Seminarium Net-Zero Poland z udziałem przedstawicieli Politechniki Śląskiej

5.6.2026 - Wojciech Uchman | Politechnika Śląska w Gliwicach

28 maja w Parku Naukowo-Technologicznym Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku-Świerku odbyło się spotkanie interesariuszy projektu i Komitetu Doradczego Net-Zero Poland. Wydarzenie poświęcone było wybranym wynikom II fazy projektu oraz dyskusji nad możliwymi ścieżkami osiągnięcia przez Polskę zerowych emisji netto do 2050 roku.

Gości powitali **prof. Anna Skorek-Osikowska**, liderka Projektu Net-Zero Poland, oraz **prof. Jakub Kupecki**, Dyrektor Narodowego Centrum Badań Jądrowych. Politechnika Śląska jako lider projektu była podczas seminarium silnie reprezentowana zarówno w części organizacyjnej, jak i merytorycznej.

Jednym z ważnych punktów programu było wystąpienie **dr. Michała Kurtyki**, Przewodniczącego Komitetu Doradczego NZP, byłego Ministra Klimatu i Środowiska oraz Prezydenta COP24. W swoim wystąpieniu poświęconym szerszemu kontekstowi transformacji energetycznej zwrócił on uwagę, że współczesna dyskusja o energii coraz częściej wykracza poza kwestie kosztów, efektywności i celów klimatycznych, koncentrując się na odporności systemu. Podkreślił, że odporność należy rozumieć nie tylko jako zdolność do dekarbonizacji, ale także jako zdolność społeczeństw i gospodarek do reagowania na szoki, zachowania strategicznej autonomii oraz utrzymania ciągłości funkcjonowania w warunkach presji.

Seminarium było okazją do rozmowy o tym, jak może wyglądać ścieżka Polski do osiągnięcia zerowych emisji netto do 2050 roku — w ujęciu sektorowym, przestrzennym i czasowym. Szczególną uwagę poświęcono wybranym wynikom II fazy projektu NZP oraz zagadnieniom związanym z rozmieszczeniem źródeł wytwórczych, modelowaniem rozwoju sieci elektroenergetycznej, niezawodnością systemu, transformacją transportu i ciepłownictwa, technologiami magazynowania energii oraz mapą emisji Polski do 2050 roku.

W części poświęconej wynikom projektu swoje wystąpienia przedstawili m.in. reprezentanci Politechniki Śląskiej:

- **dr hab. inż. Jakub Jurasz** - Skalowanie przestrzenne i czasowe – wstępne wyniki II fazy projektu dla wybranych scenariuszy Net-Zero,
- **dr inż. Krzysztof Rusin** - Analiza niezawodności systemu Net-Zero,
- **dr inż. Wojciech Uchman** - Downscaling wybranych technologii magazynowania energii,
- **dr hab. inż. Sebastian Rulik, prof. PŚ** - Transformacja ciepłownictwa: od węgla do systemów zeroemisyjnych,
- **Jacek Kalina -** Transformacja ciepłownictwa: identyfikacja ograniczeń i ryzyka procesów inwestycyjnych,
- **dr inż. Daria Katla** - Mapa emisji Polski do 2050.

W seminarium uczestniczyli także przedstawiciele innych instytucji zaangażowanych w projekt, w tym Bogdan Czarnecki oraz Ewa Andruszków z Instytutu Energetyki – Państwowego Instytutu Badawczego. Program obejmował również sesję pytań i odpowiedzi oraz wizytę techniczną w reaktorze jądrowym MARIA.

Spotkanie miało charakter dialogu z interesariuszami projektu. Blisko 100 uczestników

reprezentowało środowisko naukowe, administrację publiczną, sektor energetyczny, przemysł, instytucje regulacyjne oraz organizacje społeczne. Ich pytania, komentarze i rekomendacje będą istotnym wkładem w dalsze rozwijanie scenariuszy oraz narzędzi analitycznych tworzonych w ramach projektu Net-Zero Poland.

Projekt Net-Zero Poland ma wspierać definiowanie ambitnych, ale jednocześnie realistycznych ścieżek transformacji Polski w kierunku neutralności klimatycznej. Wyniki prowadzonych analiz mają służyć lepszemu rozumieniu konsekwencji różnych wariantów transformacji oraz wspierać debatę strategiczną dotyczącą przyszłości polskiego systemu energetycznego.

Serdecznie zapraszamy na stronę projektu: www.netzeropoland.pl oraz media społecznościowe (https://www.linkedin.com/company/net-zero-poland/), gdzie można dowiedzieć się więcej o planowanych wydarzeniach!

tekst: Wojciech Uchman
foto: Mariusz Krzemiński

https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/seminarium-net-zero-poland-z-udzialem-przedstawicieli-politechniki-slaskiej