**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 laiteKäyttöpaikka 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.

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

# Lähettäjän tiedot

|  |  |
| --- | --- |
| Päiväyspp.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)