

Priloga 4: ZASNOVA LETNEGA POROČILA O OBRATOVANJU JEDRSKE ELEKTRARNE

(Zasnova poročila je prilagojena obstoječi jedrski elektrarni. Za morebitne druge jedrske elektrarne Uprava določi smiselno prilagojeno poročilo.)

Ime jedrske elektrarne:

Datum:

1. OBRATOVANJE, ZMANJŠANJA MOČI IN ZAUSTAVITVE

Datum in trajanje zaustavitve ali zmanjšanja moči za več kakor 10%, odstotek zmanjšanja moči in vzrok.

Zbirno poročilo o vzdrževalnih posegih s podatki in celovito analizo vpliva vzdrževanja pri moči na tveganje in jedrsko varnost.

2. CELOVITOST JEDRSKEGA GORIVA

Letno poročilo o gorivnem ciklu.

Poročilo o pregledu gorivnih elementov.

Spremembe goriva.

Število poškodovanih gorivnih elementov.

Analiza vzrokov morebitnih poškodb.

3. PROGRAM REDNEGA USPOSABLJANJA DELAVCEV, KI SO POVEZANI S SEVALNO ALI JEDRSKO VARNOSTJO

Obseg in vsebina usposabljanja, število udeležencev iz posamezne organizacijske enote ali zunanjega pogodbenega partnerja pod okriljem upravljavca objekta ter datum/trajanje za:

- dopolnilno strokovno usposabljanje obratovalnega osebja,
- dopolnilno strokovno usposabljanje drugega tehničnega osebja,
- stalno strokovno usposabljanje obratovalnega osebja,
- stalno strokovno usposabljanje drugega tehničnega osebja.

Število prisotnih na usposabljanjih za obvladovanje izrednega dogodka:

Število prisotnih, ki bi morali prisostvovati usposabljanju za obvladovanje izrednega dogodka:

4. SKLADNOST Z OBRATOVALNIMI POGOJI IN OMEJITVAMI

Seznam kršitev obratovalnih pogojev in omejitev

- oznaka obratovalnega pogoja oziroma omejitve:
- oznaka zahteve v zvezi z nadzorom, pregledi in preizkušnji SSK:
- datum:
- vzrok:
- sprememba verjetnosti poškodbe sredice (ΔCDP):

5. SKUPINSKE DOZE

Število delavcev s prejeto dozo od 0 do 0,5 mSv:

Število delavcev s prejeto dozo od 0,5 do 1 mSv:

Število delavcev s prejeto dozo od 1 do 5 mSv:

Število delavcev s prejeto dozo od 5 do 10 mSv:

Število delavcev s prejeto dozo od 10 do 15 mSv:

Število delavcev s prejeto dozo od 15 do 20 mSv:

Število delavcev s prejeto dozo več kakor 20 mSv:

Skupinska doza vseh delavcev:

Ocenjena doza za posameznika iz prebivalstva:

6. POŽARNA VARNOST

Število požarov na objektu:

Število upravičenih požarnih alarmov:

Število lažnih požarnih alarmov:

7. POVZETEK POROČANJA O DOGODKIH V SKLADU S 30. ČLENOM TEGA PRAVILNIKA

8. STATUS STALNIH IN ZAČASNIH SPREMEMB

Seznam sprememb, ki vsebuje:

- oznako paketa spremembe,
- kratek opis spremembe,
- datum odobritve varnostnega presejanja,
- datum izvedbe spremembe, če je ta popolnoma zaključena.

9. SPREMEMBE V ORGANIZIRANOSTI

Izobrazbena sestava delavcev.

Starostna sestava delavcev.

Delovna doba v jedrskem objektu, upoštevajoč izobrazbeno sestavo delavcev.

Menjava zaposlitve.

10. POROČILO O SPREMLJANJU OBRATOVALNIH IZKUŠENJ

Poročilo o izvajanju programa zbiranja in analiziranja obratovalnih izkušenj, ki mora vsebovati tudi:

- povzetek pomembnejših ukrepov na elektrarni, ki temeljijo na domačih in tujih obratovalnih izkušnjah,
- število obravnavanih lastnih obratovalnih izkušenj,
- število obravnavanih tujih obratovalnih izkušenj,
- število izvedenih analiz temeljnega vzroka,
- število dogodkov zaradi nepravilnih postopkov,
- število dogodkov zaradi človeške napake.

Poročilo o prehodnih pojavih, ki so navedeni v projektnih osnovah in so se zgodili v zadnjem gorivnem ciklu.

11. POROČILO O IZVAJANJU PROGRAMA NADZORA STARANJA

12. POROČILO O PREGLEDIH SSK

Povzetek pregledov SSK, ki so bili izvedeni v skladu s programi pregledov na objektu.

13. POROČILO O OBRATOVALNIH KAZALNIKIH

Naziv kazalnika

- prikaz vrednosti skozi celotno dobo spremljanja kazalnika v preglednici in diagramu,
- komentar vrednosti kazalnika,
- komentar spremembe kazalnika skozi daljše obdobje,
- predlog morebitnih dejavnosti glede na rezultat spremljanja kazalnika,
- poročilo o že opravljenih morebitnih dejavnostih glede na rezultat spremljanja kazalnika.