

PRILOGA 1: Vsebina, obseg in oblika ocene varstva izpostavljenih delavcev pred sevanji.

1. SPLOŠNI PODATKI O SEVALNI DEJAVNOSTI IN IZVAJALCU
1.a. Pravna oseba in njen zastopnik (naziv, naslov; ime in priimek, naziv, funkcija)
1.b. Odgovorna oseba za varstvo pred sevanji (ime in priimek, izobrazba, izkušnje)
1.c. Organizacijska enota, kjer se izvaja sevalna dejavnost (naziv, naslov, število delavcev)
1.č. Opis sevalne dejavnosti (bistvene značilnosti in nevarnosti, delovna mesta)
2. PODATKI O VIRIH SEVANJA IN PROSTORI, KJER SE UPORABLJAJO
2.a. Opis virov in naprav (vrste, oznake, zmogljivosti) ter pogojev uporabe
2.b. Navedba podatkov o največji hitrosti doz ob virih in o možnosti kontaminacije
2.c. Opis prostorov, kjer se viri uporabljajo in shranjujejo ter opis sosednjih območij
2.č. Razvrstitev prostorov na nadzorovana in opazovana območja, prezračevanje in filtri
2.d. Ravnanje z radioaktivni odpadki in z izpusti v okolje
2.e. Predvideno trajanje uporabe virov in način shranjevanja po prenehanju uporabe
3. UKREPI VARSTVA DELAVCEV IN PREBIVALSTVA PRED SEVANJI
3.a. Ščitenje virov in prostorov (snovi, debeline, razporeditev ščitov ali ograj)
3.b. Varnostni sistemi (opozorilni, samodejni izklopi ali zapiranja)
3.c. Administrativni (določitev odgovornosti, organizacija dela, pisni delovni postopki)
3.č. Program nadzora sevanj (opis načinov, krajev, trajanj in pogostosti meritev, umerjanja)
3.d. Določitev pogojev uporabe osebnih dozimetров in drugih merilnikov sevanja
3.e. Osebna varovalna oprema
3.f. Izvajanje nadzora zunanje in notranje obsevanosti na delovnih mestih in v okolju po programu
4. IZPOSTAVLJENOST ZARADI IZVAJANJA DEJAVNOSTI
4.a. Opis sevalno najbolj tveganih del (časi, hitrosti učinkovitih in ekvivalentnih doz, vnosi)
4.b. Razvrstitev delavcev v razred A ali B glede na sevalno tveganje in delovno mesto
4.c. Ocena učinkovitih in ekvivalentnih doz delavcev pri normalnem delu (podatki o dozimetriji)
4.č. Ocena učinkovite doze za najbolj izpostavljene posameznike iz prebivalstva
5. POTENCIALNA IZPOSTAVLJENOST
5.a. Identifikacija izrednih dogodkov in ocena verjetnosti za njihov nastanek
5.b. Ocena prostorske in časovne porazdelitve radioaktivnih snovi po morebitni kontaminaciji
5.c. Ocena potencialnih učinkovitih in ekvivalentnih doz za delavce pri teh dogodkih
5.č. Ocena potencialnih učinkovitih doz za prebivalce pri teh dogodkih
5.d. Ocena skupnega sevalnega tveganja za celotno sevalno dejavnost
6. NAČRT OPTIMIZACIJE VARSTVA
6.a. Izdelava poročil o izvajanju ukrepov varstva pred sevanji in o prejetih dozah delavcev
6.b. Spremljanje indikatorjev sevalnega tveganja (doz, izrednih dogodkov, drugih ukrepov)
6.c. Določitev in preverjanje doznih ograd vključno s kriteriji poročanja ob preseganju
6.č. Načrt za zmanjšanje sevalnega tveganja (človeški, administrativni in tehnični dejavniki)
6.d. Usposobljenost in zadostno število delavcev za varno delo v območju virov sevanj
6.e. Načrt ukrepov za preprečevanje izrednih dogodkov
6.f. Načrt ukrepov za odpravo posledic izrednih dogodkov
7. STROKOVNO MNENJE POOBlaščenega IZVEDENCA VARSTVA PRED SEVANJI O OCENI IN PREDLAGANI UKREPI ZA ZMANJŠANJE TVEGANJA
8. DRUGA POJASNILA, POTREBNA ZA UGOTAVLJANJE STANJA VARSTVA PRED SEVANJI (skice prostorov, fotografije virov, tehnična dokumentacija, druge priloge)