

...

DEKRET
af ...**om ændring af dekret nr. 408/2016 om krav til
ledelsessystemer**

I henhold til § 236 i lov nr. 263/2016, atomloven, fastsætter statskontoret for nuklear sikkerhed følgende til gennemførelsen af § 24, stk. 7, og § 29, stk. 7, og § 30, stk. 9:

Artikel I

Dekret nr. 408/2016 om krav til ledelsessystemer ændres som følger:

1. I § 2, litra a), indsættes ordet "overvågning" efter "implementering af".
2. I § 2, litra a) ændres "ydeevne" til "forbedring".
3. I § 2, litra c), udgår ordet "arbejdstager".
4. I § 2, litra f) erstattes punktummet i slutningen af sætningen med et semikolon.
5. Følgende indsættes som § 2, litra g):

"g) øverste ledelse: fysiske personer, der har beføjelse til at træffe vigtige beslutninger om politik, ressourcer og retning for den enhed, der gennemfører ledelsessystemet."

6. I § 3, stk. 1, litra a), indsættes ordet "sikkerhed," efter ordene "opnåelse af".
7. I § 3, stk. 1, litra a), indsættes ordene "for ledelsessystemet" efter ordet "mål".
8. I § 3, stk. 1, litra a), erstattes ordet "målsætning" af "sikkerhedsmålsætning".
9. I § 3, stk. 2, indsættes ordene "ledelsessystemets sikkerhedsmål på en sådan måde, at opfyldelsen af andre mål i ledelsessystemet og krav til processer og aktiviteter ikke påvirker opfyldelsen af sikkerhedsmålet negativt" efter ordet "opfyldelse".
10. I § 3, stk. 3, erstattes første sætning af ordene: "Processer og aktiviteter i ledelsessystemet skal gennemføres på en sådan måde, at ledelsessystemets sikkerhedsmål og opfyldelsen af de integrerede krav opnås.".
11. I § 3, stk. 5, litra e), erstattes ordene "integrerede krav, der er knyttet sammen på en sådan måde" med "foranstaltninger, der er indført for at forebygge og undgå brug af svigagtige midler".

12. I § 3, stk. 5, litra e), erstattes ordene "således at nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, strålingsovervågning, strålingsberedskab" med "forfalskning".
13. I § 3, stk. 5, litra e), erstattes ordene "sikkerhed er permanent sikret" af ordene "mistænkelige genstande".
14. I § 3, stk. 5, litra f), udgår "inden for organisationsstrukturen".
15. I § 3, stk. 5, litra g), erstattes ordet "og" af et semikolon.
16. I § 3, stk. 2, litra h), indsættes "sikkerhed" efter ordet "opnå".
17. I § 3, stk. 5, litra h) erstattes punktummet i slutningen af et komma.
18. Følgende § 3, stk. 5, litra i), indsættes:

"i) implementering af risikostyring med henblik på at opfylde sikkerhedsmålet for styringssystemet; risikostyring skal som led i forebyggelsen af manglende overholdelse omfatte

1. konstatering af potentiel manglende overensstemmelse (i det følgende benævnt "potentiel manglende overensstemmelse") og de mulige årsager hertil;
2. evaluering af behovet for en forebyggende foranstaltning for at forhindre forekomsten af potentiel manglende overholdelse;
3. gennemførelse af en forebyggende foranstaltning, der står i et rimeligt forhold til den mulige årsag til den potentielle manglende overensstemmelse; egen operationel erfaring og, hvor det er muligt, en anden persons operationelle erfaring skal anvendes til at fastlægge den forebyggende foranstaltning; og
4. overvågning og evaluering af den forebyggende foranstaltning med hensyn til dens gennemførelsesstatus og dens effektivitet og".

19. Som § 3, stk. 5, litra j), indsættes:

"j) specifikation af en ensartet kommunikationsmetode og det sprog, der sikrer den."

20. Som § 3, stk. 6, tilføjes:

"6. Medlemmerne af den øverste ledelse skal sikre, at:

- a) der er fastlagt en sikkerhedspolitik, og dens sikkerhedsmål for ledelsessystemet er opfyldt;
- b) målsætningerne for håndteringssystemet, der har til formål at opfylde sikkerhedsmålet for håndteringssystemet, forvaltningssystemplanerne og opgaverne for den enhed, der gennemfører håndteringssystemet, er i overensstemmelse med sikkerhedspolitikken, og deres indvirkning på nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, overvågning af strålingssituationen, håndtering af radiologiske nødsituationer og sikkerhed tages i betragtning og forvaltes på en sådan måde, at nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, overvågning af strålingssituationen,

håndtering af radiologiske nødsituationer og sikkerhed ikke bringes i fare af andre prioriteter;

- c) forvaltningssystemets tilstrækkelighed og effektivitet overvåges og evalueres; og
- d) der foretages regelmæssige selvevalueringer og uafhængige evalueringer vedrørende
 - 1. udførelse af aktiviteter i forbindelse med sikkerhedsmålet for det ledelsessystem, der udføres af et medlem af den øverste ledelse;
 - 2. ledelseskapacitet inden for nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, overvågning af strålingssituationen, håndtering af ekstraordinære strålingshændelser og sikkerhed, herunder sikkerhedskultur og grundlæggende holdninger og adfærd."

21. Som § 3, stk. 7, tilføjes:

"(7) Forvaltningssystemet skal etableres og dokumenteres forud for påbegyndelsen af aktiviteter i forbindelse med udnyttelsen af kerneenergi fra det tidspunkt, hvor processerne og aktiviteterne kan påvirke den fremtidige opfyldelse af forvaltningssystemets sikkerhedsmål. I så fald er programmet for forvaltningssystemet en del af dokumentationen for forvaltningssystemet."

- 22. I § 4, stk. 2, litra a), nr. 2, indsættes ordene ", som er i overensstemmelse med § 15, stk. 1" efter ordet "ledelse".
- 23. I § 4, stk. 2, litra c), erstattes "fortsat" af "regelmæssigt".
- 24. I § 4, stk. 2, litra c), indsættes "sikkerhed" efter ordet "stipuleret".
- 25. I § 4, stk. 2, litra e), nr. 4, indsættes "sikkerhed" efter ordet "opnået".
- 26. I § 4, stk. 2, litra e), nr. 5, udgår ordet "og".
- 27. I § 4, stk. 2, litra e), nr. 6 erstattes punktummet til sidst med ordet "og".
- 28. Som § 4, stk. 2, litra e), nr. 7, indsættes:

"7. til styring og evaluering af processer og aktiviteter, der udføres af en kontrahent, skal der sikres et passende antal egne medarbejdere i den enhed, der implementerer ledelsessystemet."

- 29. Den anden sætning i § 4, stk. 3, udgår.
- 30. I § 5, stk. 1, erstattes kommaet af ordet "og".
- 31. I § 5, stk. 1, slettes ordene "og validering".
- 32. I § 5, stk. 2, erstattes kommaet af ordet "og".
- 33. I § 5, stk. 2, slettes ordene "og validering".
- 34. I § 5, stk. 3, erstattes kommaet af ordet "og".
- 35. I § 5, stk. 3, slettes ordene "og validering".
- 36. I § 6, stk. 1, litra a), erstattes ordene "etableret og opfyldt" af ordet "udpeget".
- 37. I § 6, stk. 1, litra a), indsættes ordet "sikkerhed" efter "opnår".
- 38. I § 6, stk. 1, litra b), erstattes "hver" af ordet "ledende".

39. I § 6, stk. 1, litra b), udgår ordene "udføre aktiviteter for at sikre og forbedre nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, strålingsovervågning, styring af strålingsberedskab og sikkerhed".
40. I § 6, stk. 1, litra c), indsættes ordene "ledelsessystemplanen" i begyndelsen.
41. I § 6, stk. 1, litra c), erstattes ordene "kvaliteten af forvaltningssystemplanen skal forbedres" med "skal vurderes ud fra nøjagtigheden og rettidigheden og holdes ajour".
42. I § 6, stk. 1, litra d), indsættes efter "dets" ordet "og".
43. I § 6, stk. 1, litra d), udgår ordene "forbedring af kvaliteten".
44. I § 6, stk. 1, litra e), erstattes ordene "eliminering af manglende overholdelse i" med ordene "opnåelse af resultater".
45. I § 6, stk. 1, litra e), tilføjes ordene "i henhold til underparagraf d)" i slutningen af teksten.
46. Som § 7, stk. 7, tilføjes:

"7) Hvis en ændring i ledelsessystemet ikke påvirker nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, strålingsovervågning, håndtering af ekstraordinære strålingshændelser eller sikkerhed, finder kravene i stk. 2-5 ikke anvendelse."

47. I § 8, stk. 1, litra a), indsættes ordet "sikkerhed" efter "opnår".
48. I § 9, stk. 1, litra b), indsættes efter "opnår" ordet "sikkerhed".
49. I indledningen til del af § 10, stk. 1, erstattes ordene "ændring i systemet" med ordet "system".
50. I indledningen til § 10, stk. 1, indsættes ", herunder processer" efter ordet "styring".
51. I den indledende del af § 10, stk. 1, erstattes ordene "ændring af processer og aktiviteter" med "aktiviteter".
52. I § 10, stk. 1, litra a), indsættes efter "opnå" ordet "sikkerhed".
53. I § 10, stk. 1, litra c), indsættes ordene "med de fornødne beføjelser til at gennemføre den" efter ordet "arbejdstager".
54. I § 11, stk. 1, litra e), udgår ordet "og".
55. I § 11, stk. 1, litra f) erstattes punktummet til sidst med ordet "og".
56. Som § 11, stk. 1, litra g), indsættes:

"g) underretter straks kontoret, hvis der opdages svigagtige, forfalskede eller mistænkelige genstande."

57. § 11, stk. 3 slettes.
58. I § 12, stk. 1, litra a), ændres "fastsætte de kvalifikationskrav, herunder varigheden af erhvervserfaringen, der er relevante for arten og betydningen af den proces og aktivitet, som arbejdstageren udfører" til "fastsætte de kvalifikationskrav, herunder varigheden af erhvervserfaringen, og de krav til sprog- og kommunikationsfærdigheder, der er relevante for arten og betydningen af den proces og aktivitet, som arbejdstageren udfører".
59. § 13 affattes som følger:

‘§ 13

Udvikling og evaluering af en sikkerhedskultur

- (1) For løbende at udvikle en sikkerhedskultur i forvaltningssystemet i den enhed, der gennemfører forvaltningssystemet
- a) skal der sikres klarhed og bevidsthed om hovedprincipperne i sikkerhedskulturen for medlemmer af ledelsen og dem, der udfører processer og aktiviteter;
 - b) lederne skal sikre, at der indhentes oplysninger om opfyldelsen af sikkerhedsledelsessystemets sikkerhedsmål, og at de deles med andre medarbejdere i den enhed, der gennemfører ledelsessystemet;
 - c) der skal skabes forudsætninger for at informere ledere om, hvordan ledelsessystemets sikkerhedsmål opnås af den enhed, der implementerer ledelsessystemet, via denne enheds medarbejdere;
 - d) det skal sikres effektivt, at ledernes aktiviteter fører til udvikling af en sikkerhedskultur, der er fuldt ud i overensstemmelse med hensigten hos den enhed, der gennemfører ledelsessystemet, herunder for ansatte, ledere og organisationen, navnlig med henblik på at
 - 1. støtte rapportering af problemer i forbindelse med nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, strålingsovervågning og strålingsberedskab;
 - 2. udvikling af en spørgende holdning, og
 - 3. korrektur af aktiviteter eller forhold, der kan have en negativ indvirkning på nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, strålingsovervågning og strålingsberedskabsstyring;
 - e) sikring af, at den enhed, der gennemfører håndteringssystemet, er parat til at udføre de aktiviteter, der er nødvendige for at nå sikkerhedsmålet for håndteringssystemet, under anvendelse af sin kompetence, som den enhed, der gennemfører håndteringssystemet, skal opretholde ved hjælp af sine interne ressourcer, herunder
 - 1. kompetence til at vejlede om nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, overvågning af strålingssituationer og radiologisk beredskabsstyring på alle forvaltningsniveauer;
 - 2. kompetence til at fremme og opretholde en stærk sikkerhedskultur; og
 - 3. ekspertise til at forstå de tekniske, menneskelige og organisatoriske aspekter eller aktiviteter for at sikre nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, overvågning af strålingssituationen og radiologisk beredskabsstyring;
 - f) ansatte i den enhed, der gennemfører ledelsessystemet, skal tilskyndes af ledelsen til at søge muligheder for at forbedre ledelsessystemet og processer og aktiviteter og skabe betingelserne for at gøre dette;
 - g) forvaltningssystemet skal anvendes på en måde, der bidrager til at nå forvaltningssystemets sikkerhedsmål og til at forbedre niveauet for nuklear

sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, strålingsovervågning, håndtering af strålingshændelser og til at udvikle en sikkerhedskultur ved at sikre, at nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, strålingsovervågning og håndtering af strålingshændelser

1. tages i betragtning ved al beslutningstagning, og

2. ikke kompromitteres af de beslutninger, der træffes;

h) ressourcernes tilstrækkelighed, egnethed og effektivitet skal vurderes forholdsmæssigt i henhold til § 8 til 10; og

i) viden og information i organisationen skal forvaltes som en ressource.

- (2) Den enhed, der implementerer forvaltningssystemet, skal sikre, at lederne bidrager til den løbende udvikling af en sikkerhedskultur i den forstand, at
- a) alle medarbejdere i den enhed, der implementerer ledelsessystemet, bidrager til udviklingen af en sikkerhedskultur;
 - b) deres adfærd og opførsel fremmer og tilskynder til tillid, samarbejde, samråd og kommunikation;
 - c) de anvender foranstaltninger til at fremme en undersøgende og lærende tilgang på alle niveauer og undgå efterladenhed, uopmærksomhed og bevidst passivitet på områder, der vedrører nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, strålingsovervågning og håndtering af strålingsnødsituationer;
 - d) de anvender en systematisk tilgang, hvor der tages højde for samspillet mellem tekniske, menneskelige og organisatoriske faktorer; og
 - e) de foretager regelmæssige selvevalueringer af sikkerhedskulturen i overensstemmelse med deres proceduremæssige rolle.
- (3) Den enhed, der gennemfører styringssystemet, skal sikre, at den regelmæssige vurdering af sikkerhedskulturen
- a) udføres mindst én gang om året på alle ledelsesniveauer og for alle stillinger i organisationsstrukturen;
 - b) udføres mindst en gang om året i form af selvevalueringer af ledere inden for nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, overvågning af strålingssituationen, håndtering af radiologiske nødsituationer og sikkerhedskultur med brug af eksperter inden for ledelse og sikkerhedskultur; og
 - c) dokumenteres, herunder resultaterne af vurderingen og de foranstaltninger, der er truffet for at udvikle en sikkerhedskultur.
- (4) Resultatet af vurderingen af sikkerhedskulturen skal formidles til alle medarbejdere i den enhed, der implementerer ledelsessystemet, og til leverandøren af produktet eller tjenesteydelsen.
- (5) Den enhed, der gennemfører ledelsessystemet, skal sikre, at der på grundlag af konklusionerne af vurderingen af sikkerhedskulturen træffes foranstaltninger til at

fremme og opretholde sikkerhedskulturen, navnlig for at forbedre ledelsen af nuklear sikkerhed, strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, strålingsovervågning og håndtering af strålingshændelser og for at fremme en læringstilgang."

60. I indledningen til § 14, litra a), udgår ordet "beskrivelse".
61. I § 14, litra a), nr. 1, indsættes i begyndelsen ordene "beskrivelse af sikkerhed".
62. I § 14, litra a), nr. 1, erstattes semikolonet i slutningen med ordet "; og".
63. I § 14, litra a), nr. 2), erstattes ordlyden "forvalterens målsætninger" med ordlyden "overordnede planer og hensigter hos den enhed, der gennemfører ledelsessystemet i forhold til".
64. I § 14, litra a), nr. 2, erstattes ordlyden "kvalitetssikring og -forbedring" af ordlyden "systemets sikkerhedsmål".
65. I § 14, litra a), nr. 2, erstattes ordene "processer og aktiviteter og deres output og" med et semikolon.
66. § 14, litra a), stk. 3, udgår.
67. I den indledende del af § 14, litra b), erstattes ordene "en beskrivelse af ledelsessystemet, der indeholder en beskrivelse" af "et dokument, der indeholder en beskrivelse af ledelsessystemet, som er ledelsessystemprogrammet, hvis den enhed, der gennemfører ledelsessystemet i henhold til atomenergiloovens § 24, stk. 1, litra a), er forpligtet til at have det, i det omfang".
68. I § 14, litra b), nr. 4, erstattes ordene "processer og aktiviteter, deres output og interaktioner baseret på sikkerhedspolitikken i henhold til litra a) og indeholdende oplysninger om deres forberedelse, gennemgang, verifikation og validering, gennemførelse, evaluering og forbedring samt registrering af data vedrørende processer og aktiviteter og deres output og" med ordene "processer og aktiviteter, deres output og interaktioner baseret på sikkerhedspolitikken i henhold til litra a) og indeholdende oplysninger om deres forberedelse, gennemgang, verifikation og validering, om nødvendigt, gennemførelse, evaluering og forbedring samt registrering af data vedrørende processer og aktiviteter og deres output og".
69. I § 14, litra e), erstattes kommaet med "når sikkerhedsmålet for styringssystemet nås; disse dokumenter er".
70. I § 14, litra e), indsættes efter "programmer" ordet "planer".
71. I § 14, litra e), udgår ordene "udvalgt udstyr".
72. I § 14, litra e), erstattes ordene "grænser og betingelser, sikkerhedsrapporter" med ordene "dokumentation for den tilladte aktivitet".
73. I § 15, stk. 1, litra a), nr. 1, indsættes ordet "sikkerhed" efter ordene "opnåelse af".
74. I § 15, stk. 1, litra c), udgår ordene "; ændringen af dokumentationen for håndteringssystemet skal godkendes af den medarbejder, der har godkendt dokumentationen for håndteringssystemet, og, hvis dette ikke er muligt, af en medarbejder med samme proceduremæssige rolle".
75. I § 15, stk. 1, litra d), tilføjes ordene "struktureret fra det generelle til det specifikke," i begyndelsen.
76. I § 15, stk. 1, litra d), indsættes ordene "og indbyrdes forbundne" efter ordet "læsbare".
77. I § 15, stk. 1, litra d), indsættes ordene "og utvetydig" efter ordet "fuldstændig".
78. I § 15, stk. 1, litra d), udgår ordene "og let".
79. I den indledende del af § 15, stk. 1, litra f), indsættes ordene "med undtagelse af dokumentation vedrørende planlægning i ledelsessystemet" i begyndelsen.

80. I § 15, stk. 1, litra g), indsættes ordene "med undtagelse af dokumentation vedrørende planlægning i forvaltningssystemet" i begyndelsen.
81. I § 15, stk. 2, litra b), indsættes ordet "sikkerhed" efter ordene "opfyldelse af".
82. I § 15, stk. 3, litra a), tilføjes ordene "strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, strålingsovervågning, håndtering af strålingsfare og sikkerhed" i slutningen.
83. I § 15, stk. 3, litra c), tilføjes ordene ", strålingsbeskyttelse, teknisk sikkerhed, overvågning af strålingssituationen, håndtering af strålingsfare og sikkerhed" i slutningen af teksten.
84. I § 16, litra e), stk. 2, indsættes ordene "hvis påkrævet" efter ordet "validering".
85. I § 16, litra e), nr. 6, indsættes ordene "hans evner" efter ordet "og".

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

Artikel II

Afsluttende bestemmelser

1. Dette dekret er notificeret i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2015/1535 af den 9. september 2015 om en informationsprocedure med hensyn til tekniske forskrifter samt forskrifter for informationssamfundets tjenester.

Artikel III

Ikrafttrædelsesdato

Dette dekret træder i kraft den 1. februar 2026.