

...

DEKRET

z dnia ...

**zmieniający dekret nr 408/2016 w sprawie wymogów
dotyczących systemu zarządzania**

Zgodnie z art. 236 ustawy nr 263/2016 Prawo atomowe Państwowy Urząd Bezpieczeństwa Jądrowego do celów wykonania art. 24(7), art. 29(7) i art. 30(9) zarządza, co następuje:

Artykuł I

W dekrete nr 408/2016 w sprawie wymogów dotyczących systemu zarządzania wprowadza się następujące zmiany:

1. W art. 2(a) po słowach „wdrożenie” dodaje się słowo „monitorowania”.
2. W art. (2)(a) słowo „wydajność” zastępuje się słowem „ulepszenie”.
3. W art. (2)(c) skreśla się słowo „pracownik”.
4. W art. (2)(f) kropkę na końcu zastępuje się średnikiem.
5. Dodaje się art. 2(g) w brzmieniu:

„g) kierownictwo wyższego szczebla oznacza osoby fizyczne, które są uprawnione do podejmowania kluczowych decyzji dotyczących polityki, zasobów i kierunku działania podmiotu wdrażającego system zarządzania.”.

6. W art. 3(1)(a) po słowie „osiągnięcie” dodaje się słowo „bezpieczeństwa”.
7. W art. 3(1)(a) po słowie „cele” dodaje się słowa „systemu zarządzania”.
8. W art. 3(1)(a) słowo „cel” zastępuje się słowami „cel w zakresie bezpieczeństwa”.
9. W art. 3(2) po słowie „osiągnięcie” dodaje się słowa „celu w zakresie bezpieczeństwa systemu zarządzania w taki sposób, aby osiągnięcie innych celów systemu zarządzania oraz spełnienie wymagań dotyczących procesów i działań nie miało negatywnego wpływu na osiągnięcie celu w zakresie bezpieczeństwa”.
10. W art. 3(3) zdanie pierwsze otrzymuje brzmienie: „Procesy i działania w ramach systemu zarządzania muszą być realizowane w taki sposób, aby osiągnąć cel w zakresie bezpieczeństwa systemu zarządzania oraz spełnić wymagania zintegrowane.”.
11. W art. 3(5)(e) słowa „powiązane w ten sposób wymagania zintegrowane” zastępuje się słowami „wprowadzone środki mające na celu zapobieganie nadużyciom i ich unikanie”.

12. W art. 3(5)(e) słowa „dzięki czemu bezpieczeństwo jądrowe, ochrona radiologiczna, bezpieczeństwo techniczne, monitorowanie promieniowania, zarządzanie incydentami radiacyjnymi” zastępuje się słowem „oszukańcze”.
13. W art. 3(5)(e) słowa „bezpieczeństwo jest stale zapewnione” zastępuje się słowami „podejrzane elementy”.
14. W art. 3(5)(f) skreśla się słowa „w ramach struktury organizacyjnej”.
15. W art. 3(5)(g) słowo „oraz” zastępuje się średnikiem.
16. W art. 3(5)(h) po słowie „osiągnięcie” dodaje się słowo „bezpieczeństwa”.
17. W art. 3(5)(h) kropkę na końcu zastępuje się średnikiem.
18. Dodaje się art. 3(5)(i) w brzmieniu:

„(i) wdrożenie zarządzania ryzykiem w celu osiągnięcia celu w zakresie bezpieczeństwa systemu zarządzania; zarządzanie ryzykiem musi obejmować, w ramach zapobiegania niezgodnościom,

1. stwierdzenie potencjalnej niezgodności (zwanej dalej „potencjalną niezgodnością”) i jej możliwych przyczyn;
2. ocenę potrzeby zastosowania środka zapobiegawczego w celu zapobieżenia wystąpieniu potencjalnej niezgodności;
3. wdrożenie środka zapobiegawczego proporcjonalnego do ewentualnej przyczyny potencjalnej niezgodności; w celu określenia środka zapobiegawczego należy wykorzystać własne doświadczenie operacyjne oraz, w stosownych przypadkach, doświadczenie operacyjne innej osoby; oraz
4. monitorowanie i ocenę środka zapobiegawczego pod kątem jego stanu wdrożenia i skuteczności oraz”.

19. Dodaje się art. 3(5)(j) w brzmieniu:

„j) określenie jednolitej metody komunikacji i języka, który ją zapewnia.”.

20. Dodaje się art. 3(6) w brzmieniu:

„(6) Członkowie kierownictwa wyższego szczebla muszą zapewnić, że:

- a) ustanowiono politykę bezpieczeństwa i zdefiniowany w niej cel w zakresie bezpieczeństwa systemu zarządzania;
- b) cele systemu zarządzania mające na celu osiągnięcie celu w zakresie bezpieczeństwa systemu zarządzania, plany systemu zarządzania i zadania podmiotu wdrażającego system zarządzania są zgodne z polityką bezpieczeństwa, a ich wpływ na bezpieczeństwo jądrowe, ochronę radiologiczną, bezpieczeństwo techniczne, monitorowanie promieniowania, zarządzanie incydentami radiacyjnymi oraz bezpieczeństwo jest uwzględniany i zarządzany w taki sposób, aby inne priorytety nie zagrażały bezpieczeństwu jądrowemu, ochronie radiologicznej, bezpieczeństwu

technicznemu, monitorowaniu promieniowania, zarządzaniu incydentami radiacyjnymi oraz bezpieczeństwu;

c) adekwatność i skuteczność systemu zarządzania są monitorowane i oceniane; oraz

d) przeprowadzane są regularne samooceny i niezależne oceny dotyczące

1. wykonywania działań związanych z celem w zakresie bezpieczeństwa systemu zarządzania przez członka kierownictwa wyższego szczebla;

2. zdolności zarządzania w dziedzinie bezpieczeństwa jądowego, ochrony radiologicznej, bezpieczeństwa technicznego, monitorowania promieniowania, zarządzania incydentami radiacyjnymi oraz bezpieczeństwa, w tym kultury bezpieczeństwa oraz podstawowych postaw i zachowań.”.

21. Dodaje się art. 3(7) w brzmieniu:

„(7) System zarządzania musi zostać ustanowiony i udokumentowany przed rozpoczęciem działalności związanej z wykorzystaniem energii jądowej od momentu, w którym procesy i działania mogą wpłynąć na przyszłe osiągnięcie celu w zakresie bezpieczeństwa systemu zarządzania. W takim przypadku program systemu zarządzania jest częścią dokumentacji systemu zarządzania.”.

22. W art. 4(2)(a)(2) po słowie „zarządzanie” dodaje się słowa „zgodne z art. 15(1)”.

23. W art. 4(2)(c) słowo „ciągle” zastępuje się słowem „regularnie”.

24. W art. 4(2)(c) po słowie „określone” dodaje się słowo „bezpieczeństwo”.

25. W art. 4(2)(e)(4) po słowie „osiągnięcie” dodaje się słowo „bezpieczeństwa”.

26. W art. 4(2)(e)(5) skreśla się słowo „oraz”.

27. W art. 4(2)(e)(6) kropkę na końcu zastępuje się słowem „oraz”.

28. Dodaje się art. 4(2)(e)(7) w brzmieniu:

„7. do zarządzania procesami i działaniami prowadzonymi przez wykonawcę oraz ich oceny należy zapewnić odpowiednią liczbę własnych pracowników podmiotu wdrażającego system zarządzania.”.

29. W art. 4(3) skreśla się zdanie drugie.

30. W art. 5(1) przecinek zastępuje się słowem „oraz”.

31. W art. 5(1) skreśla się słowa „i walidacja”.

32. W art. 5(2) przecinek zastępuje się słowem „oraz”.

33. W art. 5(2) skreśla się słowa „i walidacja”.

34. W art. 5(3) przecinek zastępuje się słowem „oraz”.

35. W art. 5(3) skreśla się słowa „i walidacja”.

36. W art. 6(1)(a) słowa „ustanowione i spełnione” zastępuje się słowem „wyznaczone”.

37. W art. 6(1)(a) po słowie „osiągnięcie” dodaje się słowo „bezpieczeństwa”.

38. W art. 6(1)(b) słowo „każdy” zastępuje się słowami „należący do kierownictwa”.

39. W art. 6(1)(b) skreśla się słowa „przewodzenie działań w celu zapewnienia i poprawy bezpieczeństwa jądowego, ochrony radiologicznej, bezpieczeństwa technicznego,

monitorowania promieniowania, zarządzania incydentami radiacyjnymi oraz bezpieczeństwa”.

40. W art. 6(1)(c) na początku dodaje się słowa „plan systemu zarządzania”.

41. W art. 6(1)(c) słowa „należy poprawić jakość planu systemu zarządzania” zastępuje się słowami „należy ocenić z punktu widzenia dokładności i terminowości oraz aktualizować”.

42. W art. 6(1)(d) po słowie „oraz” dodaje się słowo „jego”.

43. W art. 6(1)(d) skreśla się słowa „zwiększenie jego jakości”.

44. W art. 6(1)(e) słowa „usunięcie niezgodności w” zastępuje się słowami „osiągnięcie rezultatów”.

45. W art. 6(1)(e) na końcu tekstu dodaje się słowa „zgodnie z lit. d)”.

46. Dodaje się art. 7(7) w brzmieniu:

„(7) W przypadku gdy zmiana w systemie zarządzania nie ma wpływu na bezpieczeństwo jądrowe, ochronę radiologiczną, bezpieczeństwo techniczne, monitorowanie promieniowania, zarządzanie incydentami radiacyjnymi oraz bezpieczeństwo, wymogi określone w ust. 2–5 nie mają zastosowania.”.

47. W art. 8(1)(a) po słowie „osiągnięcie” dodaje się słowo „bezpieczeństwa”.

48. W art. 9(1)(b) po słowie „osiągnięcie” dodaje się słowo „bezpieczeństwa”.

49. W części wstępnej art. 10(1) słowa „zmiana w systemie” zastępuje się słowem „system”.

50. W części wstępnej art. 10(1) po słowie „zarządzanie” dodaje się słowa „wraz z procesami”.

51. W części wstępnej art. 10(1) słowa „zmiana w procesach i działaniach” zastępuje się słowem „działania”.

52. W art. 10(1)(a) po słowie „osiągnięcie” dodaje się słowo „bezpieczeństwa”.

53. W art. 10(1)(c) po słowie „pracownik” dodaje się słowa „posiadający odpowiednie uprawnienia do jego wykonania”.

54. W art. 11(1)(e) skreśla się słowo „oraz”.

55. W art. 11(1)(f) kropkę na końcu zastępuje się słowem „oraz”.

56. Dodaje się art. 11(1)(g) w brzmieniu:

„g) w przypadku wykrycia sfałszowanego, oszukańczego lub podejrzanego elementu niezwłocznie informuje o tym Urząd.”.

57. Skreśla się art. 11(3).

58. W art. 12(1)(a) słowa „określają wymagania kwalifikacyjne, w tym długość doświadczenia zawodowego, odpowiednie do rodzaju i znaczenia procesu i czynności wykonywanych przez pracownika” zastępuje się słowami „określają wymagania kwalifikacyjne, w tym długość doświadczenia zawodowego oraz wymagania w zakresie znajomości języka i umiejętności komunikacyjnych, odpowiednie do rodzaju i znaczenia procesu i czynności wykonywanych przez pracownika.”.

59. Art. 13 otrzymuje brzmienie:

Rozwój i ocena kultury bezpieczeństwa

(1) W celu ciągłego rozwijania kultury bezpieczeństwa w systemie zarządzania podmiotu wdrażającego system zarządzania

- a) należy zapewnić jasność i świadomość podstawowych zasad kultury bezpieczeństwa dla członków kierownictwa oraz osób wykonujących procesy i działania;
- b) członkowie kierownictwa są zobowiązani do zapewnienia, aby informacje o realizacji celu w zakresie bezpieczeństwa systemu zarządzania były poszukiwane i przekazywane innym pracownikom podmiotu wdrażającego system zarządzania;
- c) należy stworzyć warunki do informowania kierownictwa o tym, w jaki sposób cel w zakresie bezpieczeństwa systemu zarządzania jest osiągany przez podmiot wdrażający system zarządzania za pośrednictwem pracowników tego podmiotu;
- d) należy skutecznie zapewnić, że działalność kierownictwa prowadzi do rozwoju kultury bezpieczeństwa w pełni współmiernej do intencji podmiotu wdrażającego system zarządzania, w tym w odniesieniu do pracowników, kierownictwa i organizacji, w szczególności w celu
 - 1. wspierania zgłaszania problemów związanych z bezpieczeństwem jądrowym, ochroną radiologiczną, bezpieczeństwem technicznym, monitorowaniem promieniowania oraz zarządzaniem incydentami radiacyjnymi;
 - 2. rozwijania postawy kwestionującej; oraz
 - 3. korygowania działań lub warunków, które mogą mieć niekorzystny wpływ na bezpieczeństwo jądrowe, ochronę radiologiczną, bezpieczeństwo techniczne, monitorowanie promieniowania oraz zarządzanie incydentami radiacyjnymi;
- e) należy zapewnić gotowość podmiotu wdrażającego system zarządzania do podejmowania działań niezbędnych do osiągnięcia celu w zakresie bezpieczeństwa systemu zarządzania, z wykorzystaniem jego kompetencji, które podmiot wdrażający system zarządzania musi utrzymywać ze swoich zasobów wewnętrznych, w tym
 - 1. kompetencji w zakresie wytycznych dotyczących bezpieczeństwa jądrowego, ochrony radiologicznej, bezpieczeństwa technicznego, monitorowania promieniowania oraz zarządzania incydentami radiacyjnymi na wszystkich poziomach zarządzania;
 - 2. kompetencji w zakresie promowania i utrzymywania silnej kultury bezpieczeństwa; oraz
 - 3. wiedzy fachowej umożliwiającej zrozumienie technicznych, ludzkich i organizacyjnych aspektów lub działań służących zapewnieniu bezpieczeństwa jądrowego, ochrony radiologicznej, bezpieczeństwa technicznego, monitorowania promieniowania oraz zarządzania incydentami radiacyjnymi;

- f) kierownictwo musi zachęcać pracowników podmiotu wdrażającego system zarządzania do poszukiwania możliwości doskonalenia systemu zarządzania oraz procesów i działań, a także tworzenia warunków do ich doskonalenia;
 - g) system zarządzania musi być stosowany w sposób sprzyjający osiągnięciu celu w zakresie bezpieczeństwa systemu zarządzania oraz podniesieniu poziomu bezpieczeństwa jądrowego, ochrony radiologicznej, bezpieczeństwa technicznego, monitorowania promieniowania oraz zarządzania incydentami radiacyjnymi, a także rozwijaniu kultury bezpieczeństwa poprzez zapewnienie, że bezpieczeństwo jądrowe, ochrona radiologiczna, bezpieczeństwo techniczne, monitorowanie promieniowania oraz zarządzanie incydentami radiacyjnymi
 - 1. są brane pod uwagę przy podejmowaniu wszystkich decyzji; oraz
 - 2. nie są zagrożone przez podjęte decyzje;
 - h) adekwatność, przydatność i skuteczność zasobów należy oceniać proporcjonalnie zgodnie z art. 8–10; oraz
 - i) wiedza i informacje w ramach organizacji muszą być zarządzane jako zasoby.
- (2) Podmiot wdrażający system zarządzania musi zapewnić, że kierownictwo przyczynia się do ciągłego rozwoju kultury bezpieczeństwa
- a) wszyscy pracownicy podmiotu wdrażającego system zarządzania przyczyniają się do rozwoju kultury bezpieczeństwa;
 - b) ich zachowanie i postępowanie sprzyjają zaufaniu, współpracy, konsultacjom i komunikacji oraz zachęcają do nich;
 - c) stosują środki mające na celu promowanie podejścia opartego na dociekaniu i uczeniu się na wszystkich poziomach oraz unikanie samozadowolenia, nieuwagi i celowej beczynności w obszarach związanych z bezpieczeństwem jądrowym, ochroną radiologiczną, bezpieczeństwem technicznym, monitorowaniem promieniowania oraz zarządzaniem incydentami radiacyjnymi;
 - d) stosują podejście systemowe, w ramach którego brane są pod uwagę interakcje między czynnikami technicznymi, ludzkimi i organizacyjnymi; oraz
 - e) dokonują regularnej samooceny kultury bezpieczeństwa zgodnie ze swoją rolą proceduralną.
- (3) Podmiot wdrażający system zarządzania musi zapewnić regularną ocenę kultury bezpieczeństwa
- a) przeprowadzana co najmniej raz w roku na wszystkich szczeblach zarządzania i dla wszystkich stanowisk w strukturze organizacyjnej;
 - b) przeprowadzana co najmniej raz w roku w formie samooceny przez kierownictwo w obszarze bezpieczeństwa jądrowego, ochrony radiologicznej, bezpieczeństwa technicznego, monitorowania promieniowania, zarządzania incydentami radiacyjnymi oraz kultury bezpieczeństwa, z wykorzystaniem ekspertów ds. zarządzania i kultury bezpieczeństwa; oraz

- c) udokumentowana, w tym wnioski z oceny i środki podjęte w celu rozwoju kultury bezpieczeństwa.
- (4) O wyniku oceny kultury bezpieczeństwa należy poinformować każdego pracownika podmiotu wdrażającego system zarządzania oraz jego dostawcę produktu lub usługi.
- (5) Podmiot wdrażający system zarządzania musi zapewnić, że na podstawie wniosków z oceny kultury bezpieczeństwa podejmowane są środki w celu promowania i utrzymania kultury bezpieczeństwa, w szczególności w celu poprawy przywództwa w obszarze bezpieczeństwa jądrowego, ochrony radiologicznej, bezpieczeństwa technicznego, monitorowania promieniowania oraz zarządzania incydentami radiacyjnymi oraz promowania podejścia opartego na uczeniu się.”.
60. W części wprowadzającej art. 14(a) skreśla się słowo „opis”.
61. W art. 14(a)(1) na początku dodaje się słowa „opis bezpieczeństwa”.
62. W art. 14(a)(1) na końcu średnik zastępuje się słowem „; oraz”.
63. W art. 14(a)(2) słowa „cele osoby zarządzającej” zastępuje się słowami „ogólne plany i zamiary podmiotu wdrażającego system zarządzania w odniesieniu do”.
64. W art. 14(a)(2) słowa „zapewnienie i poprawa jakości” zastępuje się słowami „cel w zakresie bezpieczeństwa systemu”.
65. W art. 14(a)(2) słowa „procesy i czynności oraz ich wyniki i” zastępuje się średnikiem.
66. Skreśla się art. 14(a)(3).
67. W części wprowadzającej art. 14(b) słowa „opis systemu zarządzania zawierający opis” zastępuje się słowami „dokument zawierający opis systemu zarządzania, którym jest program systemu zarządzania, jeżeli podmiot wdrażający system zarządzania zgodnie z art. 24(1)(a) ustawy o energii atomowej jest obowiązany go posiadać, w zakresie”.
68. W art. 14(b)(4) słowa „procesy i działania, ich wyniki i interakcje oparte na polityce bezpieczeństwa zgodnie z lit. a) oraz zawierające informacje na temat ich przygotowania, przeglądu, weryfikacji i walidacji, wdrażania, oceny i poprawy oraz rejestrowanie danych dotyczących procesów i działań oraz ich wyników oraz” zastępuje się słowami „procesy i działania, ich wyniki i interakcje oparte na polityce bezpieczeństwa zgodnie z lit. a) oraz zawierające informacje na temat ich przygotowania, przeglądu, weryfikacji i walidacji, w razie potrzeby, wdrażania, oceny i poprawy oraz rejestrowanie danych dotyczących procesów i działań oraz ich wyników oraz”.
69. W art. 14(e) przecinek zastępuje się słowami „przy realizacji celu w zakresie bezpieczeństwa systemu zarządzania; dokumenty te są”.
70. W art. 14(e) po słowie „programy” dodaje się słowo „, plany”.
71. W art. 14(e) skreśla się słowa „wybrany sprzęt”.
72. W art. 14(e) słowa „ograniczenia i warunki, raporty dotyczące bezpieczeństwa” zastępuje się słowami „dokumentacja dotycząca dozwolonej działalności”.
73. W art. 15(1)(a)(1) po słowie „osiągnięcie” dodaje się słowo „bezpieczeństwa”.
74. W art. 15(1)(c) skreśla się słowa „zmiana dokumentacji systemu zarządzania musi zostać zatwierdzona przez pracownika, który zatwierdził dokumentację systemu zarządzania, a jeżeli nie jest to możliwe, przez pracownika pełniącego tę samą funkcję proceduralną”.
75. W art. 15(1)(d) na początku dodaje się słowa „uporządkowane od ogólnych do szczegółowych”.

76. W art. 15(1)(d) po słowie „czytelne” dodaje się słowa „i wzajemnie powiązane”.
77. W art. 15(1)(d) po słowie „kompletne” dodaje się słowa „i jednoznaczne”.
78. W art. 15(1)(d) skreśla się słowa „i łatwo”.
79. W części wprowadzającej art. 15(1)(f) na początku dodaje się słowa „z wyjątkiem dokumentacji związanej z planowaniem w systemie zarządzania”.
80. W art. 15(1)(g) na początku dodaje się słowa „z wyjątkiem dokumentacji związanej z planowaniem w systemie zarządzania”.
81. W art. 15(2)(b) po słowach „spełnienie warunków” dodaje się słowo „bezpieczeństwa”.
82. W art. 15(3)(a) na końcu dodaje się słowa „ochrona radiologiczna, bezpieczeństwo techniczne, monitorowanie promieniowania, zarządzanie incydentami radiacyjnymi oraz bezpieczeństwo;”.
83. W art. 15(3)(c) na końcu dodaje się słowa „ochrona radiologiczna, bezpieczeństwo techniczne, monitorowanie promieniowania, zarządzanie incydentami radiacyjnymi oraz bezpieczeństwo”.
84. W art. 16(e)(2) po słowie „walidacja” dodaje się słowa „, w razie potrzeby”.
85. W art. 16(e)(6) po słowie „oraz” dodaje się słowa „jego umiejętności”.

CELEX 32014L0087, 32011L0070, 32009L0071, 32013L0059

Artykuł II

Przepisy końcowe

1. Niniejszy dekret został zgłoszony zgodnie z dyrektywą (UE) 2015/1535 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 września 2015 r. ustanawiającą procedurę udzielania informacji w dziedzinie przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego, ze zmianami.

Artykuł III

Data wejścia w życie

Niniejszy dekret wchodzi w życie z dniem 1 lutego 2026 r.