Ważna debata o przyszłości sektora jądrowego w Polsce

18.6.2026 - Katarzyna Siwczyk | Politechnika Śląska w Gliwicach

17 czerwca 2026 r. w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbył się Dzień Otwarty Energetyki Jądrowej. W wydarzeniu udział wzięli studenci, kandydaci na studia, pracownicy naukowi oraz zainteresowani rozwojem sektora jądrowego w Polsce.

Już po raz trzeci na Politechnice Śląskiej odbył się Dzień Otwarty Energetyki Jądrowej. To wydarzenie, które na stałe zagościło w kalendarzu Politechniki Śląskiej. Interesariuszami spotkania byli przede wszystkim młodzi ludzie – uczniowie szkół średnich oraz uczelni, którzy wkroczyli na ścieżkę edukacji w obszarach ważnych dla sektora jądrowego lub poszukują dla siebie właściwych kierunków kształcenia.

Rektor Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Marek Pawełczyk podczas inauguracji wydarzenia podkreślił, że Uczelnia w sposób szczególny rozwija kształcenie w tej dziedzinie.

- Energetyka jądrowa to jeden z najbardziej strategicznych i dynamicznie rozwijających się obszarów współczesnej gospodarki. To także kluczowy element budowania bezpieczeństwa energetycznego naszego kraju, opartego na stabilnych, niskoemisyjnych i nowoczesnych źródłach energii. Dlatego tak istotne jest kształcenie wysoko wykwalifikowanych kadr, które będą w stanie sprostać wyzwaniom tego sektora. Politechnika Śląska od lat konsekwentnie angażuje się w rozwój kompetencji niezbędnych dla sektora energetyki jądrowej – mówił Rektor. Dodał także, że Politechnika Śląska rozwija programy kształcenia oraz współpracuje z partnerami przemysłowymi i instytucjonalnymi, aby przygotować studentów do realiów rynku pracy.

- Dzisiejsze wydarzenie jest tego najlepszym przykładem. Łączy bowiem edukację, praktykę i inspirację. Zachęcam młodych ludzi do skorzystania z możliwości udziału w warsztatach, nawiązania kontaktów i budowania swojej ścieżki kariery – dodał.

Prorektor ds. Współpracy Międzynarodowej prof. dr hab. inż. Sebastian Werle zaznaczył także, że Politechnika Śląska rozwija swój naukowy potencjał w aspekcie nuklearnym nie tylko na arenie krajowej, ale także poza granicami.

- Kilka tygodni temu jednogłośnie zostaliśmy wybrani członkami grupy ENEN (The European Nuclear Education Network) europejskiej sieci, która odpowiada za kształcenie w zakresie energetyki jądrowej w Europie. Wśród bardzo istotnych instytucji naukowych Europy od kilku dni nasza uczelnia należy również do sieci (CHERNE - Cooperation for Higher Education on Radiological and Nuclear Engineering), która oprócz energetyki jądrowej dotyka tematu ochrony radiologicznej. Naukowo patrząc na problem energetyki jądrowej, jesteśmy koordynatorami programów wspierających kształcenie kadr dla sektora energetyki jądrowej wspólnie z Ministerstwem Energii i Narodowym Centrum Badań Jądrowych – wyliczał.

Politechnika Śląska realizowała projekt DEsire, którego konkluzje stały się podstawą popularyzacji w Polsce kierunku transformacji Coal-to-Nuclear, włączając go do strategicznego Programu Polskiej Energetyki Jądrowej. Obecnie Nasza Uczelnia jest także liderem projektu 4NEW, który realizuje przy współpracy z Ministerstwem Energii, Narodowym Centrum Badań Jądrowych (NCBJ) oraz Uniwersytetem Ekonomicznym w Katowicach. Oba te projekty uzyskały finansowanie w ramach programu GOSPOSTRARTEG Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Kilka tygodni temu oficjalnie

podpisano umowę o współpracy naszej Uczelni z Narodowym Centrum Badań Jądrowych. Koordynator tej współpracy dr hab. inż. Łukasz Bartela, prof. PŚ oraz kierownik wspomnianych projektów nie ma wątpliwości, że tematyka nuklearna z roku na rok cieszy się coraz większym zainteresowaniem.

- Zagadnienia, które podejmujemy podczas Dnia Otwartego Energetyki Jądrowej są ciągle te same, ale z roku na rok ta tematyka staje się obszarem coraz bardziej realnym, ważnym także dla młodych ludzi w kontekście przyszłego zatrudnienia i to cieszy – mówił. - W tym roku w naszym wydarzeniu biorą udział reprezentanci 42 instytucji i firm sektora jądrowego. Co ważne, również tych największych globalnych graczy. To jest kluczowe dla tego wydarzenia. Ten kontakt bezpośredni przedstawicieli firm i instytucji z młodymi ludźmi jest po to, żeby mogli oni sformułować swoje oczekiwania wobec potencjalnych pracodawców oraz pozyskać wiedzę na temat potrzeb rynkowych, perspektyw zatrudnienia w nieodległej przyszłości oraz ścieżek aplikacji – dodał.

O perspektywach wydarzenia mówiono szczegółowo podczas panelu dyskusyjnego „Energetyka jądrowa – krajowe kadry i kompetencje" z udziałem przedstawicieli: Ministerstwa Energii, Państwowej Agencji Atomistyki, Urzędu Dozoru Technicznego, PGE Polskiej Grupy Energetycznej, Polskich Elektrowni Jądrowych oraz ORLEN Synthos Green Energy. Drugi panel – „Globalni gracze na krajowym rynku – potrzeby sektora jądrowego" – zgromadził z kolei reprezentantów takich firma jak: EDF, Westinghouse Electric Poland, Candu Energy/AtkinsRealis, Izby Gospodarczej Energetyki i Ochrony Środowiska, Energoprojektu-Katowice oraz firmy ATEC.

- W realizacji planu budowy i rozwoju sektora jądrowego w Polsce najważniejsi będą ludzie. Co do tego, nie mamy wątpliwości – powiedział Paweł Gajda z Departamentu Energii Jądrowej w Ministerstwie Energii.

Odpowiedzialni za budowę pierwszej inwestycji jądrowej w Polsce, która ma zostać uruchomiona w 2036 r. już zapowiedzieli, że na placu budowy w jednym momencie będzie pracować 10 tysięcy osób. Mają to być specjaliści różnych branż – inżynierowie z zakresu technologii jądrowych, ale także spawalnictwa, budownictwa, nadzoru itd. Aktualnie spółka odpowiedzialna na budowę pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce czeka na pozwolenie na budowę. Przewiduje, że pierwszy beton zostanie wylany w 2028 roku.

Podczas Dnia Otwartego Energetyki Jądrowej przekonywano młodzież, że warto planować swoją karierę w branży nuklearnej. Zachęcano także, a może w szczególności kobiety, a to za sprawą stowarzyszenia Women in Nuclear Polska, które od kilku lat promuje obecność kobiet w najważniejszych firmach zajmujących się energetyką jądrową. Na Politechnice Śląskiej reprezentantki stowarzyszenia poprowadziły warsztaty dla młodzieży, w których wzięło udział ponad 100 osób – byli to uczniowie szkół podstawowych, ponadpodstawowych i studenci z regionu. Uczestnicy mieli okazję zapoznać się z aktualnymi wyzwaniami rynku, wymaganymi kompetencjami oraz ścieżkami kariery w dynamicznie rozwijającym się sektorze.

Monika Silva z Women in Nuclear Polska przyznała, że wciąż istnieje wiele mitów wokół branży i często to rodzice hamują własne dzieci przed decyzją pracy w tym sektorze.

- Zachęcamy nie tylko panie, ale wszystkich młodych ludzi, żeby rozpoczęli swoją przygodę z branżą nuklearną. Wiele kobiet pracuje w laboratoriach w Narodowym Centrum Badań Jądrowych, w Instytucie Chemii i Techniki Jądrowej. To są wspaniałe inżynierki, które już pracują dla sektora jądrowego, a trzeba wiedzieć, że to nie tylko energia elektryczna, ale również takie dziedziny naszego życia jak medycyna, odkażanie żywności, czy też zajmowanie się zabytkami i konserwacją, wszystkim, co związane z promieniowaniem jonizującym – wyjaśniała.

Młodzież słuchała z uwagą. Była to okazja do zaprezentowania także oferty kształcenia na studiach I stopnia na kierunku Energetyka oraz na studiach II stopnia na kierunku Energetyka Jądrowa w Politechnice Śląskiej.

Wydarzenie odbywa się pod honorowym patronatem Ministra Edukacji oraz Ministerstwa Energii, a jego organizacja wspierana jest przez PTE DEsire.

fot. Maciej Mutwil

https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/wazna-debata-o-przyszlosci-sektora-jadrowego-w-polsce