Ilmoitus säteilyturvallisuuspoikkeamasta

Vakavista säteilyturvallisuuspoikkeamista, eli määräyksen S/8/2024 5 § mukaisista[[1]](#footnote-1) säteilyturvallisuuspoikkeamista, on ilmoitettava soittamalla Säteilyturvakeskuksen vaihteeseen 09 759 881. Ilmoitus on tehtävä virka-aikana samana päivänä ja virka-ajan jälkeen seuraavana virkapäivänä. Jos tapahtuma edellyttää toimenpiteitä pelastustoimelta, ensihoidolta tai poliisilta, tulee ilmoitus tehdä hätänumeroon 112.

Tätä lomaketta voi käyttää muiden viivytyksettä ilmoitettavien tapahtumien kirjalliseen ilmoittamiseen ja suullisesti tehdyn ilmoituksen vahvistamiseksi.

# Toiminnanharjoittajan tiedot

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Toiminnanharjoittajan nimi | | | Turvallisuusluvan numero |
| Säteilyturvallisuusvastaavan nimi | | | |
| Säteilytoiminta  Säteilyn käyttö terveydenhuollossa  Orvot lähteet | Säteilyn käyttö eläinlääketieteessä  Jätteiden käsittely | Teollisuus ja tutkimus  Muu säteilytoiminta | |

# Yhteystiedot

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ilmoittajan nimi ja rooli organisaatiossa | | Ilmoittaja on yhteyshenkilö |
| Ilmoittajan puhelinnumero | Ilmoittajan sähköpostiosoite | |
| Yhteyshenkilön nimi ja rooli organisaatiossa | | |
| Yhteyshenkilön puhelinnumero | Yhteyshenkilön sähköpostiosoite | |
| Ilmoituksen päivämäärä  pp.kk.vvvv | | |

# Ilmoituksen tiedot

|  |  |
| --- | --- |
| Ensimmäinen ilmoitus säteilyturvallisuuspoikkeamasta | Puhelimitse tehdyn ilmoituksen vahvistaminen |
| Aikaisemmin tehdyn ilmoituksen täydennys tai selvitys säteilyturvallisuuspoikkeamasta | |

# Tapahtuman tiedot

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Säteilyturvallisuuspoikkeaman tapahtuma-aika  pp.kk.vvvv hh.mm | Säteilyturvallisuuspoikkeaman havaitseminen  pp.kk.vvvv hh.mm | |
| Tapahtumapaikka | | |
| Säteilyturvallisuuspoikkeaman tyyppi  Valitse poikkeaman tyyppi  Valitse kriteeri suunnittelemattomalle lääketieteelliselle altistukselle  Valitse tarkentava kriteeri suunnittelemattomalle lääketieteelliselle altistukselle | | |
| Säteilylähteet, joita tapahtuma koskee | | |
| Kuvaus säteilyturvallisuuspoikkeamasta | | |
| Arvio ympäristöön mahdollisesti vapautuneista radioaktiivisista aineista | | |
| Tiedot mahdollisesti altistuneista henkilöistä ja heille aiheutuneesta säteilyaltistuksesta[[2]](#footnote-2),[[3]](#footnote-3) | | |
| Altistuneiden työntekijöiden säteilyannosten kirjaus annosrekisteriin, kun altistus on alle kirjauskynnyksen[[4]](#footnote-4) | | |
| Haluan annokset kirjattavan annosrekisteriin | | En halua annoksia kirjattavan annosrekisteriin |
| Välittömät toimenpiteet tapahtuman jälkeen | | |
| Ensiarviot säteilyturvallisuuspoikkeaman syistä | | |
| Tahot, joille tapahtumasta on ilmoitettu[[5]](#footnote-5) | | |

# Säteilyturvallisuuspoikkeamasta laadittava selvitys[[6]](#footnote-6)

|  |
| --- |
| Säteilyturvallisuuspoikkeamaan johtaneet syyt |
| Seuraukset säteilyturvallisuuspoikkeamasta |
| Toimenpiteet, joilla vastaavat säteilyturvallisuuspoikkeamat estetään |

# Liitteet

|  |
| --- |
| Listaus ilmoituksen liitteistä |

Täytetty lomake lähetetään sähköpostiosoitteeseen [sto-poikkeamat@stuk.fi](mailto:sto-poikkeamat@stuk.fi). Onnistuneesti lähetetystä ilmoituksesta tulee sähköpostikuittaus lähettäjälle. Jos kuittausta vastaanotetusta ilmoituksesta ei saavu, on ilmoitus tehtävä puhelimitse.

Arkaluontoisen henkilötietojen välittämiseen voidaan käyttää STUKin turvasähköpostia <https://turvaviesti.stuk.fi/> tai puhelinta, tavanomaista sähköpostia ei pidä käyttää.

1. 1) säteilyvaaratilanteeseen johtanut säteilyturvallisuuspoikkeama; 2) säteilyturvallisuuspoikkeaman seurauksena työntekijän tai väestön annosraja on ylittynyt; 3) turvallisuuslupaa edellyttävän radioaktiivista ainetta sisältävän säteilylähteen

   katoaminen tai siihen kohdistuva lainvastainen teko; 4) mahdollisesti vaaraa aiheuttavan säteilylähteen katoaminen tai löytyminen; 5) radioaktiivisen aineen merkittävä leviäminen sisätilaan tai ympäristöön; 6) muu poikkeava havainto tai tieto, joka edellyttää välittömiä toimenpiteitä säteilyturvallisuuden varmistamiseksi. [↑](#footnote-ref-1)
2. Jos säteilyannoksen mittaustuloksia ei ole käytettävissä, on annos arvioitava käytössä olevien altistustietojen perusteella. [↑](#footnote-ref-2)
3. Työntekijöiden altistustietoja annosrekisteriin kirjattaessa on oltava käytössä VNa (1034/2018) 42 §:ssä esitetyt tiedot. [↑](#footnote-ref-3)
4. Annosrekisteriin ei tarvitse ilmoittaa ja kirjata niiden työntekijöiden annoksia, jotka ovat säteilyturvallisuuspoikkeaman vuoksi altistuneet säteilylle siten, että annos on kirjauskynnystä pienempi. Myöskään niiden työntekijöiden altistusta ei tarvitse kirjata annosrekisteriin, joiden annos ei normaalisti, eikä myöskään säteilyturvallisuuspoikkeaman vuoksi, ole kirjauskynnystä suurempi. Työntekijällä, työnantajalla ja toiminnanharjoittajalla on kuitenkin halutessaan oikeus pyytää tietojen kirjaamista. Altistustietoja annosrekisteriin kirjattaessa on oltava käytössä VNa (1034/2018) 42 §:ssä esitetyt tiedot. [↑](#footnote-ref-4)
5. Esimerkiksi muut viranomaiset, kuten pelastustoimi, poliisi tai FIMEA lääkinnällistä laitetta koskevissa tapahtumissa ja tapahtumaan liittyvät henkilöt määräyksen S/8/2024 7 §:n mukaisesti. [↑](#footnote-ref-5)
6. Kohdan 5 tiedot on myös kirjattava, jos ilmoitus säteilyturvallisuuspoikkeamasta on myös tapahtumasta laadittava selvitys. Selvitykseen on sisällyttävä myös kohdan 4 tiedot täydennettynä tapahtuman ja havainnon yksityiskohdilla. [↑](#footnote-ref-6)