**Selvitys teollisuuden ja tutkimuksen umpilähdelaitteesta ja umpilähteestä**

Poistettavat laitteet ilmoitetaan lomakkeella 1.2.

## 

# Turvallisuusluvan haltija

|  |
| --- |
| Luvan haltijan nimi |
| Lupa-asia  Uusi lupahakemus  Hakemus turvallisuusluvan muuttamiseksi[[1]](#footnote-1)  Ilmoitus toiminnan muutoksista[[2]](#footnote-2)  Voimassa olevan turvallisuusluvan numero: |

# Laitetyyppi ja tarkenne

|  |
| --- |
| Laitetyyppi  radiometrinen mittalaite  analyysilaite  gammaradiografialaite  säteilytin  kalibrointi- tai testauslaite  muu, mikä: |
| **Laitetyypin tarkenne**  Laitetyypin tarkenne, jos kyseessä on radiometrinen mittalaite  tiheysmittari  tuhkamittari  pintakytkin  pinnankorkeusmittari  pintapainomittari  kosteus- ja/tai tiiveysmittari  kuljetinvaaka    Laitetyypin tarkenne, jos kyseessä on analyysilaite  hiukkaspitoisuusmittari  formaatiomittari  fluoresenssianalysaattori  kaasukromatografi  poranreikäanalysaattori  kaasuanalysaattori |

# Laitteen ja umpilähteen tiedot

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| kiinteästi asennettu laite  kuljetettava tai siirrettävä laite  Käyttöpaikka tai kuljetettavan laitteen säilytyspaikka (jos muu kuin luvan haltijan osoite)    *(täytä tarvittaessa myös toiminta/käyttöpaikkalomake)* | | | |
| Laitteen käyttötarkoitus | | | |
| Laitteen valmistaja/mallinimi       / | | Laitteen valmistusnumero | |
| Suojustyyppi tai kuvaus suojuksesta | | Suojuksena köyhdytettyä uraania, jonka massa (ilmoitetaan ydinmateriaalivalvontaan)        kg | |
| Umpilähteen valmistaja       / | | Umpilähteen valmistusnumero | |
| Radionuklidi | Aktiivisuus (MBq) | Referenssipäivä (aktiivisuuden määrityspäivä) | |
| Korkea-aktiivinen umpilähde | | Otettu käyttöön | Arvioitu käyttöönottopäivä |
| Suunnitelma umpilähteen poistamisesta käytöstä  Palautetaan valmistajalle  Muu järjestely, mikä: | | | |
| Laitteen toimittaja tai myyjä    Laitteen asentaja ja turvallisuusluvan numero (jos tiedossa) | | Huoltoyrityksen nimi ja turvallisuusluvan numero (jos tiedossa) | |

*Toiminnanharjoittajan on varmistuttava siitä, että turvallisuuslupaa edellyttävän säteilylaitteen asennus-, huolto- ja korjaustyötä suorittavalla on työn edellyttämä turvallisuuslupa (säteilylaki 74 §).*

# Lisätiedot

|  |
| --- |
|  |

# Liitteet

|  |
| --- |
| Vaatimustenmukaisuutta osoittava todistus (kopio umpilähteen valmistajan sertifikaatista)[[3]](#footnote-3)  Valmistajan sitoumus ottaa umpilähde vastaan käytön päätyttyä[[4]](#footnote-4)  Erityismuotoisuutta koskeva todistus[[5]](#footnote-5)  Kuva umpilähteen rakenteesta ja kuljetuspakkauksesta, sekä laitteesta ja suojuksesta, jossa umpilähdettä käytetään tai säilytetään[[6]](#footnote-6)  Osoitus laitteen standardinmukaisuudesta tai muu selvitys laitteen turvallisuudesta  Selvitys vakuudesta[[7]](#footnote-7)  Muu selvitys, mikä: |

# Hakemuksen hyväksyneen toiminnanharjoittajan edustajan tiedot

Hakemuksen hyväksyjän valtuutus edustaa toiminnanharjoittajaa voidaan esittää esim. kaupparekisteriotteella, valtakirjalla tai säteilytoiminnan johtamisjärjestelmässä.

|  |  |
| --- | --- |
| Päiväys  pp.kk.vvvv | |
| Asema yrityksessä tai organisaatiossa | Nimi |
| Sähköposti | Puhelinnumero |

# Lähettäjän tiedot

|  |  |
| --- | --- |
| Päiväys  pp.kk.vvvv | Lähettäjän nimi ja puhelinnumero |

1. Toiminnan olennaisia muutoksia, jotka edellyttävät turvallisuusluvan muuttamista etukäteen ovat:

   1) säteilylähteen käyttöön ottaminen, jos lähde on säteily- ja säteilyturvallisuusominaisuuksiltaan erilainen kuin turvallisuusluvan mukaisessa toiminnassa on jo käytössä tai jos sen käytönaikainen säteilyturvallisuus edellyttää muutoksia rakenteellisiin suojauksiin tai käyttöpaikkaan liittyviin järjestelyihin;

   2) säteilylähteen käyttäminen muuhun tarkoitukseen kuin, mihin lupa on myönnetty. [↑](#footnote-ref-1)
2. Turvallisuuslupaa edellyttävän toiminnan muutos, josta on ilmoitettava Säteilyturvakeskukselle kahden viikon kuluessa muutoksesta, on:

   3) muun kuin kohdassa 1) tarkoitetun säteilylähteen käyttöön ottaminen, eli kun säteilylähde on säteily- ja säteilyturvallisuusominaisuuksiltaan samanlainen kuin, mitä turvallisuusluvan mukaisessa toiminnassa on jo käytössä ja säteilylähteen käytönaikainen säteilyturvallisuus ei edellytä muutoksia rakenteellisiin suojauksiin tai käyttöpaikkaan liittyviin järjestelyihin. [↑](#footnote-ref-2)
3. pakollinen liite [↑](#footnote-ref-3)
4. pakollinen liite [↑](#footnote-ref-4)
5. Pakollinen liite, jos umpilähdettä kuljetetaan erityismuotoisia lähteitä koskevien vaatimusten mukaisesti. [↑](#footnote-ref-5)
6. Pakollinen liite, jos kyseessä on korkea-aktiivinen umpilähde. [↑](#footnote-ref-6)
7. Pakollinen liite, jos turvallisuusluvan haltija on muu kuin valtio, kunta tai kuntayhtymä ja kyseessä on korkea-aktiivinen umpilähde, jonka puoliintumisaika on pidempi kuin 150 päivää. [↑](#footnote-ref-7)