

Wymagania Zamawiającego w zakresie organizacji robót w pomieszczeniach technologicznych reaktora MARIA

Zasady wstępu do obiektu reaktora MARIA oraz sposób prowadzenia prac na jego terenie regulują następujące przepisy:

- Ustawa Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r., poz. 1792, ze zm.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie ochrony fizycznej materiałów jądrowych i obiektów jądrowych (Dz. U. z 2008 r., nr 207, poz. 1295),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie ochrony przed promieniowaniem jonizującym pracowników zewnętrznych narażonych podczas pracy na terenie kontrolowanym lub nadzorowanym (Dz. U. z 2020 r., poz. 2313),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 20 lutego 2007 r. w sprawie podstawowych wymagań dotyczących terenów kontrolowanych i nadzorowanych (Dz. U. z 2007 r., nr 131, poz. 910).

Na podstawie ww. dokumentów przygotowane zostały wymagania niezbędne do spełnienia przed rozpoczęciem oraz w trakcie prowadzenia prac na terenie obiektu reaktora MARIA.

Pracownicy firm zewnętrznych prowadzący prace na terenie obiektu reaktora MARIA muszą:

- posiadać paszporty dozymetryczne wydane przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki (za posiadanie ww. dokumentów odpowiada pracodawca kierujący pracownika firmy zewnętrznej do pracy w warunkach narażenia) zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji **„Wytyczne dla podmiotów zewnętrznych wykonujących prace na terenach kontrolowanych i nadzorowanych w NCBJ” IO-08-01**, w tym posiadać aktualne orzeczenia lekarskie o zdolności do pracy stwierdzające brak przeciwwskazania do pracy w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące, wydane przez uprawnionego lekarza (symbol specjalizacji „J” – **przeszkolenie w jednostce badawczo-rozwojowej w dziedzinie medycyny pracy w zakresie badań profilaktycznych pracowników narażonych na działanie promieniowania jonizującego**);
- postępować zgodnie z „Instrukcją ruchu osobowo-materiałowego w NCBJ” dotyczącą ruchu pojazdów mechanicznych i systemów przepustkowych normujących ruch osobowy i obrót materiałowy;
- zostać zgłoszeni do Działu Profilaktyki Pożarowej NCBJ w celu odbycia szkolenia z zasad bezpieczeństwa pożarowego na terenie obiektu reaktora MARIA, zgodnie z „Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego NCBJ”;
- odbyć podstawowe szkolenie w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, uwzględniające specyfikę obiektu reaktora MARIA – szkolenie jest prowadzone przez Dział Dozymetrii; oraz pobrać urządzenie do indywidualnego pomiaru dawki. We wskazanych przypadkach być objęci kontrolą dozymetryczną polegającą na badaniu licznikiem całego ciała przed i po zakończeniu prac – decyzję o skierowaniu podejmuje Kierownik Reaktora w uzgodnieniu z Działem Dozymetrii, szczegóły zostają ustalone w Umowie;
- postępować zgodnie z zasadami prowadzenia prac remontowych zawartych w „Regulaminie pracy dla obiektu reaktora MARIA”, nr **01-ZR**, w szczególności z podanymi poniżej.

Wykonawca prowadzący prace na terenie obiektu reaktora MARIA zobowiązany jest:

- zgłosić harmonogram prowadzenia prac i otrzymać jego akceptację przez Kierownika Reaktora. Harmonogram prac musi być dostosowany do harmonogramu pracy reaktora, powinien być przedstawiony do akceptacji Kierownikowi Reaktora na tydzień przed rozpoczęciem prac. Szczegółowy harmonogram prac na kolejny tydzień powinien być przekazany do akceptacji przez Kierownika Reaktora najpóźniej do czwartku poprzedniego tygodnia. Zaakceptowany harmonogram może ulec zmianie w związku ze zmianą harmonogramu pracy reaktora, o czym Wykonawca zostanie niezwłocznie powiadomiony. Wprowadzenie zmian w harmonogramie przez Wykonawcę musi być skonsultowane z koordynatorem ze strony Reaktora oraz zaakceptowane przez Kierownika Reaktora.

Osoby udające się na teren obiektu reaktora MARIA zobowiązane są do:

- poruszania się po obiekcie reaktora MARIA w asyście pracownika obiektu oraz podporządkowania się jego poleceniom;
- pozostawienia w szatni wierzchniego okrycia oraz przebrania się w we własną odzież ochronną, w tym obowiązkowo w obuwie ochronne, które w razie skażenia będzie poddane utylizacji/dekontaminacji lub fartuch i pokrowce na buty dostępne na terenie obiektu;
- przypięcia do odzieży wierzchniej na wysokości klatki piersiowej indywidualnych dozymetrów;
- przeprowadzania kontroli skażeń osobistych w bramce dozymetrycznej; w przypadku stwierdzenia (lub podejrzenia) skażeń (uruchomienie sygnalizacji alarmowej w bramce dozymetrycznej) należy niezwłocznie powiadomić dyżurnego dozymetrystę, który zobowiązany jest do ustalenia okoliczności i miejsca powstania skażeń oraz dalszego postępowania;
- przeprowadzenia kontroli skażeń przedmiotów (narzędzi, materiałów) wykorzystywanych podczas prac na terenie obiektu reaktora MARIA lub pochodzących z reaktora MARIA, które przekazywane są poza teren reaktora.

Kierownik Zmiany lub Operator Reaktora mają prawo:

- nie udzielić zgody na wejście do pomieszczeń technologicznych i prowadzenia w nich prac w przypadku braku odpowiednich dokumentów i innych uwarunkowań;
- przerwać prowadzone prace, gdy są one realizowane niezgodnie z obowiązującymi instrukcjami lub z powodu braku nadzoru, niezgodności z przepisami BHP lub w przypadku, gdy kontynuacja prac może być niebezpieczna dla ludzi bądź urządzeń.