



Przewodniczący

Warszawa, 31 stycznia 2017

Rady ds. Bezpieczeństwa Jądrowego
i Ochrony Radiologicznej
Prof. dr hab. Janusz Janeczek

SPRAWOZDANIE
z działalności w 2016 roku
Rady do spraw Bezpieczeństwa Jądrowego
i Ochrony Radiologicznej

W roku 2016 do zakończenia I kadencji Rady w dniu 18 sierpnia, Rada pracowała w składzie:

1. Henryk Jacek Jeziński – przewodniczący
2. Grzegorz Krzystoszek – zastępca przewodniczącego
3. Andrzej Cholerzyński – sekretarz
4. Andrzej Chmielewski – członek
5. Janusz Janeczek – członek
6. Roman Jóźwik - członek
7. Jerzy Wojnarowicz – członek

W tym okresie Rada odbyła dwa spotkania w dniach: 5 stycznia i 17 maja. Obydwa posiedzenia są udokumentowane Protokołami, odpowiednio Nr 19 i 20/2016. Protokoły przygotowywane były przez Sekretarza Rady i na kolejnych posiedzeniach po przyjęciu przez Radę podpisywane przez Sekretarza i Przewodniczącego Rady.

Na posiedzeniu w dniu 5 stycznia z udziałem Prezesa PAA Janusza Włodarskiego przyjęto Sprawozdanie z działalności Rady w roku 2015 i dyskutowano nad możliwością organizacji wsparcia technicznego (TSO) działającego na potrzeby PAA w związku z realizacją Polskiego Programu Energetyki Jądrowej. W toku dyskusji Prezes PAA stwierdził, że PAA nie może patronować powstaniu TSO ani koordynować jego działalności, gdyż wymagałoby to zmiany Prawa Atomowego. Właściwym usytuowaniem TSO powinny być Ministerstwa: Rozwoju lub Energii.

Posiedzenie w dniu 17 maja odbyło się z udziałem pełniącego obowiązki Prezesa PAA Andrzeja Przybycina. Członkowie Rady zaprezentowali swoje kompetencje i doświadczenia w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, a Przewodniczący Rady

podsumował czteroletni okres prac Rady. Prezes PAA poinformował o zmianach ustawy Prawo Atomowe w zakresie dotyczącym Rady. Ponadto Prezes PAA poinformował o planowanych działaniach PAA i Ministerstwa Energii prowadzących do powołania TSO.

Zarządzeniem Nr 4 Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki z dnia 19 sierpnia 2016 roku powołano Radę do spraw Bezpieczeństwa Jądrowego i Ochrony Radiologicznej II kadencji w składzie:

1. prof. Janusz Janeczek – przewodniczący
2. prof. Andrzej Grzegorz Chmielewski – zastępca przewodniczącego
3. prof. Konrad Świrski – sekretarz
4. prof. Marek Krzysztof Janiak – członek

Rada odbyła posiedzenie w dniu 29 sierpnia. W trakcie posiedzenia Prezes PAA poinformował członków Rady o tym, że w związku z nowelizacją ustawy Prawo Atomowe, Rada powołana Zarządzeniem nr 4 Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki z dnia 19 sierpnia 2016 r. zakończy swoją działalność 9 września 2016 r. Nowy skład Rady powoła Minister Środowiska.

Rada po dyskusji pozytywnie zaopiniowała projekt Decyzji Prezesa PAA Nr 1/2016/ZUOP zmieniającej zezwolenie Nr 1/2002/Ewa z dnia 15 stycznia 2016 r. Przedłożony Radzie projekt Decyzji Prezesa PAA Nr 1/2016/Maria zmieniającej zezwolenie nr 1/2015/Maria z dnia 31 marca 2015 r. wzbudził pewne zastrzeżenia w części dotyczącej planowanego przerobu tarcz uranowych w ZUOP. Rada zaprosiła na posiedzenie dyrektora Departamentu Bezpieczeństwa Jądrowego PAA w celu uzyskania dodatkowych wyjaśnień. Po dyskusji Dyrektor DBJ przedłożył pod opinię Rady zmodyfikowany projekt Decyzji nr 1/2016/Maria zmieniającej zezwolenie nr 1/2015/Maria z dnia 31 marca 2015 r. wyłącznie w zakresie wniosku NCBJ z dnia 29 lipca o zmianę zezwolenia nr 1/2015/Maria w celu umożliwienia testowego naświetlania nisko wzbogaconych tarcz uranowych (płytki LEU) do wytwarzania Mo-99 oraz przeprowadzenia operacji przeładunkowych tych tarcz w komorze demontażowej reaktora. Rada w tym przypadku wydała pozytywną opinię. Przewodniczący Rady przedłożył na piśmie opinie Rady Prezesowi PAA w dniu 29 sierpnia 2016.

Rada podjęła wstępną dyskusję na temat swoich zadań w nowej kadencji wskazując na konieczność podjęcia inicjatyw w sprawie powołania gremiów eksperckich zarówno w zakresie energetyki jądrowej (TSO), jak i ochrony radiologicznej.



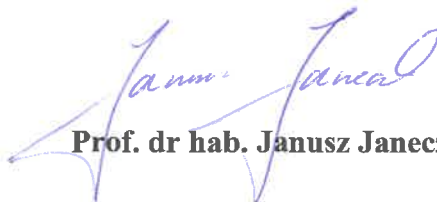
Po powołaniu przez Ministra Środowiska w dniu 21 października 2016 roku na kadencję 2016-2020, Rada w składzie niezmiennym od 19 sierpnia 2016 roku odbyła posiedzenie w dniu 16 listopada. Rada podjęła uchwałę, w której po wprowadzeniu poprawek językowych, pozytywnie zaopiniowała projekt decyzji w sprawie wydania opinii dotyczącej projektu Decyzji nr 2/2016/Maria Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki zmieniającej zezwolenie nr 1/2015/Maria z dnia 31 marca 2015 r. Rada zaprosiła przedstawicieli Dozoru Jądrowego dla omówienia szczegółów technicznych oraz sposobu prezentacji danych w opracowaniu w zakresie proponowanej zmiany zezwolenia. Przedyskutowano informacje zawarte w załączonym patencie amerykańskim oraz wykorzystanie stopu E110 w reaktorach WWER. Zwrócono uwagę na uszczegółowienie i uporządkowanie danych dotyczących składu stopu cyrkonowego zgodnie z paszportem technicznym.

Rada uzgodniła następującą tematykę spraw do omówienia na kolejnych posiedzeniach, niezależnie od spraw wniesionych przez Prezesa PAA:

- problem organizacji TSO (Technical Support Organization) w Polsce,
- stan projektu energetyki jądrowej w Polsce, kwestia synchronizacji działań z PAA, dozorem jądrowym i Radą BJOR,
- stan obecny i perspektywy rozwoju monitoringu radiacyjnego w kraju,
- zagadnienie polityki informacyjnej i mediów w zakresie ochrony radiologicznej i bezpieczeństwa jądrowego,
- zintegrowany system szkoleń w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej oraz kwestie kwalifikacji dostawców dla obszaru ochrony radiologicznej,
- problem lokalizacji nowego krajowego składowiska odpadów nisko- i średnioaktywnych.

Rada zaaprobowała usprawnienie sposobu komunikacji członków Rady poprzez budowę dedykowanego portalu internetowego (zintegrowanego ze stroną internetową PAA) oraz zabezpieczonego portalu dla wymiany informacji. Zaakceptowano logo Rady oraz projekt formatek podstawowych dokumentów. Sekretarz Rady zaproponował wprowadzenie systemu zwiększonych zabezpieczeń komunikacji i przesyłanych danych, które Rada zaakceptowała jednomyślnie.

**Przewodniczący Rady do spraw
Bezpieczeństwa Jądrowego i Ochrony Radiologicznej**


Prof. dr hab. Janusz Janeczek