

Państwowa Agencja Atomistyki

Źródło: <http://bip.paa.gov.pl/paa/obiekty-jadrowe/sytuacja-biezaca/6161,Sytuacja-biezaca.html>

Wygenerowano: Niedziela, 25 lutego 2018, 20:38

Wtorek, 05 sierpnia 2014

Informacje ogólne

Zgodnie z zapisem Art. 35a ust. 5. ustawy - Prawo atomowe Prezes Państwowej Agencji Atomistyki udostępnia na zasadach określanych w przepisach o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko:

1. Informacje o stanie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej obiektów jądrowych, ich wpływie na zdrowie i środowisko naturalne,
2. Informacje o wielkości i składzie izotopowym uwolnień substancji promieniotwórczych z obiektów jądrowych do środowiska,
3. Informacje o zdarzeniach w obiekcie jądrowym powodujących powstanie zagrożenia,
4. Informacje o wydanych zezwoleniach dotyczących obiektów jądrowych,
5. [Coroczne oceny stanu bezpieczeństwa nadzorowanych obiektów jądrowych.](#)

Zgodnie z zapisem Art. 3 pkt 17 Prawa atomowego obiekt jądrowy to elektrownia jądrowa, reaktor badawczy, zakład wzbogacania izotopowego, zakład wytwarzania paliwa jądrowego, zakład przerobu wypalonego paliwa, przechowalnik wypalonego paliwa jądrowego, a także bezpośrednio związany z którymkolwiek z tych obiektów i znajdujący się na jego terenie obiekt służący do przechowywania odpadów promieniotwórczych.

Obiektami jądrowymi w Polsce, w myśl Prawa atomowego, są:

- a) reaktor MARIA wraz z basenem technologicznym, w którym przechowywane jest wypalone paliwo jądrowe z eksploatacji tego reaktora,
- b) reaktor EWA (pierwszy reaktor jądrowy w Polsce, eksploatowany w latach 1958-1995, a następnie poddany procedurze likwidacji)
- c) przechowalniki wypalonego paliwa.

Wszystkie te obiekty zlokalizowane są w Świerku w dwóch odrębnych jednostkach organizacyjnych: reaktor MARIA – należący do NCBJ (Narodowe Centrum Badań Jądrowych), likwidowany reaktor EWA oraz przechowalniki wypalonego paliwa (obiekty nr 19 i 19A) – w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych (ZUOP). Dyrektorzy tych jednostek, zgodnie z ustawą Prawo atomowe, odpowiadają za bezpieczeństwo eksploatacji i ochronę fizyczną tych obiektów i materiałów jądrowych.

Informacja o wydanych zezwoleniach

Reaktor MARIA pracuje na podstawie zezwolenia Prezesa PAA nr 1/2015/Maria z 31 marca 2015 r. W 2016 roku Zezwolenie uzupełniono:

- Decyzją nr 1/2016/Maria z dnia 9 września 2016 r. umożliwiającą napromienianie w rdzeniu reaktora niskowzbogaconych tarcz uranowych (LEU) do produkcji molibdenu.
- Decyzją nr 2/2016/Maria z dnia 18 listopada 2016 r. umożliwiającą zastosowanie kanałów paliwowych wykonanych z rur cyrkonowych.

Zezwolenie jest ważne do 31 marca 2025 roku i wymaga składania sprawozdań kwartalnych do PAA oraz przeprowadzania okresowej oceny bezpieczeństwa reaktora - nie rzadziej niż raz na 4 lata od dnia rozpoczęcia obowiązywania Zezwolenia.

Reaktor EWA będący w stanie likwidacji i przechowalniki wypalonego paliwa jądrowego są eksploatowane przez ZUOP na podstawie zezwolenia Nr 1/2002/EWA z dnia 15 stycznia 2002 r. W latach 2010 – 2016 Zezwolenie uzupełniono:

- Aneksem nr 1/2010/ZUOP z dnia 12 lutego 2010 r.
- Aneksem nr 1/2012/ZUOP z dnia 18 lipca 2012 r.
- Aneksem nr 2/2012/ZUOP z dnia 7 września 2012 r.
- Aneksem nr 1/2014/ZUOP z dnia 14 sierpnia 2014 r.
- Decyzją nr 1/2016/ZUOP z dnia 5 września 2016 r.

umożliwiający wykonanie czynności z wypalonym paliwem jądrowym w związku z jego wywozem do Federacji Rosyjskiej. Zezwolenie to jest ważne bezterminowo i wymaga składania sprawozdań kwartalnych do PAA.

Informacje o bieżącym stanie obiektów jądrowych

(Stan na: 31 grudnia 2017 r. Aktualizacja co 3 miesiące)

- zgodnie z aktualnymi ocenami stanu bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej obiektów jądrowych zlokalizowanych w ośrodku Świerk (reaktor MARIA, reaktor EWA, przechowalniki wypalonego paliwa) nie stwierdzono ich negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko naturalne
- wielkość i skład izotopowy uwolnień substancji promieniotwórczych z obiektów jądrowych (w tym gazów szlachetnych i izotopów jodu) mieści się w granicach limitów ustalonych przez Prezesa PAA (zgodnych z przepisami krajowymi i międzynarodowymi) i nie stanowi zagrożenia dla ludzi i środowiska
- w obiektach jądrowych nie odnotowano zdarzeń stwarzających zagrożenie dla ludzi i środowiska

Metadane

Data publikacji 05.08.2014
Data modyfikacji 04.01.2018
[Rejestr zmian](#)

Podmiot udostępniający informację:
Państwowa Agencja Atomistyki

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:
Elżbieta Zalewska

Osoba udostępniająca informację:
Elżbieta Zalewska

Osoba modyfikująca informację:
Elżbieta Zalewska

