



Mitä lupahakemukselle tapahtuu sen saavuttua STUKiin?

Teollisuuden ja tutkimuksen 13. säteilyturvallisuuspäivät
8.–9.10.2019 Sokos Hotel Torni, Tampere

Seuraavaksi luvassa seuraavaa

1. Hakemus saapuu STUKiin
2. Miten arvioidaan?
3. Mitä apuvälineitä, mitä järjestelmiä?
4. Yleisimmät käsittelyä viivästyttävät ongelmat
5. Mitä puutteelliselle hakemukselle tehdään?
6. Vältä sudenkuopat!
Knoppeja hakijalle

Mitä tapahtuu hakemuksen saavuttua?

- Hakemukset ja ilmoitukset saapuvat sähköisesti tai paperilla
- Assistentin toimet: kirjaus, *sahaus* ja hakemuksen siirtäminen työjonoon
- Työjono
- Käsittelyajat

Miten toimitettuja dokumentteja arvioidaan?

1034/2018

- Säännöstöön vertaaminen
- Käsittelymuistio
- Laki, asetukset ja määräykset
- Luvan tiedot, ehdot yms.

Säteilylain ja ydinernergialain nojalla annetut määräykset (SY-sarja)

STUKin määräys vapaarajoista ja vapauttamisarjoista (Stuklex.fi)	SY/1/2018	Perustelumuistio (pdf)
--	-----------	------------------------

Säteilylain nojalla annetut määräykset (S-sarja)

STUKin määräys työperäisen altistuksen selvittämisestä, arvioinnista ja seurannasta (Stuklex.fi)	S/1/2018	Perustelumuistio (pdf)
STUKin määräys suunnitelmasta säteilyturvallisuuspoikkeamien varalle sekä toimista säteilyturvallisuuspoikkeamien aikana ja niiden jälkeen (Stuklex.fi)	S/2/2018	Perustelumuistio (pdf)
STUKin määräys turvallisuuslupaa edellyttävien säteilylaitteiden turvajärjestelyistä (Stuklex.fi)	S/3/2018	Perustelumuistio (pdf)
STUKin määräys suuritehoisten laserlaitteiden käytöstä (Stuklex.fi)	S/4/2018	Perustelumuistio (pdf)
STUKin määräys ionisoimattoman säteilyn käytöstä kosmeettisessa tai siihen verrattavassa toimenpiteessä (Stuklex.fi)	S/5/2018	Perustelumuistio (pdf)
STUKin määräys säteilymittauksista (Stuklex.fi)	S/6/2018	Perustelumuistio (pdf)
KUMOTTU MÄÄRÄYKSELLÄ STUK S/5/2019 STUKin määräys korke-aktiivisen umplilähteen aktiivisuuden arvoista (Stuklex.fi)	S/1/2019	Perustelumuistio (pdf)
Säteilyturvakeskuksen määräys radioaktiivisista jätteistä ja radioaktiivisten aineiden päästöistä avolaitteiden käytössä (Stuklex.fi)	S/2/2019	Perustelumuistio (pdf)
Säteilyturvakeskuksen määräys luonnonsäteilylle altistavasta toiminnasta (Stuklex.fi)	S/3/2019	Perustelumuistio (pdf)
Säteilyturvakeskuksen määräys oikeutusarvioinnista ja säteily suojelelun optimoinnista lääketieteellisessä altistuksessa (Stuklex.fi)	S/4/2019	Perustelumuistio (pdf)
Säteilyturvakeskuksen määräys säteilylaitteiden käytön aikaisesta säteilyturvallisuudesta ja säteilylaitteiden ja käyttötilojen poistamisesta käytöstä (Finlex.fi)	S/5/2019	Perustelumuistio (Finlex.fi)
Säteilyturvakeskuksen määräys turvallisuuslupaa edellyttävästä toiminnasta (Finlex.fi)	S/6/2019	Perustelumuistio (Finlex.fi)

LIITE 5

Turvallisuuslupahakemuksessa esitettävät tiedot

- Turvallisuuslupahakemuksessa on esitettävä toiminnan laadun ja laajuuden mukaan:
 - selvitys toiminnasta sekä sen tarkoituksista, jos kyseessä on uudentyyppinen toiminta;
 - selvitys toiminnan oikeutuksesta, jos sen osoittaminen on säteilylain 24 §:n mukaan tarpeen;
 - toiminnan harjoittamispaikan katsooite tai muu vastaava harjoittamispaikan sijainnin yksilöivä tieto;
 - tekniset tiedot, jotka osoittavat säteilylaitteiden käyttö- ja säilytyspaikkojen täyttävän Säteilyturvakeskuksen asettamat käytön aikaiset turvallisuusvaatimukset;
 - toiminnan harjoittamispaikan alueista ja tiloista kuvat tai piirrokset (mukaan lukien mittakaava), joihin on merkitty alueiden ja tilojen käyttötarkoitukset, säteilylaitteiden sijainnit sekä varojärjestelmien, kiinteiden säteilyvalvontamittareiden ja kulunvalvontajestien sijainnit.
- Säteilylaitteista ja niihin liittyvistä laitteista ja varusteista on esitettävä tekniset tiedot, jotka osoittavat niiden täyttävän Säteilyturvakeskuksen määräykset käytön aikaisesta säteilyturvallisuudesta. Lisäksi säteilylaitteista on esitettävä:
 - radioaktiivista ainetta sisältävästä säteilylaitteesta: radionuklidit, aktiivisuus ja aktiivisuuden määrittämissuureet;
 - avolaitteesta kerralla käsiteltävä ja varastoitava suurin aktiivisuus nuklidikohtaisesti sekä tieto siitä minkälainen käsittely on kyseessä;
 - sähköisesti säteilyä tuottavasta laitteesta: säteilylaji ja säteilytuottoon vaikuttavien keskeisten parametrien arvot;
 - umplilähteestä: valmistajan antama umplilähteen yksilöivä tunnus ja yksilöintiä koskeva valmistajan asiakirja;
 - umplilähteestä: vaatimustenmukaisuutta osoittava todistus, ja erityismuotoisuutta koskeva todistus, jos umplilähdettä kuljetetaan erityismuotoisista lähteistä koskevien vaatimusten mukaisesti, sekä valmistajan sitoumus ottaa umplilähdte vastaan käytön päätyttyä säteilylain 76 §:n mukaisesti;
 - korke-aktiivisesta umplilähteestä: kuva umplilähteen rakenteesta ja kuljetuspakkauksesta, sekä laitteesta ja suojuksesta, jossa umplilähdteä käytetään tai säilytetään;
 - korke-aktiivisten umplilähteen vientiä, tuontia tai siirtoa koskeva erityy jokaisesta vietävästä, tuotavasta tai siirrettävästä umplilähdte-erästä erikseen.
- Edellä 2 kohdassa tarkoitettujen tietojen sijaan voidaan esittää tieto Säteilyturvakeskuksen antamasta säteilylaitteen yksilöllisestä valvontakoodista.
- Hakemuksessa on esitettävä toiminnan laadun ja laajuuden mukaisesti turvallisuusjärjestelyistä ja turvajärjestelyistä:
 - turvallisuusarvio;
 - johtamisjärjestelmästä säteilylain 29 §:n 2 momentissa tarkoitetut tiedot;
 - selvitys säteilyturvallisuuden kannalta keskeisistä toiminnan eri työväleistä ja niissä noudatettavista menettelyistä;
 - suunnitelma säteilyturvallisuuspoikkeamien varalta;
 - säteilytyöntekijöiden luokittelu ja lukumäärät ja tiedot siitä, miten altistusolosuhteiden tarkkailu sekä luokkaan A kuuluvien säteilytyöntekijöiden henkilökohtainen annostarkkailu ja terveydentilan seuranta on järjestetty;
 - toiminnassa noudatettavat annosrajoitukset;
 - turvajärjestelyjä koskeva suunnitelma;
 - tiedot toimintaa koskevista laaturjestelmästä ja laadunhallinnassa käytettävistä menettelytavoista;
 - toiminnasta syntyvien radioaktiivisten jätteiden ja säteilylain 59 §:n 3 momentissa tarkoitettujen jätteiden määrät ja laadut sekä jätteitä koskevat järjestelyt niiden laadun mukaan eriteltynä;
 - suunnitelma päästöistä.
- Hakemukseseen on liitettävä turvallisuusluvan hakijan virkatodistus tai, jos hakijana on yksityinen yhteisö tai säätiö, ote asianomaisesta rekisteristä.

Jos kyseessä on radioaktiivisten jätteiden tuonti, vienti tai siirto, hakemus on tehtävä neuvoston direktiivissä 2006/117/Euratom tarkoitettua vakioasiakirjasta radioaktiivisen jätteen ja käytetyn ylinpölyttämisen siirtojen valvontaa ja tarkkailua varten annettussa komission päätöksessä 2009/312/Euratom tarkoitettua vakioasiakirjalla radioaktiivisen jätteen ja käytetyn ylinpölyttämisen siirtojen valvonnasta ja tarkkailusta annetun neuvoston direktiivin 2006/117/Euratom 6, 7, 10, 13-15 artiklassa säädetyt vaatimukset, noudattaen.

Miten toimitettuja dokumentteja arvioidaan?

- Vertaisarviointi
- Kahden nimen hyväksyntä: Esittely ja ratkaisu
- Päätöksen, ilmoituksen ja laskun tarkastus



Asiakirja on laadittu ja allekirjoitettu sähköisesti.
Dokumentet har gjorts upp och undertecknats elektroniskt.
This document has been digitally prepared and signed.

Ratkaistu 1.8.2019

Tarkastaja Tuomas Siru
Esitelty 1.8.2019



Mitä apuvälineitä ja järjestelmiä käytössä

- Vasara-rekisteri, jossa valtaosa tiedoista
- Käytössä myös lähiarkisto, tarvittaessa diaari ja arkisto jossa kaikki aikojen saatossa toimitettu materiaali
- Välillä salapoliisityötä: Historiatietoja on kuitenkin saatavilla, josta käsittelyyn liittyviä yksityiskohtia voi tarkastaa tai etsiä.

Yleisimmät ongelmat, jotka viivästyttävät käsittelyä

- Valtuus, allekirjoitus, nimenkirjoitusoikeus?
- Puutteelliset selvitykset
- Lisätietopyyntöihin ei vastata vaaditulla tavalla (toimitetaan puutteellisia lisätietoja, ei ymmärretä mitä pitää toimittaa)
- Lisätietopyyntöihin vastaaminen kestää
- Hakemus tai ilmoitus on toimitettu tarkastajan sähköpostiin teollisuuspostin sijaan.

Yleisimmät ongelmat, jotka viivästyttävät käsittelyä

- Mikä on pakollinen liite? Liite, joka on pakko toimittaa kyseisen lupas asian osalta

6. Hakemuksen hyväksyneen toiminnanharjoittajan edustajan tiedot

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

Päiväys pp.kk.vvvv	
Asema yrityksessä tai organisaatiossa []	Nimi []
Sähköposti []	Puhelinnumero []

7. Lähettäjän tiedot

Päiväys pp.kk.vvvv	Lähettäjän nimi ja puhelinnumero []
-----------------------	---

³ pakollinen liite

⁴ pakollinen liite

⁵ Pakollinen liite, jos umpilähdettä kuljetetaan erityismuotoisia lähteitä koskevien vaatimusten mukaisesti.

⁶ Pakollinen liite, jos kyseessä on korkea-aktiivinen umpilähde.

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.

Yleisimmät ongelmat, jotka viivästyttävät käsittelyä

9. Liitteet

- Kaupparekisteriote³
- Kopio STV:n kelpoisuutta osoittavasta todistuksesta (ei koske hammaslääkäreitä/sairaalafysikkoja, joilla on Valviran antama yksilöintitunnus)⁴
- Turvallisuusarvio (siirtymäaika 18 kk Säteilylain voimaantulosta; toimitettava viimeistään 15.6.2020)⁵
- Säteilytoiminnan johtamisjärjestelmä⁶
- Laadunvarmistusohjelma⁷
- Suunnitelma säteilyturvallisuuspoikkeamien varalta⁸
- Suunnitelma turvajärjestelyistä⁹
- Selvitys säteilytoiminnasta ja käyttöpaikasta [] kpl (niin monta kuin on toiminta/käyttöpaikka-yhdistelmiä)
- Selvitys laitteista [] kpl
- Selvitys hakemuksen hyväksyjän valtuutuksesta edustaa toiminnanharjoittajaa¹⁰
- Nykyisen luvan haltijan hyväksyntä haltijan vaihtumisesta
- Muu selvitys, mikä: []

³ Jos kyseessä on uusi turvallisuuslupa tai haltijan vaihtuminen.

⁴ Jos kyseessä on uusi turvallisuuslupa tai STV:n vaihtuminen.

⁵ Jos kyseessä on uusi turvallisuuslupa tai esim. jos toiminnan säteilyluokitus muuttuu.

⁶ Jos kyseessä on uusi turvallisuuslupa tai merkittävä muutos johtamisjärjestelmässä.

⁷ Jos tarve täydentää kohdan 7 kuvausta.

⁸ Jos kyseessä on uusi turvallisuuslupa tai merkittävä muutos suunnitelmassa.

⁹ Jos kyseessä on turvajärjestelyjen taso A tai B.

¹⁰ Hakemuksen hyväksyjän valtuutus edustaa toiminnanharjoittajaa voidaan esittää esim. kaupparekisteriotteella, valtakirjalla tai säteilytoiminnan johtamisjärjestelmässä.

Mitä puutteelliselle hakemukselle tehdään

- Puutteellisten hakemusten selvittelyyn mennyt aika on pois muiden hakemusten käsittelyyn käytettävästä ajasta ☹️

- Käsittelyn tehostaminen?

Lisätietopyyntö -> Kehotus -> Hylkäys / Jätetään käsittelemättä -> Lasku -> Uusi hakemus

- Uutena mahdollisuutena ohjata hakija käyttämään *säteilyturvallisuusasiantuntijaa*
- Jos lupa-asialla turvallisuusmerkitystä kehotusta voidaan tehostaa pakkokeinoin (toiminnan rajoittaminen, kieltäminen, sakko, hylkäävä päätös jne.)

Lopuksi knoppeja hakijalle, näin vältät sudenkuopat:

- Toimita hakemus aina teollisuus@stuk.fi –teollisuussähköpostiin. Näin hakemus ohjautuu työjonoon oikeaan järjestykseen. Tarvittaessa voi pyytää kiireellistä käsittelyä. (1,5-kertainen hinta)
- Muista VNa 25 § ja 26 §, mitä pitää toimittaa etukäteen, mitä kahden viikon kuluessa!
- Oikolue oma hakemuksesi.
- Toimita kerralla kunnon hakemus. Hylkäävä päätöskin maksaa!

Lopuksi knoppeja hakijalle, näin vältät sudenkuopat: www.stuk.fi/lomakkeet

- Käytä uusia lomakkeita! Verkossa olevia lomakkeita kehitetään ja päivitetään, pöytälaatikossa olevat lomakkeet eivät muutu!



Säteilyn käyttäjälle

- STUK.fi
- STUK valvoo
- Säteilyn käyttäjälle
- Säteilyn käytön aloittaminen

Säteilyn käyttöön tarvitaan turvallisuuslupa

Hyväksynnät ja pätevyyydet >

Laseresitykset

Kuka vastaa ionisoivan säteilyn käytöstä?

Lomakkeet

Annosrekisteri

Muut lomakkeet

Radon työpaikoilla

Säteilytoiminnan valvonnasta perittävät maksut

Tarkastukset

Solariumyhtymien perustaminen

Säteilytoiminnan turvallisuusarvio

STUK.fi > STUK valvoo > Säteilyn käyttäjälle > Säteilyn käytön aloittaminen > Lomakkeet

Lomakkeet

På svenska/In English

Turvallisuuslupaa voidaan hakea käyttämällä lomakkeita tai vaihtoehtoisesti hakemuksessa on esitettävä valtioneuvoston asetuksen liitteessä 5 tarkoitettut tiedot.

Hammasröntgentoimintaa koskevat lupahakemukset voi lähettää sähköpostilla osoitteeseen **hammasrtg(at)stuk.fi** ja muuta terveydenhuuotoa tai eläinlääketedettä koskevat hakemukset osoitteeseen **terveydenhuoltortg(at)stuk.fi**. Teollisuuden ja tutkimuksen säteilytoimintaan liittyvät lupahakemukset voi lähettää sähköpostilla osoitteeseen **teollisuus(at)stuk.fi**.

Postitse hakemukset voi lähettää osoitteella:

Säteilyturvakeskus

STO

PL 14

00811 HELSINKI (Huom! Muuttunut postinumero)

Hakemuslomakkeita tai muita hakemusasiakirjoja ei palauteta, joten tarvittaessa niistä on hyvä jättää kopiot itselleen.

Hakemuksen jättäminen

Turvallisuuslupahakemuksen allekirjoittajalla on oltava valtuudet hakemuksen jättämiseen toiminnanharjoittajan edustajana. STUK varmistaa aina valtuuden ennen asian ottamista käsitteilyyn esimerkiksi kaupparekisteriotteesta, muusta asianomaisesta rekisteristä tai toiminnanharjoittajan antamasta valtakirjasta.

Hallintolain (434/2003) 12 § nojalla toiminnanharjoittajaa edustavan asiamiehen (esim. STV) on esitettävä valtakirja tai muulla luotettavalla tavalla osoitettava olevansa oikeutettu edustamaan päämiestä (toiminnanharjoittajaa).

Turvallisuusluvan muutoshakemusten ja –ilmoitusten osalta asiat voidaan käsitellä lisäksi, mikäli asian panee vireille henkilö, jonka tehtäväksi kyseinen toimenpide on selvästi osoitettu STUKille toimitetussa säteilylain 29 §:n mukaisessa johtamisjärjestelmässä.

Sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetun lain 19 §:n mukainen suostumus

- Suostumuslomake: Lupa sähköiseen tiedoksiantoon (pdf)
- Ohje/tiedotuskirje: Lupa sähköiseen tiedoksiantoon (pdf)

Säteilytoimintaan liittyvät yleiset lomakkeet

- Lomake 1.1 Uusi turvallisuuslupa tai turvallisuusluvan muutos (docx)
- Lomake 1.2 Säteilyn käytön lopettaminen osittain tai kokonaan (docx)
- Lomake 1.3 Selvitys säteilytoiminnan johtamisjärjestelmästä (docx)
- Lomake 1.4 Valtakirja toiminnanharjoittajan edustamiseksi (docx)
- Turvajärjestelyjen arviointi (koskee turvajärjestelyjen tasoa A tai B) (docx)

Säteilytoimintaan ja käyttöpaikkaan liittyvät lomakkeet

- Lomake 2.1 Selvitys terveydenhuollon säteilytoiminnasta ja käyttöpaikasta
- Lomake 2.2 Selvitys säteilytoiminnasta ja käyttöpaikasta: Avoliähteiden käyttö
- Lomake 2.5 Selvitys teollisuuden ja tutkimuksen säteilytoiminnasta ja käyttöpaikasta: Säteilylähteiden käyttö
- Lomake 2.6 Selvitys teollisuuden ja tutkimuksen säteilytoiminnasta ja käyttöpaikasta: Säteilylähteiden kauppa, tuonti tai vienti / Säteilylähteiden asennus, huolto ja korjaus, vaimistus

Säteilylaitteeseen liittyvät lomakkeet

- Lomake 3.1 Selvitys terveydenhuollon röntgenlaitteesta
- Lomake 3.2 Selvitys terveydenhuollon tai eläinlääketieteen umpilähdelaitteesta ja umpilähteestä
- Lomake 3.5 Selvitys teollisuuden ja tutkimuksen röntgenlaitteesta
- Lomake 3.6 Selvitys teollisuuden ja tutkimuksen umpilähdelaitteesta ja umpilähteestä
- Ohjeita käyttötilojen säteilysuojaukseen hammasröntgentoiminnassa

Korkea-aktiivisten umpilähteiden maantie- ja raidekuljetuksesta ilmoittaminen

- Ilmoitus korkea-aktiivisen umpilähteen kuljetuksesta

Korkea-aktiiviset umpilähteet:

- HASS kirjauslomake (word)
- HASS kirjauslomake (excel)

Umpilähteiden siirto

- Umpilähteiden siirtoa koskeva asiakirja (Asetus 1493/93/Euratom)
- Luettelo EU-maiden viranomaisista, jolle ilmoitetaan neljännesvuosittain kyseiseen maahan siirretyt radioaktiiviset aineet