

Sprawozdanie z wykonania planu działalności Państwowej Agencji Atomistyki – Realizacja najważniejszych celów w roku 2019

Lp	CEL	Mierniki określające stopień realizacji celu głównego		Najważniejsze planowane zadania służące realizacji celu	Najważniejsze podjęte zadania służące realizacji celu	
		nazwa	planowana wartość do osiągnięcia na koniec 2019 r.			osiągnięta wartość na koniec 2019 r.
1	2	3	5a	5b	6	7
1	Zapewnienie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej	Stosunek liczby przekroczeń dawki skutecznej 15 mSv do liczby pracowników kategorii A zawodowo narażonych na promieniowanie jonizujące (w promilach)	≤ 10%	1,9%*	1. Analiza kart zgłoszeniowych dawek przesyłanych corocznie do Centralnego Rejestru Dawek. 2. Kontrola wielkości dawek otrzymanych przez pracowników. 3. Każdorazowe wyjaśnianie przyczyn przekroczenia przez pracownika dawki skutecznej 15 mSv. 4. Koordynowanie i prowadzenie monitoringu radiacyjnego kraju. 5. Sprawne działanie służby awaryjnej, Krajowego Punktu Kontaktowego, dozymetrycznych ekip pomiarowych, systemów wspomaganie decyzji ARGOS i RODOS. 6. Prowadzenie kontroli dozorowych w reaktorze Maria 7. Analiza i ocena sprawozdań z eksploatacji reaktora	1. Podpisanie niezbędnych umów na dzierżawę terenu, obsługę, serwis i konserwację stacji systemu monitoringu radiacyjnego kraju. Bieżące monitorowanie danych z systemu. 2. Działania mające na celu zwiększenie liczby inspektorów dozoru jądrowego rozpatrujących wnioski o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem oraz przeprowadzających kontrole przed wydaniem zezwolenia (2 osoby odbywają praktyki w ramach przygotowywania się do egzaminu na IDJ) Przekroczenie miernika wynika z wysokiej liczby zgłoszeń w pierwszym kwartale 2019 r., podczas gdy zgłoszenia dotyczyły roku 2018 r. W drugiej połowie 2019 r. liczba zgłoszeń przekroczeń znacznie spadła po podjętych działaniach zaradczych 6. Prowadzenie kontroli dozorowych w reaktorze Maria 7. Analiza i ocena sprawozdań z eksploatacji reaktora
	Sprawność działania systemu stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych PAA (w procentach)	≥ 90	99			
	Liczba nieplanowanych wyłączeń reaktora badawczego Maria, na podstawie decyzji organów dozoru jądrowego	≤ 1	0%			
	Liczba zdarzeń radiacyjnych na terenie Polski zakwalifikowanych jako zdarzenia co najmniej 2 (incydent) stopnia w międzynarodowej skali zdarzeń jądrowych INES* spowodowanych działalnością jednostek podlegających nadzorowi organów dozoru jądrowego.	≤ 3	0			

*Wartość miernika bierze pod uwagę dane za 2019 r. Jednocześnie informujemy, że w okresie sprawozdawczym spłynęły jeszcze dane za 2018 r. w liczbie 14 przekroczeń, które zgodnie z algorytmem wyliczania miernika nie podlegają wliczeniu do wartości miernika w roku 2019.

6.							
1	2	3	5a	5b	6	7	
Lp	Cel strategiczny (3-letni) 2019 - 2021	Cel roczny 2019	Mierniki określające stopień realizacji celu rocznego		Najważniejsze zadania służące realizacji celu rocznego	Podjęte zadania służące realizacji celu	
			Nazwa miernika	planowana wartość do osiągnięcia na koniec 2019 r.			osiągnięta wartość na koniec 2019 r.
1	Zwiększenie skuteczności i efektywności prowadzenia kontroli	Optimalizacja procesu prowadzenia kontroli	Liczba uznanych przez inspektora zastrzeżeń do protokołu ze strony jednostki kontrolowanej	≤ 2%	0%	1. Szkolenia z kompetencji osobowych i behawioralnych. 2. Audyt i aktualizacja procedur kontroli i egzekwowania. 3. Opracowanie projektu zmiany rozporządzenia o inspektorach dozoru	1. Szkolenia z kompetencji osobowych i behawioralnych. 2. Audyt i aktualizacja procedur kontroli i egzekwowania. 3. Opracowanie projektu zmiany rozporządzenia o inspektorach dozoru
			Stosunek liczby kontroli do liczby nadzorowanych działalności	≥ 0,3	0,32		
2	Rozwój kompetencji kadr PAA do Programu Polskiej Energetyki Jądrowej	Rozwój kompetencji w zakresie analiz, oceny dozorowej oraz inspekcji elektrowni jądrowych	Liczba szkoleń z zakresu energetyki jądrowej zrealizowanych dla pracowników PAA (w osobodniach)	350	394	1. Udział i organizacja szkoleń w zakresie realizacji Programu Polskiej Energetyki Jądrowej. 2. Realizacja Projektu symulacji procesu licencjonowania elektrowni jądrowej – ALEP (Advanced Licensing Exercise Project). 3. Audyt i aktualizacja procedur dla procesu licencjonowania nowych obiektów jądrowych.	1. Organizacja szkoleń SI NRIWS, Komunikacja w sytuacji zagrożenia, komunikacja inspektora dozoru jądrowego, 2 szkoleń typu on-the-job-training 2. Realizacja Projektu symulacji procesu licencjonowania elektrowni jądrowej – ALEP (Advanced Licensing Exercise Project). 3. Audyt i aktualizacja procedur dla procesu licencjonowania nowych obiektów jądrowych.
3	Wdrożenie Zintegrowanego Systemu Zarządzania	Wdrożenie części wymagań standardu IAEA GSR Part 2 "Leadership and Management for Safety"	Zakres wdrożenia wymagań normy GSR Part 2 w PAA wyrażony procentowo (dla poszczególnych wymagań procent liczony jest z dokładnością do 25%)	45%	45%	1. Wdrożenie auditów wewnętrznych. 2. Wdrożenie narzędzia wspierającego Zintegrowany System Zarządzania. 3. Powołanie Zespołu i realizacja działań w zakresie wzmocnienia kultury bezpieczeństwa.	1. Wdrożono program auditów wewnętrznych (szkolenia auditorów, procedura, harmonogram, audyty). 2. Zastosowano narzędzie do przeprowadzenia auditów wewnętrznych oraz skonfigurowano i rozpoczęto stosowanie w pozostałych obszarach ZSZ. 3. Powołanie Zespołu i przeprowadzenie spotkania z dozorem amerykańskim.

* INES - International Nuclear and Radiological Event Scale

(data i podpis)

dr Sławosz Wągnarkiewicz
28.01.2020