



Ministerstwo Energii

Departament Energii Jądrowej

DEJ-WSR.052.1.2026.LR

Warszawa, 2026-03-25

[REDACTED]

[REDACTED]

w odpowiedzi na przekazaną petycję dotyczącą kwestii bezpieczeństwa lokalizacji planowanej elektrowni jądrowej w rejonie miejscowości Choczewo uprzejmie informujemy, że w latach 2017–2021 na potrzeby projektu budowy pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce realizowano szeroko zakrojone badania lokalizacyjne i środowiskowe. Ich celem było zarówno określenie potencjalnego oddziaływania elektrowni jądrowej na środowisko i zdrowie ludzi, jak i ocena wpływu uwarunkowań środowiskowych na bezpieczeństwo funkcjonowania samego obiektu.

Badania te prowadzone były w dwóch rozpatrywanych lokalizacjach – „Lubiatowo Kopalino” oraz „Żarnowiec” – położonych na terenie gmin Choczewo, Gniewino i Krokowa w województwie pomorskim. Na podstawie przeprowadzonych analiz terenowych, badań geologicznych, hydrologicznych, meteorologicznych i środowiskowych, w grudniu 2021 r. Polskie Elektrownie Jądrowe sp. z o.o., inwestor odpowiedzialny za realizację przedmiotowej inwestycji, wskazały jako preferowaną lokalizację elektrowni jądrowej obszar „Lubiatowo–Kopalino” w gminie Choczewo.

Przeprowadzone analizy potwierdziły, że wskazana lokalizacja spełnia wszystkie wymagania środowiskowe i bezpieczeństwa stawiane obiektom energetyki jądrowej, określone w przepisach krajowych oraz w wytycznych międzynarodowych, w szczególności Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej (MAEA). W ramach badań i analiz uwzględniono również scenariusze związane z oddziaływaniem Morza Bałtyckiego oraz ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi, takimi jak sztormy, powodzie sztormowe, podnoszenie się poziomu morza czy zmiany klimatyczne. Ocena obejmowała m.in.: analizę historycznych i prognozowanych poziomów morza, modelowanie zjawisk ekstremalnych, badania geotechniczne i stabilności podłoża, ocenę ryzyka zalania infrastruktury krytycznej oraz dostępności dróg ewakuacyjnych.

Ponadto na obszarze wskazanym pod lokalizację pierwszej polskiej elektrowni jądrowej prowadzone są dalsze działania mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa jej funkcjonowania, w tym przeprowadzono pierwszą fazę pogłębionych badań geologicznych. Celem tego etapu było szczegółowe rozpoznanie warunków hydrogeologicznych oraz geologiczno-inżynierskich na wyznaczonej części lądowej lokalizacji „Lubiatowo–Kopalino”. Wyniki badań są niezbędne do zastosowania odpowiednich rozwiązań na etapie projektowania trzech bloków energetycznych z reaktorami AP1000. Zgromadzone dane

zostaną wykorzystane również przy opracowaniu Raportu Lokalizacyjnego oraz Wstępnego Raportu Bezpieczeństwa, które stanowią część dokumentacji składanej wraz z wnioskiem o wydanie zezwolenia na budowę pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce.

Jednocześnie informujemy, że projekt elektrowni jądrowej, zgodnie z obowiązującymi regulacjami, będzie musiał spełniać rygorystyczne wymagania bezpieczeństwa, w tym w zakresie ochrony przed zalaniem oraz zapewnienia ciągłości działania systemów bezpieczeństwa nawet w przypadku wystąpienia skrajnie mało prawdopodobnych zdarzeń naturalnych. Wnioski z awarii w elektrowni Fukushima Daiichi zostały uwzględnione w aktualnych światowych standardach projektowania elektrowni jądrowych, które przewidują m.in. podwyższone zabezpieczenia przeciwpowodziowe, redundantne i fizycznie odseparowane systemy zasilania awaryjnego oraz możliwość długotrwałego chłodzenia reaktora bez zewnętrznych źródeł energii.

Zapewniamy, że bezpieczeństwo ludności i środowiska stanowi nadrzędny priorytet w procesie przygotowania i realizacji programu energetyki jądrowej w Polsce, a decyzje podejmowane są w oparciu o szczegółowe analizy eksperckie oraz obowiązujące normy krajowe i międzynarodowe.

Z wyrazami szacunku

Paweł Gajda

Dyrektor Departamentu

2026-03-25