**NN 103/2021 (24.9.2021.), Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o učestalosti, sadržaju, opsegu i načinu izvođenja povremenih sigurnosnih pregleda nuklearnih postrojenja**

# MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

**1833**

Na temelju članka 40. stavka 3. Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti (»Narodne novine«, br. 141/13, 39/15, 130/17 i 118/18), ministar unutarnjih poslova donosi

# PRAVILNIK

## O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O UČESTALOSTI, SADRŽAJU, OPSEGU I NAČINU IZVOĐENJA POVREMENIH SIGURNOSNIH PREGLEDA NUKLEARNIH POSTROJENJA

Članak 1.

U Pravilniku o učestalosti, sadržaju, opsegu i načinu izvođenja povremenih sigurnosnih pregleda nuklearnih postrojenja (»Narodne novine«, br. 94/17) u članku 4. stavak 1. mijenja se i glasi:

»(1) Pojmovi koji se koriste u ovom Pravilniku imaju sljedeća značenja:

1) *osnova za licenciranje* odnosi se na niz regulatornih uvjeta koji se tiču nuklearnog postrojenja

2) *povremeni sigurnosni pregled* je sustavna procjena svih važnih aspekata vezanih uz projekt i rad nuklearnog postrojenja koja se provodi radi potvrđivanja sigurnog rada nuklearnog postrojenja te utvrđivanja svih izvedivih mjera za postizanje razine nuklearne sigurnosti koja će biti što je bliže moguće onoj koja je propisana u trenutno važećim standardima

3) *projektna osnova* je raspon uvjeta i događaja koji se izričito uzimaju u obzir pri projektiranju nuklearnog postrojenja, uključujući njegove nadogradnje, u skladu s utvrđenim kriterijima, a koje postrojenje može izdržati uz planirani rad sigurnosnih sustava, bez prekoračivanja dozvoljenih granica

4) *radni vijek* je razdoblje tijekom kojeg se ovlašteno nuklearno postrojenje koristi za namijenjenu svrhu, do razgradnje

5) *referentni standardi sigurnosti* za povremene sigurnosne preglede sastoje se od zakonom propisanih uvjeta, propisa i standarda koje je odobrilo Ministarstvo unutarnjih poslova (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) u okviru osnovnog dokumenta povremenog sigurnosnog pregleda ili skup dokumenata koji se koriste pri izvođenju povremenih sigurnosnih pregleda

6) *sigurnosna dokumentacija* nuklearnog postrojenja uključuje svu dokumentaciju koja sadrži informacije i obrazloženja potrebne da bi se dokazalo da je nuklearno postrojenje sigurno za rad, sukladno važećim propisima i primjenjivim standardima

7) *starenje* je složen proces u kojem se karakteristike objekata, sustava, dijelova ili opreme vremenom ili korištenjem postupno mijenjaju

8) *trenutni standardi sigurnosti i prakse* su standardi i prakse koji su na snazi u vrijeme izvođenja povremenog sigurnosnog pregleda

9) *upravljanje starenjem* je sustav radnji i mjerenja kojima se kontrolira je li degradacija starenjem i istrošenošću objekata, sustava, dijelova i opreme unutar dozvoljenih granica.«.

Članak 2.

Članak 5. mijenja se i glasi:

»(1) U svrhu procjene sigurnosti kojom se osigurava poštovanje trenutačne projektne osnove te utvrđivanje daljnjih sigurnosnih poboljšanja, a uzimajući u obzir pitanja starenja, praktično iskustvo, najnovije rezultate istraživanja i razvoj u području međunarodnih normi, nositelj odobrenja koji upravlja nuklearnim postrojenjem tijekom radnog vijeka nuklearnog postrojenja izvodi povremene sigurnosne preglede i o tim pregledima podnosi izvješća Ministarstvu u skladu sa zahtjevima i svim dodatnim uputama Ministarstva.

(2) Nositelj odobrenja koji upravlja nuklearnim postrojenjem snosi glavnu odgovornost za izvođenje povremenih sigurnosnih pregleda.«.

Članak 3.

U članku 7. riječi: »za nuklearno postrojenje« brišu se.

Članak 4.

U članku 8. stavku 3. riječ: »riješiti« zamjenjuje se riječju: »ispraviti«.

Članak 5.

U članku 12. stavak 3. mijenja se i glasi:

»(3) Mjere zaštite od zračenja i njihovu učinkovitost potrebno je pregledati:

a) kao posebne aspekte sigurnosnih čimbenika vezanih za:

– projekt nuklearnog postrojenja

– stvarno stanje objekata, sustava, dijelova i opreme važnih za sigurnost

– provedbu sigurnosti i postupke ili

b) kao zasebne sigurnosne čimbenike.«.

Članak 6.

Članak 13. mijenja se i glasi:

»Nositelj odobrenja mora analizirati i opravdati svako odstupanje od zahtjeva propisanih ovim Pravilnikom te rezultate analize dostaviti Ministarstvu na odobravanje u okviru osnovnog dokumenta povremenog sigurnosnog pregleda.«.

Članak 7.

U članku 14. stavak 1. mijenja se i glasi:

»(1) Radi provedbe sveobuhvatnog, dosljednog i sustavnog pregleda, nositelj odobrenja prije početka povremenog sigurnosnog pregleda izrađuje i Ministarstvu dostavlja detaljan program pregleda, s relevantnim informacijama o organizaciji, upravljanju i metodologiji provedbe povremenog sigurnosnog pregleda.«.

U stavku 2. riječ: »stavak« zamjenjuje se riječju: »stavkom«.

U stavku 3. riječi: »Zavod usvoji« zamjenjuju se riječima: »Ministarstvo odobri«.

Članak 8.

U članku 15. stavak 4. mijenja se i glasi:

»(4) Ako se tijekom pregleda utvrde nedostaci koji bi mogli predstavljati neposredan i značajan rizik za zdravlje ili sigurnost radnika, javnosti ili okoliša, nužno je procijeniti posljedice tih nedostataka, o utvrđenom obavijestiti Ministarstvo te što prije i u suradnji s Ministarstvom provesti odgovarajuće mjere.«.

Članak 9.

Članak 16. mijenja se i glasi:

»(1) Nositelj odobrenja koji upravlja nuklearnim postrojenjem obvezan je provesti dubinsku procjenu mogućih sigurnosnih poboljšanja utvrđenih tijekom pregleda i odabrati razumno provedivo poboljšanje.

(2) Tijekom trajanja povremenog sigurnosnog pregleda uvodi se što je više moguće poboljšanja.

(3) Plan integrirane primjene onih sigurnosnih poboljšanja koja se ne mogu provesti tijekom povremenog sigurnosnog pregleda dostavlja se Ministarstvu na odobrenje.

(4) Procjenjuje se prihvatljivost individualnog i kolektivnog doprinosa riziku tijekom kontinuiranog rada nuklearnog postrojenja u slučaju da se nijedan nedostatak ne riješi.

(5) Rezultati povremenog sigurnosnog pregleda i vezani plan sigurnosnih poboljšanja dostavljaju se Ministarstvu na procjenu.

(6) Smatra se da je povremeni sigurnosni pregled završio onda kad Ministarstvo odobri plan integrirane primjene koji uključuje potpuni plan sigurnosnih poboljšanja.«.

Članak 10.

U članku 17. stavak 1. mijenja se i glasi:

»(1) Da bi se moglo pristupiti povremenom sigurnosnom pregledu, projektne osnove nuklearnog postrojenja te determinističke i probabilističke analize moraju se na odgovarajući način dokumentirati.«.

Iza stavka 1. dodaje se novi stavak 2. koji glasi: