

Documents related to the SMR strategy in Poland

Ministry of
Climate and Environment



**ENERGY POLICY
OF POLAND
UNTIL 2040**



WARSAW
2021



Polish Nuclear Power Programme



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 22 czerwca 2023 r.

Poz. 1173

**OBWIESZCZENIE
MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**
z dnia 11 maja 2023 r.

w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo atomowe

1. Na podstawie art. 16 ust. 1 zdanie pierwsze ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłoszeniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1461) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia jednolity tekst ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1941), z uwzględnieniem zmian wprowadzonych:

- 1) ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. poz. 974),
- 2) ustawą z dnia 9 marca 2023 r. o zmianie ustawy o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie obiektów energetyki jądowej oraz inwestycji towarzyszących oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 595)

oraz zmian wynikających z przepisów ogłoszonych przed dniem 26 kwietnia 2023 r.

2. Podany w załączniku do niniejszego obwieszczenia tekst jednolity ustawy nie obejmuje:

- 1) art. 148 ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. poz. 974), który stanowi:

„Art. 148. Ustawa wchodzi w życie z dniem 26 maja 2022 r., z wyjątkiem:

- 1) art. 54–61, które wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2023 r.;
- 2) art. 21–25, które wchodzi w życie z dniem 1 lipca 2023 r.”;

- 2) art. 7–9, art. 11–13, art. 15 i art. 16 ustawy z dnia 9 marca 2023 r. o zmianie ustawy o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie obiektów energetyki jądowej oraz inwestycji towarzyszących oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 595), które stanowią:

„Art. 7. Do postępowania w sprawie wydania opinii, o której mowa w art. 39b ust. 1 ustawy zmienianej w art. 2, wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy nie stosuje się przepisów art. 39b ust. 1a oraz 1b ustawy zmienianej w art. 2 w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą.

Art. 8. 1. Do postępowania w sprawie zatwierdzenia systemów ochrony fizycznej, o których mowa w art. 41 ust. 2 ustawy zmienianej w art. 2 w brzmieniu dotychczasowym oraz art. 41m ust. 2 ustawy zmienianej w art. 2, wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy stosuje się przepisy dotychczasowe.

2. Systemy ochrony fizycznej, o których mowa w art. 41 ust. 2 ustawy zmienianej w art. 2 w brzmieniu dotychczasowym oraz art. 41m ust. 2 ustawy zmienianej w art. 2, zatwierdzone do dnia wejścia w życie niniejszej ustawy pozostają w mocy do czasu zastąpienia ich systemami ochrony fizycznej zatwierdzonymi zgodnie z art. 41 i art. 41m ustawy zmienianej w art. 2 w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą.

3. Kierownicy jednostek organizacyjnych posiadających w dniu wejścia w życie niniejszej ustawy systemy ochrony fizycznej zatwierdzone zgodnie z art. 41 lub art. 41m ustawy zmienianej w art. 2 w brzmieniu dotychczasowym operacją i przodstawiają Prezowski Państwowej Agencji Atomistyki do zatwierdzenia systemy ochrony fizycznej w terminie 3 lat od dnia wejścia w życie niniejszej ustawy.

Art. 9. Program polskiej energetyki jądowej przyjęty przed dniem wejścia w życie ustawy zachowuje ważność.”

Challenges in planned development of SMR technology

- The challenge is to train the human resources needed to implement SMR technology.
- In Poland, the development of 7 different types of reactors in parallel using SMR technology has been postulated.
- Parallel licensing of several different technologies can be a major challenge.
- It will also be a challenge to maintain quality at a level that ensures nuclear safety and radiological protection.
- Countries entering the nuclear sector should learn from the experience of countries where these technologies have already been in use for many years.