

## Radioaktiiviset aineet

### Yleistä

Säteilylain (592/1991, jäljempänä SätL) ja sen perusteella suoritettavan valvonnan tarkoituksena on estää ja rajoittaa säteilystä aiheutuvia terveydellisiä ja muita haittavaikutuksia. Laki koskee säteilyn käyttöä ja muita toimintoja, joista aiheutuu tai saattaa aiheutua ihmisen terveyden kannalta haitallista altistumista säteilylle.

Säteilyturvakeskus valvoo säteilyn käyttöä ja siihen liittyviä toimintoja kuten säteilylähteiden kauppaa, hallussapitoa, maahantuontia ja maastavientiä. Näihin toimintoihin tarvitaan turvallisuuslupa, jonka myöntää Säteilyturvakeskus (liite 1).

Säteilylähteellä tarkoitetaan sähköisesti säteilyä synnyttävää laitetta tai radioaktiivista ainetta (SätL 9 §). Tullin tehtävien ja valvonnan kannalta kyseeseen tulevat vain radioaktiiviset aineet.

Radioaktiivisen jätteen tuontiin, vientiin tai kuljettamiseen Suomen alueen kautta tarvitaan Säteilyturvakeskuksen hyväksyntä.

Radioaktiivisella jätteellä tarkoitetaan radioaktiivisia aineita ja radioaktiivisten aineiden saastuttamia laitteita, tavaroita ja aineita, joilla ei ole käyttöä ja jotka radioaktiivisuutensa vuoksi on tehtävä vaarattomiksi. Radioaktiiviseksi jätteeksi katsotaan myös radioaktiivinen aine tai radioaktiivista ainetta sisältävä säteilylaite, jolle ei löydy omistajaa. (SätL 10 §).

### Seuraavien tuotteiden tuonti ja vienti on kielletty:

Elintarvikkeet, kosmeettiset valmisteet, lelut ja vastaavat kulutustavarat, joihin on tarkoituksellisesti lisätty radioaktiivista ainetta (SätL 27 §, muutos 1142/1998).

Kielto ei koske palovaroittimia. Radioaktiivista ainetta sisältävien palovaroittimien tuontiin ja vientiin on kuitenkin oltava turvallisuuslupa. Markkinoilla on myös palovaroittimia, jotka eivät sisällä radioaktiivisia aineita ja tämä tulee käydä ilmi ao. tavaraan liittyvistä asiakirjoista.

### Tullimenettelyt

Säteilylainsäädännössä käytetyillä termeillä tuonti ja vienti tarkoitetaan tuontia Euroopan unionin ulkopuolelta ja vientiä Euroopan unionin ulkopuolelle.

Euroopan unionin jäsenvaltioiden välillä tapahtuvasta radioaktiivisten aineiden "tuonnista" tai "viennistä" käytetään termiä radioaktiivisten aineiden siirto. Tätä yhteisökauppaa ei tarvitse tulliselvittää.

### **Asiakkaan velvollisuudet**

Radioaktiivisten aineiden käyttöön, hallussapitoon, kauppaan, tuontiin ja vientiin tarvitaan Säteilyturvakeskuksen myöntämä turvallisuuslupa.

Kun säteilylähteitä tuodaan yhteisön ulkopuolelta tai viedään yhteisön ulkopuolelle, tulee niiden laadun ja määrän sekä luvanvaraisuuden olla selvästi ilmoitettu tulli-ilmoituksessa tai siihen liitettyssä selvityksessä. Tulli-ilmoitukseen on lisäksi merkittävä tuontiin tai vientiin oikeuttavan luvan numero. (SätA 31 a § (23.12.1998/1143))

Turvallisuuslupaa ei välttämättä tarvita tulli-ilmoituksen liitteenä. Luvan numero tulli-ilmoituksessa riittää. Koska luvan numerosta ei ilmene, oikeuttaako lupa esim. tuontiin, voi asiakas liittää tulli-ilmoitukseen myös turvallisuusluvan kansilehden. Siitä käy ilmi toiminta, johon lupa oikeuttaa (esim. tuonti, vienti, käyttö, kauppa jne.). Jos lupa on myönnetty radioaktiivisten aineiden kauppaan, sen katsotaan kattavan myös tuonnin ja viennin.

### **Tullin tehtävät**

SätA 31 § (1512/1991, muutos 1143/1998)

Tulliviranomaisen tehtävänä on osaltaan valvoa radioaktiivisten aineiden maahantuontia ja maastavientiä. Valvontaan kuuluu lähinnä sen varmistaminen, että tuontia tai vientiä varten on olemassa asianmukainen turvallisuuslupa. Luettelo voimassaolevista turvallisuusluvista on Tullin ilmoitustaululla: (Yksiköt & Ryhmät - Rajoitukset - Säteilyturvakeskuksen turvallisuusluvut) Tarvittaessa luvan voimassaoloa voi myös tiedustella Säteilyturvakeskuksesta.

Tulliviranomaisten on varmistettava, että radioaktiivisen jätteen tuontia, vientiä tai kauttakuljetusta varten on olemassa 24 a §:ssä tarkoitettu hyväksymisasiakirja.

Tullin tehtävänä on myös osaltaan valvoa, että säteilylain (592/1991 ja muutos 1142/1998) 27 §:ssä mainittujen tuotteiden tuonti- ja vientikieltoa. Näitä tuotteita ovat elintarvikkeet, kosmeettiset valmisteet, lelut ja vastaavat kulutustavarat, joihin on tarkoituksellisesti lisätty radioaktiivista ainetta.

Lähes kaikki Suomessa käytettävät radioaktiiviset aineet tuodaan ulkomailta, suurin osa Euroopan unionin alueelta. Tuontiin (EU:n ulkopuolelta) tai kauppaan oikeuttavia turvallisuuslupia on noin 150 yrityksellä ja yhteisöllä. Lääketieteen ja teollisuuden käyttämiä radioaktiivisia aineita tuodaan Suomeen lähes päivittäin. Radioaktiivisten jätteiden siirtoja (vientinä, tuontia tai kauttakuljetusta) sen sijaan tapahtuu erittäin harvoin. Myöskään vienti- ja tuontikiellossa olevia kulutustavaroita ei yleensä esiinny.

**Sovellettava lainsäädäntö**

- Säteilylaki 592/1991
- Säteilyasetus 1512/1991

Liite 1

**SÄTEILYTURVAKESKUKSEN (STUK) MYÖNTÄMÄ TURVALLISUUSLUPA  
(MALLI)**

7.4.2002

**TURVALLISUUSLUPA**

nro 1952/L1/02

Säteilyturvakeskus on säteilylain (592/91) 16 §:n nojalla hakemuksesta myöntänyt tämän turvallisuusluvan.

Turvallisuusluvan haltija	Firma Oy Yritystie 4 00000 HELSINKI
Vastaava johtaja	Insinööri etunimi sukunimi
Toiminnan laatu	Radioaktiivisten aineiden tuonti, vienti ja kauppa
Voimassaolo	Toistaiseksi
Ehdot	Turvallisuuslupa on myönnetty hakemuksessa ja liitteissä tarkemmin esitettyyn toimintaan. Toiminnassa on otettava huomioon kääntöpuolella ja liitteissä mainitut ehdot ja turvallisuusjärjestelyt.  Toiminnan tarkastuksesta ilmoitetaan myöhemmin erikseen.
Liite	Selvitys radioaktiivisten aineiden, tuonnista, viennistä ja kaupasta (7.3.2002)
Maksu	

Rajoituskäsikirja

28.4.2009