



# Säteilyturvallisuusvastaavan (STV) täydenniskoulutus

15. – 16.10.2019, Tampere

15 – 16.4.2020, Oulu

7. – 8.10.2020, Tampere

Säteilyturvallisuusvastaavana (STV) toimivan on saatava säteilysuojelun täydenniskoulutusta yhteensä **vähintään 10 tuntia viiden vuoden aikana.**

**(STMa ionisoivasta säteilystä 1044/2018 liite 5)**

Tällä kurssilla perehdytään teollisuutta, tutkimusta ja opetusta koskeviin *muuttuneisiin säteilylain mukaisiin asioihin*, joita turvallisuusluvan alaisessa toiminnassa toiminnanharjoittajan sekä säteilynkäyttöorganisaation että säteilyturvallisuusvastaavan (STV) on noudatettava.

## Koulutuksen kuvaus

- Säteilyfysiikka ja säteilybiologia
- Työntekijän ja väestön säteilysuojelua
- Säteilyvaaratilanteisiin varautuminen
- Toiminnanharjoittajan velvollisuudet tai tarkennukset
- Umpilähteitä koskevat uudet vaatimukset
- Turvallisuusluvan vaativat toiminnot
- Siirtymäsäännökset toiminnan harjoittajalle ja säteilyturvallisuusvastaavalle
- Harjoituksia

# Säteilyturvallisuusvastaavan (STV) täydennyskoulutus

15.-16.10.2019, Tampere ja 15.-16.4., Oulu & 7.-8.10.2020, Tampere

| Kello         | Ohjelma  |
|---------------|--|
|               | <b><u>1. Päivä</u></b>   |
| 9.00 -        | <b>Tilaisuuden avaus</b> , kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu, POHTO Oy<br><b>Säteilyfysiikka ja säteilybiologia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ydin ja säteilyfysiikan perusteet</li><li>• säteilyn haittavaikutukset</li></ul>       |
| 9.30 – 9.45   | <i>Kahvi</i><br><b>Aihe jatkuu...</b><br><b>Työntekijän ja väestön säteilysuojelu</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• säteilysuojelun peruseriaatteet</li><li>• väestönsuojelu ja ympäristö altistusreittinä</li></ul>                     |
| 11.30 – 12.30 | <i>Lounas</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lainsäädäntö ja kansainväliset suositukset</li><li>• Säteilyturvallisuus ja turvajärjestelyt säteilyn käyttöpaikalla</li></ul>   |
| 14.00 – 14.15 | <i>Kahvi</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Riskien tunnistaminen ja varautuminen säteilyturvallisuuspoikkeamiin</li></ul> <b>Harjoituksia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Toiminta säteilyturvallisuuspoikkeamissa</li></ul> |
| -16.00        | <b>Päivä päättyy</b>   |

## 2. Päivä

### **Säteilylaki, asetukset sekä määräykset**

8.15 -

#### **Toiminnanharjoittajan velvollisuudet säädösten mukaan**

- Toiminnanharjoittajan yleiset velvollisuudet
- Siirtymä säännökset toiminnan harjoittajalle ja säteilyturvallisuusvastaavalle

#### *Kahvi*

9.00 – 9.15

- Toiminnanharjoittajan velvollisuudet työntekijöiden suojelussa
- Säteilytoiminnan johtamisjärjestelmä
- Toiminta säteilyturvallisuusasiantuntijan (STA) kanssa
- Säteilyturvallisuusvastaava (STV)
- Laadunvarmistus ja laadunvarmistusohjelma
- Säteilyturvallisuuspoikkeamat
- Säteilytoiminnan turvallisuusarvio
- Luovuttajan, vastaanottajan ja kuljetuksen suorittajan velvollisuudet
- Turvallisuuslupaan liittyvät ilmoituskäytännöt
- Säteilylähteiden käytöstä poistaminen

#### **Tilaisuuden päätös**

#### *Lounas*

12.00 - 13.00

### Koulutuspaikka

**10.2019/10.2020 Lapland Hotel Tampere,**  
Yliopistonkatu 44, 33100 Tampere

### **04.2020 POHTO Oy,**

Vellamontie 12, 90510 Oulu (Hietasaari)

### Osallistumismaksu

**Hinta 735 €** / hlö sisältää opetuksen,  
materiaalin ja ohjelmassa mainitut  
ruokailut.

*Hintaan lisätään voimassa oleva alv.*

Osallistumismaksu laskutetaan

vahvistuksen yhteydessä.

### Lisätiedot

Kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu,

☎ 050 5900 963

Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski

☎ 050 570 9702

✉ [etunimi.sukunimi@pohto.fi](mailto:etunimi.sukunimi@pohto.fi)

### Ilmoittautuminen mielellään

**1.10.2019/Tampere, 31.3.2020/Oulu,**

**22.9.2020/Tampere mennessä**

☎ 010 8434 600,

✉ [asiakaspalvelu@pohto.fi](mailto:asiakaspalvelu@pohto.fi) tai [www.pohto.fi](http://www.pohto.fi)

### Peruutusehdot

Mikäli peruutus tapahtuu viimeistään viikkoa  
ennen kurssiaikaa, palautetaan hinnasta 50%.

Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista ei maksua  
palauteta. Paikan voi tarvittaessa luovuttaa  
toiselle henkilölle

### Yöpyminen POHTOssa

Majoitusvaraus POHTOn Kortteeri-hotellista

### **Majoituksen voit varata Kortteeri- hotellistamme**

ilmoittautuessasi  
nettisivuillamme tai sähköpostilla  
[luotsi@pohto.fi](mailto:luotsi@pohto.fi) ja puhelimella numerosta  
010 8434 500.

**Hinnat** sisältävät aamiaisen

- 2 hh 98 € / hlö / vrk (sis. alv:n)

- 1 hh 84,50 € / hlö / vrk (sis. alv:n)

**Yhteystiedot** Kortteeri-hotelli, Vellamontie  
12, 90510 Oulu (Hietasaari). Lisätietoja ja  
ajo-ohjeen löydät [www.pohto.fi](http://www.pohto.fi) -sivuiltamme.

Majoitusvarauksen muutoksista ja  
peruutuksista tulee ilmoittaa Kortteeri-hotelliin  
mielellään vuorokausi ennen saapumistasi  
klo 16.00 mennessä.

Peruuttamatta jätetyistä varauksista  
veloitamme yhden vuorokauden 1-hh  
huonehinnan.

### Yöpyminen Lapland Hotel Tampere

Osallistuja voi itse varata majoituksen  
hotellista, yhteystiedot puh. +358  
(0)3 383 0000, sähköposti  
[tampere@laplandhotels.com](mailto:tampere@laplandhotels.com)

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



[www.pohto.fi](http://www.pohto.fi)

[asiakaspalvelu@pohto.fi](mailto:asiakaspalvelu@pohto.fi)

Puh: 010 843 4500