikiewicz, (Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową)

Posiedzenia plenarne:

Komitet Prognoz „Polska 2000 Plus” przy Prezydium PAN, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne oraz Polskie Towarzystwo Współpracy z Klubem Rzymskim, zorganizowali plenarne posiedzenie w dniu 17 października 2013 r., na którym zaprezentował wykład Dr. Stefana Brunnhubera:

Na temat: **“Money and Sustainability: The missing link or why we need a monetary ecosystem”**.

The lecture will present some of the underlying mechanisms inherent to financial crises and instability; describes the variables which make our current monetary system non-neutral with regards to human behavior; introduces a systems theory approach to elucidate the link between financial sustainability, resilience and efficiency; and proposes out of the box solutions for a common sustainable future.

Stefan Brunnhuber, MD, PhD – is a psychiatrist and socio-economist focusing on the relation between international financial systems and regional social welfare. Member of the European Academy of Science and Arts (EASA), the Austrian Chapter of the Club of Rome (CoR). He most recently co-authored the book “Money and Sustainability: The missing link”. Currently Medical Director and CMO at the hospital for integral psychiatry in Saxonia (GER) and vice-chairman of the European Institute of Health (EiH).

Posiedzenie plenarne „*Obszary humanistycznego zaniepokojenia*” poświęcone było uwydatnieniu ważnych obszarów edukacyjnej troski, które uzasadnione są powszechnie odczuwanym, wzmagającym się zagrożeniem podmiotowej tożsamości człowieka, samodzielności jego myślenia, wrażliwości i poczucia odpowiedzialności za podejmowane decyzje w świecie. Zaistniała potrzeba wskazania na nieustającą potrzebę naprawy "skrzywionego drzewa edukacji", w warunkach istniejącej „destrukcji i normatywności”.

Podstawą rozważań był tekst Ireny Wojnar pt. Pedagogika niepokoju. Program spotkania przewidywał indywidualne wypowiedzi rozszerzające problematykę tego tekstu, zgodnie z jego strukturą, inspirowane krótkimi zagajeniami: w następujących obszarach:

Obszar zaniepokojenia SWIAT: Krystyna Pankowska, Janusz Gajda
Obszar zaniepokojenia CZŁOWIEK: Wiesława Pielasińska, Andrzej Szyłka
EDUKACJA szanse, nadzieje, możliwości: Agnieszka Piejka, Andrzej Ciążela

Posiedzenie „*Przyszłość demokracji*” należało do cyklu spotkań pt. „Czy świat należy urządzić inaczej?” organizowanych przez Komitet Prognoz „Polska 2000 Plus”. Przedmiotem dyskusji były zagadnienia o charakterze globalnym, które mogą silnie oddziaływać na kształt świata w 2050 r.

Jednym z problemów wymagających zastanowienia jest przyszłość systemów sprawowania władzy. Demokracja jest uznawana za najlepszy z istniejących systemów. Jednakże coraz częściej podkreśla się jej wady, tj. głównie powolność reakcji i krótkookresowy charakter podejmowanych decyzji. To powoduje, że w opinii wielu analityków, kraje demokratyczne zaczynają przegrywać walkę konkurencyjną z partnerami podejmującymi decyzje w oparciu o rządy autorytarne. Efektem są postulaty zastąpienia demokracji innym bardziej atrakcyjnym modelem sprawowania władzy.

Celem spotkania była analiza czy demokracja potrzebuje reformy i ewentualnie w jakim kierunku powinna ona zmierzać? Jaka będzie rola społeczeństw

w sprawowaniu władzy? Ponadto, czy przewidywane trendy umożliwią zrealizowanie zmian? Jeśli nie to jakie alternatywne rozwiązania są w stanie zdominować światową scenę polityczną połowy XXI w.? Na posiedzeniu referaty wygłosili:

Niestabilność demokracji w XXI-wiecznej globalizacji – Mirosław Wawrzyński

Czy autorytarny dewelopmentalizm może zdominować świat? – Konrad Prandecki

Trendy partycypacyjne w sprawowaniu władzy publicznej w perspektywie 2050 roku – Kacper Nosarzewski, Norbert Kołos, Piotr Jutkiewicz, Łukasz Macander