





PRZYGOTOWANIA DO LICENCJONOWANIA PIERWSZEJ ELEKTROWNI JĄDROWEJ – WARSZTATY Z EKSPERTAMI Z USA

Blisko 30 pracowników Państwowej Agencji Atomistyki oraz Urzędu Dozoru Technicznego uczestniczyło w tygodniowych warsztatach realizowanych z udziałem ekspertów Komisji Dozoru Jądrowego Stanów Zjednoczonych. Warsztaty dotyczyły przygotowania do wydania zezwolenia na budowę dla pierwszej polskiej elektrowni jądrowej, w której ma być zastosowana amerykańska technologia reaktorowa AP1000.

Państwowa Agencja Atomistyki w rządowym programie budowy elektrowni jądrowej pełni rolę urzędu dozoru jądrowego, czyli sprawuje funkcje kontrolno-nadzorcze w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej. Zespół analityków PAA dokona kompleksowej oceny dokumentacji technicznej elektrowni jądrowej, a następnie prezes PAA wyda zezwolenie na budowę.

Licencjonowanie elektrowni jądrowej jest złożonym procesem, do którego eksperci PAA przygotowują się już od kilku lat. Prowadzony od 6 do 10 listopada w siedzibie PAA warsztat był kolejnym z cyklu szkoleń, dzięki którym polscy specjaliści mogą bliżej poznać procedury i praktyki stosowane w procesie licencjonowania przez amerykański dozór jądrowy. W warsztacie brał udział m.in. dr inż. Jacek Nowicki, przewodniczący Komitetu Energetyki Jądrowej SEP, a obecnie ekspert w PAA. Listopadowy warsztat poświęcony był procesowi dokonywania oceny dokumentacji bezpieczeństwa, w tym planowaniu i organizacji przeglądu oraz metodom weryfikacji dokumentacji technicznej, jaką przedłoży wraz z wnioskiem o zgodę na budowę inwestor pierwszej elektrowni jądrowej.

Amerykańska Komisja Dozoru Jądrowego jest partnerem PAA od wielu lat. Pierwszą umowę o współpracy podpisano w 2010 r. W czerwcu tego roku szefowie polskiego i amerykańskiego dozoru jądrowego zacieśnili współpracę, podpisując nowe porozumienie. Zgodnie z zapisami nowego porozumienia PAA i NRC współpracują w zakresie:

-  wymiany informacji technicznej,
-  działalności związanej z nowymi technologiami, takimi jak zaawansowane reaktory i małe reaktory modułowe (SMR),
-  badań nad bezpieczeństwem jądrowym,
-  szkoleń i udziału pracowników w indywidualnych projektach.

Dzięki tej współpracy eksperci polskiego dozoru jądrowego mogą uczestniczyć m.in. w

kilkumiesięcznych stażach stanowiskowych w USA, podczas których zapoznają się z procesem licencjonowania, nadzoru i budowy reaktora jądrowego. Polscy stażyści mogli m.in. obserwować testy rozruchowe bloków jądrowych elektrowni Vogtle 3 i 4, wykorzystujące reaktory technologii AP1000.

Na podstawie: <https://www.gov.pl/web/paa/przygotowania-do-licencjonowania-pierwszej-elektrowni-jadrowej-warsztaty-z-ekspertami-z-usa>

