

ROZPORZĄDZENIE

RADY MINISTRÓW

z dnia 2019 r.

w sprawie inspektorów ochrony radiologicznej¹⁾

Na podstawie art. 7¹ ust. 11 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 1792) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) typy uprawnień inspektora ochrony radiologicznej, o których mowa w art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe, rodzaje działalności, do których nadzorowania uprawniają, oraz szczegółowe warunki nadawania tych uprawnień;
- 2) sposób przeprowadzania oraz sposób ustalania wyniku egzaminu, wysokość opłaty za egzamin, sposób pracy składów egzaminacyjnych komisji egzaminacyjnej, oraz wysokość wynagrodzenia członków komisji egzaminacyjnych za uczestnictwo w składzie egzaminacyjnym;
- 3) zakresy szkoleń i formy organizowania szkoleń;
- 4) zawartość wniosku o nadanie uprawnień inspektora ochrony radiologicznej oraz wykaz dokumentów dołączanych do wniosku.

§ 2. 1. Typy uprawnień inspektora ochrony radiologicznej, rodzaje działalności, do których nadzorowania uprawniają oraz szczegółowe warunki nadawania uprawnień inspektora ochrony radiologicznej określonego typu określa załącznik nr 1 do rozporządzenia.

2. Zakresy szkoleń dla osób, które ubiegają się o uprawnienia inspektora ochrony radiologicznej, określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Szkolenie przeprowadza się w formie wykładów, ćwiczeń obliczeniowych oraz ćwiczeń laboratoryjnych.

§ 4. 1. Skład egzaminacyjny wyznaczony do przeprowadzenia egzaminu:

¹⁾ Niniejsze rozporządzenie w zakresie swojej regulacji wdraża dyrektywę Rady 2013/59/Euratom z dnia 5 grudnia 2013 r. ustanawiającą podstawowe normy bezpieczeństwa w celu ochrony przed zagrożeniami wynikającymi z narażenia na działanie promieniowania jonizującego oraz uchylającą dyrektywę 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom i 2003/122/Euratom (Dz. Urz. UE L 13 z 17.01.2014, str. 1 i Dz. Urz. UE L 72 z 17.03.2016, str. 69).

- 1) przygotowuje pytania egzaminacyjne uwzględniające zakresy szkoleń, o których mowa w § 2 ust. 2;
- 2) przeprowadza egzamin;
- 3) ocenia pisemną i ustną część egzaminu.

2. Skład egzaminacyjny podejmuje decyzje zwykłą większością głosów. W przypadku równej liczby głosów decyduje głos przewodniczącego składu egzaminacyjnego.

3. Skład egzaminacyjny sporządza protokół z egzaminu, który zawiera:

- 1) wskazanie składu egzaminacyjnego odpowiedniej komisji egzaminacyjnej;
- 2) numer protokołu i datę jego sporządzenia;
- 3) nazwisko, imię, datę i miejsce urodzenia oraz numer PESEL, a w przypadku osoby nieposiadającej numeru PESEL – serię, numer i nazwę dokumentu potwierdzającego tożsamość osoby zdającej;
- 4) tematy części problemowej lub obliczeniowej części pisemnej egzaminu i wynik części pisemnej egzaminu;
- 5) treść pytań części ustnej egzaminu i liczbę punktów uzyskanych przez osobę zdającą za odpowiedź na każde z pytań;
- 6) informację o pozytywnym lub negatywnym wyniku egzaminu;
- 7) imiona, nazwiska i podpisy przewodniczącego składu egzaminacyjnego i pozostałych członków tego składu.

§ 5. 1. Część pisemna egzaminu trwa 120 minut.

2. Za część pisemną egzaminu skład egzaminacyjny przyznaje:

- 1) 1 punkt za każdą poprawną odpowiedź na pytanie z testu;
- 2) od 0 do 10 punktów za każde zadanie obliczeniowe lub pytanie problemowe.

3. Do części ustnej egzaminu przystępuje się po uzyskaniu z części pisemnej egzaminu co najmniej 40 punktów, w tym co najmniej 20 punktów z testu i co najmniej 20 punktów z zadań obliczeniowych lub pytań problemowych.

4. Z części ustnej egzaminu przyznaje się od 0 do 5 punktów za odpowiedź na każde pytanie.

5. Pozytywny wynik egzaminu uzyskuje się po otrzymaniu co najmniej 15 punktów z części ustnej egzaminu.

6. Osobie, która zdała egzamin, komisja egzaminacyjna wydaje dokument potwierdzający zdanie egzaminu, podpisany przez przewodniczącego składu egzaminacyjnego.

§ 6. Opłata za egzamin w przypadku egzaminu na uprawnienia inspektora ochrony radiologicznej wynosi 400 zł.

§ 7. Wynagrodzenie członka komisji egzaminacyjnej uczestniczącego w składzie egzaminacyjnym przeprowadzającym egzamin wynosi 30 zł za każdą osobę przystępującą do egzaminu.

§ 8. 1. Wniosek do Prezesa Agencji o nadanie uprawnień inspektora ochrony radiologicznej zawiera:

- 1) imię, nazwisko, datę i miejsce urodzenia oraz numer PESEL, a w przypadku osoby nieposiadającej numeru PESEL – serię, numer i nazwę dokumentu potwierdzającego tożsamość osoby ubiegającej się o nadanie uprawnień;
- 2) wskazanie rodzaju i typu uprawnień, których dotyczy wniosek;
- 3) adres do korespondencji;
- 4) informacje o przebiegu pracy zawodowej osoby ubiegającej się o nadanie uprawnień.

2. Występujący z wnioskiem, o którym mowa w ust. 1, dołącza do niego następujące dokumenty dotyczące osoby, która ubiega się o nadanie uprawnień:

- 1) dokument potwierdzający zdanie egzaminu;
- 2) orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy w warunkach narażenia, o którym mowa w art. 7 ust. 6 pkt 4 ustawy;
- 3) odpisy dyplomów lub świadectw potwierdzających posiadanie wymaganego wykształcenia i zawodu;
- 4) dokumenty potwierdzające posiadanie wymaganego stażu pracy w warunkach narażenia;
- 5) oświadczenie o posiadaniu pełnej zdolności do czynności prawnych.

3. W przypadku osób dopuszczonych do egzaminu bez wymaganego szkolenia nie jest wymagane załączanie do wniosku, o którym mowa w ust. 1, dokumentów załączonych do wniosku o dopuszczenie do egzaminu.

4. Osoby składające wniosek, o którym mowa w ust. 1, które w dniu składania wniosku o dopuszczenie do egzaminu bez wymaganego szkolenia posiadały ważne uprawnienia inspektora ochrony radiologicznej i ubiegają się o uprawnienia inspektora ochrony radiologicznej tego samego typu nie składają dokumentów wymienionych w ust. 2 pkt 3 i 4.

§ 9. Uprawnienia inspektora ochrony radiologicznej nadane na podstawie dotychczasowych przepisów zachowują ważność przez okres, na jaki zostały nadane.

§ 10. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.²⁾

PREZES RADY MINISTRÓW

MINISTER PRACY I POLITYKI
SPOŁECZNEJ

Henryk Kowalczyk
Henryk Kowalczyk

p.o. PREZESA
PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI
Dir. biurowy: Andrzej Krawczyk

DYREKTOR
Departament Ochrony Radiologicznej
PAŃSTWOWA AGENCJA ATOMISTYKI

Monika Szmigiera
Monika Szmigiera

Wzrostano pod względem
prawnym, legislacyjnym
i redakcyjnym

DYREKTOR
Departamentu Prawnego
Państwowej Agencji Atomistyki

Piotr Kozłowski
Piotr Kozłowski

2019-10-23

²⁾ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 września 2016 r. w sprawie stanowiska mającego istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej oraz inspektorów ochrony radiologicznej (Dz. U. poz. 1513), które zgodnie z art. 37 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 czerwca 2019 r. o zmianie ustawy – Prawo atomowe oraz ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. poz. 1593), traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

**Załączniki
do rozporządzenia
Rady Ministrów
z dnia (poz. ...)**

Załącznik nr 1

**TYPY UPRAWNIENÍ INSPEKTORA OCHRONY RADIOLOGICZNEJ,
RODZAJE DZIAŁALNOŚCI, DO KTÓRYCH NADZOROWANIA UPRAWNIAJĄ,
ORAZ SZCZEGÓŁOWE WARUNKI NADAWANIA UPRAWNIENÍ INSPEKTORA
OCHRONY RADIOLOGICZNEJ OKREŚLONEGO TYPU**

Lp.	Typ uprawnień	Rodzaje działalności, do których nadzorowania inspektor uzyskuje uprawnienie	Staż pracy w warunkach narażenia (w latach)	
			wykształcenie średnie	wykształcenie wyższe
1	2	3	4	5
1	IOR-1Z	Przechowywanie, transport, obrót i stosowanie zamkniętych źródeł promieniotwórczych oraz instalowanie, stosowanie i obsługa urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze o aktywności mniejszej niż wartość P ₂ , o której mowa w załączniku nr 2 do ustawy, z wyłączeniem stosowania źródeł promieniotwórczych w celach medycznych	1	0
2	IOR-1R	Uruchamianie i stosowanie urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące do celów innych niż medyczne wraz z uruchamianiem pracowni, w których mają być one stosowane, w tym pracowni, w których mają być stosowane aparaty rentgenowskie	1	0
3	IOR-1	Działalności, do których nadzorowania uprawnione są osoby posiadające uprawnienia typu IOR-1Z i IOR-1R. Wytwarzanie, przetwarzanie, przechowywanie, transport lub stosowanie materiałów jądrowych, źródeł promieniotwórczych oraz obrót tymi materiałami lub źródłami, przechowywanie, transport, przetwarzanie lub składowanie odpadów promieniotwórczych z wyłączeniem stosowania źródeł	3	1

		<p>promieniotwórczych w celach medycznych oraz z wyłączeniem przechowywania, transportu lub przerobu wypalonego paliwa jądrowego. Produkowanie, instalowanie, stosowanie i obsługa urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze oraz obrót tymi urządzeniami z wyłączeniem urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze stosowanych w celach medycznych. Uruchamianie pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniotwórcze i urządzenia zawierające takie źródła, z wyłączeniem źródeł i urządzeń stosowanych w celach medycznych. Budowa, eksploatacja i zamknięcie składowisk odpadów promieniotwórczych z wyjątkiem składowisk odpadów promieniotwórczych przeznaczonych do składowania wypalonego paliwa jądrowego. Zamierzone dodawanie substancji promieniotwórczych w procesie produkcyjnym wyrobów powszechnego użytku i 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. z 2019 r. poz. 175, 447 i 534), obrót tymi wyrobami oraz przywóz na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i wywóz z tego terytorium tych wyrobów i wyrobów powszechnego użytku, do których dodano substancje promieniotwórcze</p>		
4	IOR-2	<p>Działalności, do których nadzorowania uprawnione są osoby posiadające uprawnienia typu IOR-1. Przechowywanie, transport lub przerób wypalonego paliwa jądrowego, obrót tym paliwem oraz wzbogacanie</p>	4	2

		izotopowe. Budowa, rozruch, eksploatacja i likwidacja obiektów jądrowych. Budowa, eksploatacja i zamknięcie składowisk odpadów promieniotwórczych przeznaczonych do składowania wypalonego paliwa jądrowego		
5	IOR-3	Działalności, do których nadzorowania są uprawnione osoby posiadające uprawnienia typu IOR-1. Stosowanie źródeł promieniotwórczych w celach medycznych, produkowanie, instalowanie, stosowanie i obsługa w celach medycznych urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze, obrót tymi urządzeniami oraz uruchamianie i stosowanie urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące w celach medycznych, a także uruchamianie pracowni, w których mają być stosowane takie źródła i urządzenia, z wyłączeniem aparatów rentgenowskich do celów diagnostyki medycznej, radiologii zabiegowej, radioterapii powierzchniowej, radioterapii schorzeń nienowotworowych oraz pracowni stosujących takie aparaty. Zamierzone podawanie substancji promieniotwórczych ludziom i zwierzętom w celach medycznej lub weterynaryjnej diagnostyki, leczenia lub badań naukowych	4	2

ZAKRESY SZKOLEŃ DLA OSÓB, KTÓRE UBIEGAJĄ SIĘ O UPRAWNIENIA INSPEKTORA OCHRONY RADIOLOGICZNEJ

1. Typ IOR-1Z

Tematy wykładów (min. 30 godzin):

- 1) wybrane podstawowe zagadnienia z fizyki atomowej i jądrowej; rozpady promieniotwórcze;
- 2) naturalne i sztuczne izotopy promieniotwórcze;
- 3) oddziaływanie promieniowania z materią;
- 4) biologiczne skutki promieniowania jonizującego;
- 5) detektory promieniowania jonizującego;
- 6) podstawowe wielkości dozymetrii promieniowania jonizującego, jednostki;
- 7) przyrządy dozymetryczne;
- 8) podstawowe zasady ochrony radiologicznej, w tym uzasadnianie, optymalizacja, ograniczanie narażenia;
- 9) opisy znanych zdarzeń radiacyjnych;
- 10) ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe i akty wykonawcze do niej, podstawowe przepisy międzynarodowe w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, w tym przepisy Unii Europejskiej;
- 11) zezwolenia na działalność w warunkach narażenia, zgłaszanie takiej działalności, wyłączenia, uprawnienia inspektorów dozoru jądrowego;
- 12) zasady bezpiecznej pracy z zamkniętymi źródłami promieniotwórczymi w pracowniach i poza pracowniami;
- 13) pomiary mocy dawki i skażeń promieniotwórczych;
- 14) kontrola narażenia pracowników i osób z ogółu ludności, w tym od promieniowania jonizującego od źródeł naturalnych;
- 15) kontrola szczelności i ewidencja zamkniętych źródeł promieniotwórczych;
- 16) ogólne informacje o postępowaniu z odpadami promieniotwórczymi;
- 17) podstawowe zasady transportu towarów niebezpiecznych klasy 7;
- 18) organizacja ochrony radiologicznej w jednostce organizacyjnej, obowiązki i uprawnienia kierownika jednostki, inspektora ochrony radiologicznej i pracowników (w tym pracowników zewnętrznych), prace w warunkach narażenia na wzmożone promieniowanie naturalne;
- 19) przygotowanie dokumentów w jednostce organizacyjnej: regulamin pracy, technologiczne instrukcje pracy, rejestry dawek, rejestry źródeł, plan postępowania awaryjnego;
- 20) podstawowe zagadnienia z zakresu prawa pracy.

Ćwiczenia obliczeniowe (min. 4 godziny):

Obliczanie zmiany aktywności w czasie, obliczanie dawek, obliczanie osłon, optymalizacja warunków pracy w warunkach narażenia, ocena dawek indywidualnych na podstawie dozymetrycznych pomiarów w środowisku pracy, oszacowanie dopuszczalnego czasu przebywania w pomieszczeniu o podwyższonym promieniowaniu.

Ćwiczenia laboratoryjne (min. 4 godziny):

Dobór parametrów przyrządu dozymetrycznego, pomiary mocy dawki, wykreślanie izodoz, pomiary skażeń promieniotwórczych.

2. Typ IOR-1R

Tematy wykładów (min. 20 godzin):

- 1) wybrane podstawowe zagadnienia z fizyki atomowej i jądrowej;
- 2) oddziaływanie promieniowania z materią;
- 3) biologiczne skutki promieniowania jonizującego;
- 4) detektory promieniowania jonizującego;
- 5) podstawowe wielkości dozymetrii promieniowania jonizującego, jednostki;
- 6) przyrządy dozymetryczne;
- 7) podstawowe zasady ochrony radiologicznej, w tym uzasadnianie, optymalizacja, ograniczanie narażenia;
- 8) opisy znanych zdarzeń radiacyjnych;
- 9) ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe i akty wykonawcze do niej, podstawowe przepisy międzynarodowe w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, w tym przepisy Unii Europejskiej;
- 10) zezwolenia na działalność w warunkach narażenia, zgłaszanie takiej działalności, wyłączenia, uprawnienia inspektorów dozoru jądrowego;
- 11) zasady bezpiecznej pracy z urządzeniami wytwarzającymi promieniowanie jonizujące, w pracowniach i poza pracowniami;
- 12) pomiary mocy dawki;
- 13) kontrola narażenia pracowników i osób z ogółu ludności;
- 14) podstawy fizyki i techniki lamp rentgenowskich oraz akceleratorów;
- 15) zasady bezpiecznej pracy w pracowniach rentgenowskich i pracowniach akceleratorowych;
- 16) organizacja ochrony radiologicznej w jednostce organizacyjnej, obowiązki i uprawnienia kierownika jednostki, inspektora ochrony radiologicznej i pracowników (w tym pracowników zewnętrznych);
- 17) przygotowanie dokumentów w jednostce organizacyjnej: regulamin pracy, instrukcje pracy, rejestry dawek, plan postępowania awaryjnego;
- 18) podstawowe zagadnienia z zakresu prawa pracy.

Ćwiczenia obliczeniowe (min. 3 godziny):

Obliczanie dawek, obliczanie osłon, optymalizacja warunków pracy w warunkach narażenia, ocena dawek indywidualnych na podstawie dozymetrycznych pomiarów w środowisku pracy, oszacowanie dopuszczalnego czasu przebywania w pomieszczeniu o podwyższonym promieniowaniu.

Ćwiczenia laboratoryjne (min. 3 godziny):

Dobór parametrów przyrządu dozymetrycznego, pomiary widma promieniowania X, pomiary mocy dawki i pomiary dawki, wykreślanie izodoz.

3. Typ IOR-1

Tematy jak w szkoleniach typu IOR-1Z i IOR-1R oraz (łącznie min. 60 godzin):

- 1) działalność zawodowa i działania interwencyjne, włącznie z promieniowaniem naturalnym, zwłaszcza radonu;
- 2) zasady bezpiecznej pracy z otwartymi źródłami promieniotwórczymi i urządzeniami wytwarzającymi promieniowanie jonizujące w pracowniach i poza pracowniami, kontrola uwolnień, limity użytkowe (ograniczniki) dawek;
- 3) zasady pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy, wytyczanie granic terenów kontrolowanych i nadzorowanych;
- 4) ocena narażenia osób z ogółu ludności, pojęcie grup odniesienia;
- 5) skażenia wewnętrzne;
- 6) dekontaminacja powierzchni roboczych sprzętu, skażeń osobistych;
- 7) prace w warunkach narażenia na wzmożone promieniowanie naturalne;
- 8) identyfikacja substancji promieniotwórczych, w tym materiałów jądrowych;
- 9) postępowanie z odpadami promieniotwórczymi;
- 10) składowiska odpadów promieniotwórczych;
- 11) przykłady typowych zastosowań technik jądrowych oraz związane z nimi zagrożenie.

Ćwiczenia obliczeniowe:

Jak w szkoleniu typu IOR-1Z oraz (łącznie min. 8 godzin):

Obliczanie osłon, ocena wewnętrznego skażenia organizmu, oszacowanie dopuszczalnego czasu przebywania w polu podwyższonego promieniowania, ocena dawki dla grupy odniesienia.

Ćwiczenia laboratoryjne:

Jak w szkoleniu typu IOR-1Z oraz (łącznie min. 8 godzin):

Pomiary widma promieniowania gamma, pomiary strumienia neutronów, pomiar i ocena skażeń indywidualnych.

4. Typ IOR-2

Tematy wykładów:

Tematy jak w szkoleniu typu IOR-1 oraz (łącznie min. 84 godziny):

- 1) podstawy fizyki reakcji rozszczepienia, fizyki reaktorowej i wymiany ciepła w reaktorach jądrowych;
- 2) elementy fizyki i chemii cyklu paliwa jądrowego;
- 3) zasady bezpiecznej gospodarki odpadami promieniotwórczymi i wypalonym paliwem jądrowym;
- 4) składowiska odpadów promieniotwórczych przeznaczonych do składowania wypalonego paliwa jądrowego oraz przechowalniki wypalonego paliwa jądrowego;
- 5) źródła zagrożenia w reaktorze jądrowym pochodzące z rdzenia reaktora, obiegów chłodzenia, układów filtracji wody i powietrza, wypalonego paliwa jądrowego, materiałów naświetlonych i odpadów promieniotwórczych;
- 6) zagadnienia dozymetrii reaktorowej;
- 7) ocena zagrożenia w obiekcie jądrowym i okolicy (normalna eksploatacja, przewidywane zdarzenia radiacyjne i warunki awaryjne);

- 8) potencjalne awarie w obiektach jądrowych;
- 9) plany postępowania awaryjnego w wybranych obiektach jądrowych;
- 10) zasady ochrony fizycznej i ewidencji materiałów jądrowych.

Ćwiczenia obliczeniowe:

Jak w szkoleniu typu IOR-1 oraz (łącznie min. 12 godzin):

- 1) oszacowanie aktywności napromienionego materiału tarczowego;
- 2) oszacowanie współczynnika mnożenia napromienionego paliwa jądrowego.

Ćwiczenia laboratoryjne:

Jak w szkoleniu typu IOR-1 oraz (łącznie min. 12 godzin):

- 1) ustalanie progów ostrzegawczych i awaryjnych w systemie zabezpieczeń;
- 2) wyznaczanie izodoz i skażeń powierzchni w pomieszczeniu technologicznym.

5. Typ IOR-3

Tematy wykładów:

Tematy jak w szkoleniu typu IOR-1 oraz (łącznie min. 72 godziny):

- 1) podstawy wykorzystania promieniowania jonizującego w diagnostyce i terapii medycznej, rodzaje procedur w teleradioterapii i brachyterapii, typowe zagrożenia;
- 2) podstawowe zasady ochrony radiologicznej pacjentów;
- 3) zadania inspektorów ochrony radiologicznej w placówkach służby zdrowia, zasady współpracy z personelem medycznym;
- 4) opis znanych zdarzeń radiacyjnych w postępowaniu medycznym z wykorzystaniem źródeł promieniowania jonizującego.

Ćwiczenia obliczeniowe:

Jak w szkoleniu typu IOR-1 oraz (łącznie min. 12 godzin):

Obliczanie mocy dawki i dawki osłon i czasu pracy w typowych pracowniach radioterapeutycznych, obliczanie aktywności i stężeń izotopów promieniotwórczych w odpadach promieniotwórczych dla typowych procedur medycyny nuklearnej.

Ćwiczenia laboratoryjne:

Jak w szkoleniu typu IOR-1.

UZASADNIENIE
do projektu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie inspektorów ochrony radiologicznej (RD562)

Projektowane rozporządzenie stanowi wykonanie upoważnienia ustawowego zawartego w art. 7¹ ust. 11 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 1792).

Potrzeba wydania przedmiotowego rozporządzenia wynika z nowelizacji ustawy – Prawo atomowe, dokonanej ustawą z dnia 13 czerwca 2019 r. o zmianie ustawy – Prawo atomowe oraz ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. poz. 1593).

Niniejsze rozporządzenie w zakresie swojej regulacji dokonuje wdrożenia dyrektywy Rady 2013/59/Euratom z dnia 5 grudnia 2013 r. ustanawiającej podstawowe normy bezpieczeństwa w celu ochrony przed zagrożeniami wynikającymi z narażenia na działanie promieniowania jonizującego oraz uchylającej dyrektywy 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom i 2003/122/Euratom (Dz. Urz. UE L 13 z 17.01.2014, str. 1 i Dz. Urz. UE L 72 z 17.03.2016, str. 69).

Przedmiotowy projekt rozporządzenia zasadniczo powtarza postanowienia rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 września 2016 r. w sprawie stanowiska mającego istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej oraz inspektorów ochrony radiologicznej (Dz. U. poz. 1513) w zakresie dotyczącym inspektorów ochrony radiologicznej. Potrzeba wydania przedmiotowego rozporządzenia wynika z tego, że w art. 7¹ ust. 11 znowelizowanej ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe przewidziano upoważnienie ustawowe dla Rady Ministrów do określenia w drodze rozporządzenia typów uprawnień inspektora ochrony radiologicznej oraz rodzajów działalności, do których nadzorowania uprawniają, szczegółowych warunków nadawania tych uprawnień, sposobu przeprowadzania oraz sposobu ustalania wyniku egzaminu, sposobu pracy składów egzaminacyjnych komisji egzaminacyjnej, wysokości wynagrodzenia członków komisji egzaminacyjnej, wymaganych zakresów szkoleń i formy organizowania szkoleń, zawartości wniosku o nadanie uprawnień oraz wykaz dokumentów dołączanych do wniosku. Do tej pory w zakresie regulowanym w projektowanym rozporządzeniem obowiązywały przepisy wykonawcze wydane na podstawie art. 12b ust. 1 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe.

Niezbędne było jednak przeniesienie części regulacji z tego rozporządzenia, gdyż dotyczą materii, która powinna być uregulowana w akcie rangi ustawowej, w szczególności dotyczy to kwestii opłat za egzamin, składów egzaminacyjnych komisji egzaminacyjnej, sposobu i trybu przygotowania i przeprowadzania egzaminów czy warunków, jakie muszą spełniać jednostki

przeprowadzające szkolenie. Z uwagi na fakt, iż stanowią one warunki dopuszczenia do egzaminu oraz określają zasady przeprowadzania egzaminu, zostały przeniesione do ustawy.

Ponadto postanowiono rozdzielić na dwa odrębne upoważnienia kwestie ujęte dotąd w upoważnieniu ustawowym wynikającym z art. 12b ust. 1 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe, z uwagi na to, że upoważnienie to dotyczyło dotąd dwóch odrębnych kwestii nie powiązanych ze sobą: nadawania uprawnień inspektora ochrony radiologicznej oraz nadawania uprawnień do zajmowania stanowiska mającego istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej.

Projektowane rozporządzenie ponadto dostosowuje projekt do zmienionych przepisów ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe poprzez wskazanie prawidłowych odwołań do znowelizowanych przepisów ustawy.

Projektowane rozporządzenie wejdzie w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

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. 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 rozporządzenia zostanie 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 lobbingowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. z 2017 r. poz. 248).

p.o. PREZESA
PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI
dr Łukasz Młynarski

DYREKTOR
Departamentu Prawnego
Państwowej Agencji Atomistyki
Piotr Karzecki

DYREKTOR
Departament Ochrony Radiologicznej
PAŃSTWOWA AGENCJA ATOMISTYKI
Monika Szmigiera

2019-10-23

<p>Nazwa projektu Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie inspektorów ochrony radiologicznej</p> <p>Ministerstwo wiodące i ministerstwa współpracujące Ministerstwo Środowiska</p> <p>Osoba odpowiedzialna za projekt w randze Ministra, Sekretarza Stanu lub Podsekretarza Stanu Henryk Kowalczyk -Minister Środowiska</p> <p>Kontakt do opiekuna merytorycznego projektu Edward Raban, Departament Ochrony Radiologicznej Państwowej Agencji Atomistyki raban@paa.gov.pl, tel. 22 5562884 referent sprawy - Dorota Jaltoszuk, Departament Prawny Państwowej Agencji Atomistyki Dorota.Jaltoszuk@paa.gov.pl, tel: 22 556 28 96</p>	<p>Data sporządzenia 22.10.2019 r.</p> <p>Źródło: Art. 7¹ ust. 11 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 1792)</p> <p>Nr w wykazie prac Rady Ministrów RD562</p>
--	---

OCENA SKUTKÓW REGULACJI

1. Jaki problem jest rozwiązywany?

Obecnie regulacje dotyczące nadawania uprawnień inspektora ochrony radiologicznej oraz nadawania uprawnień do zajmowania stanowiska mającego istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej zawarte są w jednym akcie prawnym – rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 2 września 2016 r. w sprawie stanowiska mającego istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej oraz inspektorów ochrony radiologicznej (Dz. U. poz. 1513), co powoduje komplikacje w przypadku potrzeby wprowadzenia zmian dotyczących tylko jednej z objętych tymi przepisami dziedzin. Nowelizacja ustawy – Prawo atomowe rozdziela te kwestie i zawiera upoważnienia dla Rady Ministrów do wydania dwóch oddzielnych rozporządzeń.

Obecnie obowiązujące rozporządzenie utraci moc po upływie 24 miesięcy od dnia wejścia w życie ustawy z dnia 13 czerwca 2019 r. o zmianie ustawy – Prawo atomowe oraz ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. poz.1593). tj 23 września 2021 r.

Brak regulacji w tym zakresie uniemożliwi Prezesowi Państwowej Agencji Atomistyki nadawanie uprawnień inspektora ochrony radiologicznej, a osobom ubiegającym się o nadanie uprawnień inspektora ochrony radiologicznej uniemożliwi uzyskanie uprawnień.

2. Rekomendowane rozwiązanie, w tym planowane narzędzia interwencji, i oczekiwany efekt

Mając na uwadze treść upoważnienia ustawowego jedynym możliwym rozwiązaniem opisanego problemu jest wydanie nowego rozporządzenia, zgodnie z art. 7¹ ust. 11 znowelizowanej ustawy - Prawo atomowe, określającego:

- a) typy uprawnień inspektora ochrony radiologicznej, rodzaje działalności, do których nadzorowania uprawniają oraz szczegółowe warunki nadawania tych uprawnień,
- b) sposób przeprowadzania oraz sposób ustalania wyniku egzaminu i wysokość opłaty za ten egzamin,
- c) sposób pracy składów egzaminacyjnych komisji egzaminacyjnej oraz wysokość wynagrodzenia członków tej komisji za uczestnictwo w składzie egzaminacyjnym,
- d) zakresy szkoleń i formy organizowania szkoleń dla osób ubiegających się o nadanie uprawnień,
- e) zawartość wniosku o nadanie uprawnień oraz dokumenty dołączane do wniosku.

Rozwiązania zaproponowane w projekcie nie będą się różniły od rozwiązań dotyczących inspektorów ochrony radiologicznej zawartych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 2 września 2016 r. w sprawie stanowiska mającego istotne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej oraz inspektorów ochrony radiologicznej (Dz. U. poz. 1513).

Wydanie rozporządzenia umożliwi zapewnienie ciągłości procesu uzyskiwania uprawnień inspektora ochrony radiologicznej w związku z nowelizacją ustawy – Prawo atomowe.

3. Jak problem został rozwiązany w innych krajach, w szczególności krajach członkowskich OECD/UE?

Rozwiązania zapewniające wysoki poziom nadzoru nad przestrzeganiem wymagań ochrony radiologicznej w jednostkach organizacyjnych wykonujących działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące są transponowane do krajowych porządków prawnych państw członkowskich Unii Europejskiej i stosowane w każdym z nich zgodnie z krajowym systemem prawa.

4. Podmioty, na które oddziałuje projekt

Grupa	Wielkość	Źródło danych	Oddziaływanie
Osoby ubiegające się o uprawnienia inspektora ochrony radiologicznej	ok. 1000 osób rocznie	Rejestr osób, które uzyskały uprawnienia Prezesa PAA	Umożliwienie uzyskania uprawnień inspektora ochrony radiologicznej. Nie przewiduje się zmiany obciążeń
Członkowie komisji egzaminacyjnej właściwej dla uprawnień inspektora ochrony radiologicznej	14 osób	Zarządzenie Nr 3 Prezesa PAA z 8 maja 2013 r. w sprawie powołania komisji egzaminacyjnej właściwej dla uprawnień inspektora ochrony radiologicznej	Określenie reguł dotyczących przygotowania i przeprowadzania egzaminu. Nie przewiduje się zmiany obciążeń.
Prezes Państwowej Agencji Atomistyki	1 osoba	-	Określenie warunków nadawania uprawnień. Nie przewiduje się zmiany obciążeń.

5. Informacje na temat zakresu, czasu trwania i podsumowanie wyników konsultacji

Projekt rozporządzenia nie był przedmiotem pre-konsultacji. W ramach konsultacji publicznych projekt zostanie też skierowany do następujących podmiotów z terminem 14 dni na przedstawienie stanowiska:

1. Polskie Towarzystwo Nukleoniczne, ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa,
2. Stowarzyszenie Inspektorów Ochrony Radiologicznej, ul. Garbary 15, 61-866 Poznań,
4. Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej, ul Konwaliowa 7, 03-194 Warszawa,
5. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock-Świerk,
6. Narodowe Centrum Badań Jądrowych, ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock-Świerk,
7. Instytut Fizyki Jądrowej – PAN, ul. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków,
8. Polska Grupa Energetyczna PGE, ul. Mysia 2, 00-496 Warszawa,
9. PGE EJ1 Sp. z o.o., ul. Mokotowska 49 00-542 Warszawa,
10. Śląska Rada Naczelnej Organizacji Technicznej FSNT 40-955 Katowice ul. Podgórna 4,
11. Akademii Sztuki Wojennej 00-910 Warszawa, Al. Gen. A. Chruściela „Montera” 103,
12. Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice.

Projekt rozporządzenia zostanie przesłany do następujących organizacji związkowych i pracodawców reprezentatywnych, w rozumieniu ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o Radzie Dialogu Społecznego i innych instytucjach dialogu społecznego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2232), z terminem 30 dni na opiniowanie:

1. Konfederacja „Lewiatan”, recepcja@konfederacjalewiatan.pl,
2. Pracodawcy Rzeczypospolitej Polskiej, sekretariat@pracodawcyrp.pl,
3. Związek Pracodawców Business Centre Club, instytut@bcc.org.pl,
4. Związek Rzemiosła Polskiego, zrp@zrp.pl,

Źródła finansowania	
Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń	Projektowana regulacja nie powoduje zwiększenia wydatków ani zmniejszenia dochodów jednostek sektora finansów publicznych, w tym budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego, w stosunku do wysokości wynikających z obowiązujących przepisów.

7. Wpływ na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorców oraz na rodzinę, obywateli i gospodarstwa domowe

		Skutki						
Czas w latach od wejścia w życie zmian		0	1	2	3	5	10	Łącznie (0-10)
W ujęciu pieniężnym (w mln zł, ceny stałe z 2015 r.)	duże przedsiębiorstwa	0	0	0	0	0	0	0
	sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw	0	0	0	0	0	0	0
	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	0	0	0	0	0	0	0
	osoby z niepełnosprawnością oraz osoby starsze	0	0	0	0	0	0	0
W ujęciu niepieniężnym	duże przedsiębiorstwa	Brak.						
	sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw	Brak.						
	rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe	Brak.						
	osoby z niepełnosprawnością oraz osoby starsze	Brak.						
Niemierzalne	przedsiębiorstwa							
Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń	Regulacja nie wpłynie na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw, oraz na rodzinę, obywateli i gospodarstwa domowe, osoby z niepełnosprawnością i osoby starsze.							

8. Zmiana obciążeń regulacyjnych (w tym obowiązków informacyjnych) wynikających z projektu nie dotyczy

Wprowadzane są obciążenia poza bezwzględnie wymaganymi przez UE (szczegóły w odwróconej tabeli zgodności).

 tak
 nie
 nie dotyczy zmniejszenie liczby dokumentów
 zmniejszenie liczby procedur
 skrócenie czasu na załatwienie sprawy
 inne: zwiększenie liczby dokumentów
 zwiększenie liczby procedur
 wydłużenie czasu na załatwienie sprawy
 inne:

Wprowadzane obciążenia są przystosowane do ich elektroniczności.

 tak
 nie
 nie dotyczy**Komentarz:**

Projektowany art. 12g ustawy – Prawo atomowe określa postać składania wniosków o nadanie uprawnień inspektora ochrony radiologicznej oraz załączników dołączanych do tych wniosków. Wnioski o nadanie uprawnień oraz załączniki do tych wniosków, składa się w formie pisemnej w postaci papierowej lub elektronicznej.

9. Wpływ na rynek pracy

Projektowane rozporządzenie nie będzie miało wpływu na rynek pracy.

10. Wpływ na pozostałe obszary środowisko naturalne
 sytuacja i rozwój regionalny
 inne: ochrona radiologiczna demografia
 mienie państwowe informatyzacja
 zdrowie

Omówienie wpływu

Projektowane rozporządzenie przyczyni się do zwiększenia poziomu ochrony zdrowia społeczeństwa w związku ze stosowaniem promieniowania jonizującego

11. Planowane wykonanie przepisów aktu prawnego

Planuje się wejście w życie rozporządzenia w czwartym kwartale 2019 r.

12. W jaki sposób i kiedy nastąpi ewaluacja efektów projektu oraz jakie mierniki zostaną zastosowane?

Zgodnie z art. 113a ust. 1 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe Prezes PAA, nie rzadziej niż co 3 lata, przeprowadza ocenę funkcjonowania dozoru jądrowego oraz analizę obowiązującego stanu prawnego pod względem jego adekwatności do potrzeb zapewnienia bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej. Celem analizy jest ustalenie czy obowiązujący stan prawny zapewnia ramy prawne dla prowadzenia działalności związanych z wykorzystaniem energii jądrowej lub promieniowania jonizującego w sposób, który zabezpiecza dostatecznie jednostki, mienie oraz środowisko. Ocena funkcjonowania rozporządzenia nastąpi najpóźniej w roku 2023.

13. Załączniki (istotne dokumenty źródłowe, badania, analizy itp.)DYREKTOR
Departament Ochrony Radiologicznej
PAŃSTWOWA AGENCJA ATOMISTYKI
Monika Szmigiera
Monika Szmigierap.o. PREZESA
PAŃSTWOWEJ AGENCJI ATOMISTYKI
*dr Łukasz Kujawa-Kowalczyk*DYREKTOR
Departamentu Prawnego
Państwowej Agencji Atomistyki*Piotr Korzecki*
Piotr Korzecki

2019-10-23

