

Tarkastushavainnot vuodelta 2010–2014

Teollisuuden 11. Säteilyturvallisuuspäivät
Hotelli Presidentti, Helsinki

Siiri-Maria Aallos-Ståhl
STUK

Yleistä

- Vuosina 2010-2014 STUK teki 1020 säteilyn käytön tarkastusta
 - teollisuudessa,
 - tutkimuksessa/opetuksessa,
 - tuote- ja turvatarkastuksessa,
 - mittauspalvelussa,
 - huollossa, asennuksessa ja koekäytössä
- Annettuja määräyksiä yhteensä: 3345 (koskivat yhteensä 800 tarkastusta)
- Tarkastusten määrä, jossa ei annettu yhtään määräystä: 220 (22 %)

Turvallisuuslupaan liittyvät tarkastushavainnot

Turvallisuuslupa	Annettujen määräysten lukumäärä
Ei turvallisuuslupaa	2
Turvallisuusluvan haltija vaihtunut	8
Turvallisuuslupa ei kata kaikkia laitteita	57
Turvallisuuslupa ei kata kaikkia toimintoja	30
Muut	72
TOTAL	169

Käyttöorganisaatioon liittyvät tarkastushavainnot

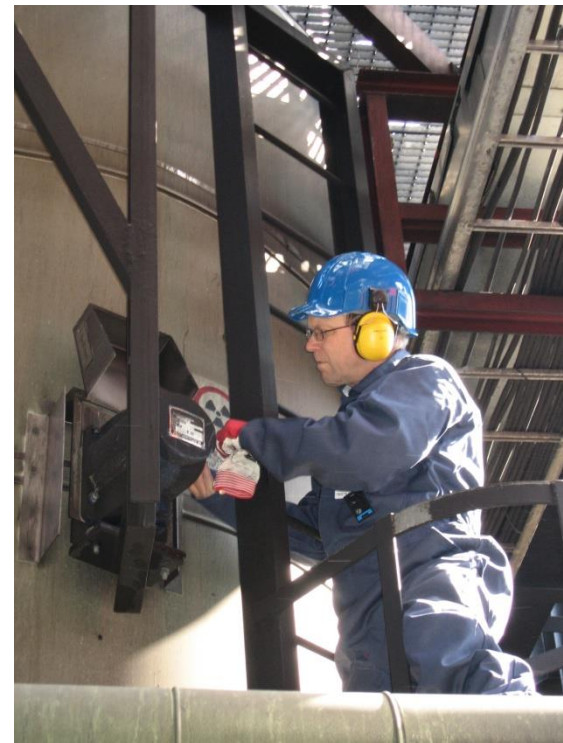
Käyttöorganisaatio	Annettujen määräysten lukumäärä
Puutteellinen organisaatiokuvaus	55
(VJ:n) tehtävät määrittelemättä	147
Täydennyskoulutuksessa puutteita	120
Muut	33
YHTEENSÄ	355

Vastaavaan johtajaan liittyvät tarkastushavainnot

Vastaava johtaja	Annettujen määräysten lkm
Ei vastaavaa johtajaa	10
Vastaava johtaja ei ole pätevä	12
Vastaava johtaja ei ole käytettävissä säteilyn käyttöpaikalla	15
Vastaavan johtajan sijainen puuttuu	11
Muut	12
YHTEENSÄ	60

Käyttöpaikkaan liittyvät tarkastushavainnot

Käyttöpaikka	Annettujen määräysten lukumäärä
Puutteita varoitusmerkinnöissä	90
Puutteita turvajärjestelyissä	28
Puutteita säteilysuojauksissa	30
Puutteita varo- ja hälytysjärjestelmissä	21
Muut	60
YHTEENSÄ	229



Säteilylähteeseen liittyvät tarkastushavainnot

Säteilylähde	Annettujen määräysten lkm
Laitteen merkinnät puutteelliset	526
Laitteen käyttö-/ turvaohje puutteellinen	85
Laitteen suojuksissa puutteita	40
Turvalaitteet puutteelliset	163
Laite vaatimusten vastainen	64
Muut	140
YHTEENSÄ	1018



Radioaktiivisten aineiden kuljetus ja kirjanpito

Radioaktiivisten aineiden kuljetus ja kirjanpito	Annettujen määräysten lukumäärä
Puutteita kuljetusjärjestelyissä	73
Puutteita kirjanpidossa	22
Muut	7
YHTEENSÄ	102

Varautuminen poikkeaviin tapahtumiin

Poikkeaviin tapahtumiin varautuminen	Annettujen määräysten lukumäärä
Ei ohjeistusta	379
Ohjeistuksessa puutteita	97
Muut	10
YHTEENSÄ	486

V. 2010: ohjeet puuttuivat 100 organisaatiolta,
v. 2014: 56 organisaatiolta.

Määräysten seuranta

- Toiminnan harjoittajalle annetaan noin 1 kk aikaa tehdä korjaavat toimenpiteet
- Jos korjaavia toimenpiteitä ei ole tehty, lähetetään toiminnan harjoittajalle kirjallinen muistutus
- Jos toimenpiteet edelleen tekemättä
 - Uhkasakolla uhkaaminen
 - Uhkasakon asettaminen
 - Toiminnan keskeytys