



13.1.2017

Rakennus- ja ympäristötointa johtava apulais-  
kaupunginjohtaja

Sosiaali- ja terveysministeriö  
PL 33 (Meritullinkatu 8)  
00023 VALTIONEUVOSTO

## 7 §

### Lausunto sosiaali- ja terveysministeriölle hallituksen esityksestä säteilylain kokonaisuudistukseksi

HEL 2016-013083 T 03 00 00

STM 100:00/2016; STM/4524/2016

## Päätös

Rakennus ja ympäristötointa johtava apulaiskaupunginjohtaja päätti antaa sosiaali- ja terveysministeriölle hallituksen esityksestä säteilylain kokonaisuudistukseksi seuraavan lausunnon:

Helsingin kaupunki toteaa, että HKL:n toimintojen kannalta keskeistä hallituksen esityksessä on säteilylain luvun 18 säännökset.

Esityksessä HKL:ää mahdollisesti koskeva uusi asia olisi säteilylain 115 §:n erityinen ilmoittamisvelvollisuus toiminnasta, johon liittyy erityinen riski luonnonsäteilystä aiheutuvaan työperäiseen tai väestön altistukseen. Valtioneuvoston asetuksella olisi tarkoitus säätää siitä, mitkä toiminnot kuuluisivat tämän ennakoilmoitusmenettelyn piiriin.

Uudessa kalliotunnelissa säteily voi heti louhinnan jälkeen ylittää huomattavasti viitearvon. Säteilyn määrää voidaan kuitenkin alentaa merkittävästi tuuletuksella. Metrojunien aiheuttama mäntäefekti tuulettaa käytössä olevaa tunnelia tehokkaasti. Helsingin nykyisessä metrotunnelissa radonista aiheutuva säteily onkin vähäistä.

Helsingin kaupunki esittää edellä olevan perusteella, että maanalaisten tilojen käyttöönotto olisi määriteltävä ilman ehdotetun säteilylain 119 §:n mukaista turvallisuuslupaa tehtäväksi tilapäiseksi toiminnaksi määräajaksi. Määräajan aikana todettaisiin maanalaisten tilojen käytönaikea säteily ja mahdollinen turvallisuuslupan tarve. Olennaista olisi säätää määräajasta ja käyttöönotto toimista, joiden avulla rakennusajan korkean säteilyn tilanteesta voitaisiin siirtyä käytönaikaiseen, matalamman säteilyn tilanteeseen. Säteilyn rajoittamiseksi säteilyturvakeskus voisi tässä järjestelyssä antaa tarkempia teknisluontoisia määräyksiä.



13.1.2017

Rakennus- ja ympäristötointa johtava apulais-  
kaupunginjohtaja

Kun tilojen tuuletus- ja muut järjestelmät ovat käyttökunnossa ja toimivat, siirryttäisiin käytönaikaiseen tilanteeseen.

Metrolliikenteen aloittaminen uudessa tunnelissa on nykyisenkin lain-säädännön perusteella edellyttänyt säteilyarvojen selvittämistä sekä toimenpiteitä siinä tapauksessa, että viitearvot ylittyisivät.

Lisäksi Helsingin kaupunki toteaa, että turvallisuusluvan haltijan näkökulmasta uusi säteilylaki selkeyttää nykyistä tilannetta, jossa määräyksiä, ohjeita ja suosituksia on laissa ja lukuisissa säteilyturvallisuusohjeissa. Samasta asiasta on ollut päällekkäisiäkin ohjeita eri aikoina tehdyissä säteilyturvallisuusohjeissa ja valmiusohjeissa.

Säteilyturvallisuusvastaava on nykyaikainen ja parempi vastine säteilyn käytöstä vastaavalle johtajalle, jonka pätevyysvaatimuksia ollaan nostamassa.

On hyvä, että mahdollisessa säteilyvaaratilanteessa toimiminen ja siihen varautuminen on kirjattu lakiin.

## Päätöksen perustelut

Sosiaali- ja terveysministeriö pyytää Helsingin kaupungin lausuntoa hallituksen esityksestä eduskunnalle säteilylaiksi ja eräiksi siihen liittyviksi laeiksi. Lausuntoa pyydetään 16.1.2017 mennessä.

Lausuntopyynnön mukaan uudella säteilylailla pannaan osaltaan täytäntöön Euroopan unionin uusi säteilyturvallisuusdirektiivi. Lakia on valmisteltu sosiaali- ja terveysministeriön johtamassa ohjausryhmässä ja kahdeksassa alatyöryhmässä.

Asiasta on saatu HKL:n ja kaupungin ympäristökeskuksen lausunnot, joiden mukainen kaupungin lausunto on.

## Lisätiedot

Timo Linden, vs. apulaiskaupunginsihteeri, puhelin: 310 36550  
timo.linden(a)hel.fi

## Liitteet

- 1 Lausuntopyyntö 21.11.2016
- 2 HE-luonnos\_eduskunnalle\_säteilylaiksi\_ja\_eräiksi\_siihen\_liit

## Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

## Otteet

### Ote



13.1.2017

Rakennus- ja ympäristötointa johtava apulais-  
kaupunginjohtaja

---

Sosiaali- ja terveysministeriö

Pöytäkirja on pidetty yleisesti nähtävänä Helsingin kaupungin kirjaa-  
mossa (Pohjoisesplanadi 11-13) 20.1.2017 ja asianosaista koskeva  
päätös on lähetetty 16.1.2017.

Rakennus- ja ympäristötointa johtava apulaiskaupunginjohtaja

Pekka Sauri  
apulaiskaupunginjohtaja

---

**Postiosoite**

PL 1  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
helsinki.kirjaamo@hel.fi

**Käyntiosoite**

Pohjoisesplanadi 11-13  
Helsinki 17  
<http://www.hel.fi>

**Puhelin**

+358 9 310 1641

**Faksi**

+358 9 655 783

**Y-tunnus**

0201256-6

**Tilinro**

800012-62637

**Alv.nro**

FI02012566