

Projekt z dnia 12.06.2014 r.

## ROZPORZĄDZENIE

### RADY MINISTRÓW

z dnia ..... 2014 r.

#### **w sprawie dokumentów wymaganych przy składaniu wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na działanie promieniowania jonizującego albo przy zgłoszeniu wykonywania tej działalności<sup>1</sup>**

Na podstawie art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 264 i 908 oraz z 2014 r. poz. 587) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) dokumenty wymagane przy składaniu wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na działanie promieniowania jonizującego, zwanym dalej „narażeniem”, konieczne do potwierdzenia przez wnioskodawcę spełnienia warunków bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;
- 2) dokumenty wymagane przy zgłoszeniu wykonywania działalności, o której mowa w pkt 1, konieczne do potwierdzenia przez wnioskodawcę spełnienia warunków bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;

---

<sup>1</sup> Niniejsze rozporządzenie dokonuje w zakresie swojej regulacji wdrożenia:

- 1) dyrektywy Rady 96/29/Euratom z dnia 13 maja 1996 r. ustanawiającej podstawowe normy bezpieczeństwa w zakresie ochrony zdrowia pracowników i ogółu społeczeństwa przed zagrożeniami wynikającymi z promieniowania jonizującego (Dz. Urz. WE L 159 z 29.06.1996, str. 1; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 2, str. 291);
- 2) dyrektywy Rady 2003/122/Euratom z dnia 22 grudnia 2003 r. w sprawie kontroli wysoce radioaktywnych źródeł zamkniętych i odpadów radioaktywnych (Dz. Urz. UE L 346 z 31.12.2003, str. 57; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 7, str. 694);
- 3) dyrektywy Rady 2009/71/Euratom z dnia 25 czerwca 2009 r. ustanawiającej wspólnotowe ramy bezpieczeństwa jądrowego obiektów jądrowych (Dz. Urz. UE L 172 z 02.07.2009, str. 18 oraz Dz. Urz. UE L 260 z 03.10.2009, str. 40),
- 4) dyrektywy Rady 2011/70/Euratom z dnia 19 lipca 2011 r. ustanawiającej ramy wspólnotowe w zakresie odpowiedzialnego i bezpiecznego gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i odpadami promieniotwórczymi (Dz. U. L 199z 2.8.2011, str. 48—56).

- 3) czynności organu wydającego zezwolenie albo przyjmującego zgłoszenie w przypadku, gdy treść dokumentów jest niewystarczająca dla wykazania, że warunki bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej zostały spełnione.

§ 2. Użyte w rozporządzeniu określenia oznaczają:

- 1) rozporządzenie o analizach – rozporządzenie wydane na podstawie art. 36d ust. 3 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe;
- 2) rozporządzenie eksploatacyjne – rozporządzenie wydane na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe;
- 3) rozporządzenie likwidacyjne – rozporządzenie wydane na podstawie art. 38c ust. 3 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe;
- 4) rozporządzenie lokalizacyjne – rozporządzenie wydane na podstawie art. 35b ust. 4 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe;
- 5) rozporządzenie projektowe – rozporządzenie wydane na podstawie art. 36c ust. 3 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe;
- 6) rozporządzenie o stanowiskach – rozporządzenie wydane na podstawie art. 12b ust. 8 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe;
- 7) rozporządzenie o czynnościach – rozporządzenie wydane na podstawie art. 12d ust. 8 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe;
- 8) ustawa - ustawę z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe;
- 9) zezwolenie – zezwolenie na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy;
- 10) zgłoszenie – zgłoszenie wykonywania działalności związanej z narażeniem, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy;
- 11) wnioskodawca – jednostkę organizacyjną występującą z wnioskiem o wydanie zezwolenia albo dokonującą zgłoszenia.

§ 3. Składając wniosek o wydanie zezwolenia wnioskodawca dołącza do wniosku:

- 1) dokument zawierający:
  - a) przewidywany termin rozpoczęcia działalności wskazanej we wniosku, a jeżeli działalność ma być prowadzona przez czas oznaczony także okres prowadzenia działalności,
  - b) proponowane ograniczniki dawek (limity użytkowe dawek) dla pracowników i osób z ogółu ludności, związane z działalnością wskazaną we wniosku,

- c) określenie komórki jednostki organizacyjnej, która będzie bezpośrednio prowadzić działalność objętą zezwoleniem,
  - d) jeżeli działalność jest związana z wprowadzeniem nowych rodzajów zastosowań promieniowania jonizującego - uzasadnienie podjęcia działalności wykazujące, że spodziewane w wyniku wykonywania tej działalności korzyści naukowe, ekonomiczne, społeczne i inne będą większe niż możliwe, powodowane przez tę działalność, szkody dla zdrowia człowieka i stanu środowiska,
  - e) w przypadku działalności, w których w warunkach normalnej eksploatacji może powstać konieczność odprowadzania gazowych lub ciekłych odpadów promieniotwórczych do środowiska - proponowaną aktywność odprowadzanych odpadów i ich stężenie promieniotwórcze w momencie odprowadzania do środowiska, proponowany sposób odprowadzenia odpadów, ich skład izotopowy i tempo odprowadzania do środowiska oraz uzasadnienie wykazujące, że proponowane wartości i sposób odprowadzania są zgodne z zasadą wynikającą z art. 9 ust. 1 ustawy,
  - f) określenie rodzaju i zakresu prowadzonej kontroli narażenia pracowników na promieniowanie jonizujące oraz kontroli środowiska pracy i otoczenia jednostki organizacyjnej wraz z informacją dotyczącą posiadanego sprzętu dozymetrycznego i jego wzorcowania,
  - g) w przypadku działalności, których wykonywanie prowadzi do powstawania odpadów promieniotwórczych lub wypalonego paliwa jądrowego - proponowany termin przekazania tych odpadów lub paliwa do składowania, przetwarzania lub przerobu albo propozycja innego niż składowanie, przetwarzanie lub przerób sposobu dalszego postępowania z odpadami promieniotwórczymi lub wypalonym paliwem jądrowym;
- 2) zakładowy plan postępowania awaryjnego;
  - 3) dokumenty określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia - jeżeli wniosek dotyczy wykonywania działalności związanej z narażeniem, z wyłączeniem działalności polegającej na budowie, rozruchu, eksploatacji lub likwidacji obiektów jądrowych oraz działalności polegającej na budowie, eksploatacji lub zamknięciu składowisk odpadów promieniotwórczych;

- 4) dokumenty określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia - jeżeli wniosek dotyczy wykonywania działalności związanej z narażeniem polegającej na budowie, rozruchu, eksploatacji lub likwidacji obiektów jądrowych;
- 5) dokumenty określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia - jeżeli wniosek dotyczy wykonywania działalności związanej z narażeniem polegającej na budowie, eksploatacji lub zamknięciu składowisk odpadów promieniotwórczych.

§ 4. Dokonując zgłoszenia, wnioskodawca przedstawia dokument zawierający:

- 1) określenie rodzaju i zakresu planowanej działalności związanej z narażeniem, z podaniem maksymalnej aktywności lub stężenia izotopów promieniotwórczych będących przedmiotem działalności objętej zgłoszeniem;
- 2) określenie komórki jednostki organizacyjnej, która będzie bezpośrednio prowadzić działalność objętą zgłoszeniem, wraz z podaniem jej siedziby i adresu oraz określeniem miejsca prowadzenia działalności objętej zgłoszeniem;
- 3) przewidywany termin rozpoczęcia działalności objętej zgłoszeniem, jeżeli działalność ma być prowadzona przez czas oznaczony także okres prowadzenia działalności;
- 4) jeżeli działalność jest związana z wprowadzeniem nowych rodzajów zastosowań promieniowania jonizującego - uzasadnienie podjęcia tej działalności, wykazujące, że spodziewane w wyniku wykonywania tej działalności korzyści naukowe, ekonomiczne, społeczne i inne będą większe niż możliwe, powodowane przez tę działalność, szkody dla zdrowia człowieka i stanu środowiska.

§ 5. Jeżeli treść przedstawionych przez wnioskodawcę dokumentów jest niewystarczająca dla wykazania, że warunki bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej zostały spełnione, organ wydający zezwolenie albo przyjmujący zgłoszenie może:

- 1) przeprowadzić kontrolę spełniania warunków bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej u wnioskodawcy lub
- 2) zażądać wykonania na koszt wnioskodawcy badań lub ekspertyz w celu stwierdzenia spełniania warunków bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej lub
- 3) zażądać dodatkowych informacji wykazujących spełnianie wymagań bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej przez wnioskodawcę.

§ 6. Do wniosków o wydanie zezwolenia oraz do zgłoszeń złożonych przed dniem wejścia w życie rozporządzenia stosuje się przepisy dotychczasowe.

§ 7. Traci moc rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 grudnia 2002 r. w sprawie dokumentów wymaganych przy składaniu wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na działanie promieniowania jonizującego albo przy zgłoszeniu wykonywania tej działalności (Dz. U. Nr 220, poz. 1851 z późn. zm.<sup>2</sup>).

§ 8. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2015 r.

Sprawdzono pod względem  
prawnym i redakcyjnym

DYREKTOR  
Departamentu Prawnego  
Państwowej Agencji Atomistyki  
*Piotr Korzecki*  
13.06.2019

w/z Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki

*Maciej Jurkowski*  
Maciej Jurkowski  
WICEPREZES  
13.06.2019r.

Załączniki do Rozporządzenia  
Rady Ministrów z dnia...(poz...)

#### Załącznik nr 1

### DOKUMENTY DOŁĄCZANE DO WNIOSKU O WYDANIE ZEZWOLENIA NA WYKONYWANIE DZIAŁALNOŚCI ZWIĄZANEJ Z NARAŻENIEM, Z WYŁĄCZENIEM DZIAŁALNOŚCI POLEGAJĄCEJ NA BUDOWIE, ROZRUCHU, EKSPLOATACJI LUB LIKWIDACJI OBIEKTÓW JĄDROWYCH ORAZ DZIAŁALNOŚCI POLEGAJĄCEJ NA BUDOWIE, EKSPLOATACJI LUB ZAMKNIĘCIU SKŁADOWISK ODPADÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH

1. Dokumenty dołączane do wniosku niezależnie od rodzaju działalności związanej z narażeniem, której dotyczy wnioski.

- 1.1 Informacje charakteryzujące źródła promieniowania jonizującego, odpady promieniotwórcze, materiały jądrowe lub promieniowanie jonizujące emitowane przez urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące.
- 1.2 Informacje o uprawnieniach osób zatrudnionych na stanowisku mającym istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej oraz uprawnieniach inspektora ochrony radiologicznej.

<sup>2</sup> Zmiany wymienionego rozporządzenia zostały ogłoszone w Dz. U. z 2004 r. Dz. U. Nr 98, poz. 982, z 2006 r. Dz. U. Nr 127 poz. 883

1.3 Program zapewnienia jakości działalności, której dotyczy wniosek, określający w szczególności:

- 1) podział pomiędzy pracownikami jednostki organizacyjnej odpowiedzialności i zadań w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;
- 2) sposób realizacji wymagań dotyczących funkcjonowania, konserwacji i utrzymania źródeł promieniowania jonizującego i wyposażenia;
- 3) sposób zabezpieczenia źródeł promieniotwórczych przed uszkodzeniem, kradzieżą i dostaniem się w ręce osób nieuprawnionych.

1.4 Program szkolenia pracowników w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej.

2. Dokumenty dołączane do wniosku w zależności od rodzaju działalności związanej z narażeniem, której dotyczy wniosek.

2.1 Dokumenty dołączane do wniosku w zakresie działalności polegającej na stosowaniu źródeł promieniotwórczych, materiałów jądrowych, urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze lub wytwarzających promieniowanie jonizujące w pracowni - z zastrzeżeniem pkt 2.10.

2.1.1 Instrukcja pracy ze źródłami promieniotwórczymi lub materiałami jądrowymi; instrukcja obsługi urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze lub wytwarzających promieniowanie jonizujące.

2.1.2 Instrukcja postępowania z odpadami promieniotwórczymi

2.1.3 Informacja o obiekcie lub pomieszczeniach, w których znajduje się pracownia, przewidzianych do prowadzenia działalności określonej we wniosku.

2.1.4 Informacja o sposobie, miejscu i warunkach przechowywania źródeł promieniotwórczych, odpadów promieniotwórczych lub materiałów jądrowych.

2.1.5 W zakresie działalności polegającej na stosowaniu materiałów jądrowych - dodatkowo projekt systemu ochrony fizycznej materiałów jądrowych.

2.1.6 Informacja dotycząca jednostki organizacyjnej instalującej urządzenia zawierające źródła promieniotwórcze lub uruchamiającej urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące przewidzianej do kontroli tych urządzeń przed wprowadzeniem ich do eksploatacji.

- 2.2 Dokumenty dołączane do wniosku w zakresie działalności polegającej na zamierzonym podawaniu substancji promieniotwórczych ludziom lub zwierzętom w celu medycznej lub weterynaryjnej diagnostyki, leczenia lub badań naukowych.
  - 2.2.1 Dokumenty wymienione w pkt 2.1.1 – 2.1.3;
  - 2.2.2 Informacja o sposobie, miejscu i warunkach przechowywania źródeł promieniotwórczych i odpadów promieniotwórczych;
  - 2.2.3 W przypadku medycznej diagnostyki, leczenia lub badań naukowych - wzór instrukcji postępowania przeznaczonej dla pacjentów, którym podano substancję promieniotwórczą w celu diagnostyki medycznej, leczenia lub badań naukowych, odpowiednio do określonego rodzaju zastosowania oraz wzór instrukcji postępowania przeznaczonej dla osób, które świadomie i z własnej woli udzielają nieleżącej w zakresie ich obowiązków zawodowych, pomocy pacjentom i opiekują się nimi;
  - 2.2.4 W przypadku zastosowań weterynaryjnych - wzór instrukcji postępowania przeznaczonej dla właścicieli lub opiekunów zwierząt, którym podano substancję promieniotwórczą w celu diagnostyki weterynaryjnej, leczenia lub badań naukowych.
- 2.3 Dokumenty dołączane do wniosku w zakresie działalności polegającej na stosowaniu źródeł promieniotwórczych, materiałów jądrowych, urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze lub urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące poza pracownią - z zastrzeżeniem pkt 2.11:
  - 2.3.1 Dokumenty wymienione w pkt 2.1.1, 2.1.2 oraz 2.1.4 – 2.1.6;
  - 2.3.2 Informacja o sposobie i warunkach transportu źródeł promieniotwórczych; odpadów promieniotwórczych lub materiałów jądrowych;
  - 2.3.3 W przypadku prowadzonych poza terenem jednostki organizacyjnej prac z zastosowaniem otwartych źródeł promieniotwórczych - zgoda właściciela lub administratora terenu, na którym prowadzone będą prace z tymi źródłami, oraz pozytywna opinia właściwego państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego w zakresie higieny radiacyjnej.
- 2.4 Dokumenty dołączane do wniosku w zakresie działalności polegającej na uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w tym pracowni rentgenowskich - z zastrzeżeniem pkt 2.9 - oraz na przechowywaniu materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych lub odpadów promieniotwórczych.

- 2.4.1 Elementy dokumentacji technicznej obiektu lub pomieszczeń, w których będzie prowadzona działalność określona we wniosku, wskazujące na spełnienie warunków bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;
  - 2.4.2 Informacja o pracach, które mają być prowadzone w pracowni, z podaniem parametrów urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze lub wytwarzających promieniowanie jonizujące oraz rodzaju i maksymalnej aktywności jednocześnie stosowanych źródeł promieniotwórczych, a w przypadku obiektów i pomieszczeń przewidzianych do przechowywania materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych lub odpadów promieniotwórczych - dane dotyczące materiałów, źródeł lub odpadów, które mają być przechowywane.
  - 2.4.3 W zakresie działalności polegającej na przechowywaniu materiałów jądrowych - dodatkowo projekt systemu ochrony fizycznej materiałów jądrowych.
- 2.5 Dokumenty dołączane do wniosku w zakresie działalności polegającej na wytwarzaniu lub przetwarzaniu materiałów jądrowych lub źródeł promieniotwórczych, przetwarzaniu odpadów promieniotwórczych, wzbogacaniu izotopowym, produkowaniu urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze lub zamierzonym dodawaniu substancji promieniotwórczych w procesie produkcyjnym wyrobów powszechnego użytku, wyrobów medycznych, wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro, wyposażenia wyrobów medycznych, wyposażenia wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro, aktywnych wyrobów medycznych do implantacji, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 107, poz. 679 oraz z 2011 r. Nr 102, poz. 586 i Nr 113, poz. 657).
- 2.5.1 Elementy dokumentacji technicznej obiektu lub pomieszczeń, w których będzie prowadzona działalność określona we wniosku oraz w których będą przechowywane źródła promieniotwórcze, odpady promieniotwórcze lub materiały jądrowe, wskazujące na spełnienie warunków bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej.
  - 2.5.2 Dokumentacja techniczna produkowanych urządzeń lub informacje charakteryzujące produkowane wyroby lub wyposażenie, do których dodano substancje promieniotwórcze.



- 2.5.3 W zakresie działalności polegającej na wytwarzaniu lub przetwarzaniu materiałów jądrowych lub na wzbogacaniu izotopowym - dodatkowo projekt systemu ochrony fizycznej materiałów jądrowych.
- 2.6 Dokumenty dołączane do wniosku w zakresie działalności polegającej na instalowaniu lub obsłudze urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze oraz uruchamianiu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące - z zastrzeżeniem pkt 2.10 i 2.11.
- 2.6.1 Dokumentacja techniczna urządzeń będących przedmiotem działalności.
- 2.6.2 Informacja o sposobie, miejscu i warunkach przechowywania źródeł promieniotwórczych i odpadów promieniotwórczych.
- 2.6.3 Informacja o sposobie i warunkach transportu źródeł promieniotwórczych i odpadów promieniotwórczych.
- 2.7 Dokumenty dołączane do wniosku w zakresie działalności polegającej na obrocie materiałami jądrowymi, źródłami promieniotwórczymi, urządzeniami zawierającymi takie źródła, wyrobami powszechnego użytku, do których dodano substancje promieniotwórcze, wyrobami medycznymi, wyrobami medycznymi do diagnostyki in vitro, wyposażeniem wyrobów medycznych, wyposażeniem wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro, aktywnymi wyrobami medycznymi do implantacji, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych, do których dodano substancje promieniotwórcze, przywozie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i wywozie z tego terytorium wyrobów powszechnego użytku, do których dodano substancje promieniotwórcze, wyrobów medycznych, wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro, wyposażenia wyrobów medycznych, wyposażenia wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro, aktywnych wyrobów medycznych do implantacji, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych, do których dodano substancje promieniotwórcze.
- 2.7.1 Dokumentacja techniczna wprowadzanego do obrotu urządzenia lub informacje charakteryzujące wprowadzany do obrotu, przywożony lub wywożony wyrób lub wyposażenie, do którego dodano substancje promieniotwórcze.
- 2.7.2 Informacja o sposobie, miejscu i warunkach przechowywania źródeł promieniotwórczych, odpadów promieniotwórczych lub materiałów jądrowych.

- 2.7.3 W zakresie działalności polegającej na obrocie materiałami jądrowymi - dodatkowo projekt systemu ochrony fizycznej materiałów jądrowych.
- 2.8 Dokumenty dołączane do wniosku w zakresie działalności polegającej na transporcie źródeł promieniotwórczych lub odpadów promieniotwórczych.
  - 2.8.1 Program ochrony przed promieniowaniem określony w przepisach o przewozie towarów niebezpiecznych.
  - 2.8.2 Plan ochrony towarów niebezpiecznych dużego ryzyka, w przypadku gdy jest wymagany przez przepisy o przewozie towarów niebezpiecznych.
  - 2.8.3 W przypadku transportu drogowego - zaświadczenie ADR o ukończeniu kursu dokształcającego dla kierowców przewożących towary niebezpieczne uprawniające do przewozu materiałów promieniotwórczych, jeżeli jest wymagane przez przepisy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych.
- 2.9 Dokumenty dołączane do wniosku w zakresie działalności polegającej na transporcie materiałów jądrowych lub wypalonego paliwa jądrowego.
  - 2.9.1 Dokumenty wymienione w pkt 2.8.
  - 2.9.2 Informacja o planowanych trasach i sposobie transportu materiałów jądrowych lub wypalonego paliwa jądrowego.
  - 2.9.3 Projekt systemu ochrony fizycznej materiałów jądrowych.
  - 2.9.4 Instrukcja załadunku i rozładunku materiałów jądrowych lub wypalonego paliwa jądrowego podczas transportu.
  - 2.9.5 Informacja o sposobie rozmieszczenia ładunku na środku transportowym.
- 2.10 Dokumenty dołączane do wniosku w zakresie działalności polegającej na uruchamianiu lub stosowaniu aparatów rentgenowskich do celów diagnostyki medycznej, radiologii zabiegowej, radioterapii powierzchniowej i radioterapii schorzeń nienowotworowych w pracowni oraz uruchamianiu pracowni stosujących takie aparaty.
  - 2.10.1 Dokumentacja techniczna aparatu.
  - 2.10.2 Instrukcja obsługi aparatu.
  - 2.10.3 Dokument potwierdzający spełnienie akceptacyjnych testów kontroli parametrów technicznych aparatu rentgenowskiego.
  - 2.10.4 Dokumentacja projektowa pracowni rentgenowskiej.
  - 2.10.5 Instrukcja pracy z aparatem rentgenowskim ustalająca szczegółowe zasady postępowania w zakresie ochrony radiologicznej pracowników i pacjentów.

- 2.11 Dokumenty dołączane do wniosku w zakresie działalności polegającej na uruchamianiu lub stosowaniu aparatów rentgenowskich do celów diagnostyki medycznej, radiologii zabiegowej, radioterapii powierzchniowej i radioterapii schorzeń nienowotworowych poza pracownią.
- 2.11.1 Dokumentacja techniczna aparatu.
  - 2.11.2 Instrukcja obsługi aparatu.
  - 2.11.3 Dokument potwierdzający spełnienie akceptacyjnych testów kontroli parametrów technicznych aparatu rentgenowskiego.
  - 2.11.4 Instrukcja pracy z aparatem rentgenowskim ustalająca szczegółowe zasady postępowania w zakresie ochrony radiologicznej.
- 2.12 Dokumenty dołączane do wniosku w zakresie działalności polegającej na przerobie wypalonego paliwa jądrowego.
- 2.12.1 Dokumentacja techniczna obiektu lub pomieszczeń na terenie zakładu przerobu wypalonego paliwa jądrowego, w których będzie prowadzona działalność określona we wniosku, wskazująca na spełnienie warunków bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej.
  - 2.12.2 Oświadczenie wnioskodawcy o przeprowadzeniu wymaganych odbiorów, prób i badań urządzeń i systemów technologicznych mających wpływ na bezpieczeństwo jądrowe i ochronę radiologiczną, oraz gotowości do rozpoczęcia działalności.
  - 2.12.3 Szczegółowy opis procesu technologicznego wraz z dokumentacją techniczną wszystkich urządzeń, których działanie ma znaczenie przy spełnieniu warunków bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej.
  - 2.12.4 Projekt systemu ochrony fizycznej materiałów jądrowych.
  - 2.12.5 Procedury postępowania z powstałymi w wyniku przerobu wypalonego paliwa odpadami promieniotwórczymi.
  - 2.12.6 Plan postępowania z odpadami chemicznymi powstałymi podczas przerobu wypalonego paliwa jądrowego.
  - 2.12.7 Opis zasad odprowadzania gazowych lub ciekłych odpadów promieniotwórczych.
  - 2.12.8 Oświadczenie wnioskodawcy, iż dysponuje on odpowiednią liczbą pracowników z kwalifikacjami wymaganymi dla działalności polegającej na przerobie wypalonego paliwa, wraz z wykazem określającym kwalifikacje poszczególnych pracowników oraz z kopiami dokumentów potwierdzających uzyskanie wymaganych

uprawnień.

- 2.12.9 Procedury kontroli narażenia pracowników na promieniowanie jonizujące.
- 2.12.10 Program badań i monitoringu stanu środowiska na terenie i w otoczeniu obiektu jądrowego, w którym wykonywana jest działalność polegająca na przerobie wypalonego paliwa;
- 2.13 Dokumenty dołączane do wniosku w zakresie działalności polegającej na składowaniu odpadów promieniotwórczych.
  - 2.13.1 Dokumentacja techniczna obiektu lub pomieszczeń na terenie składowiska odpadów promieniotwórczych, w których będzie prowadzona działalność określona we wniosku wskazująca na spełnienie warunków bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej.
  - 2.13.2 Wskazanie rodzaju odpadów promieniotwórczych jakie będą składowane.
  - 2.13.3 W zakresie działalności polegającej na składowaniu odpadów promieniotwórczych zawierających materiały jądrowe - projekt systemu ochrony fizycznej materiałów jądrowych.
  - 2.13.4 Procedury i instrukcje dotyczące prowadzenia działalności polegającej na składowaniu odpadów promieniotwórczych.
  - 2.13.5 Proponowane warunki i ograniczenia prowadzenia działalności polegającej na składowaniu odpadów promieniotwórczych.
  - 2.13.6 Oświadczenie wnioskodawcy, iż dysponuje on odpowiednią liczbą pracowników z kwalifikacjami wymaganymi dla działalności polegającej na składowaniu odpadów promieniotwórczych, wraz z wykazem określającym kwalifikacje poszczególnych pracowników oraz z kopiami dokumentów potwierdzających uzyskanie wymaganych uprawnień.
  - 2.13.7 Procedury kontroli narażenia pracowników na promieniowanie jonizujące.
  - 2.13.8 Program badań i monitoringu stanu środowiska na terenie i w otoczeniu składowiska.

3. Dokumenty dodatkowo dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności ze źródłem wysokoaktywnym, z wyjątkiem działalności polegającej na składowaniu lub przechowywaniu takiego źródła przez państwowe przedsiębiorstwo użyteczności publicznej, o którym mowa w art. 114 ust. 1 ustawy, oraz działalności polegającej na transporcie źródła wysokoaktywnego.

3.1 Jedna z umów, o których mowa w art. 5 ust. 5a pkt 1 i 2 ustawy.

## Załącznik nr 2

### DOKUMENTY DOŁĄCZANE DO WNIOSKU O WYDANIE ZEZWOLENIA NA WYKONYWANIE DZIAŁALNOŚCI ZWIĄZANEJ Z NARAŻENIEM POLEGAJĄCEJ NA BUDOWIE, ROZRUCHU, EKSPLOATACJI LUB LIKWIDACJI OBIEKTÓW JĄDROWYCH

1. Dokumenty dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej na budowie obiektu jądrowego.

1.1 Dokumenty dołączane do każdego wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej na budowie obiektu jądrowego.

1.1.1 Raport lokalizacyjny, o którym mowa w art. 35b ust. 3 ustawy.

1.1.2 Mapy terenu obiektu jądrowego oraz mapy odpowiednio regionu lub obszaru lokalizacji w zależności od rodzaju przedstawianej informacji.

1.1.3 Wstępny raport bezpieczeństwa, o którym mowa w art. 36d ust. 2 ustawy, zawierający dane i informacje określone w rozporządzeniu o analizach wraz z wersją skróconą wstępnego raportu bezpieczeństwa przeznaczoną do ogłoszenia w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach podmiotowych Prezesa Agencji, obejmującą:

- 1) ogólny opis obiektu jądrowego;
- 2) ocenę lokalizacji obiektu jądrowego;
- 3) ogólne aspekty projektowe obiektu jądrowego;
- 4) podsumowanie i ocenę wyników analiz bezpieczeństwa obiektu jądrowego;
- 5) obiekty i wyposażenie dla potrzeb działań przeciwawaryjnych;
- 6) opis oddziaływania obiektu jądrowego na środowisko;
- 7) informację o gospodarce odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym;
- 8) aspekty likwidacji obiektu jądrowego.

1.1.4 Raporty źródłowe z probabilistycznych analiz bezpieczeństwa poziomu 1 i 2.

- 1.1.5 Opis i wyniki weryfikacji analiz bezpieczeństwa, o której mowa w art. 36d ust. 1 ustawy.
- 1.1.6 Dokumentacja dotycząca klasyfikacji bezpieczeństwa, o której mowa w art. 36j ust. 3 ustawy.
- 1.1.7 Wykaz i charakterystyka zawartości dokumentacji projektu technicznego obiektu jądrowego oraz wykaz i charakterystyka elementów wyposażenia obiektu jądrowego, w celu potwierdzenia, że przyjęte rozwiązania projektowe będą spełniać wymagania określone w art. 36c ustawy i rozporządzeniu projektowym..
- 1.1.8 Dokumentacja opisująca zintegrowany system zarządzania, o której mowa w art. 36k ustawy, dla etapu budowy obiektu jądrowego, obejmujący działania wszystkich uczestników realizacji tego obiektu mające istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej wskazująca, że system zarządzania promuje i wspiera kulturę bezpieczeństwa w jednostce organizacyjnej.
- 1.1.9 Opis struktury i funkcjonowania wyodrębnionej w jednostce organizacyjnej komórki lub zespołu odpowiedzialnych za utrzymanie wiedzy dotyczącej projektu obiektu jądrowego przez cały okres istnienia obiektu.
- 1.1.10 Kopia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji, o której mowa w art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 i 1238) oraz kopie przywołanych w niej dokumentów.
- 1.1.11 Program likwidacji obiektu jądrowego, o którym mowa w art. 38b ustawy, obejmujący w szczególności:
  - 1) opis ogólnych uwarunkowań likwidacji obiektu, w tym podstawowych założeń dla likwidacji;
  - 2) opis techniczny obiektu jądrowego w zakresie mającym istotne znaczenie dla likwidacji obiektu jądrowego, z określeniem kubatur i mas systemów, elementów konstrukcji i wyposażenia oraz ilości substancji promieniotwórczych znajdujących się w obiekcie;
  - 3) opis przewidywanej strategii likwidacji;

- 4) opis planowanych środków technicznych i organizacyjnych koniecznych do zastosowania podczas prac likwidacyjnych dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;
  - 5) opis metod dekontaminacji i demontażu obiektu – analizę techniczną wykonalności prac dekontaminacyjnych i demontażowych, przy zastosowaniu przewidywanych metod;
  - 6) opis zagospodarowania materiałów i odpadów, w tym odpadów promieniotwórczych, obejmujący również:
    - a) oszacowanie jakościowe i ilościowe materiałów i odpadów wraz z ich charakterystyką oraz
    - b) analizę możliwości ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów, oraz metod unieszkodliwiania i usuwania odpadów promieniotwórczych i innych odpadów;
  - 7) ramowy harmonogram likwidacji obiektu określający poszczególne etapy prac zgodnie z planowaną strategią;
  - 8) oszacowanie kosztów i określenie sposobu sfinansowania likwidacji obiektu jądrowego.
- 1.1.12 Dokumenty, o których mowa w art. 38g ust. 2 i 3 ustawy.
- 1.1.13 Opinia Komisji Europejskiej, wydana na podstawie art. 43 Traktatu ustanawiającego Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (Euratom).
- 1.1.14 Dokumenty wykazujące, iż wnioskodawca spełnił wymaganie, o którym mowa w art. 37 ust. 3 ustawy.
- 1.1.15 Projekt systemu ochrony fizycznej obiektu jądrowego i materiałów jądrowych.
- 1.1.16 Harmonogram budowy obiektu jądrowego, uwzględniający w szczególności kolejność prowadzonych prac wraz z planowanymi datami wystąpienia o zezwolenie na rozruch i eksploatację obiektu jądrowego.
- 1.1.17 Plan działań ratowniczo-gaśniczych.
- 1.1.18 Oświadczenie wnioskodawcy, że wnioskodawca i inni uczestnicy realizacji obiektu wykonujący prace mające istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej dysponują pracownikami o kwalifikacjach wymaganych dla etapu budowy obiektu jądrowego, zgodnie z art. 38g ust. 1 pkt 3 ustawy.

- 1.1.19 W przypadku, gdy wnioskodawca wystąpił do Prezesa Agencji z wnioskiem, o którym mowa w art. 36a ust. 1 lub art. 39b ust. 1 ustawy, wskazanie w jakim zakresie zmienił się stan faktyczny podany w tym wniosku.
  - 1.1.20 Informacje o będących w fazie budowy lub eksploatacji referencyjnych obiektach jądrowych z opisem istotnych różnic pomiędzy obiektami referencyjnymi, a obiektem, którego dotyczy wniosek lub w przypadku braku takich obiektów o rozwiązaniach i technologiach, które zostały sprawdzone za pomocą prób, badań oraz analiz.
  - 1.1.21 Wykaz wybranych przez wnioskodawcę do momentu składania wniosku wykonawców i dostawców systemów oraz elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego, dostawców materiałów oraz wykonawców prac prowadzonych przy budowie obiektu jądrowego w zakresie urządzeń technicznych lub urządzeń, o których mowa w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz. U. z 2013 r., poz. 963, 984 i 1611), wraz z informacją o zamówieniach jakie mają być udzielone tym wykonawcom i dostawcom.
  - 1.1.22 Plan postępowania z odpadami chemicznymi powstającymi na etapie budowy obiektu jądrowego.
  - 1.1.23 Program badań i monitoringu stanu środowiska w obszarze lokalizacji obiektu jądrowego na etapie budowy.
  - 1.1.24 Zakładowy plan postępowania awaryjnego, o którym mowa § 3 pkt 2 rozporządzenia dla etapu rozruchu i eksploatacji obiektu jądrowego.
- 1.2 Dokumenty dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej na budowie obiektu jądrowego, będącego obiektem energetyki jądrowej w rozumieniu ustawy z dnia 29 czerwca 2011 r. o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie obiektów energetyki jądrowej oraz inwestycji towarzyszących (Dz. U. z 2011 r. Nr 135, poz. 789, z 2012 r. , poz. 951 oraz z 2014 r. poz. 40).
- 1.2.1 Dokumenty wymienione w pkt 1.1.
  - 1.2.2 Kopia decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji w zakresie budowy obiektu energetyki jądrowej, o której mowa w art. 7 ustawy z dnia 29 czerwca 2011 r. o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie obiektów energetyki



jądrowej oraz inwestycji towarzyszących oraz kopie przywołanych w niej dokumentów.

- 1.2.3 W przypadku wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, polegającej na budowie elektrowni jądrowej - dowód uiszczenia opłaty za rozpatrzenie wniosku, o której mowa w art. 39 ust. 2 pkt 1 ustawy.
  - 1.2.4 W przypadku wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, polegającej na budowie elektrowni jądrowej: plan rekrutacji i szkoleń oraz opis programów szkolenia wstępnego i szkolenia okresowego pracowników przewidzianych do wykonywania na etapie jej rozruchu i eksploatacji czynności mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, w szczególności zgodnie z wymaganiami rozporządzenia o czynnościach.
  - 1.2.5 W przypadku wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, polegającej na budowie elektrowni jądrowej: program rozruchu obiektu jądrowego, w zakresie testów przedeksploatacyjnych systemów oraz elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego, o których mowa w § 27 pkt 1 lit. a-m rozporządzenia eksploatacyjnego wykonywanych w trakcie budowy elektrowni jądrowej.
  - 1.2.6. W przypadku wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, polegającej na budowie elektrowni jądrowej: wykaz i charakterystyka zawartości procedur prowadzenia testów przedeksploatacyjnych, o których mowa w § 27 pkt 1 lit. a-m rozporządzenia eksploatacyjnego wykonywanych w trakcie budowy elektrowni jądrowej.
- 1.3 Dokumenty dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej na budowie obiektu jądrowego, niebędącego obiektem energetyki jądrowej w rozumieniu ustawy z dnia 29 czerwca 2011 r. o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie obiektów energetyki jądrowej oraz inwestycji towarzyszących.
- 1.3.1 Dokumenty wymienione w pkt 1.1.
  - 1.3.2 Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu albo miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, o których mowa w ustawie z dnia 27

marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647, z późn. zm.<sup>3</sup>).

1.3.3 W przypadku wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, polegającej na budowie reaktora badawczego: program rozruchu obiektu jądrowego w zakresie testów przedeksploatacyjnych systemów oraz elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego, o których mowa w § 27 pkt 1 lit. a-m rozporządzenia eksploatacyjnego wykonywanych w trakcie budowy reaktora badawczego.

1.3.4 W przypadku wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, polegającej na budowie reaktora badawczego: wykaz i charakterystyka zawartości procedur prowadzenia testów przedeksploatacyjnych, o których mowa w § 27 pkt 1 lit. a-m rozporządzenia eksploatacyjnego wykonywanych w trakcie budowy reaktora badawczego.

2. Dokumenty dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej na rozruchu obiektu jądrowego.

2.1 Raport bezpieczeństwa dla etapu rozruchu obiektu jądrowego (PRB), o zakresie zgodnym z przepisami rozporządzenia o analizach, zawierający informacje przedstawione we wstępnym raporcie bezpieczeństwa (WRB) uaktualnione, uszczegółowione i uzupełnione na etapie budowy obiektu jądrowego (włączając testy przedeksploatacyjne przeprowadzone w trakcie budowy obiektu jądrowego) – w szczególności opisujący wszelkie odstępstwa lub zmiany w stosunku do rozwiązań istotnych dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej wskazanych w WRB, w tym :

- 1) w zakresie uwarunkowań planowania awaryjnego i działań interwencyjnych: wykazanie wykonalności przeprowadzenia działań interwencyjnych w razie ciężkiej awarii w obiekcie jądrowym, w kontekście wystarczalności szlaków komunikacyjnych i środków transportu oraz innej wymaganej infrastruktury zewnętrznej;
- 2) w zakresie szczegółowych opisów systemów oraz elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego: opis stanu powykonawczego, z

---

<sup>3</sup> Zmiany tekstu jednolitego ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2012 r. poz. 951, 1445 oraz w 2013 poz. 21, 405 i 1238

- wyszczególnieniem wprowadzonych na etapie budowy zmian w rozwiązaniach projektowych mających istotne znaczenie z punktu widzenia zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;
- 3) w zakresie analiz bezpieczeństwa obiektu jądrowego: zaktualizowany opis i wyniki uwzględniające ewentualne dodatkowe lub zmodyfikowane analizy bezpieczeństwa w stosunku do analiz zawartych we WRB, w szczególności w związku z wprowadzonymi na etapie budowy zmianami w rozwiązaniach projektowych obiektu jądrowego mającymi istotne znaczenie z punktu widzenia zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej lub wynikami testów przedeksploatacyjnych, o których mowa w § 27 pkt 1 lit. a-m rozporządzenia eksploatacyjnego przeprowadzonych w trakcie budowy obiektu jądrowego;
  - 4) w zakresie organizacji rozruchu obiektu jądrowego: opisy poszczególnych etapów rozruchu oraz rodzajów i zakresu testów lub pomiarów rozruchowych;
  - 5) w zakresie aspektów eksploatacji obiektu jądrowego:
    - a) wykazy i opisy procedur związanych z zarządzaniem stosowanych przez jednostkę organizacyjną prowadzącą działalność polegającą na rozruchu obiektu jądrowego, obejmujące:
      - procedury związane z zarządzaniem aspektami bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej,
      - procedurę opracowywania, zatwierdzania i wdrażania procedur eksploatacyjnych,
      - procedurę wprowadzenia zmian do procedur, o których mowa w tiret pierwszym i drugim;
    - b) wykazy i charakterystyki zawartości procedur eksploatacyjnych:
      - procedur normalnej eksploatacji, wystarczających do zapewnienia, że obiekt jądrowy pracować będzie w zakresie limitów i warunków eksploatacyjnych,
      - awaryjnych procedur eksploatacji, z uzasadnieniem wybranego podejścia (z odniesieniami do stosownych analiz bezpieczeństwa),
    - c) w przypadku elektrowni jądrowej – wykazy i charakterystyki zawartości wytycznych zarządzania ciężkimi awariami, w szczególności obejmujące określenie kryteriów przejścia od awaryjnych procedur eksploatacyjnych do wytycznych zarządzania ciężkimi awariami;

- 6) w zakresie limitów i warunków eksploatacyjnych obiektu jądrowego: opis proponowanych limitów i warunków bezpiecznej eksploatacji obiektu jądrowego, zgodnie z wymaganiami określonymi w § 2-5 rozporządzenia eksploatacyjnego, w szczególności z uwzględnieniem ewentualnych modyfikacji w związku ze zmianami wprowadzonymi na etapie budowy lub wynikami dodatkowych albo zmodyfikowanych analiz bezpieczeństwa;
- 7) w zakresie ochrony radiologicznej w obiekcie jądrowym: opis zasad postępowania oraz sposobu wdrożenia przez jednostkę organizacyjną prowadzącą działalność polegającą na rozruchu obiektu jądrowego zasady optymalizacji narażenia na promieniowanie jonizujące (w programie ochrony radiologicznej), w szczególności zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 9 ustawy i § 9 rozporządzenia eksploatacyjnego;
- 8) w zakresie przygotowań awaryjnych (zakładowego planu postępowania awaryjnego) na etapie rozruchu obiektu jądrowego:
  - a) opis całokształtu przedsięwzięć przeciwwawaryjnych celem ograniczenia narażenia pracowników i osób z ogółu ludności, obejmujący w szczególności:
    - wskazanie osób kierujących działaniami podejmowanymi w razie awarii,
    - zasady identyfikacji, klasyfikacji i ogłaszania stanów awaryjnych,
    - sposób oceny początkowej fazy awarii i aktualnego stanu obiektu,
    - tryb inicjowania działań przeciwwawaryjnych, powiadamiania właściwych organów i służb oraz określonych instytucji zewnętrznych,
    - sposób prowadzenia działań ograniczających awarię,
    - zasady podejmowania działań interwencyjnych na terenie obiektu oraz w przypadku elektrowni jądrowej lub reaktora badawczego – określonych działań interwencyjnych w strefie planowania awaryjnego,
    - system ochrony pracowników obiektu i służb awaryjnych oraz zarządzania pomocą medyczną na terenie obiektu,
    - zasady informowania właściwych organów oraz społeczeństwa;
  - b) wykazanie, że jednostka organizacyjna prowadząca działalność polegającą na rozruchu obiektu jądrowego dysponuje wystarczającymi środkami do:

- wczesnego wykrycia, monitorowania i oceny warunków awaryjnych, w których potrzebne są działania przeciwwawaryjne dla ograniczenia skutków awarii, ochrony pracowników obiektu, oraz rekomendowanie właściwym organom odpowiednich zewnętrznych działań interwencyjnych,
  - predykcji rodzaju, zasięgu i wielkości uwolnień substancji promieniotwórczych w razie wystąpienia awarii,
  - szybkiej i ciągłej oceny warunków radiologicznych na terenie obiektu jądrowego i na zewnątrz tego obiektu,
  - ciągłej oceny stanu obiektu jądrowego i warunków radiologicznych, aby w razie potrzeby na bieżąco modyfikować prowadzone działania przeciwwawaryjne i interwencyjne;
- 9) w zakresie oddziaływania obiektu jądrowego na środowisko na etapie rozruchu:
- a) procedura prowadzenia i przechowywania rejestrów uwolnień substancji promieniotwórczych z obiektu jądrowego, o których mowa w art. 52 ustawy,
  - b) procedura udostępniania danych o oddziaływaniu radiologicznym obiektu jądrowego na środowisko właściwym organom i społeczeństwu,
- 10) informacja o gospodarce odpadami promieniotwórczymi w obiekcie jądrowym na etapie rozruchu.
- 2.2 Oświadczenie wnioskodawcy o przeprowadzeniu na etapie budowy obiektu jądrowego wymaganych odbiorów, testów przedeksploatacyjnych i badań systemów, elementów konstrukcji i wyposażenia, o których mowa w § 27 pkt 1 lit. a-m rozporządzenia eksploatacyjnego mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, oraz o gotowości obiektu do rozruchu.
- 2.3 Program rozruchu obiektu jądrowego, o którym mowa w art. 37a ust. 2 ustawy.
- 2.4 Wykaz i charakterystyka procedur rozruchowych obiektu jądrowego, oraz następujące procedury rozruchowe:
- 2.4.1 Procedury rozruchowe w przypadku reaktora badawczego.
- 2.4.1.1 Procedura lub procedury rozruchu fizycznego reaktora obejmujące załadunek rdzenia, pierwsze uruchomienie do stanu krytycznego oraz testy fizyczne na niskiej mocy.
  - 2.4.1.2 Odpowiednie procedury rozruchowe, o których mowa w § 19 ust. 2 rozporządzenia eksploatacyjnego.

- 2.4.2 Procedury rozruchowe w przypadku elektrowni jądrowej.
  - 2.4.2.1 Procedury, o których mowa w pkt 2.4.1.
  - 2.4.2.2 Procedura rozruchu energetycznego jądrowego bloku energetycznego.
- 2.5 Specyfikacje techniczne obiektu jądrowego, w szczególności obejmujące zaktualizowane w stosunku do WRB propozycje limitów i warunków eksploatacyjnych.
- 2.6 W przypadku elektrowni jądrowej lub reaktora badawczego: plan i program pierwszego załadunku paliwa jądrowego, o którym mowa w § 19 ust. 3 rozporządzenia eksploatacyjnego, oraz obliczeniowe charakterystyki neutronowo-fizyczne i cieplno-przepływowe reaktora dla pierwszej kampanii paliwowej.
- 2.7 Wykaz i charakterystyka procedur eksploatacji obiektu jądrowego, obejmujące:
  - 1) procedury normalnej eksploatacji;
  - 2) procedury awaryjne;
  - 3) wybrane procedury eksploatacyjne obiektu jądrowego dotyczące eksploatacji systemów, elementów konstrukcji i wyposażenia mających istotny wpływ na bezpieczeństwo jądrowe i ochronę radiologiczną, w szczególności – w przypadku elektrowni jądrowej – procedura uruchamiania i odstawiania jądrowego bloku energetycznego z lub do odpowiednich stanów ruchowych;
  - 4) w przypadku elektrowni jądrowej - wytyczne zarządzania ciężkimi awariami.
- 2.8 Wykaz i charakterystyka zawartości dokumentacji powykonawczej obiektu jądrowego;
- 2.9 Wykaz i charakterystyka zawartości dokumentacji testów przedeksploatacyjnych systemów oraz elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego, o których mowa w § 27 pkt 1 lit. a-m rozporządzenia eksploatacyjnego przeprowadzonych w trakcie budowy obiektu jądrowego.
- 2.10 Oświadczenie wnioskodawcy, że wnioskodawca i inni uczestnicy rozruchu obiektu jądrowego wykonujący czynności mające istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej dysponują pracownikami o kwalifikacjach wymaganych dla etapów rozruchu i eksploatacji tego obiektu, wraz z wykazem określającym kwalifikacje poszczególnych pracowników, którzy mają wykonywać czynności mające istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej oraz z kopiami dokumentów potwierdzających uzyskanie wymaganych uprawnień.

- 2.11 Krótkookresowy plan szkoleniowy pracowników oraz długookresowy plan szkolenia wstępnego i okresowego pracowników, o których mowa w art. 11b ustawy.
- 2.12 W przypadku elektrowni jądrowej: zaktualizowany plan rekrutacji oraz opis programów szkolenia wstępnego i szkolenia okresowego pracowników przewidzianych na stanowiska w elektrowni jądrowej, na których na etapie jej rozruchu i eksploatacji wykonywane są czynności mające istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, w szczególności zgodnie z wymaganiami rozporządzenia o czynnościach.
- 2.13 Wskazanie uchwały sejmiku województwa o utworzeniu obszaru ograniczonego użytkowania, o której mowa w art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.<sup>4</sup>).
- 2.14 Pozwolenie zintegrowane, o którym mowa w art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.
- 2.15 Pozwolenie na użytkowanie obiektu jądrowego, o którym mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409).
- 2.16 Dokumentacja opisująca zintegrowany system zarządzania, o którym mowa w art. 36k ustawy, dla etapu rozruchu obiektu jądrowego, obejmujący działania wszystkich uczestników rozruchu wykonujących czynności mające istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, wskazująca, że system zarządzania promuje i wspiera kulturę bezpieczeństwa w jednostce organizacyjnej wnioskodawcy oraz u dostawców i wykonawców uczestniczących w rozruchu, zawierająca w szczególności:
- 1) opis struktury zarządzania, z przedstawieniem elementów zintegrowanego systemu zarządzania dotyczących skutecznego nadzoru kierownictwa w celu zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej na etapie rozruchu obiektu jądrowego, w szczególności: zadań i współzależności pomiędzy jednostkami organizacyjnymi odpowiedzialnymi za projektowanie, dostawy wyposażenia, wykonawstwo prac budowlano-montażowych oraz prowadzenie rozruchu;
  - 2) opis wymagań dotyczących zapewniania wystarczającej liczby odpowiednio wykwalifikowanych pracowników dla potrzeb rozruchu;
-

- 3) opis strategii mającej na celu rozwinięcie, utrzymanie i umacnianie kultury bezpieczeństwa;
- 4) opis programu zapewnienia jakości rozruchu, obejmujący w szczególności:
  - a) opis procesu opracowywania i zatwierdzania procedur: prowadzenia testów i badań rozruchowych, kontroli prowadzenia tych testów i badań, oraz oceny i zatwierdzania ich wyników,
  - b) opis sposobu postępowania, gdy wyniki testów lub badań nie odpowiadają w pełni wymaganiom projektowym,
  - c) proponowane audyty i przeglądy celem zapewnienia, że polityka bezpieczeństwa jednostki organizacyjnej jest skutecznie wdrażana, oraz że wyciągane są wnioski wpływające z doświadczenia własnego oraz z doświadczenia innych jednostek organizacyjnych dla polepszenia stanu bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;
- 5) program bezpiecznej gospodarki odpadami promieniotwórczymi, o którym mowa w §10 rozporządzenia eksploatacyjnego, zawierający w szczególności opisy:
  - a) źródeł stałych, ciekłych i gazowych odpadów promieniotwórczych, wraz z danymi dotyczącymi tempa wytwarzania i ilości zakumulowanych odpadów,
  - b) środków kontroli i ograniczania ilości odpadów promieniotwórczych wytwarzanych w obiekcie jądrowym, w tym sposobów klasyfikacji, ewidencjonowania i segregacji odpadów,
  - c) charakterystyk odpadów promieniotwórczych o różnym stanie agregacji i poziomach aktywności,
  - d) metod i środków technicznych dla przetwarzania, kondycjonowania, przemieszczania i przechowywania odpadów promieniotwórczych;

2.17 Program ochrony radiologicznej i procedury ochrony radiologicznej, spełniające wymagania określone w § 9 rozporządzenia eksploatacyjnego.

2.18 Opis zasad i sposobu prowadzenia monitoringu uwolnień substancji promieniotwórczych do środowiska oraz program monitoringu radiologicznego środowiska w otoczeniu obiektu jądrowego, o których mowa w § 11 rozporządzenia eksploatacyjnego.

2.19 Informacja o poziomie stężeń izotopów promieniotwórczych w gruncie, wodach powierzchniowych, wodach podziemnych, powietrzu atmosferycznym i wodzie pitnej, produktach żywnościowych i organizmach żywych, oraz rozkładach mocy dawek



- promieniowania jonizującego tła beta i gamma w obszarze lokalizacji obiektu jądrowego, aktualna na dzień składania wniosku.
- 2.20 Opis struktury i funkcjonowania wyodrębnionej w jednostce organizacyjnej komórki lub zespołu odpowiedzialnych za utrzymanie wiedzy dotyczącej projektu obiektu jądrowego przez cały okres istnienia obiektu.
- 2.21 Projekt systemu ochrony fizycznej obiektu jądrowego i materiałów jądrowych.
- 2.22 Opis systemu ewidencji i kontroli materiałów jądrowych w obiekcie jądrowym.
- 2.23 Zaktualizowany w stosunku do etapu budowy program likwidacji obiektu jądrowego.
- 2.24 Dokumenty, o których mowa w art. 38g ust. 2 ustawy.
- 2.25 Opinia Komisji Europejskiej wydana na podstawie art. 37 Traktatu ustanawiającego Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (Euratom).
- 2.26 Plan postępowania z odpadami chemicznymi powstającymi podczas rozruchu obiektu jądrowego.
- 2.27 Program regulacji oraz kontroli reżimu wodno-chemicznego i radiochemicznego systemów i elementów wyposażenia obiektu, o którym mowa w § 12 rozporządzenia eksploatacyjnego.
- 2.28 Program ochrony przeciwpożarowej, o którym mowa w § 14 rozporządzenia eksploatacyjnego.
- 2.29 Plan działań ratowniczo-gaśniczych, o którym mowa w § 17 ust. 2 rozporządzenia eksploatacyjnego.
- 2.30 Oświadczenie wnioskodawcy potwierdzające wdrożenie procedur, o których mowa w § 15 rozporządzenia eksploatacyjnego.
- 2.31 Opis organizacji i szczegółowych zasad funkcjonowania zakładowej straży pożarnej wraz z przedstawieniem danych o odpowiedniej liczbie pracowników i niezbędnym wyposażeniu.
- 2.32 Procedury określające obowiązki i działania pracowników obiektu jądrowego w razie pożaru powstałego w toku rozruchu, o których mowa w § 16 rozporządzenia eksploatacyjnego.
- 2.33 Decyzje wydane przez Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego zezwalające na eksploatację urządzeń technicznych i urządzeń określonych w rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym.

- 2.34 W przypadku wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, polegającej na rozruchu elektrowni jądrowej - dowód uiszczenia opłaty za rozpatrzenie wniosku, o której mowa w art. 39 ust. 2 pkt 2 ustawy.
- 2.35 Wykaz wybranych przez wnioskodawcę do dnia składania wniosku wykonawców i dostawców urządzeń technicznych lub urządzeń obiektu jądrowego, o których mowa w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym oraz wykonawców prac prowadzonych przy rozruchu obiektu w zakresie tych urządzeń technicznych lub urządzeń, istotnych ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej ochronę radiologiczną oraz ich bezpieczne funkcjonowanie, wraz z informacją o zamówieniach, jakie zostały lub mają zostać udzielone tym wykonawcom i dostawcom.
- 2.36 W przypadku, gdy wnioskodawca wystąpił do Prezesa Agencji z wnioskiem, o którym mowa w art. 39b ust. 1 ustawy, wskazanie w jakim zakresie zmienił się stan faktyczny podany w tym wniosku.
- 2.37 Uzgodnienie środowiskowych warunków realizacji inwestycji wydane przed wystąpieniem z wnioskiem o pozwolenie na budowę obiektu jądrowego.
- 2.38 Pozwolenie na budowę obiektu jądrowego.

3. Dokumenty dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej na eksploatacji obiektu jądrowego.

3.1. Raport bezpieczeństwa dla etapu eksploatacji obiektu jądrowego (ERB).

3.1.1 ERB dla obiektu jądrowego innego niż reaktor badawczy, zawierający informacje przedstawione w raporcie bezpieczeństwa dla etapu rozruchu obiektu jądrowego (PRB) uaktualnione o informacje i oceny bezpieczeństwa z etapu rozruchu obiektu jądrowego, oraz opisy aspektów eksploatacji obiektu mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, w tym:

3.1.1.1 Informacje w zakresie szczegółowych opisów systemów oraz elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego, obejmujące zaktualizowany opis stanu powykonawczego, z wyszczególnieniem ewentualnych wprowadzonych na etapie rozruchu zmian mających istotne znaczenie z punktu widzenia zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej.

- 3.1.1.2 Informacje w zakresie analiz bezpieczeństwa obiektu jądrowego, obejmujące zaktualizowany opis z uwzględnieniem ewentualnych dodatkowych lub zmodyfikowanych analiz bezpieczeństwa w stosunku do analiz zawartych w PRB, w szczególności w związku ze zmianami wprowadzonymi na etapie rozruchu obiektu jądrowego mającymi istotne znaczenie z punktu widzenia zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej.
- 3.1.1.3 Informacje w zakresie wyników rozruchu obiektu jądrowego, obejmujące opis wyników rozruchu mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, w szczególności w zakresie: wyników testów i pomiarów oraz weryfikacji limitów i warunków eksploatacyjnych, o których mowa w § 32 ust. 1 pkt 3 i 4 rozporządzenia eksploatacyjnego.
- 3.1.1.4 Informacje w zakresie aspektów eksploatacji obiektu jądrowego.
- 3.1.1.4.1 Opisy procedur związanych z zarządzaniem stosowanych przez jednostkę organizacyjną prowadzącą działalność polegającą na eksploatacji obiektu jądrowego, obejmujące:
- 1) wykaz procedur związanych z zarządzaniem; ze zwięzłym opisem ich przeznaczenia i zawartości;
  - 2) procedury związane z zarządzaniem aspektami bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;
  - 3) procedurę opracowywania, zatwierdzania i wdrażania procedur eksploatacyjnych;
  - 4) procedurę wprowadzania zmian do procedur, o których mowa w pkt od 1 do 3;
  - 5) procedurę tworzenia, przyjmowania, klasyfikowania, kontroli, przechowywania, udostępniania, aktualizacji, modyfikacji oraz

usuwania dokumentów i raportów eksploatacyjnych – w szczególności zgodnie z § 43 rozporządzenia eksploatacyjnego.

3.1.1.4.2 Wykazy i opisy zawartości procedur eksploatacyjnych zweryfikowanych na etapie rozruchu.

3.1.1.4.2.1 Wykazy i opisy zawartości procedur normalnej eksploatacji, wystarczających do zapewnienia, że obiekt jądrowy pracować będzie w zakresie limitów i warunków eksploatacyjnych.

3.1.1.4.2.2 Wykazy i opisy zawartości awaryjnych procedur eksploatacji, z uzasadnieniem wybranego podejścia (z odniesieniami w odpowiednich miejscach do stosownych analiz bezpieczeństwa).

3.1.1.4.3 W przypadku elektrowni jądrowej – zaktualizowane wytyczne zarządzania ciężkimi awariami, w szczególności obejmujące:

1) określenie kryteriów przejścia od awaryjnych procedur eksploatacyjnych do wytycznych zarządzania ciężkimi awariami;

2) wykaz i opis wytycznych zarządzania ciężkimi awariami.

3.1.1.4.4 Opis przedsięwzięć organizacyjno-technicznych stosowanych w czasie okresowych postojów obiektu jądrowego, w szczególności na konserwację lub remont – a w przypadku elektrowni jądrowej także na przeładunek paliwa jądrowego, celem zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej w tych okresach, w tym szczególnie bezpieczeństwa tymczasowo zatrudnionych pracowników – w szczególności z uwzględnieniem wymagań

określonych w § 45 rozporządzenia eksploatacyjnego.

#### 3.1.1.4.5

Opisy dotyczące utrzymania i remontów, nadzoru i kontroli stanu technicznego oraz testów i badań systemów, elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej na etapie eksploatacji, obejmujące:

- 1) wykaz systemów, elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej wymagających monitorowania ich stanu technicznego;
- 2) opis metod identyfikacji, planowania, prowadzenia, kontrolowania i oceny czynności utrzymania (profilaktyki remontowej) i remontów, nadzoru i kontroli stanu technicznego, oraz testów i badań mających wpływ na niezawodność i bezpieczeństwo jądrowe;
- 3) opis zawartości programu nadzoru stanu technicznego systemów, elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej;
- 4) uzasadnienie odpowiedniości zakresu kontroli stanu technicznego systemów, konstrukcji i wyposażenia elektrowni jądrowej w czasie użytkowania, ze szczególnym uwzględnieniem kontroli integralności pierwotnych i wtórnych obiegów chłodzenia;

5) wyspecyfikowanie takich testów i badań, których prowadzenie mogłoby niekorzystnie wpływać na funkcje bezpieczeństwa obiektu jądrowego, z określeniem harmonogramu ich wykonywania oraz sposobu zapewnienia, że takie testy lub badania rozpoczyna i prowadzi się w dopuszczalnym czasie, oraz opis metod oceny takich testów i badań.

3.1.1.4.6 Zaktualizowana w stosunku do PRB informacja na temat strategii zarządzania starzeniem obiektu jądrowego.

3.1.1.4.7 Opis identyfikacji, planowania, wykonywania, kontroli, oceny i dokumentowania wszelkich modernizacji lub modyfikacji obiektu jądrowego wprowadzanych w okresie jego użytkowania.

3.1.1.4.8 Opis zawartości programu zarządzania czynnikami ludzkimi mającymi wpływ na eksploatację obiektu jądrowego.

3.1.1.4.9 Opis zawartości programu wykorzystania doświadczeń eksploatacyjnych z eksploatacji własnego obiektu jądrowego oraz innych podobnych obiektów jądrowych – w szczególności z uwzględnieniem wymagań określonych w § 44 rozporządzenia eksploatacyjnego.

3.1.1.5 W zakresie limitów i warunków eksploatacyjnych obiektu jądrowego: propozycja aktualizacji limitów i warunków bezpiecznej eksploatacji elektrowni jądrowej, zgodnie z wymaganiami określonymi w § 2-5 rozporządzenia eksploatacyjnego, w szczególności z uwzględnieniem ewentualnych modyfikacji w związku z wynikami rozruchu lub

wynikami dodatkowych albo zmodyfikowanych analiz bezpieczeństwa, o których mowa w 3.1.1.2.

3.1.1.6 W zakresie ochrony radiologicznej w obiekcie jądrowym: opis zasad postępowania oraz sposobu wdrożenia przez jednostkę organizacyjną prowadzącą działalność polegającą na eksploatacji obiektu jądrowego zasady optymalizacji narażenia na promieniowanie jonizujące (w zakładowym programie ochrony radiologicznej), w szczególności zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 9 ustawy i § 9 rozporządzenia eksploatacyjnego.

3.1.1.7 Opisy w zakresie przygotowań awaryjnych (zakładowego planu postępowania awaryjnego) na etapie eksploatacji obiektu jądrowego.

3.1.1.7.1 Opis całokształtu przedsięwzięć przeciwwawaryjnych celem ograniczenia narażenia pracowników i osób z ogółu ludności, obejmujący w szczególności:

- 1) wskazanie osób kierujących działaniami podejmowanymi w razie awarii;
- 2) identyfikację, klasyfikację i ogłaszanie stanów awaryjnych;
- 3) ocenę początkowej fazy awarii i aktualnego stanu obiektu;
- 4) inicjowanie działań przeciwwawaryjnych, powiadamianie odpowiednich organów i służb oraz określonych instytucji zewnętrznych;
- 5) prowadzenie działań ograniczających awarię;
- 6) podejmowanie działań interwencyjnych na terenie obiektu oraz – w przypadku elektrowni jądrowej lub reaktora badawczego – określonych działań

interwencyjnych w strefie planowania awaryjnego;

- 7) ochronę pracowników obiektu i służb awaryjnych oraz zarządzanie pomocą medyczną na terenie obiektu;
- 8) informowanie właściwych organów oraz społeczeństwa.

3.1.1.7.2 Opis wykazujący, że jednostka organizacyjna prowadząca działalność polegającą na eksploatacji obiektu jądrowego dysponuje wystarczającymi środkami do:

- 1) wczesnego wykrycia, monitorowania i oceny warunków awaryjnych, w których potrzebne są działania przeciwawaryjne dla ograniczenia skutków awarii, ochrony pracowników obiektu, oraz rekomendowanie właściwym organom odpowiednich zewnętrznych działań interwencyjnych;
- 2) predykcji rodzaju, zasięgu i wielkości uwolnień substancji promieniotwórczych w razie wystąpienia awarii;
- 3) odpowiednio szybkiej i ciągłej oceny warunków radiologicznych na terenie i na zewnątrz obiektu;
- 4) ciągłej oceny stanu obiektu jądrowego i warunków radiologicznych, aby w razie potrzeby na bieżąco modyfikować prowadzone działania przeciwawaryjne i interwencyjne.

3.1.1.8 Procedury w zakresie oddziaływania obiektu jądrowego na środowisko na etapie eksploatacji.

3.1.1.8.1 Procedura prowadzenia i przechowywania rejestrów uwolnień substancji



promieniotwórczych z obiektu jądrowego, o których mowa w art. 52 ustawy.

3.1.1.8.2 Procedura udostępniania odpowiednich danych o oddziaływaniu radiologicznym obiektu jądrowego na środowisko właściwym organom i społeczeństwu.

3.1.1.8.3 Procedura udostępniania odpowiednich danych o oddziaływaniu nie-radiologicznym obiektu jądrowego na środowisko właściwym organom i społeczeństwu.

3.1.1.9 Informacje w zakresie gospodarki odpadami promieniotwórczymi w obiekcie jądrowym na etapie eksploatacji.

3.1.1.9.1 Program bezpiecznej gospodarki odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym – wymagany przepisami § 10 rozporządzenia eksploatacyjnego, zawierający w szczególności opisy:

- 1) źródeł stałych, ciekłych i gazowych odpadów promieniotwórczych, wraz z danymi dotyczącymi tempa wytwarzania i ilości zakumulowanych odpadów;
- 2) charakterystyk odpadów promieniotwórczych o różnym stanie agregacji i poziomach aktywności;
- 3) metod i środków technicznych dla przetwarzania, przemieszczania i przechowywania odpadów promieniotwórczych.

3.1.1.9.2 Opis środków kontroli i ograniczania ilości odpadów promieniotwórczych wytwarzanych w obiekcie jądrowym, w tym sposobów

- klasyfikacji, ewidencjonowania i segregacji odpadów.
- 3.1.1.9.3 Opis metod i środków technicznych dla przetwarzania, kondycjonowania, przemieszczania, przechowywania i ekspedycji odpadów promieniotwórczych.
  - 3.1.1.9.4 Strategia postępowania wypalonym paliwem jądrowym z punktu widzenia bezpieczeństwa, obejmująca w szczególności jego czasowe przechowywanie na terenie obiektu jądrowego i ochrony radiologicznej oraz – zależnie od wybranej opcji – docelowe składowanie wypalonego paliwa lub wysokoaktywnych odpadów promieniotwórczych z jego przerobu.
  - 3.1.1.10 Inne informacje i opisy istotne dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego oraz ochrony radiologicznej.
- 3.1.2 ERB dla reaktora badawczego.
- 3.1.2.1 Wprowadzenie i ogólna charakterystyka reaktora.
    - 3.1.2.1.1 Ogólny opis reaktora badawczego.
    - 3.1.2.1.2 Historia technologiczna reaktora.
    - 3.1.2.1.3 Porównanie z innymi reaktorami badawczymi eksploatowanymi na świecie.
    - 3.1.2.1.4 Cechy bezpieczeństwa reaktora badawczego, którego dotyczy wniosek.
    - 3.1.2.1.5 Program użytkowy eksploatacji reaktora badawczego.
  - 3.1.2.2 Opis ogólnych zasad bezpieczeństwa i kryteriów projektowych reaktora badawczego.
    - 3.1.2.2.1 Ogólne zasady bezpieczeństwa i podstawowe rozwiązania projektowe.
    - 3.1.2.2.2 Klasyfikacja systemów oraz elementów konstrukcji i wyposażenia reaktora badawczego.

- 3.1.2.2.3 Opis zdarzeń zewnętrznych.
- 3.1.2.2.4 Rozwiązania projektowe ochrony przeciwpożarowej.
- 3.1.2.2.5 Kwalifikacja systemów oraz elementów konstrukcji i wyposażenia reaktora badawczego.
- 3.1.2.3 Dane demograficzne i środowiskowe istotne dla eksploatacji reaktora.
  - 3.1.2.3.1 Ogólna charakterystyka lokalizacji reaktora badawczego.
  - 3.1.2.3.2 Zdarzenia zewnętrzne.
  - 3.1.2.3.3 Geologia i sejsmologia.
  - 3.1.2.3.4 Meteorologia.
  - 3.1.2.3.5 Hydrologia.
  - 3.1.2.3.6 Demografia.
  - 3.1.2.3.7 Środowisko naturalne i użytkowanie terenu i wody.
  - 3.1.2.3.8 Dyspersja atmosferyczna materiałów promieniotwórczych.
  - 3.1.2.3.9 Dyspersja materiałów promieniotwórczych przez powierzchnię wody i wody podziemne.
  - 3.1.2.3.10 Uwarunkowania planowania awaryjnego i działań interwencyjnych związanych z lokalizacją obiektu.
  - 3.1.2.3.11 Opis zasad monitorowania parametrów związanych z lokalizacją obiektu.
- 3.1.2.4 Informacje charakteryzujące konstrukcje i systemy reaktora badawczego.
  - 3.1.2.4.1 Budynek reaktora.
  - 3.1.2.4.2 Obiekty pomocnicze.
  - 3.1.2.4.3 Układy wentylacji technologicznej.
- 3.1.2.5 Informacje dotyczące konstrukcji reaktora badawczego i jego charakterystyk.
  - 3.1.2.5.1 Rdzeń reaktora.

- 3.1.2.5.2 Charakterystyka neutronowa.
- 3.1.2.5.3 Charakterystyka reaktywnościowa.
- 3.1.2.5.4 Charakterystyka cieplno-przepływowa.
- 3.1.2.5.5 Materiały konstrukcyjne reaktora.
- 3.1.2.6 Informacje charakteryzujące obieg chłodzenia reaktora i systemy z nim związane.
  - 3.1.2.6.1 Pierwotne obiegi chłodzenia.
  - 3.1.2.6.2 Systemy pomocnicze obiegów pierwotnych.
  - 3.1.2.6.3 Wtórny obieg chłodzenia.
  - 3.1.2.6.4 Systemy pomocnicze obiegu wtórnego.
  - 3.1.2.6.5 System chłodzenia moderatora.
  - 3.1.2.6.6 System awaryjnego chłodzenia reaktora.
- 3.1.2.7 Informacje charakteryzujące systemy bezpieczeństwa reaktora badawczego.
- 3.1.2.8 Informacje charakteryzujące systemy sterowania, zabezpieczeń i kontroli technologicznej.
  - 3.1.2.8.1 Aparatura systemu zabezpieczeń.
  - 3.1.2.8.2 System sterowania reaktorem.
  - 3.1.2.8.3 Aparatura systemu kontroli technologicznej.
  - 3.1.2.8.4 Inne istotne układy systemów sterowania i kontroli.
  - 3.1.2.8.5 Sterownia.
- 3.1.2.9 Informacje charakteryzujące system zasilania energią elektryczną.
  - 3.1.2.9.1 Powiązanie reaktora z krajowym systemem elektroenergetycznym.
  - 3.1.2.9.2 Zasilanie podstawowe.
  - 3.1.2.9.3 Zasilanie awaryjne.
  - 3.1.2.9.4 Okablowanie i trasy kablowe.
- 3.1.2.10 Informacje charakteryzujące systemy i urządzenia pomocnicze reaktora badawczego.
  - 3.1.2.10.1 Magazynowanie i transport paliwa jądrowego.
  - 3.1.2.10.2 Instalacje wodne.

- 3.1.2.10.3 Pomocnicze systemy technologiczne.
- 3.1.2.10.4 Systemy ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji.
- 3.1.2.10.5 Systemy ochrony przeciwpożarowej.
- 3.1.2.10.6 Inne systemy pomocnicze.
- 3.1.2.11 Informacje charakteryzujące urządzenia i oprzyrządowanie eksperymentalne reaktora.
- 3.1.2.12 Informacje charakteryzujące ochronę radiologiczną w reaktorze badawczym.
  - 3.1.2.12.1 Program ochrony radiologicznej.
  - 3.1.2.12.2 Źródła zagrożenia w obiekcie reaktora w czasie normalnej eksploatacji.
  - 3.1.2.12.3 Zasady ochrony radiologicznej obowiązujące w reaktorze badawczym.
  - 3.1.2.12.4 Kontrola narażenia okolicy reaktora w czasie normalnej eksploatacji.
- 3.1.2.13 Informacje charakteryzujące gospodarkę odpadami promieniotwórczymi.
  - 3.1.2.13.1 Prognoza dotycząca generowania odpadów promieniotwórczych w podziale na kategorie.
  - 3.1.2.13.2 Źródła i charakterystyka odpadów promieniotwórczych w reaktorze.
  - 3.1.2.13.3 Ruch odpadów promieniotwórczych w budynku reaktora.
  - 3.1.2.13.4 Unieszkodliwianie odpadów promieniotwórczych.
  - 3.1.2.13.5 System kontroli odpadów w reaktorze.
- 3.1.2.14 Informacje dotyczące zasad eksploatacji reaktora badawczego.
  - 3.1.2.14.1 Struktura organizacyjna.
  - 3.1.2.14.2 Szkolenia i licencjonowanie pracowników.
  - 3.1.2.14.3 Procedury i instrukcje eksploatacyjne.
  - 3.1.2.14.4 Remonty, przeglądy okresowe i kontrole.
  - 3.1.2.14.5 Dokumentacja eksploatacyjna.
  - 3.1.2.14.6 Wykorzystanie doświadczeń eksploatacyjnych.

- 3.1.2.14.7 Ochrona fizyczna.
- 3.1.2.15 Informacje charakteryzujące zintegrowany system zarządzania.
- 3.1.2.16 Informacje dotyczące analizy bezpieczeństwa reaktora badawczego.
  - 3.1.2.16.1 Charakterystyka reaktora.
  - 3.1.2.16.2 Wybrane postulowane zdarzenia inicjujące.
  - 3.1.2.16.3 Analiza postulowanych zdarzeń inicjujących.
  - 3.1.2.16.4 Podsumowanie i wnioski.
- 3.1.2.17 Proponowane limity i warunki eksploatacyjne.
  - 3.1.2.17.1 Limity bezpieczeństwa.
  - 3.1.2.17.2 Progi zabezpieczeń.
  - 3.1.2.17.3 Ograniczenia eksploatacyjne.
  - 3.1.2.17.4 Wymagania przeglądów, kontroli i testów.
  - 3.1.2.17.5 Wymagania administracyjne.
- 3.1.2.18 Informacje dotyczące przyszłej likwidacji reaktora.
- 3.1.2.19 Planowanie awaryjne.
  - 3.1.2.19.1 Ocena zagrożenia - analiza skutków zdarzeń radiacyjnych powstałych w wyniku zdarzeń wewnętrznych i zewnętrznych.
  - 3.1.2.19.2 Plan postępowania awaryjnego.
  - 3.1.2.19.3 Procedury awaryjne.
  - 3.1.2.19.4 Sprzęt awaryjny.
  - 3.1.2.19.5 Kontrola narażenia w przypadku zdarzenia radiacyjnego.
  - 3.1.2.19.6 Program szkoleń i ćwiczeń z zakresu reagowania na zdarzenia radiacyjne.
  - 3.1.2.19.7 Organizacja monitoringu radiologicznego w przypadku zdarzenia radiacyjnego.
  - 3.1.2.19.8 Zasady organizacji pomocy medycznej w przypadku zdarzenia radiacyjnego.
- 3.1.2.20 Elementy wymienione w pkt 3.1.1.4 – 3.1.1.9, a w odniesieniu do reaktora badawczego, który nie był dotąd eksploatowany – także elementy wymienione w pkt 3.1.1.1 – 3.1.1.3.

- 3.2 Raport ze zaktualizowanych probabilistycznych analiz bezpieczeństwa poziomu 1 i 2, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych na etapach budowy i rozruchu obiektu jądrowego.
- 3.3 Raport z rozruchu obiektu jądrowego, o którym mowa w art. 37b ust. 2 i 3 oraz art. 38 pkt 4 ustawy.
- 3.4 Oświadczenie wnioskodawcy o przeprowadzeniu wymaganych testów rozruchowych systemów, elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, pozytywnych wynikach tych testów rozruchowych – w szczególności z punktu widzenia spełnienia wymagań bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, oraz o gotowości obiektu do eksploatacji.
- 3.5 Oświadczenie wnioskodawcy, że dysponuje on wystarczającą liczbą pracowników o kwalifikacjach wymaganych dla etapu eksploatacji obiektu jądrowego, wraz z wykazem określającym kwalifikacje poszczególnych pracowników, którzy mają wykonywać czynności mające istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej oraz z kopiami dokumentów potwierdzających uzyskanie wymaganych uprawnień.
- 3.6 Wykaz dokumentacji rozruchowej obiektu jądrowego, w przypadku elektrowni jądrowej – obejmującej w szczególności wyniki testów, o których mowa w § 27 pkt 2 i 3 rozporządzenia eksploatacyjnego.
- 3.7 Dokumenty wymienione w pkt 2.5, 2.7, 2.10 - 2.12, 2.17-2.23, 2.28-2.33 i 2.35, zaktualizowane w szczególności w oparciu o wyniki rozruchu obiektu jądrowego, a jeżeli nie wszystkie zostały zaktualizowane – dodatkowo oświadczenie wnioskodawcy zawierające wykaz dokumentów, które nie zostały zaktualizowane.
- 3.8 W przypadku elektrowni jądrowej – program eksploatacji, obejmujący plan wytwarzania energii elektrycznej oraz plan remontów w okresie co najmniej 10 lat.
- 3.9 W przypadku elektrowni jądrowej lub reaktora badawczego – opis planowanej strategii prowadzenia gospodarki paliwem jądrowym w rdzeniu reaktora.
- 3.10 Program utrzymania i remontów, badań, nadzoru i kontroli systemów oraz konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, o którym mowa w § 37 rozporządzenia eksploatacyjnego, oraz procedury związane z tym programem, w

szczegółności procedury dotyczące reaktora, urządzeń obiegu chłodzenia reaktora i systemów bezpieczeństwa.

3.11 Procedury, o których mowa w § 45 ust.1 rozporządzenia eksploatacyjnego.

3.12 W przypadku wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, polegającej na eksploatacji elektrowni jądrowej - dowód uiszczenia opłaty za rozpatrzenie wniosku, o której mowa w art. 39 ust. 2 pkt 3 ustawy.

3.13 Dokumentacja opisująca zintegrowany system zarządzania na etapie eksploatacji obiektu jądrowego, o której mowa w art. 36k ustawy, obejmującą jednostkę organizacyjną wnioskodawcy oraz jednostki dostawców towarów i usług dla potrzeb eksploatacji mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, priorytet bezpieczeństwa jądrowego przez zapewnienie, że wszystkie decyzje są podejmowane po analizie ich wpływu na bezpieczeństwo jądrowe, ochronę radiologiczną, ochronę fizyczną i zabezpieczenia materiałów jądrowych oraz wskazująca, że system zarządzania promuje i wspiera kulturę bezpieczeństwa w jednostce organizacyjnej wnioskodawcy i w jednostkach dostawców towarów i usług.

3.13.1 Opis struktury zarządzania z przedstawieniem i uzasadnieniem osiągnięcia skutecznego nadzoru kierownictwa w celu zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej na etapie eksploatacji obiektu jądrowego, w szczególności: zadań i współzależności pomiędzy jednostkami, o których mowa w pkt 3.13.

3.13.2 Opis wymagań dotyczących zapewniania wystarczającej liczby odpowiednio wykwalifikowanych pracowników dla potrzeb prowadzenia eksploatacji oraz wymagań dotyczących dostarczania towarów i usług dla potrzeb eksploatacji o wymaganej jakości.

3.13.3 Opis strategii mającej na celu rozwinięcie, utrzymanie i umacnianie kultury bezpieczeństwa.

3.13.4 Opis programu zapewnienia jakości eksploatacji, obejmującego działania wszystkich dostawców i wykonawców usług i towarów dla potrzeb eksploatacji.

3.13.5 Inne elementy dokumentacji opisującej zintegrowany system zarządzania.

3.14 Dokumenty, o których mowa w art. 38g ust. 2 ustawy.



3.15 W przypadku, gdy wnioskodawca wystąpił do Prezesa Agencji z wnioskiem, o którym mowa w art. 39b ust. 1 ustawy, wskazanie w jakim zakresie zmienił się stan faktyczny podany w tym wniosku.

3.156 Procedury określające obowiązki i działania pracowników obiektu jądrowego w razie pożaru powstałego w toku eksploatacji, o których mowa w § 16 rozporządzenia eksploatacyjnego.

3.17 Plan postępowania z odpadami chemicznymi powstającymi podczas eksploatacji obiektu jądrowego;

3.18 Opis struktury i funkcjonowania wyodrębnionej w jednostce organizacyjnej komórki lub zespołu odpowiedzialnych za utrzymanie wiedzy dotyczącej projektu obiektu jądrowego przez cały okres istnienia obiektu.

4. Dokumenty dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej na likwidacji obiektu jądrowego.

4.1 Zaktualizowany program likwidacji obiektu jądrowego, obejmujący w szczególności:

- 1) opis obiektu jądrowego zawierający jego systemy technologiczne oraz elementy konstrukcji i wyposażenia w stanie przed jego wyłączeniem z eksploatacji;
- 2) historię eksploatacji obiektu jądrowego, powody jego wyłączenia z użytkowania oraz planowane wykorzystanie obiektu i jego terenu podczas i po likwidacji, z uwzględnieniem zmian jakie zaszły w jego otoczeniu podczas eksploatacji oraz przewidywanego wpływu prac likwidacyjnych na otoczenie;
- 3) opis proponowanych prac likwidacyjnych wraz z ich harmonogramem czasowym, oraz planowaną datę rozpoczęcia prac likwidacyjnych;
- 4) uzasadnienie wyboru przyjętej strategii likwidacji, proponowanych metod oraz zakresu prac, jak również procedur technologicznych ich przeprowadzenia, uwzględniając ich dostępność i sprawdzenie w praktyce, oraz cele likwidacji wraz z opisem kryteriów radiologicznych, w oparciu o które ma być prowadzona likwidacja;
- 5) opis zasad i sposobu prowadzenia monitoringu uwolnień substancji promieniotwórczych do środowiska oraz program monitoringu radiologicznego środowiska w otoczeniu obiektu jądrowego;
- 6) opis doświadczenia, zasobów i struktury organizacyjnej jednostki organizacyjnej występującej z wnioskiem o zezwolenie na likwidację, ze wskazaniem zakresów odpowiedzialności oraz opisem technicznych kwalifikacji personelu;

- 7) ocenę dostępności wymaganych specjalnych usług, wsparcia technicznego i technologii, w szczególności w zakresie technologii dekontaminacji oraz demontażu i cięcia, w tym zdalnie sterowanych urządzeń do bezpiecznego wykonania prac;
- 8) opis programu zapewnienia jakości dla etapu likwidacji obiektu;
- 9) ocenę ilości, rodzaju i miejsc znajdowania się w obiekcie substancji promieniotwórczych oraz niebezpiecznych substancji niepromieniotwórczych, przez określenie odpowiednio ich: aktywności, toksyczności, masy, objętości i postaci fizycznej i chemicznej; włączając opis metod obliczeniowych i pomiarów użytych do określenia ilości każdej z tych substancji;
- 10) określenie rodzajów i ilości odpadów promieniotwórczych jakie powstaną w trakcie likwidacji oraz opis postępowania z odpadami promieniotwórczymi, włączając ich usuwanie, w szczególności uwzględniając następujące elementy:
  - a) określenie i charakterystyka źródeł, rodzajów i objętości odpadów, w tym odpadów promieniotwórczych,
  - b) kryteria segregacji materiałów,
  - c) proponowane metody przetwarzania, kondycjonowania, transportu, składowania i usuwania odpadów,
  - d) możliwości ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów,
  - e) przewidywane uwolnienia do środowiska substancji promieniotwórczych oraz niebezpiecznych substancji niepromieniotwórczych;
- 11) plan postępowania z napromieniowanym paliwem jądrowym i innymi materiałami jądrowymi;
- 12) opis przygotowania na wypadek awarii radiacyjnej, z analizą możliwych nadzwyczajnych zdarzeń i zagrożeń radiologicznych;
- 13) opis programu monitorowania oraz sprzętu i metod, które zostaną zastosowane do sprawdzenia, że teren obiektu jądrowego spełnia kryteria zwolnienia do nieograniczonego dostępu;
- 14) szczegóły dotyczące oszacowania kosztów likwidacji, włącznie z zagospodarowaniem odpadów, a w przypadku elektrowni jądrowej także środków finansowych zgromadzonych na funduszu likwidacyjnym wymaganym dla pokrycia kosztów likwidacji;

- 4.2 Dokumentacja opisująca zintegrowany system zarządzania, o której mowa w art. 36k ustawy, na etapie likwidacji obiektu jądrowego, wykazująca priorytet bezpieczeństwa jądrowego przez zapewnienie, że wszystkie decyzje są podejmowane po analizie ich wpływu na bezpieczeństwo jądrowe, ochronę radiologiczną, ochronę fizyczną i zabezpieczenia materiałów jądrowych oraz wskazująca, że system zarządzania promuje i wspiera kulturę bezpieczeństwa w jednostce organizacyjnej; w szczególności program zarządzania likwidacją, o którym mowa w § 5 ust. 2 - 4 rozporządzenia likwidacyjnego.
- 4.3 Raport bezpieczeństwa dla etapu likwidacji obiektu jądrowego zawierający w szczególności oceny bezpieczeństwa i wpływu na środowisko w odniesieniu do poszczególnych etapów likwidacji obiektu jądrowego, obejmujące narażenie radiologiczne i inne zagrożenia dla zdrowia pracowników, ludności i środowiska; wraz z opisem proponowanych do zastosowania procedur ochrony radiologicznej podczas prowadzenia prac likwidacyjnych.
- 4.4 Kopia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji, o której mowa w art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - w przypadku wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, polegającej na likwidacji elektrowni jądrowej i innego reaktora jądrowego, z wyjątkiem instalacji badawczych służących do wytwarzania lub przetwarzania materiałów rozszczepialnych lub paliworodnych o mocy nominalnej nie większej niż 1 kW przy ciągłym obciążeniu termicznym, a także kopie dokumentów przywołanych w tej decyzji.
- 4.5 Dokumenty, o których mowa w art. 38g ust. 2 ustawy.
- 4.6 W przypadku wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, polegającej na likwidacji elektrowni jądrowej - dowód uiszczenia opłaty za rozpatrzenie wniosku, o której mowa w art. 39 ust. 2 pkt 4 ustawy.
- 4.7 Projekt systemu ochrony fizycznej obiektu jądrowego i materiałów jądrowych.
- 4.8 Opis systemu ewidencji i kontroli materiałów jądrowych w obiekcie jądrowym.
- 4.9 Oświadczenie wnioskodawcy, że dysponuje pracownikami o kwalifikacjach wymaganych dla etapu likwidacji obiektu jądrowego, wraz z wykazem określającym kwalifikacje poszczególnych pracowników oraz z kopiami dokumentów potwierdzających uzyskanie wymaganych uprawnień.

- 4.10 Opinia Komisji Europejskiej, wydana na podstawie art. 37 Traktatu ustanawiającego Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (Euratom).
- 4.11 Procedury likwidacyjne, o których mowa w § 9 rozporządzenia likwidacyjnego.
- 4.12 W przypadku, gdy wnioskodawca wystąpił do Prezesa Agencji z wnioskiem, o którym mowa w art. 39b ust. 1 ustawy, wskazanie w jakim zakresie zmienił się stan faktyczny podany w tym wniosku.
- 4.13 Wykaz wybranych do momentu składania wniosku przez wnioskodawcę wykonawców i dostawców urządzeń technicznych i urządzeń obiektu jądrowego, o których mowa w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym, oraz wykonawców prac prowadzonych przy likwidacji obiektu jądrowego w zakresie urządzeń technicznych i urządzeń i prac istotnych dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej oraz bezpieczne funkcjonowanie urządzeń wraz z informacją o zamówieniach jakie mają być udzielone tym wykonawcom i dostawcom.
- 4.14 Zaktualizowany krótkookresowy plan szkoleniowy pracowników oraz długookresowy plan szkolenia wstępnego i okresowego pracowników, o których mowa w art. 11b ustawy.
- 4.15 W przypadku elektrowni jądrowej - zaktualizowany plan rekrutacji pracowników przewidzianych na stanowiska w elektrowni jądrowej, na których na etapie jej likwidacji wykonywane są czynności mające istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, w szczególności zgodnie z wymaganiami rozporządzenia o czynnościach.
- 4.16 Program szkoleń pracowników w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, o którym mowa w art. 11 ust. 2 ustawy.
- 4.17 Opis struktury i funkcjonowania wyodrębnionej w jednostce organizacyjnej komórki lub zespołu odpowiedzialnych za utrzymanie wiedzy dotyczącej projektu obiektu jądrowego przez cały okres istnienia obiektu.

**Załącznik nr 3**

DOKUMENTY DOŁĄCZANE DO WNIOSKU O WYDANIE ZEZWOLENIA NA  
WYKONYWANIE DZIAŁALNOŚCI ZWIĄZANEJ Z NARAŻENIEM POLEGAJĄCEJ NA  
BUDOWIE, EKSPLOATACJI LUB ZAMKNIĘCIU SKŁADOWISK ODPADÓW  
PROMIENIOTWÓRCZYCH

1. Dokumenty dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej na budowie składowiska odpadów promieniotwórczych.

- 1.1 Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego uwzględniający nieruchomości przeznaczoną pod składowisko odpadów promieniotwórczych.
- 1.2 Opinia Komisji Europejskiej, wydana na podstawie art. 37 Traktatu ustanawiającego Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (Euratom).
- 1.3 Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji, na zasadach określonych w przepisach o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
- 1.4 Wskazanie rodzajów odpadów promieniotwórczych jakie będą składowane w składowisku odpadów wraz z podaniem kryteriów ich akceptacji do składowania.
- 1.5 Raport bezpieczeństwa, o którym mowa w art. 53d ust. 2 ustawy.
- 1.6 W przypadku składowiska odpadów promieniotwórczych przeznaczonego do składowania odpadów promieniotwórczych zawierających materiały jądrowe – projekt systemu ochrony fizycznej materiałów jądrowych.
- 1.7 Projekt składowiska odpadów promieniotwórczych, którym mowa w art. 55e ustawy.
- 1.8 Program zamknięcia składowiska, o którym mowa w art. 55j, zawierający w dodatkowo:
  - 1) plan postępowania w przypadku stwierdzenia migracji radionuklidów wskazującego iż cele związane z ochroną radiologiczną mogą nie być spełnione.
  - 2) opis oznakowania terenu składowiska i granic poszczególnych obiektów składowiska oraz trzech stałych kontrolnych punktów odniesienia do krajowej sieci geodezyjnej.
- 1.9 Oświadczenie wnioskodawcy, iż dysponuje on odpowiednią liczbą pracowników z kwalifikacjami wymaganymi dla etapu budowy składowiska odpadów

promieniotwórczych, wraz z wykazem określającym kwalifikacje poszczególnych pracowników oraz z kopiami dokumentów potwierdzających uzyskanie wymaganych uprawnień.

1.10 Program badań i monitoringu stanu środowiska na terenie i w otoczeniu składowiska.

2. Dokumenty dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej na eksploatacji składowiska odpadów promieniotwórczych.

2.1 Zaktualizowany raport bezpieczeństwa wraz z opisem zmian.

2.2 Program uruchomienia składowiska.

2.3 Procedury i instrukcje eksploatacji składowiska zawierające podstawowe metody i procedury eksploatacji urządzeń i systemów mających wpływ na bezpieczeństwo i ochronę radiologiczną.

2.4 Proponowane warunki i ograniczenia eksploatacyjne.

2.5 Oświadczenie wnioskodawcy składowiska o przeprowadzeniu wymaganych odbiorów, prób i badań urządzeń i systemów technologicznych, mających wpływ na bezpieczeństwo i ochronę radiologiczną, oraz o gotowości składowiska do eksploatacji.

2.6 Oświadczenie wnioskodawcy, iż dysponuje on odpowiednią liczbą pracowników z kwalifikacjami wymaganymi dla etapu eksploatacji składowiska odpadów promieniotwórczych, wraz z wykazem określającym kwalifikacje poszczególnych pracowników oraz z kopiami dokumentów potwierdzających uzyskanie wymaganych uprawnień.

2.7 Wskazanie rodzajów odpadów promieniotwórczych jakie będą składowane w składowisku odpadów wraz z podaniem kryteriów ich akceptacji do składowania.

2.8 Opis zasad organizacji prac remontowych.

2.9 Oświadczenie wnioskodawcy o posiadaniu dokumentacji powykonawczej dla urządzeń, systemów i konstrukcji budowlanych.

2.10 Opis zasad i procedury kontroli narażenia pracowników na promieniowanie jonizujące oraz kontroli środowiska pracy i otoczenia składowiska.

2.11 Program badań i monitoringu stanu środowiska na terenie i w otoczeniu składowiska.

2.12 W przypadku składowiska odpadów promieniotwórczych przeznaczonego do składowania odpadów promieniotwórczych zawierających materiały jądrowe - projekt systemu ochrony fizycznej.

2.13 Pozwolenie na użytkowanie składowiska wydane przez właściwy organ na podstawie przepisów odrębnych.

2.14 Zaktualizowany i zatwierdzony przez Prezesa Agencji program zamknięcia składowiska.

3. Dokumenty dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej na zamknięciu składowiska odpadów promieniotwórczych.

3.1 Uzasadnienie zamknięcia składowiska.

3.2 Wykaz odpadów promieniotwórczych znajdujących się w składowisku (rodzaj, objętość, aktywność).

3.3 Zaktualizowany raport bezpieczeństwa.

3.4 Zaktualizowany i zatwierdzony przez Prezesa Agencji program zamknięcia składowiska.

3.5 Analiza narażenia na promieniowanie jonizujące pracowników uczestniczących w pracach mających na celu zamknięcie składowiska.

3.6 Plany postępowania na wypadek zdarzeń radiacyjnych podczas prowadzenia działań mających na celu zamknięcie składowiska.

3.7 Ocena narażenia osób zamieszkałych w sąsiedztwie składowiska wykonaną dla okresu zależnego od rodzaju składowanych odpadów.

3.8 Dokumentację geologiczno-inżynierską oraz dokumentację hydrogeologiczną dla zamknięcia składowiska.

3.9 W przypadku składowiska odpadów promieniotwórczych przeznaczonego do składowania odpadów promieniotwórczych zawierających materiały jądrowe - projekt systemu ochrony fizycznej.





## Uzasadnienie

Przedstawiony projekt rozporządzenia jest wykonaniem upoważnienia zawartego w art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 264 i 908 oraz z 2014 r. poz. 587).

Projektowane rozporządzenie zastąpi rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 grudnia 2002 r. w sprawie dokumentów wymaganych przy składaniu wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na działanie promieniowania jonizującego albo przy zgłoszeniu wykonywania tej działalności (Dz. U. Nr 220, poz. 1851 z późn. zm.<sup>1</sup>).

Niniejszy projekt ma na celu implementowanie szeregu dyrektyw Europejskiej Wspólnoty Energi Atomowej („Euratom”) wskazanych w odnośniku do tytułu rozporządzenia, jak również jest kolejnym elementem dostosowania polskiego systemu prawnego do realizacji Programu polskiej energetyki jądrowej, a w szczególności do budowy elektrowni jądrowej. Wejście w życie rozporządzenia będzie miało wpływ na zwiększenie poziomu bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej w Polsce.

Wydanie nowego rozporządzenia jest konieczne ze względu na zmiany jakie zaszły w przepisach dotyczących obiektów jądrowych, zwłaszcza w wyniku uchwalenia ustawy z dnia 13 maja 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo atomowe oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 132, poz. 766), która weszła w życie z dniem 1 lipca 2011 r., oraz wydanych w następstwie wejścia jej w życie następujących rozporządzeń Rady Ministrów:

- 1) z dnia 31 sierpnia 2012 r. w sprawie zakresu i sposobu przeprowadzania analiz bezpieczeństwa przeprowadzanych przed wystąpieniem z wnioskiem o wydanie zezwolenia na budowę obiektu jądrowego, oraz zakresu wstępnego raportu bezpieczeństwa dla obiektu jądrowego (Dz. U. z 2012 r. poz. 1043);
- 2) z dnia 11 lutego 2013 r. w sprawie wymagań dotyczących rozruchu i eksploatacji obiektów jądrowych (Dz. U. z 2013 r. poz. 281);
- 3) z dnia 11 lutego 2013 r. w sprawie wymagań bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej dla etapu likwidacji obiektów jądrowych oraz zawartości raportu z likwidacji obiektu jądrowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 270);

---

<sup>1</sup> Zmiany wymienione rozporządzenia zostały ogłoszone w Dz.U. z 2004 r. Nr 98, poz. 982, Dz.U. z 2006 r. Nr 127 poz. 883 oraz Dz. U. z 2009 r. Nr 71, poz. 610.

- 4) z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczonego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego (Dz. U. z 2012 r. poz. 1025);
- 5) z dnia 31 sierpnia 2012 r. w sprawie wymagań bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, jakie ma uwzględniać projekt obiektu jądrowego (Dz. U. z 2012 r. poz. 1048);
- 6) z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie stanowisk mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej oraz inspektorów ochrony radiologicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 1022);
- 7) z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie czynności mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej w jednostce organizacyjnej wykonującej działalność polegającą na rozruchu, eksploatacji lub likwidacji elektrowni jądrowej (Dz. U. z 2012 r. poz. 1024).

Projekt uwzględnia także zmiany stanu prawnego wprowadzone wejściem w życie ustawy z dnia 4 kwietnia 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo atomowe oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 587).

Zgodnie z upoważnieniem ustawowym Rada Ministrów określając dokumenty wymagane przy składaniu wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności określonej w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe jest obowiązana m.in. „uwzględnić specyfikę poszczególnych rodzajów wykonywanej działalności”. Z wykonywaniem działalności polegającej na budowie, rozruchu, eksploatacji oraz likwidacji obiektów jądrowych związane jest największe ryzyko dla ludzi i środowiska dlatego też w porównaniu z obecnie obowiązującym stanem prawnym gruntowne zmiany zaszły w załączniku nr 2 do rozporządzenia, w którym zostały wskazane dokumenty wymagane przy składaniu wniosku o wydanie zezwolenia dotyczącego obiektów jądrowych. Do załącznika nr 3 przeniesiono regulacje dotyczące składowisk odpadów promieniotwórczych. Pozostałe zmiany w porównaniu do dotychczas obowiązującego rozporządzenia mają głównie charakter porządkowy. Dokumenty wskazane w załącznikach do rozporządzenia mają wykazać, że wnioskodawca ubiegający się o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące albo dokonujący zgłoszenia takiej działalności spełnia wymogi bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej przewidzianej dla danego rodzaju działalności.

Podczas prac nad projektem rozporządzenia korzystano z publikacji Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej (np. *Licensing Process for Nuclear Installations Specific Safety Guide IAEA*, Safety Standards Series No. SSG-12, 2010) oraz przepisów i doświadczeń zagranicznych dozorów jądrowych.

Z rozporządzenia usunięto przepisy dotyczące przechowalników wypalonego paliwa jądrowego i składowiska wypalonego paliwa jądrowego. Przechowalnik wypalonego paliwa jądrowego, zgodnie z art. 3 pkt 17 ustawy Prawo atomowe, jest obiektem jądrowym, a więc znajdują do niego zastosowanie przepisy ogólne dotyczące obiektów jądrowych. Wypalone paliwo jądrowe przeznaczone do składowania jest odpadem promieniotwórczym składowanym w składowisku odpadów promieniotwórczych.

Jednocześnie w wyniku proponowanych zmian ulegają ujednoczeniu wymagania odnośnie do dokumentów niezbędnych do wydania przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki zezwolenia na działalność z urządzeniami wytwarzającymi promieniowanie jonizujące w tym aparatami rentgenowskimi.

W celu dostosowania terminologii, którą ustawodawca posługuje się w art. 5 ust. 4 ustawy - Prawo atomowe, wyrażenie z obecnie obowiązującego rozporządzenia „uruchamianie lub stosowanie aparatów rentgenowskich do celów medycznych” zastąpiono wyrażeniem „uruchamianie lub stosowanie aparatów rentgenowskich do celów diagnostyki medycznej, radiologii zabiegowej, radioterapii powierzchniowej i radioterapii schorzeń nienowotworowych”.

Projekt rozporządzenia w § 1 określa przedmiot regulacji tj.: dokumenty wymagane przy składaniu wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie (pkt 1), dokumenty wymagane przy zgłoszeniu wykonywania działalności związanej z narażeniem na działanie promieniowania jonizującego (pkt 2) oraz czynności organu wydającego zezwolenie albo przyjmującego zgłoszenie w przypadku, gdy treść dokumentów, wymienionych w pkt 1 i 2 jest niewystarczająca dla wykazania, że warunki bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej zostały spełnione. Treść § 1 nie uległa zmianie w stosunku do redakcji tego przepisu w obecnie obowiązującym rozporządzeniu.

W § 2 pkt 1 do 11 projektu rozporządzenia wyjaśniono określenia użyte w jego treści. W stosunku do treści powyższego paragrafu w aktualnie obowiązującym rozporządzeniu w celu zwiększenia przejrzystości dodano objaśnienia skróconych tytułów rozporządzeń

wydanych na podstawie ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe, do których przepisów odwołuje się projekt niniejszego rozporządzenia.

W § 3 projektu rozporządzenia określono dokumenty, jakie wnioskodawca dołącza do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na działanie promieniowania jonizującego niezależnie od rodzaju działalności, której dotyczy wniosek. W § 3 pkt 1 wprowadzono obowiązek określenia przewidywanego terminu rozpoczęcia działalności wskazanej we wniosku. Wnioskodawca obowiązany będzie także wskazać proponowane ograniczniki dawek (limity użytkowe dawek) dla pracowników i osób z ogółu ludności, związane z działalnością wskazaną we wniosku. Ponadto, przewidziano konieczność określenia przez wnioskodawcę okresu prowadzenia działalności (wskazanej we wniosku), jeżeli działalność będzie prowadzona przez czas oznaczony.

Jeżeli działalność (wskazana we wniosku) jest związana z wprowadzeniem nowych rodzajów zastosowań promieniowania jonizującego, wnioskodawca będzie obowiązany dołączyć uzasadnienie podjęcia działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące. Uzasadnienie to powinno wykazać, że spodziewane w wyniku wykonywania danej działalności korzyści naukowe, ekonomiczne, społeczne i inne będą większe niż możliwe, powodowane przez tę działalność, szkody dla zdrowia człowieka i stanu środowiska.

Ponadto, w § 3 pkt 1 lit. e projektu rozporządzenia wprowadza się obowiązek dołączenia do wniosku o zezwolenie na wykonywanie działalności, w których w warunkach normalnej eksploatacji może powstać konieczność odprowadzania gazowych lub ciekłych odpadów promieniotwórczych do środowiska, informacji o proponowanej aktywności odprowadzanych odpadów i ich stężeniu promieniotwórczym w momencie odprowadzania do środowiska, proponowanym sposobie odprowadzenia odpadów, ich składzie izotopowym i tempie odprowadzania do środowiska oraz uzasadnienia wykazującego, że proponowane wartości i sposób odprowadzania są zgodne z zasadą wynikającą z art. 9 ust. 1 ustawy - Prawo atomowe. Obowiązek przekazania tych informacji wraz z wnioskiem umożliwi szybsze rozpatrzenie sprawy przez organ wydający zezwolenie bez konieczności wzywania wnioskodawcy o uzupełnienie wniosku o informacje konieczne do rozstrzygnięcia czy odpady promieniotwórcze ciekłe lub gazowe, powstałe w wyniku działalności określonej w art. 4 ust. 1 ustawy - Prawo atomowe mogą być odprowadzane do środowiska oraz o sposobie odprowadzania odpadów i ich dopuszczalnej aktywności zgodnie z art. 52 ust. 1 ustawy.

W porównaniu z obecnym stanem prawnym do wykazu dokumentów dołączanych do wniosku o zezwolenie niezależnie od rodzaju działalności związanej z narażeniem dodano zakładowy plan postępowania awaryjnego. Dotychczas składanie tego dokumentu było uzależnione od rodzaju działalności związanej z narażeniem, mimo że przy każdej z tych działalności, która może być wykonywana samodzielnie, wymagane było przedłożenie zakładowego planu postępowania awaryjnego. W związku z umieszczeniem w § 3 pkt 2 obowiązku dołączenia do wniosku zakładowego planu postępowania awaryjnego nie uwzględniono tego dokumentu w załącznikach do projektu rozporządzenia. Podobne rozwiązanie zastosowano w stosunku do dokumentu wymaganego zgodnie z projektowanym § 3 ust. 1 lit. f, który dotąd wymieniany był przy poszczególnych rodzajach działalności.

Projektowany § 3 ust. 1 pkt g rozporządzenia koresponduje z obowiązkiem wynikającym z art. 48c ustawy - Prawo atomowe.

W § 3 pkt 3 - 5 projektu rozporządzenia wskazano odpowiednie załączniki do rozporządzenia, które zawierają listę dodatkowych w stosunku do wymienionych w § 3 pkt 1 i 2 projektu rozporządzenia dokumentów, jakie powinny być dołączone do wniosku o wydanie zezwolenia. Rodzaj i liczba wymaganych dokumentów są uzależnione od rodzaju działalności związanej z narażeniem, której dotyczy wniosek.

W załączniku nr 1 do projektu rozporządzenia zamieszczono listę dokumentów składanych wraz z wnioskiem o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem – z wyłączeniem działalności obejmującej obiekty jądrowe lub składowiska odpadów promieniotwórczych.

W załączniku nr 2 do projektu rozporządzenia określono listę dokumentów składanych wraz z wnioskiem dotyczącym zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem obejmującej obiekty jądrowe.

W załączniku nr 3 do projektu rozporządzenia zamieszczono listę dokumentów składanych wraz z wnioskiem dotyczącym zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem obejmującej składowiska odpadów promieniotwórczych. W aktualnie obowiązującym rozporządzeniu kwestia zezwoleń związanych ze składowiskiem odpadów promieniotwórczych jest zawarta w Załączniku nr 2 razem z regulacjami dotyczącymi obiektów jądrowych. Z uwagi na specyfikę funkcjonowania składowiska odpadów promieniotwórczych oraz postulat zwiększenia przejrzystości przepisów uzasadnione jest wprowadzenie odrębnego załącznika, zwłaszcza wobec istotnej zmiany wymagań

dotyczących takich składowych dokonanych wskazaną wyżej ustawą z dnia 4 kwietnia br. nowelizującą ustawę – Prawo atomowe.

W § 4 projektu rozporządzenia określono, jakie dane powinny zostać zawarte w dokumencie przedstawianym przez wnioskodawcę w przypadku zgłoszenia przez niego wykonywania działalności związanej z narażeniem na działanie promieniowania jonizującego.

W § 4 pkt 1 wskazano, że konieczne jest określenie rodzaju i zakresu planowanej działalności związanej z narażeniem, wraz z podaniem maksymalnej aktywności lub stężenia izotopów promieniotwórczych będących przedmiotem działalności objętej zgłoszeniem. W pkt 2 nałożono wymóg określenia komórki jednostki organizacyjnej, która będzie bezpośrednio prowadzić działalność objętą zgłoszeniem, wraz z podaniem jej siedziby i adresu. W pkt 3 wprowadzono obowiązek podania przewidywanego terminu rozpoczęcia działalności objętej zgłoszeniem, a jeżeli działalność miałaby być prowadzona przez czas oznaczony – również okres prowadzenia tej działalności.

Ponadto, w § 4 pkt 4 projektu rozporządzenia wprowadza się obowiązek dołączania uzasadnienia przy zgłaszaniu działalności w przypadku zgłaszania działalności związanych z wprowadzeniem nowych rodzajów zastosowań promieniowania jonizującego. Uzasadnienie to powinno wykazywać, że spodziewane w wyniku wykonywania tej działalności korzyści naukowe, ekonomiczne, społeczne i inne będą większe niż możliwe, powodowane przez tę działalność, szkody dla zdrowia człowieka i stanu środowiska. Powyższe wymaganie jest uzasadnione z uwagi na ryzyko, jakie wiąże się z wprowadzeniem nowych rodzajów zastosowań promieniowania jonizującego, co sprawia, że konieczne jest dodatkowe wskazanie przez zgłaszającego, że spodziewane korzyści związane z nowymi zastosowaniami przewyższają potencjalne szkody. Jest to jedna z trzech podstawowych zasad ochrony radiologicznej.

W § 5 projektu rozporządzenia określono uprawnienia organu wydającego zezwolenie lub przyjmującego zgłoszenie w przypadku, gdy treść przedstawionych przez wnioskodawcę dokumentów jest niewystarczająca dla wykazania, że warunki bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej zostały spełnione. Organ może przeprowadzić kontrolę spełnienia warunków bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej u wnioskodawcy, zażądać wykonania na koszt wnioskodawcy badań lub ekspertyz w celu stwierdzenia spełnienia warunków bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej lub zażądać dodatkowych

informacji wykazujących spełnienie przez wnioskodawcę wymagań bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej.

W stosunku do treści § 5 w aktualnie obowiązującym rozporządzeniu o dokumentach, w niniejszym projekcie pomiędzy pkt 1 a 2 zastąpiono spójnik „i” spójnikiem „lub”. Celem tej zmiany jest dostosowanie przepisu do definicji ustawowych obu pojęć oraz praktyki. Kontrole oraz wykonywane ekspertyzy lub badania mają na celu wykazanie w zależności od przypadku spełnianie warunków tylko bezpieczeństwa jądrowego, tylko ochrony radiologicznej albo łącznie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej. Dotychczasowe sformułowanie natomiast wskazywałoby możliwość jedynie łącznej kontroli w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej.

Treść § 6 projektowanego rozporządzenia nie różni się w stosunku do aktualnie obowiązującego § 6 rozporządzenia o dokumentach i przewiduje, że do wniosków o wydanie zezwolenia oraz do zgłoszeń złożonych przed dniem wejścia w życie rozporządzenia stosuje się przepisy dotychczasowe.

W § 7 projektu rozporządzenia określono, że traci moc poprzednie rozporządzenie o dokumentach tj. rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 grudnia 2002 r. w sprawie dokumentów wymaganych przy składaniu wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem na działanie promieniowania jonizującego albo przy zgłoszeniu wykonywania tej działalności.

W § 8 projektu rozporządzenia określono, że wchodzi ono w życie z dniem 1 stycznia 2015 r. Termin wejścia rozporządzenia w życie określono zgodnie z § 1 ust. 1 uchwały Nr 20 Rady Ministrów z dnia 18 lutego 2014 r. w sprawie zaleceń ujednoczenia terminów wejścia w życie niektórych aktów normatywnych (M.P. po. 205).

## Załącznik nr 1

Załącznik nr 1 do projektu rozporządzenia wskazuje dokumenty wymagane razem z wnioskiem o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, z wyłączeniem działalności obejmującej obiekty jądrowe i składowiska odpadów promieniotwórczych.

W zakresie działalności związanej z materiałami jądrowymi wprowadzono obowiązek przedkładania z wnioskiem o zezwolenie projektu systemu ochrony fizycznej materiałów jądrowych. Jest to związane z realizacją wymogu przewidzianego w art. 41 ust. 2 ustawy Prawo atomowe, dotyczącego konieczności zatwierdzenia systemu ochrony fizycznej materiałów jądrowych przez Prezesa PAA.

W punktach 2.1.4, 2.2.2, 2.6.2, 2.7.2. załącznika nr 1 projektu rozporządzenia określono zakres informacji, jakie należy dołączyć do wniosku o zezwolenie, odnośnie przechowywania źródeł promieniotwórczych, odpadów promieniotwórczych lub materiałów jądrowych.

W pkt 2 załącznika 1 do projektu ujednolicono terminologię w celu zapewnienia zgodności rozporządzenia z ustawą - Prawo atomowe, w tym:

- w punkcie 2.1.6. doprecyzowano wymagania odnośnie do informacji dotyczącej jednostek organizacyjnych instalujących urządzenia zawierające źródła promieniotwórcze lub uruchamiających urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące, tak aby odzwierciedlał w pełni obowiązki i uprawnienia wynikające z art. 44 ustawy;

- w punkcie 2.2.3 sprecyzowano, w jakich przypadkach i do jakiej grupy osób ma być adresowana instrukcja postępowania po zamierzonym podaniu ludziom substancji promieniotwórczej;

- w punkcie 2.7, w celu zapewnienia zgodności z przepisami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych, poszerzono pakiet wyrobów medycznych do których w procesie produkcyjnym dodano substancje promieniotwórcze i które mogą być przedmiotem działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące;

- w punktach 2.10 i 2.11 sprecyzowano zgodnie z brzmieniem ustawowym pojęcie: „uruchamianie lub stosowanie aparatów rentgenowskich do celów medycznych”; zgodnie z art. 5 ust 4 ustawy, zezwolenie na uruchamianie i stosowanie aparatów rentgenowskich do



celów diagnostyki medycznej, radiologii zabiegowej, radioterapii powierzchniowej i radioterapii schorzeń nienowotworowych oraz uruchamianie pracowni stosujących takie aparaty wydaje państwowy wojewódzki inspektor sanitarny, a dla jednostek organizacyjnych: podległych lub podporządkowanych Ministrowi Obrony Narodowej lub nadzorowanych przez niego albo dla których jest on organem założycielskim - komendant wojskowego ośrodka medycyny prewencyjnej; podległych lub podporządkowanych ministrowi właściwemu do spraw wewnętrznych lub przez niego nadzorowanych albo dla których jest on organem założycielskim - państwowy inspektor sanitarny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, w związku z tym, w projekcie rozporządzenia wyrażenie „uruchamianie lub stosowanie aparatów rentgenowskich do celów medycznych” zastąpiono wyrażeniem „uruchamianie lub stosowanie aparatów rentgenowskich do celów diagnostyki medycznej, radiologii zabiegowej, radioterapii powierzchniowej i radioterapii schorzeń nienowotworowych”.

Uproszczono wymaganie odnośnie do dokumentów składanych do wniosku o wydanie zezwolenia, dotyczących urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze lub urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące. W pkt 2.5.2, 2.6.1 i 2.7.1 załącznika 1 do projektu rozporządzenia, zamiast przygotowywania i przedkładania: „opisu technicznego dotyczącego budowy, działania i obsługi urządzenia” uznano, że wystarczy do wniosku załączyć dokumentację techniczną urządzenia a w niektórych przypadkach, tylko instrukcję obsługi urządzenia.

Proponowane zmiany w pkt 2.10 i 2.11 załącznika 1 do projektu rozporządzenia, mają na celu przede wszystkim oddzielenie wymagań odnośnie do dokumentów składanych z wnioskiem o zezwolenie na wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej na uruchamianiu i stosowaniu aparatów rentgenowskich do celów medycznych oraz uruchamianie pracowni stosujących takie aparaty od wymagań dla dokumentów składanych z wnioskiem o zezwolenie na uruchamianie i stosowanie aparatów rentgenowskich do celów weterynaryjnych oraz uruchamianie pracowni stosujących te aparaty. Zakresy tych dokumentów różnią się ze względu na specyfikę zastosowań aparatów rentgenowskich oraz odmiennosc wymagań technicznych zarówno w stosunku do aparatów jak i pracowni, w których te aparaty są stosowane. Inny jest także organ nadzorujący zastosowania medyczne i zastosowania weterynaryjne aparatów rentgenowskich. Jednocześnie w wyniku proponowanych zmian ulegają ujednoczeniu wymagania odnośnie do dokumentów niezbędnych do wydania przez Prezesa PAA zezwolenia na działalność z urządzeniami wytwarzającymi promieniowanie jonizujące w tym aparatami rentgenowskimi - pkt 2.1, 2.3,

2.4 i 2.6 załącznika 1 do projektu rozporządzenia. W związku z tym w pkt 2.10 i 2.11 usunięto wymagania odnośnie do dokumentów składanych z wnioskiem o wydanie zezwolenia na działalność polegającą na uruchamianiu lub stosowaniu aparatów rentgenowskich do celów weterynaryjnych.

## **Załącznik 2**

Załącznik nr 2 projektowanego rozporządzenia określa dokumenty dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem obejmującej obiekty jądrowe.

Załącznik ten został opracowany z wykorzystaniem dotychczasowych doświadczeń z licencjonowania w Polsce obiektów jądrowych, oraz z uwzględnieniem stosownych wytycznych MAEA i informacji nt. procedur licencjonowania elektrowni jądrowych obowiązujących w wybranych krajach OECD posiadających rozwiniętą energetykę jądrową, w szczególności w USA, Francji i Finlandii.

W pkt 1.1 tego załącznika wskazano dokumenty, jakie należy dołączyć do każdego wniosku o wydanie zezwolenia na budowę obiektu jądrowego, są to m.in.:

- 1)
  - a) raport lokalizacyjny, o którym mowa w art. 35b ust. 3 ustawy, którego zakres winien odpowiadać wymaganiom zawartym w § 6 rozporządzenia lokalizacyjnego, odpowiednio do rodzaju obiektu jądrowego,
  - b) wstępny raport bezpieczeństwa (WRB), o którym mowa w art. 36d ust. 2 ustawy, zawierający dane i informacje określone w Załączniku nr 2 do rozporządzenia o analizach, wraz z wersją skróconą WRB przeznaczoną do ogłoszenia w BIP na stronach podmiotowych Prezesa Agencji, zawierającą informacje wskazane w pkt 1.1.3 załącznika nr 2;
  - c) raporty źródłowe z probabilistycznych analiz bezpieczeństwa (PAB) poziomu 1 i 2 – kompletne raporty z szczegółowymi opisami założeń, zakresu, metodyk i wyników PAB poziomu 1 i 2, na podstawie których został opracowany pkt 7.5 WRB;
  - d) raport zawierający opis i wyniki niezależnej weryfikacji analiz bezpieczeństwa, wymaganej przepisem art. 36d ust. 1 ustawy;

- e) dokumentacja klasyfikacji bezpieczeństwa systemów, elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego w zakresie wymaganym przepisem art. 36j ust. 3 ustawy;
- f) wykaz i charakterystyka zawartości dokumentacji projektu technicznego oraz elementów wyposażenia obiektu jądrowego; charakterystyka zawartości dokumentacji powinna zawierać zwięzły opis zawartości dokumentacji technicznej (opis techniczny, rysunki, specyfikacje techniczne, itp.) oraz szczegółowo precyzować elementy obiektu jądrowego, których ona dotyczy; powyższy wykaz i charakterystyka zapewnią organom dozoru jądrowego całościową informację o dostępnej dokumentacji projektu technicznego obiektu jądrowego, pozwalając zidentyfikować ewentualnie dodatkową szczegółową dokumentację potrzebną dla przeprowadzenia przez organy dozoru odpowiednich analiz bezpieczeństwa w trakcie postępowania związanego z wydaniem zezwolenia na budowę, a także dla celów kontroli prac związanych z wytwarzaniem wyposażenia oraz robót budowlano-montażowych; wykaz i charakterystyka zawartości dokumentacji projektu technicznego oraz elementów wyposażenia obiektu jądrowego powinny być systematycznie aktualizowane i ich aktualne wersje przekazywane Prezesowi Agencji - zarówno w trakcie postępowania związanego z wydaniem zezwolenia na budowę jak też w trakcie realizacji budowy<sup>2</sup>;
- g) dokumentacja opisująca zintegrowany system zarządzania, o której mowa w art. 36k ustawy, dla etapu budowy obiektu jądrowego, obejmującego działania wszystkich uczestników realizacji tego obiektu mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej;
- h) program likwidacji obiektu jądrowego, o którym mowa w art. 38b ustawy;
- i) projekt systemu ochrony fizycznej obiektu jądrowego i materiałów jądrowych (dokumentacja niejawna);
- j) informacje nt. planów rekrutacji i szkoleń pracowników;
- k) program badań i monitoringu stanu środowiska w rejonie lokalizacji obiektu jądrowego na etapie budowy – celem kompleksowego określenia stanu

---

<sup>2</sup> Na etapie składania wniosku do wydanie zezwolenia na budowę może nie być jeszcze dostępna kompletna szczegółowa dokumentacja projektu technicznego, a ponadto wydana już dokumentacja projektowa zwykle podlega aktualizacjom.

środowiska na etapie budowy (uwzględniając wpływ na środowisko realizowanych robót) i przed rozpoczęciem rozruchu obiektu jądrowego.

W pkt 1.2 załącznika nr 2 do projektu rozporządzenia wskazano dokumenty jakie należy dodatkowo dołączyć do wniosku o wydanie zezwolenia na budowę obiektu jądrowego, będącego obiektem energetyki jądrowej w rozumieniu ustawy z dnia 29 czerwca 2011 r. o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie obiektów energetyki jądrowej oraz inwestycji towarzyszących:

- a) decyzja o ustaleniu lokalizacji,
- b) w przypadku elektrowni jądrowej – dowód uiszczenia opłaty za rozpatrzenie wniosku,
- c) plan rekrutacji oraz opis programów szkolenia wstępnego i szkolenia okresowego pracowników przewidzianych na stanowiska w elektrowni jądrowej, na których na etapie jej rozruchu i eksploatacji wykonywane są czynności mające istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, w szczególności zgodnie z wymaganiami rozporządzenia o czynnościach,
- d) program rozruchu obiektu jądrowego, w zakresie testów przedeksploatacyjnych, o których mowa w § 27 pkt 1 lit. a-m rozporządzenia eksploatacyjnego (chodzi tu o testy przedeksploatacyjne prowadzone w trakcie budowy),
- e) wykaz i charakterystyka zawartości procedur prowadzenia testów przedeksploatacyjnych, o których mowa w § 27 pkt 1 lit. a-m rozporządzenia eksploatacyjnego, wykaz i charakterystyka tych procedur zapewnią organom dozoru informację, pozwalającą zidentyfikować procedury potrzebne do wykonania odpowiednich analiz bezpieczeństwa lub przeprowadzenia kontroli.

W pkt 1.3 załącznika nr 2 do projektu rozporządzenia wskazano dokumenty jakie należy dodatkowo dołączyć do wniosku o wydanie zezwolenia na budowę obiektu jądrowego, nie będącego obiektem energetyki jądrowej w rozumieniu ustawy z dnia 29 czerwca 2011 r. o przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie obiektów energetyki jądrowej oraz inwestycji towarzyszących:

- a) decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu albo miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- b) program rozruchu obiektu jądrowego, w zakresie testów przedeksploatacyjnych, o których mowa w § 27 pkt 1 lit. a-m rozporządzenia

eksploatacyjnego (chodzi tu o testy przedeksploatacyjne prowadzone w trakcie budowy),

- c) wykaz i charakterystyka zawartości procedur prowadzenia testów przedeksploatacyjnych, o których mowa w § 27 pkt 1 lit. a-m rozporządzenia eksploatacyjnego; wykaz i charakterystyka tych procedur zapewnią organom dozoru jądrowego informację pozwalającą zidentyfikować procedury potrzebne do wykonania odpowiednich analiz bezpieczeństwa lub przeprowadzenia kontroli;

W ust. 2 tego załącznika wskazano dokumenty jakie należy dołączyć do wniosku o wydanie zezwolenia na rozruch obiektu jądrowego, w szczególności:

- 1) raport bezpieczeństwa dla etapu rozruchu obiektu jądrowego (PRB), o zakresie zgodnym z przepisami rozporządzenia o analizach, zawierający informacje przedstawione w wstępnym raporcie bezpieczeństwa (WRB) uaktualnione, uszczegółowione i uzupełnione na etapie budowy obiektu jądrowego (włączając testy przedeksploatacyjne przeprowadzone w trakcie budowy obiektu jądrowego – wymienione w § 27 pkt 1 lit. a - m rozporządzenia eksploatacyjnego) – w szczególności wszelkie odstępstwa lub zmiany w stosunku do rozwiązań istotnych dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej: w pkt 2.1 szczegółowo wskazano wymagany zakres aktualizacji i uzupełnień informacji przedstawionych w PRB w stosunku do WRB;
- 2) oświadczenie wnioskodawcy o przeprowadzeniu wymaganych odbiorów, testów przedeksploatacyjnych i badań systemów, elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, oraz o gotowości obiektu do rozruchu;
- 3) program rozruchu obiektu jądrowego, o którym mowa w art. 37a ust. 2 ustawy – program rozruchu powinien w szczególności odpowiadać wymaganiom zawartym w § 22 i § 24 ust. 2 rozporządzenia eksploatacyjnego;
- 4) wykaz i charakterystyka procedur rozruchowych obiektu jądrowego, oraz wybrane procedury rozruchowe; wykaz i charakterystyka (zwięzły opis zawartości) procedur rozruchowych zapewni organom dozoru całościową informację o procedurach rozruchu obiektu jądrowego i zidentyfikowanie procedur;

- 5) specyfikacje techniczne obiektu jądrowego, w szczególności obejmujące zaktualizowane w stosunku do WRB propozycje limitów i warunków eksploatacyjnych;
- 6) w przypadku elektrowni jądrowej lub reaktora badawczego: plan i program pierwszego załadunku paliwa jądrowego, o którym mowa w § 19 ust. 3 rozporządzenia eksploatacyjnego, oraz obliczeniowe charakterystyki neutronowo-fizyczne rdzenia reaktora dla pierwszej kampanii paliwowej – w szczególności takie jak: krytyczne położenia prętów regulacyjnych i stężenia kwasu borowego (w przypadku reaktora wodno-ciśnieniowego), parametry cieplno-przepływowe reaktora, współczynniki nierównomierności rozkładu mocy w rdzeniu reaktora, wagi reaktywnościowe i integralne charakterystyki grup kaset regulacyjnych i bezpieczeństwa, efektywność kwasu borowego (w przypadku reaktora wodno-ciśnieniowego), zapasy, efekty i współczynniki reaktywnościowe, efekty (stacjonarnego i niestacjonarnego) zatrucia Xe135 i Sm149, charakterystyki przebiegu wypalania paliwa i wypalalnych trucizn oraz zmian warunków krytyczności reaktora w czasie kampanii reaktora;
- 7) wykaz i charakterystyka procedur eksploatacji obiektu jądrowego obejmujące procedury normalnej eksploatacji, procedury awaryjne i – w przypadku elektrowni jądrowej – procedury zarządzania ciężkimi awariami, oraz wybrane procedury eksploatacyjne obiektu jądrowego, w szczególności w przypadku elektrowni jądrowej – spośród procedur normalnej eksploatacji: procedura uruchamiania i odstawiania jądrowego bloku energetycznego z/do odpowiednich stanów ruchowych; wykaz i charakterystyka (zwięzły opis zawartości) procedur eksploatacyjnych zapewni organom dozoru całościową informację o procedurach rozruchu obiektu jądrowego i zidentyfikowanie procedur potrzebnych dla przeprowadzenia stosownych ocen bezpieczeństwa lub zaprogramowania kontroli prac rozruchowych;
- 8) wykaz i charakterystyka dokumentacji powykonawczej obiektu jądrowego; charakterystyka dokumentacji powykonawczej powinna zawierać zwięzły opis jej zawartości (opis techniczny, rysunki, specyfikacje techniczne, itp.) oraz szczegółowo precyzować elementy obiektu jądrowego, których ona dotyczy; powyższy wykaz i charakterystyka zapewnią organom dozoru całościową informację o dokumentacji powykonawczej (w zakresie wszystkich branż), pozwalając zidentyfikować ewentualnie dodatkową dokumentację potrzebną dla przeprowadzenia przez organy

- dozoru odpowiednich analiz bezpieczeństwa w trakcie postępowania związanego z wydaniem zezwolenia na rozruch, a także dla celów kontroli prac rozruchowych;
- 9) wykaz i charakterystyka dokumentacji z testów systemów oraz elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego przeprowadzonych na etapie budowy obiektu jądrowego; wykaz ten pozwoli zidentyfikować dokumentację z testów przedesplotacyjnych wykonanych na etapie budowy ewentualnie potrzebną dla przeprowadzenia przez organy dozoru odpowiednich analiz bezpieczeństwa w trakcie postępowania związanego z wydaniem zezwolenia na rozruch, a także dla celów kontroli prac rozruchowych;
- 10) oświadczenie wnioskodawcy, że wnioskodawca i inni uczestnicy rozruchu obiektu jądrowego wykonujący czynności mające istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej dysponują pracownikami o kwalifikacjach wymaganych dla etapów rozruchu i eksploatacji tego obiektu, wraz z wykazem określającym kwalifikacje poszczególnych pracowników, którzy mają wykonywać czynności mające istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej oraz z kopiami dokumentów potwierdzających uzyskanie wymaganych uprawnień, oraz plany rekrutacji i szkoleń pracowników;
- 11) wskazanie uchwały sejmiku województwa o utworzeniu obszaru ograniczonego użytkowania;
- 12) decyzje administracyjne:
- a) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji,
  - b) pozwolenie zintegrowane,
  - c) pozwolenie na budowę,
  - d) pozwolenie na użytkowanie obiektu jądrowego (wymagane przepisami prawa budowlanego),
  - e) decyzje Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego zezwalające na eksploatację urządzeń technicznych i urządzeń określonych w rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym;
- 13) dokumentacja opisująca zintegrowany system zarządzania;
- 14) programy i plany eksploatacyjne, w szczególności:
- a) program ochrony radiologicznej wraz z procedurami ochrony radiologicznej,

- b) opis zasad i procedur oraz monitoringu uwolnień substancji promieniotwórczych do środowiska oraz program monitoringu radiologicznego środowiska w otoczeniu obiektu jądrowego,
  - c) plan postępowania z odpadami chemicznymi powstającymi podczas rozruchu,
  - d) program regulacji oraz kontroli reżimu wodno-chemicznego i radiochemicznego,
  - e) program ochrony przeciwpożarowej i plan działań ratowniczo-gaśniczych,
  - f) projekt systemu ochrony fizycznej obiektu jądrowego i materiałów jądrowych,
  - g) opis systemu ewidencji i kontroli materiałów jądrowych w obiekcie jądrowym,
  - h) zaktualizowany program likwidacji obiektu jądrowego;
- 15) informacja o poziomie stężeń izotopów promieniotwórczych w gruncie, wodach powierzchniowych, wodach podziemnych, powietrzu atmosferycznym i wodzie pitnej, produktach żywnościowych i organizmach żywych, oraz rozkładach mocy dawek promieniowania jonizującego tła beta i gamma w rejonie lokalizacji obiektu jądrowego;
- 16) opinia Komisji Europejskiej wydana na podstawie art. 37 Traktatu Euratom;
- 17) opis struktury i funkcjonowania wyodrębnionej w jednostce organizacyjnej komórki lub zespołu odpowiedzialnych za utrzymanie wiedzy dotyczącej projektu obiektu jądrowego przez cały okres istnienia obiektu.

W ust. 3 tego załącznika wskazano dokumenty jakie należy dołączyć do wniosku o wydanie zezwolenia na eksploatację obiektu jądrowego, w szczególności:

- 1) raport bezpieczeństwa dla etapu eksploatacji obiektu jądrowego (ERB) zawierający: informacje przedstawione w raporcie bezpieczeństwa dla etapu rozruchu obiektu jądrowego (PRB) uaktualnione o informacje i oceny bezpieczeństwa z etapu rozruchu obiektu jądrowego, oraz opisy aspektów eksploatacji obiektu mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej; wskazano także wymagany zakres aktualizacji i uzupełnień informacji przedstawionych w ERB w stosunku do PRB (pkt 3.1.1);
- 2) raport ze zaktualizowanych probabilistycznych analiz bezpieczeństwa poziomu 1 i 2, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych na etapach budowy i rozruchu obiektu jądrowego;



- 3) raport z rozruchu obiektu jądrowego, o którym mowa w art. 37b ust. 2 i 3 oraz art. 38 pkt 4 ustawy;
- 4) oświadczenie wnioskodawcy o przeprowadzeniu wymaganych testów rozruchowych systemów, elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, pozytywnych wynikach tych testów rozruchowych – w szczególności z punktu widzenia spełnienia wymagań bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, oraz o gotowości obiektu do eksploatacji;
- 5) oświadczenie wnioskodawcy, że dysponuje on wystarczającą liczbą pracowników o kwalifikacjach wymaganych dla etapu eksploatacji obiektu jądrowego, wraz z wykazem określającym kwalifikacje poszczególnych pracowników, którzy mają wykonywać czynności mające istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego lub ochrony radiologicznej oraz z kopiami dokumentów potwierdzających uzyskanie wymaganych uprawnień;
- 6) wykaz dokumentacji rozruchowej obiektu jądrowego, w przypadku elektrowni jądrowej – obejmującej w szczególności w szczególności wyniki testów, o których mowa w § 27 pkt 2 i 3 rozporządzenia eksploatacyjnego – jest to źródłowa dokumentacja rozruchowa wykorzystana do opracowania raportu z rozruchu, o którym mowa w art. 37b ust. 2 ustawy; wykaz ten umożliwi zidentyfikowanie odpowiedniej źródłowej dokumentacji rozruchowej dla potrzeb wykonania przez organy dozoru stosownych analiz bezpieczeństwa;
- 7) w przypadku elektrowni jądrowej – program eksploatacji, obejmujący plan wytwarzania energii elektrycznej oraz plan remontów w okresie co najmniej 10 lat;
- 8) w przypadku elektrowni jądrowej lub reaktora badawczego – opis planowanej strategii prowadzenia gospodarki paliwem jądrowym w rdzeniu reaktora;
- 9) program utrzymania i remontów, badań, nadzoru i kontroli systemów oraz konstrukcji i wyposażenia obiektu jądrowego mających istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, oraz wybrane procedury utrzymania i remontów, w szczególności: procedury dotyczące reaktora, urządzeń obiegu chłodzenia reaktora i systemów bezpieczeństwa;
- 10) w przypadku wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, polegającej na eksploatacji elektrowni jądrowej - dowód uiszczenia opłaty za rozpatrzenie wniosku, o której mowa w art. 39 ust. 2 pkt 3 ustawy;

- 11) opis zintegrowanego systemu zarządzania na etapie eksploatacji obiektu jądrowego, wykazującą priorytet bezpieczeństwa jądrowego przez zapewnienie, że wszystkie decyzje są podejmowane po analizie ich wpływu na bezpieczeństwo jądrowe, ochronę radiologiczną, ochronę fizyczną i zabezpieczenia materiałów jądrowych;
- 12) procedury postępowania na wypadek pożaru;
- 13) plan postępowania z odpadami chemicznymi powstającymi podczas eksploatacji obiektu jądrowego;
- 14) zaktualizowane dokumenty przedłożone przy wniosku o zezwolenie na rozruch obiektu jądrowego, w szczególności procedury eksploatacyjne.

W ust. 4 tego załącznika wskazano dokumenty jakie należy dołączyć do wniosku o wydanie zezwolenia na likwidację obiektu jądrowego, w szczególności:

- 1) zaktualizowany program likwidacji obiektu jądrowego;
- 2) opis zintegrowanego systemu zarządzania na etapie likwidacji obiektu jądrowego wykazujący priorytet bezpieczeństwa jądrowego przez zapewnienie, że wszystkie decyzje są podejmowane po analizie ich wpływu na bezpieczeństwo jądrowe, ochronę radiologiczną, ochronę fizyczną i zabezpieczenia materiałów jądrowych, w szczególności zawierający program zarządzania likwidacją;
- 3) raport bezpieczeństwa dla etapu likwidacji obiektu jądrowego zawierający w szczególności ocenę bezpieczeństwa i wpływu na środowisko w odniesieniu do poszczególnych etapów likwidacji obiektu jądrowego, obejmujące narażenie radiologiczne i inne zagrożenia dla zdrowia pracowników, ludności i środowiska; wraz z opisem proponowanych do zastosowania procedur ochrony radiologicznej podczas prowadzenia prac likwidacyjnych;
- 4) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji - w przypadku wniosku o wydanie zezwolenia na likwidację elektrowni jądrowej i innego reaktora jądrowego, z wyjątkiem instalacji badawczych służących do wytwarzania lub przetwarzania materiałów rozszczepialnych lub paliworodnych o mocy nominalnej nie większej niż 1 kW przy ciągłym obciążeniu termicznym;
- 5) dokumenty, o których mowa w art. 38g ust. 2 ustawy;
- 6) w przypadku wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem, polegającej na likwidacji elektrowni jądrowej - dowód uiszczenia opłaty za rozpatrzenie wniosku, o której mowa w art. 39 ust. 2 pkt 4 ustawy;

- 7) opis systemu ochrony fizycznej obiektu jądrowego i materiałów jądrowych;
- 8) oświadczenie wnioskodawcy obiektu, że dysponuje pracownikami o kwalifikacjach wymaganych dla etapu likwidacji obiektu jądrowego, wraz z wykazem określającym kwalifikacje poszczególnych pracowników oraz z kopiami dokumentów potwierdzających uzyskanie wymaganych uprawnień;
- 9) opis systemu ewidencji i kontroli materiałów jądrowych w obiekcie jądrowym;
- 10) opinia Komisji Europejskiej, wydana na podstawie art. 37 Traktatu ustanawiającego Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (Euratom);
- 11) procedury likwidacyjne, o których mowa w § 9 rozporządzenia likwidacyjnego; procedury te są niezbędne dla wykonania przez organy dozoru stosownych analiz bezpieczeństwa i kontroli prac likwidacyjnych;
- 12) programy rekrutacji i szkoleń pracowników;
- 13) wykaz wybranych przez wnioskodawcę wykonawców i dostawców urządzeń technicznych i urządzeń obiektu jądrowego, o których mowa w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym, oraz wykonawców prac prowadzonych przy likwidacji obiektu jądrowego w zakresie urządzeń technicznych i urządzeń i prac istotnych dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej oraz bezpieczne funkcjonowanie urządzeń wraz z informacją o zamówieniach jakie mają być udzielone tym wykonawcom i dostawcom;
- 14) opis struktury i funkcjonowania wyodrębnionej w jednostce organizacyjnej komórki lub zespołu odpowiedzialnych za utrzymanie wiedzy dotyczącej projektu obiektu jądrowego przez cały okres istnienia obiektu.

### **Załącznik nr 3**

Załączniki nr 3 do projektu rozporządzenia określa dokumenty dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem obejmującej składowiska odpadów promieniotwórczych. Przedmiotowa działalność obejmuje budowę, eksploatację oraz zamknięcie składowiska odpadów promieniotwórczych, dlatego też załącznik nr 3 odnosi się w kolejnych ustępach do każdego z wyżej wymienionych rodzajów aktywności dotyczącej składowiska.

W pkt 1 Załącznika nr 3 wskazano następujące dokumenty dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej na budowie składowiska odpadów promieniotwórczych:

1. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego uwzględniający nieruchomość przeznaczoną pod składowisko odpadów promieniotwórczych.
2. Opinia Komisji Europejskiej, wydana na podstawie art. 37 Traktatu ustanawiającego Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (Euratom).
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji, na zasadach określonych w przepisach o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
4. Wskazanie rodzajów odpadów promieniotwórczych jakie będą składowane w składowisku odpadów wraz z podaniem kryteriów ich akceptacji do składowania.
5. Raport bezpieczeństwa, o którym mowa w art. 53d ust. 2 ustawy.
6. W przypadku składowiska odpadów promieniotwórczych przeznaczonego do składowania odpadów promieniotwórczych zawierających materiały jądrowe – projekt systemu ochrony fizycznej materiałów jądrowych.
7. Projekt składowiska odpadów promieniotwórczych, którym mowa w art. 55e ustawy.
8. Program zamknięcia składowiska, o którym mowa w art. 55j, zawierający w dodatkowo:
  - 1) plan postępowania w przypadku stwierdzenia migracji radionuklidów wskazującego iż cele związane z ochroną radiologiczną mogą nie być spełnione.
  - 2) opis oznakowania terenu składowiska i granic poszczególnych obiektów składowiska oraz trzech stałych kontrolnych punktów odniesienia do krajowej sieci geodezyjnej.
9. Oświadczenie wnioskodawcy, iż dysponuje on odpowiednią liczbą pracowników z kwalifikacjami wymaganymi dla etapu budowy składowiska odpadów promieniotwórczych, wraz z wykazem określającym kwalifikacje poszczególnych pracowników oraz z kopiami dokumentów potwierdzających uzyskanie wymaganych uprawnień.

110. Program badań i monitoringu stanu środowiska na terenie i w otoczeniu składowiska.

W pkt 2 Załącznika nr 3 określono wymienione niżej dokumenty dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej na eksploatacji składowiska odpadów promieniotwórczych:

1. Zaktualizowany raport bezpieczeństwa wraz z opisem zmian.
2. Program uruchomienia składowiska.
3. Procedury i instrukcje eksploatacji składowiska zawierające podstawowe metody i procedury eksploatacji urządzeń i systemów mających wpływ na bezpieczeństwo i ochronę radiologiczną.
4. Proponowane warunki i ograniczenia eksploatacyjne.
5. Oświadczenie wnioskodawcy składowiska o przeprowadzeniu wymaganych odbiorów, prób i badań urządzeń i systemów technologicznych, mających wpływ na bezpieczeństwo i ochronę radiologiczną, oraz o gotowości składowiska do eksploatacji.
6. Oświadczenie wnioskodawcy, iż dysponuje on odpowiednią liczbą pracowników z kwalifikacjami wymaganymi dla etapu eksploatacji składowiska odpadów promieniotwórczych, wraz z wykazem określającym kwalifikacje poszczególnych pracowników oraz z kopiami dokumentów potwierdzających uzyskanie wymaganych uprawnień.
7. Wskazanie rodzajów odpadów promieniotwórczych jakie będą składowane w składowisku odpadów wraz z podaniem kryteriów ich akceptacji do składowania.
8. Opis zasad organizacji prac remontowych.
9. Oświadczenie wnioskodawcy o posiadaniu dokumentacji powykonawczej dla urządzeń, systemów i konstrukcji budowlanych.
10. Opis zasad i procedury kontroli narażenia pracowników na promieniowanie jonizujące oraz kontroli środowiska pracy i otoczenia składowiska.
11. Program badań i monitoringu stanu środowiska na terenie i w otoczeniu składowiska.
12. W przypadku składowiska odpadów promieniotwórczych przeznaczonego do składowania odpadów promieniotwórczych zawierających materiały jądrowe - projekt systemu ochrony fizycznej.

13. Pozwolenie na użytkowanie składowiska wydane przez właściwy organ na podstawie przepisów odrębnych.
14. Zaktualizowany i zatwierdzony przez Prezesa Agencji program zamknięcia składowiska.

W pkt 3 załącznika nr 3 wskazano dokumenty dołączane do wniosku o wydanie zezwolenia na wykonywanie działalności związanej z narażeniem polegającej na zamknięciu składowiska odpadów promieniotwórczych. Zgodnie z art. 3 pkt 54 ustawy – Prawo atomowe – zamknięcie składowiska odpadów promieniotwórczych oznacza zaprzestanie dostarczania odpadów promieniotwórczych do składowiska, na podstawie decyzji właściwego organu, oraz wykonanie wszelkich prac koniecznych dla zapewnienia bezpieczeństwa składowiska. W związku z powyższym, wnioskodawca jest zobowiązany dołączyć do wniosku:

1. Uzasadnienie zamknięcia składowiska.
2. Wykaz odpadów promieniotwórczych znajdujących się w składowisku (rodzaj, objętość, aktywność).
3. Zaktualizowany raport bezpieczeństwa.
4. Zaktualizowany i zatwierdzony przez Prezesa Agencji program zamknięcia składowiska.
5. Analiza narażenia na promieniowanie jonizujące pracowników uczestniczących w pracach mających na celu zamknięcie składowiska.
6. Plany postępowania na wypadek zdarzeń radiacyjnych podczas prowadzenia działań mających na celu zamknięcie składowiska.
7. Ocena narażenia osób zamieszkałych w sąsiedztwie składowiska wykonaną dla okresu zależnego od rodzaju składowanych odpadów.
8. Dokumentację geologiczno-inżynierską oraz dokumentację hydrogeologiczną dla zamknięcia składowiska.
9. W przypadku składowiska odpadów promieniotwórczych przeznaczonego do składowania odpadów promieniotwórczych zawierających materiały jądrowe - projekt systemu ochrony fizycznej.

Projekt rozporządzenia jest zgodny z Prawem Unii Europejskiej.

Projekt rozporządzenia nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 z późn. zm.).

Projekt rozporządzenia podlega obowiązkowi przedstawienia, na podstawie art. 33 Traktatu ustanawiającego Europejską Wspólnotę Energii Atomowej (Traktat Euratom), do zaopiniowania Komisji Europejskiej.

Projekt rozporządzenie dokonuje w zakresie swojej regulacji wdrożenia:

- 1) dyrektywy Rady 96/29/Euratom z dnia 13 maja 1996 r. ustanawiającej podstawowe normy bezpieczeństwa w zakresie ochrony zdrowia pracowników i ogółu społeczeństwa przed zagrożeniami wynikającymi z promieniowania jonizującego (Dz. Urz. WE L 159 z 29.06.1996, str. 1; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 2, str. 291);
- 2) dyrektywy Rady 2003/122/Euratom z dnia 22 grudnia 2003 r. w sprawie kontroli wysoce radioaktywnych źródeł zamkniętych i odpadów radioaktywnych (Dz. Urz. UE L 346 z 31.12.2003, str. 57; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 7, str. 694);
- 3) dyrektywy Rady 2009/71/Euratom z dnia 25 czerwca 2009 r. ustanawiającej wspólnotowe ramy bezpieczeństwa jądrowego obiektów jądrowych (Dz. Urz. UE L 172 z 02.07.2009, str. 18 oraz Dz. Urz. UE L 260 z 03.10.2009, str. 40),
- 4) dyrektywy Rady 2011/70/Euratom z dnia 19 lipca 2011 r. ustanawiającej ramy wspólnotowe w zakresie odpowiedzialnego i bezpiecznego gospodarowania wypalonym paliwem jądrowym i odpadami promieniotwórczymi (Dz. Urz. UE L 199 z 02.08.2011, str. 48-56).

Projekt rozporządzenia został umieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji w zakładce „Rządowy Proces Legislacyjny”, Biuletynie Informacji Publicznej Państwowej Agencji Atomistyki oraz na stronie internetowej Państwowej Agencji Atomistyki, stosownie do art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingskiej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414 z późn.

zm.) w celu umożliwienia zgłoszenia, w trybie art. 7 wyżej wymienionej ustawy, zainteresowania pracami nad projektem rozporządzenia.