

...

ODLUKA

od ...

**o izmjeni Odluke br. 408/2016 o zahtjevima za
sustav upravljanja**

U skladu s člankom 236. Zakona br. 263/2016 o atomskoj energiji, Državni ured za nuklearnu sigurnost utvrđuje sljedeće u pogledu provedbe članka 24. stavka 7., članka 29. stavka 7. i članka 30. stavka 9.:

Članak I.

Odluka br. 408/2016 o zahtjevima za sustav upravljanja mijenja se kako slijedi:

1. U članku 2. točki (a) iza riječi „provedba” umeće se riječ „praćenja”.
2. U članku 2. točki (a) riječ „učinkovitost” zamjenjuje se riječju „poboljšanje”.
3. U članku 2. točki (c) riječ „zaposlenik” briše se.
4. U stavku 2. točki (f) točka na kraju se zamjenjuje točkom sa zarezom.
5. Dodaje se sljedeći članak 2. točka (g):

„(g) više rukovodstvo znači fizičke osobe koje su ovlaštene za donošenje ključnih odluka o politici, resursima i usmjeravanju subjekta koji provodi sustav upravljanja.”.

6. U članku 3. stavku 1. točki (a) iza riječi „postizanje” umeće se riječ „sigurnosti.”.
7. U članku 3. stavku 1. točki (a) iza riječi „ciljevi” umeću se riječi „sustava upravljanja”.
8. U članku 3. stavku 1. točki (a) riječ „cilj” zamjenjuje se riječima „cilj sigurnosti”.
9. U članku 3. stavku 2. iza riječi „postizanje” umeću se riječi „cilj sigurnosti sustava upravljanja na način da postizanje drugih ciljeva za sustav upravljanja i zahtjeva u pogledu postupaka i aktivnosti ne utječe negativno na postizanje cilja sigurnosti”.
10. U članku 3. stavku 3. prva rečenica zamjenjuje se sljedećim tekstom: „Postupci i aktivnosti u sustavu upravljanja moraju se provoditi na način da je postignut cilj sigurnosti za sustav upravljanja i da su ispunjeni integrirani zahtjevi.”.
11. U članku 3. stavku 5. točki (e) riječi „integrirani zahtjevi koji su međusobno povezani na način” zamjenjuju se riječima „mjere uspostavljene u svrhu sprečavanja i izbjegavanja prijevornih”.

12. U članku 3. stavku 5. točki (e) riječi „na način da nuklearna sigurnost, zaštita od zračenja, tehnička sigurnost, praćenje stanja zračenja, upravljanje u slučaju radiološke opasnosti” zamjenjuju se riječju „krivotvorenje”.
13. U članku 3. stavku 5. točki (e) riječi „sigurnost je trajno osigurana” zamjenjuju se riječima „sumnjive stavke”.
14. U članku 3. stavku 5. točki (f) riječi „unutar organizacijske strukture” brišu se.
15. U članku 3. stavku 5. točki (g) riječ „i” zamjenjuje se točkom sa zarezom.
16. U članku 3. stavku 5. točki (h) iza riječi „postizanje” umeće se riječ „sigurnosti”.
17. U članku 3. stavku 5. točki (h) točka na kraju zamjenjuje se točkom sa zarezom.
18. Dodaje se članak 3. stavak 5. točka (i), koji glasi kako slijedi:

„i. provedba upravljanja rizikom kako bi se postigao cilj sigurnosti sustava upravljanja; upravljanje rizikom u okviru sprečavanja nesukladnosti mora obuhvaćati

1. utvrđivanje potencijalne neusklađenosti (dalje u tekstu: potencijalna neusklađenost) i njezinih mogućih uzroka;
2. procjenu potrebe za preventivnom mjerom kako bi se spriječila pojava potencijalne neusklađenosti;
3. provedbu preventivne mjere razmjerne mogućem uzroku potencijalne neusklađenosti; za utvrđivanje preventivne mjere mora se primjenjivati vlastito operativno iskustvo i, ako je to primjenjivo, operativno iskustvo druge osobe; i
4. praćenje i ocjenjivanje preventivne mjere u smislu stanja provedbe i njezine učinkovitosti i”.

19. Dodaje se članak 3. stavak 5. točka (j), koji glasi kako slijedi:

„(j) specifikacija jedinstvene metode komunikacije i jezika koji je osigurava.”.

20. Dodaje se članak 3. stavak 6., koji glasi kako slijedi:

„6. Članovi višeg rukovodstva moraju osigurati sljedeće:

- a) uspostavljena je sigurnosna politika te je ispunjen njezin cilj sigurnosti sustava upravljanja;
- b) ciljevi sustava upravljanja usmjereni na ispunjavanje cilja sigurnosti sustava upravljanja, planovi za sustav upravljanja i zadaće subjekta koji provodi sustav upravljanja u skladu su sa sigurnosnom politikom, a njihov utjecaj na nuklearnu sigurnost, zaštitu od zračenja, tehničku sigurnost, praćenje stanja zračenja, upravljanje u slučaju radiološke opasnosti i sigurnost uzima se u obzir i njima se upravlja na način da nuklearna sigurnost, zaštita od zračenja, tehnička sigurnost, praćenje stanja zračenja, upravljanje u slučaju radiološke opasnosti i sigurnost nisu ugroženi drugim prioritetima;
- c) primjerenost i djelotvornost sustava upravljanja prate se i ocjenjuju; i
- d) provode se redovite samoprocjene i neovisna ocjenjivanja u pogledu

1. obavljanja aktivnosti povezanih sa ciljem sigurnosti sustava upravljanja koje provodi član višeg rukovodstva;
2. sposobnosti upravljanja u području nuklearne sigurnosti, zaštite od zračenja, tehničke sigurnosti, praćenja stanja zračenja, upravljanja u slučaju radiološke opasnosti i zaštite, uključujući kulturu sigurnosti te osnovne stavove i ponašanja.”.

21. Dodaje se članak 3. stavak 7., koji glasi kako slijedi:

„7. Sustav upravljanja mora se uspostaviti i dokumentirati prije početka obavljanja djelatnosti povezane s uporabom nuklearne energije od trenutka kad postupci i aktivnosti mogu utjecati na buduće postizanje cilja sigurnosti sustava upravljanja. U tom je slučaju program sustava upravljanja dio dokumentacije sustava upravljanja.”.

22. U članku 4. stavku 2. točki (a) podtočki 2. nakon riječi „upravljanje” umeću se riječi „koje je u skladu s člankom 15. stavkom 1.”.
23. U članku 4. stavku 2. točki (c) riječ „redovno” zamjenjuje se riječju „kontinuirano”.
24. U članku 4. stavku 2. točki (c) iza riječi „utvrđena” umeće se riječ „sigurnost”.
25. U članku 4. stavku 2. točki (e) podtočki 4. iza riječi „postignuta” umeće se riječ „sigurnost”.
26. U članku 4. stavku 2. točki (e) podtočki 5. riječ „i” briše se.
27. U članku 4. stavku 2. točki (e) podtočki 6. točka na kraju zamjenjuje se riječju „i”.
28. Dodaje se članak 4. stavak 2. točka (e) podtočka 7., koji glasi kako slijedi:

„7. za upravljanje i ocjenjivanje postupaka i aktivnosti koje provodi izvođač mora se osigurati odgovarajući broj vlastitog osoblja subjekta koji provodi sustav upravljanja.”.

29. U članku 4. stavku 3. briše se druga rečenica.
30. U članku 5. stavku 1. zarez se zamjenjuje riječju „i”.
31. U članku 5. stavku 1. brišu se riječi „i potvrđivanje”.
32. U članku 5. stavku 2. zarez se zamjenjuje riječju „i”.
33. U članku 5. stavku 2. brišu se riječi „i potvrđivanje”.
34. U članku 5. stavku 3. zarez se zamjenjuje riječju „i”.
35. U članku 5. stavku 3. brišu se riječi „i potvrđivanje”.
36. U članku 6. stavku 1. točki (a) riječi „utvrđene i ispunjene” zamjenjuju se riječju „određene”.
37. U članku 6. stavku 1. točki (a) iza riječi „postizanje” umeće se riječ „sigurnosti”.
38. U članku 6. stavku 1. točki (b) riječ „svaki” zamjenjuje se riječju „upravljački”.
39. U članku 6. stavku 1. točki (b) brišu se riječi „provedba aktivnosti u svrhu osiguranja i poboljšanja nuklearne sigurnosti, zaštite od zračenja, tehničke sigurnosti, praćenja stanja zračenja, upravljanja u slučaju radiološke opasnosti i sigurnosti”.
40. Na početku članka 6. stavka 1. točke (c) umeću se riječi „plan sustava upravljanja”.
41. U članku 6. stavku 1. točki (c) riječi „mora se poboljšati kvaliteta plana sustava upravljanja” zamjenjuju se riječima „mora se ocijeniti sa stajališta točnosti i pravodobnosti te ažurirati”.
42. U članku 6. stavku 1. točki (d) iza riječi „i” umeće se riječ „njegovo”.
43. U članku 6. stavku 1. točki (d) brišu se riječi „povećanje kvalitete”.

44. U članku 6. stavku 1. točki (e) riječi „otklanjanje neusklađenosti u” zamjenjuju se riječima „postizanje rezultata”.

45. U članku 6. stavku 1. točki (e) na kraju teksta dodaju se riječi „u skladu s točkom (d)”.

46. Dodaje se članak 7. stavak 7., koji glasi kako slijedi:

„7. Ako promjena u sustavu upravljanja ne utječe na nuklearnu sigurnost, zaštitu od zračenja, tehničku sigurnost, praćenje stanja zračenja, upravljanje u slučaju radiološke opasnosti ili sigurnost, zahtjevi iz stavaka od 2. do 5. ne primjenjuju se”.

47. U članku 8. stavku 1. točki (a) iza riječi „postizanje” umeće se riječ „sigurnosti”.

48. U članku 9. stavku 1. točki (b) iza riječi „postizanje” umeće se riječ „sigurnosti”.

49. U uvodnom dijelu članka 10. stavka 1. riječi „promjena u sustavu” zamjenjuju se riječju „sustav”.

50. U uvodnom dijelu članka 10. stavka 1. iza riječi „upravljanje” umeću se riječi „, uključujući postupke”.

51. U uvodnom dijelu članka 10. stavka 1. riječi „promjena u postupcima i aktivnostima” zamjenjuju se riječima „aktivnosti”.

52. U članku 10. stavku 1. točki (a) iza riječi „postizanje” umeće se riječ „sigurnosti”.

53. U članku 10. stavku 1. točki (c) iza riječi „zaposlenik” umeću se riječi „s odgovarajućim ovlastima za provedbu”.

54. U članku 11. stavku 1. točki (e) briše se riječ „i”.

55. U članku 11. stavku 1. točki (f) točka na kraju zamjenjuje se riječju „i”.

56. Dodaje se članak 11. stavak 1. točka (g), koji glasi kako slijedi:

„(g) u slučaju otkrivanja prijevargnog, krivotvorenog ili sumnjivog predmeta, o tome bez odlaganja obavješćuje Ured.”.

57. Članak 11. stavak 3. briše se.

58. U članku 12. stavku 1. točki (a) riječi „utvrđuju zahtjeve u pogledu kvalifikacija, uključujući trajanje radnog iskustva, koji odgovaraju vrsti i značaju postupka i aktivnosti koje obavlja radnik” zamjenjuju se riječima „utvrđuju zahtjeve u pogledu kvalifikacija, uključujući trajanje radnog iskustva, te zahtjeve u pogledu jezičnih i komunikacijskih vještina koji odgovaraju vrsti i značaju postupka i aktivnosti koje obavlja zaposlenik;”.

59. Članak 13. glasi kako slijedi:

„Članak 13.

Razvoj i ocjenjivanje kulture sigurnosti

(1) Neprestano razvijati kulturu sigurnosti u sustavu upravljanja subjekta koji provodi sustav upravljanja;

a) potrebno je osigurati jasnoću i osviještenost o glavnim načelima kulture sigurnosti za članove uprave i osobe koje obavljanje postupke i aktivnosti;

- b) rukovoditelji moraju osigurati da se traže informacije o postizanju cilja sigurnosti sustava upravljanja i da se dijele s drugim zaposlenicima subjekta koji provodi sustav upravljanja;
- c) moraju se uspostaviti uvjeti za informiranje rukovoditeljâ o tome kako subjekt koji provodi sustav upravljanja ostvaruje cilj sigurnosti sustava upravljanja putem zaposlenikâ tog subjekta;
- d) mora se učinkovito osigurati da aktivnosti rukovoditeljâ dovode do razvoja kulture sigurnosti koja je u potpunosti razmjerna namjeri subjekta koji provodi sustav upravljanja, među ostalim za zaposlenike, rukovoditelje i organizaciju, osobito u svrhu
 - 1. pružanja potpore izvješćivanju o problemima povezanim s nuklearnom sigurnošću, zaštitom od zračenja, tehničkom sigurnošću, praćenjem stanja zračenja i upravljanjem u slučaju radiološke opasnosti;
 - 2. razvoja stava koji podupire propitivanje; i
 - 3. ispravljanja aktivnosti ili uvjeta koji mogu negativno utjecati na nuklearnu sigurnost, zaštitu od zračenja, tehničku sigurnost, praćenje stanja zračenja i upravljanje u slučaju radiološke opasnosti;
- e) osiguravanje spremnosti subjekta koji provodi sustav upravljanja da poduzme aktivnosti potrebne za postizanje cilja sigurnosti sustava upravljanja, koristeći se svojom nadležnošću, koje subjekt koji provodi sustav upravljanja mora održavati iz svojih internih resursa, uključujući
 - 1. nadležnost za smjernice o nuklearnoj sigurnosti, zaštiti od zračenja, tehničkoj sigurnosti, praćenju stanja zračenja i upravljanju u slučaju radiološke opasnosti na svim razinama upravljanja;
 - 2. sposobnost promicanja i održavanja snažne kulture sigurnosti; i
 - 3. stručnost za razumijevanje tehničkih, ljudskih i organizacijskih aspekata ili aktivnosti za osiguravanje nuklearne sigurnosti, zaštite od zračenja, tehničke sigurnosti, praćenja stanja zračenja i upravljanja u slučaju radiološke opasnosti;
- f) rukovoditelji moraju poticati zaposlenike subjekta koji provodi sustav upravljanja da traže mogućnosti za poboljšanje sustava upravljanja te postupaka i aktivnosti te da stvaraju uvjete za to;
- g) sustav upravljanja mora se upotrebljavati na način kojim se pridonosi postizanju cilja sigurnosti sustava upravljanja i poboljšanju razine nuklearne sigurnosti, zaštite od zračenja, tehničke sigurnosti, praćenja stanja zračenja, upravljanja u slučaju radiološke opasnosti te razvoju kulture sigurnosti osiguravanjem nuklearne sigurnosti, zaštite od zračenja, tehničke sigurnosti, praćenja stanja zračenja i upravljanja u slučaju radiološke opasnosti
 - 1. navedeno se mora uzimati u obzir pri donošenju svih odluka; i
 - 2. navedeno se ne smije dovoditi u pitanje donesenim odlukama;

- h) primjerenost, prikladnost i učinkovitost resursa moraju se razmjerno procijeniti u skladu s člancima od 8. do 10.; i
 - i) znanjem i informacijama unutar organizacije mora se upravljati kao resursom.
 - (2) Subjekt koji provodi sustav upravljanja mora osigurati da rukovoditelji doprinose stalnom razvoju kulture sigurnosti na način da
 - a) svi zaposlenici subjekta koji provodi sustav upravljanja pridonose razvoju kulture sigurnosti;
 - b) svojim ponašanjem i postupanjem promiču i potiču povjerenje, suradnju, savjetovanje i komunikaciju;
 - c) primjenjuju mjere za promicanje pristupa istraživanju i učenju na svim razinama i izbjegavaju zadovoljstvo postojećom situacijom, nepažnju i namjerno nedjelovanje u područjima povezanim s nuklearnom sigurnošću, zaštitom od zračenja, tehničkom sigurnošću, praćenjem stanja zračenja i upravljanjem u slučaju radiološke opasnosti;
 - d) primjenjuju sustavan pristup, u kojem se uzimaju u obzir interakcije između tehničkih, ljudskih i organizacijskih čimbenika; i
 - e) provode redovite samoprocjene kulture sigurnosti u skladu sa svojom postupovnom ulogom.
 - (3) Subjekt koji provodi sustav upravljanja mora osigurati da se redovno ocjenjivanje kulture sigurnosti
 - a) provodi najmanje jedanput godišnje na svim razinama upravljanja i za sve položaje u organizacijskoj strukturi;
 - b) provodi najmanje jedanput godišnje u obliku samoprocjene rukovoditeljâ u području nuklearne sigurnosti, zaštite od zračenja, tehničke sigurnosti, praćenja stanja zračenja, upravljanja u slučaju radiološke opasnosti i kulture sigurnosti, uz pomoć stručnjakâ za upravljanje i kulturu sigurnosti; i
 - c) evidentira, uključujući zaključke ocjenjivanja i mjere poduzete za razvoj kulture sigurnosti.
 - (4) Rezultat ocjenjivanja kulture sigurnosti mora se priopćiti svakom zaposleniku subjekta koji provodi sustav upravljanja te njegovom pružatelju proizvoda ili usluge.
 - (5) Subjekt koji provodi sustav upravljanja mora osigurati da se, na temelju zaključaka ocjenjivanja kulture sigurnosti, poduzmu mjere za promicanje i održavanje kulture sigurnosti, osobito za poboljšanje vodstva u području nuklearne sigurnosti, zaštite od zračenja, tehničke sigurnosti, praćenja stanja zračenja i upravljanja u slučaju radiološke opasnosti te za promicanje pristupa kojim se naglašava učenje.”.
60. U uvodnom dijelu članka 14. točke (a) briše se riječ „opis”.
61. U članku 14. točki (a) podtočki 1. na početku se umeću riječi „opis sigurnosti”.
62. U članku 14. točki (a) podtočki 1. točka na kraju zamjenjuje se riječju „i”.
63. U članku 14. točki (a) podtočki 2. riječi „ciljevi rukovoditelja” zamjenjuju se riječima „opći planovi i namjere subjekta koji provodi sustav upravljanja u pogledu”.

64. U članku 14. točki (a) podtočki 2. riječi „osiguranje i poboljšanje kvalitete” zamjenjuju se riječima „cilj sigurnosti sustava”.
65. U članku 14. točki (a) podtočki 2. riječi „postupci i aktivnosti te njihovi rezultati i” zamjenjuju se točkom sa zarezom.
66. Članak 14. točka (a) podtočka 3. briše se.
67. U uvodnom dijelu članka 14. točke (b) riječi „opis sustava upravljanja koji sadržava opis” zamjenjuju se riječima „dokument koji sadržava opis sustava upravljanja, odnosno programa sustava upravljanja, ako je člankom 24. stavkom 1. točkom (a) Zakona o atomskoj energiji propisano da ga subjekt koji provodi sustav upravljanja mora izraditi, u mjeri u kojoj je to potrebno”.
68. U članku 14. točki (b) podtočki 4. riječi „postupci i aktivnosti, njihovi rezultati i interakcije na temelju politike sigurnosti u skladu s točkom (a) koji sadržavaju podatke o njihovoj izradi, preispitivanju, provjeri i potvrđivanju, provedbi, ocjenjivanju i poboljšanju te evidentiranju podataka povezanih s postupcima i aktivnostima te njihovim rezultatima i” zamjenjuju se riječima „postupci i aktivnosti, njihovi rezultati i interakcije na temelju politike sigurnosti u skladu s točkom (a), koji sadržavaju podatke o njihovoj izradi, preispitivanju, provjeri i potvrđivanju, ako je to potrebno, provedbi, ocjenjivanju i poboljšanju te evidentiranju podataka povezanih s postupcima i aktivnostima te njihovim rezultatima i”.
69. U članku 14. točki (e) zarez se zamjenjuje riječima „prilikom postizanja cilja sigurnosti sustava upravljanja; ti su dokumenti”.
70. U članku 14. točki (e) iza riječi „programi” umeće se riječ „... planovi”.
71. U članku 14. točki (e) riječi „odabrana oprema” brišu se.
72. U članku 14. točki (e) riječi „ograničenja i uvjeti, izvješća o sigurnosti” zamjenjuju se riječima „dokumentacija za dopuštenu aktivnost”.
73. U članku 15. stavku 1. točki (a) podtočki 1. iza riječi „postizanje” umeće se riječ „sigurnost”.
74. U članku 15. stavku 1. točki (c) brišu se riječi „; promjenu dokumentacije sustava upravljanja mora odobriti zaposlenik koji je odobrio dokumentaciju sustava upravljanja, odnosno, ako to nije moguće, zaposlenik s istom postupovnom ulogom”.
75. U članku 15. stavku 1. točki (d) na početku se dodaju riječi „strukturirano od općeg prema specifičnom”.
76. U članku 15. stavku 1. točki (d) iza riječi „čitljivo” umeću se riječi „i međusobno povezano”.
77. U članku 15. stavku 1. točki (d) iza riječi „potpuno” umeću se riječi „i nedvosmisleno”.
78. U članku 15. stavku 1. točki (d) riječi „i jednostavno” brišu se.
79. U uvodnom dijelu članka 15. stavka 1. točke (f) na početku se umeću riječi „uz iznimku dokumentacije koja se odnosi na planiranje u sustavu upravljanja”.
80. U članku 15. stavku 1. točki (g) na početku se umeću riječi „uz iznimku dokumentacije koja se odnosi na planiranje u sustavu upravljanja”.
81. U članku 15. stavku 2. točki (b) iza riječi „ispunjavanje” umeće se riječ „sigurnosti”.
82. U članku 15. stavku 3. točki (a) na kraju se dodaju riječi „zaštita od zračenja, tehnička sigurnost, praćenje stanja zračenja, upravljanje u slučaju radiološke opasnosti i sigurnost;”.
83. U članku 15. stavku 3. točki (c) na kraju teksta dodaju se riječi „, zaštita od zračenja, tehnička sigurnost, praćenje stanja zračenja, upravljanje u slučaju radiološke opasnosti i sigurnost”.

84. U članku 16. točki (e) podtočki 2. iza riječi „potvrđivanje” umeću se riječi „, ako je to potrebno,”.

85. U članku 16. točki (e) podtočki 6. iza riječi „i” umeću se riječi „njegove sposobnosti”.

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

Članak II.

Završne odredbe

1. Ova je Odluka priopćena u skladu s Direktivom (EU) 2015/1535 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. rujna 2015. o utvrđivanju postupka pružanja informacija u području tehničkih propisa i pravila o uslugama informacijskog društva, kako je izmijenjena.

Članak III.

Datum stupanja na snagu

Ova Odluka stupa na snagu 1. veljače 2026.