



1.3.2024

Sosiaali-, terveys- ja pelastustoimialan  
toimialajohtaja

---

## **Sosiaali-, terveys-, ja pelastustoimialan lausunto**

HEL 2021-003799 T 10 03 03

Kaavanmuutos liittyy suurempan kaavamuutoskokonaisuuden Mellunmäen alueella. Nyt esitetyn kaavamuutoksen eteläpuolella, Muinaistutkijantie 4 tontilla toimii tällä hetkellä kaksi sote-pen lastensuojelun päihdevieroitussosastoa, josta sotepe on lausunut HEL 2024-003130 pvm 1.3. Kaavamuutoksessa tulee ottaa edellä mainittu lausunto huomioon.

Lisätiedot

Päivi Wallenius, johtava arkkitehti, puhelin: 09 310 34578  
paivi.wallenius(a)hel.fi

Juha Jolkkonen  
sosiaali-, terveys- ja pelastus-  
toimialan toimialajohtaja



01.03.2024

Hanna Pikkarainen

## Sosiaali-, terveys- ja pelastustoimialan tarkastelu koskien lastensuojelulaitoksen siirtämistä Muinaistutkijantie 4 tontilta Ison-Antintie 22 tontille

HEL 2024-003130 T 10 06 00

HEL 2021-003799 Lausunto 10

Sosiaali-, terveys- ja pelastustoimiala on tarkastellut toimialalle annettua lastensuojelulaitoksen vaihtoehtoista sijoittumista Muinaistutkijantie 4 tontilta Ison-Antintie 22 tontille. Ehdotus muutoksesta on tullut asemakaavoituksesta ja aluerakentamisesta.

Muinaistutkijantie 4 tontilla toimii tällä hetkellä kaksi sote- ja lastensuojelun päihdekuntoutusosastoa. Palvelu on ympärivuorokautista ja kaupunkitasoista. Palvelu järjestetään asiakkaille lastensuojelulain perusteella ja asiakkaat asuvat laitoksessa n. 3-12kk. Asiakkaat ovat alle 18-vuotiaita. Toimialalla on vireillä tarvekuvaus tähän toimintaan ja kyseiseen tonttiin liittyen. Tarkoitus on tarjota neljälle lastensuojelun laitoshoidon osastolle toimintamahdollisuudet samalla tontilla. Nykyisin Muinaistutkijantien tontilla toimii kolme lastensuojelun laitoshoidon osastoa. Muinaistutkijantien nykyiset rakennukset korvaava uudisrakennushanke on hyväksytty toimialan rakentamishjelmaan toteutettavaksi vuosina 2027 - 2028.

Muinaistutkijantie 4 tontti vastaa toiminnan vaatimuksia ja rakentamishjelmaan aikataulutettu korvaava uudisrakentamishanke on mahdollista toteuttaa Muinaistutkijantie 4 tontille. Toiminnan ollessa kriittistä ja lakisääteistä hanketta ei ole mahdollista viivästyttää mahdollisiin kaavaan liittyviin valituksiin liittyen tai siksi, ettei toiminnalle soveltuvaa tonttia löydy.

Lastensuojelun laitoshoidon näkökulmasta ehdotetulle Ison-Antintie 22 tontille siirtymisessä on riskejä, jotka liittyvät mm. lapsen yksityisyyden suojaan sekä toiminnan vaatimien useiden rakennusten sijoittumiseen tontille. Tämän vuoksi Sosiaali-, terveys- ja pelastustoimiala näkee, että



01.03.2024

asiaa tulee selvittää tarkemmin sekä tarjota sijainniksi myös muita vaihtoehtoisia ratkaisuja. Lastensuojelun laitoshoidolle tarjottavat tonttien soveltuvuus toiminnalle tulee varmistaa etukäteen viitesuunnittelulla, jotta kaikki toiminnan kannalta kriittiset näkökulmat voidaan huomioida.

Mellunmäen alueen kehittyminen liikenteelliseksi solmukohtaksi tai alueen asukasmäärän lisääntymisestä ei nähdä haittaa Muinaistutkijantie 4 tontilla olevalle toiminnalle. Mahdollinen asuntorakentaminen Muinaistutkijantie 4 tontin välittömään läheisyyteen tulee suunnitella yhdessä Sosiaali-, terveys- ja pelastustoimialan kanssa niin, että lastensuojelun laitoshoidon asiakkaiden yksityisyys voidaan edelleen varmistaa.

Muinaistutkijantie 4 tontin tilalle tarjottava vaihtoehdon tulee olla hyvien julkisten kulkuyhteyksien päässä. Laajuudeltaan vaihtoehtoisen tontin tulee olla verrannollinen nykyiseen Muinaistutkijantie 4 tonttiin. Rakentamisoikeutta vaihtoehtoisella tontilla tulee olla vähintään saman verran, kuin Muinaistutkijantie 4 tontilla tällä hetkellä. Huomioitava on, että lastensuojelun laitoshoidolle osoitettavan tontin välittömässä läheisyydessä olevat rakennukset eivät saa aiheuta riskiä lapsen yksityisyyden suojan turvaamiselle ja toiminta voi toimia tontilla omassa rauhassaan, hyvässä yhteistyössä naapuruston kanssa.

Lisätiedot

Piia Vanhatalo, suunnittelija, puhelin: 09 310 28529  
piia.vanhatalo(a)hel.fi

Liitteet

1 [Muinaistutkijantie vs Ison-Antintie](#)

Tiedoksi

Kaupunkiympäristön toimiala asemakaavoitus  
Kanslia



01.03.2024

---

Juha Jolkkonen  
sosiaali-, terveys- ja pelastus-  
toimialan toimialajohtaja

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

1.3.2023

Verkon strateginen suunnittelu/ Risto Seppänen

Helsingin kaupungin kirjaamo  
Kaupunkiympäristön toimiala  
PL 10 (Pohjoisesplanadi 11–13)  
00099 Helsingin kaupunki  
[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi)

Kymp/ HEL 2021-003799

**LÄNSIMÄENTIEN POHJOISOSAN JA LAAKAVUOREN KORTTELITALON ASEMAKAAVAN  
MUUTOSEHDOTUS (NRO 12898)**

Olemme tutustuneet otsikossa mainittuun asemakaavaan ja  
asemakaavan muutoksen selostukseen.

Helen Sähköverkko Oy on ollut mukana kaavan valmistelutyössä. Kaavan toteuttaminen edellyttää Helen Sähköverkko Oy:n Mellunkylä-Vaarala voimajohdon yhden pylvään siirtoa sekä voimajohdon johtoalueen lunastuksen tarkistamista siirron osalta. Kaupungin tulee edesauttaa lunastusmuutosta. Kaavatalouden tulee maksaa johtosiirroista aiheutuneet kustannukset Helen Sähköverkolle yhdessä sovittujen periaatteiden mukaisesti.

Helen Sähköverkko Oy:llä ei ole asemakaavan muutosehdotukseen muuta huomautettavaa.

**HELEN SÄHKÖVERKKO Oy**

Aki Hämäläinen  
suunnittelupäällikkö

JAKELU

Hinkkanen Mika Kp  
Hämäläinen Aki Kp  
Seppänen Risto Kp  
Helsingin Kaupungin kirjaamo

# Electronic signature

Signed by

**AKI HÄMÄLÄINEN**

(Identity verified with Finnish eID)



Date and time (UTC+01:00) Central European Time (Berlin) (DD.MM.YYYY HH:MM:SS)

04.03.2024 10:59:07

Signature method

Finnish eID



helsinki.kirjaamo(a)hel.fi

Viite: Kymp/HEL 2021-003799

## **Lausunto asemakaavan muutosehdotuksesta, Helsinki, Länsimäentien pohjoisosa ja Laakavuoren korttelitalo ympäristöineen, nro 12898**

Helsingin kaupunkiympäristön toimialan asemakaavoituspalvelu on pyytänyt Uudenmaan ELY-keskuksen lausuntoa asemakaavan muutosehdotuksesta nro 12898.

Kaavaselostuksessa on todettu, että kaavaratkaisu voi aiheuttaa tarvetta hajautetuille hulevesiratkaisuille hulevesiverkostoon ohjattavan veden laadun mahdollisesti heikentyessä. Hulevesiratkaisuille varattavien alueiden tutkiminen kaavan jatkosuunnittelussa siten, etteivät hulevedet heikennä Mellunkylänpuron vedenlaatua, on syytä esittää myös kaavamääräyksissä.

Asian on esitellyt alueidenkäyttöpäällikkö Tuomas Autere ja ratkaissut yksikön päällikkö Timo Kinnunen. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

TIEDOKSI

UUDELY: Erika Heikkinen, Olli Jaakonaho, Henrik Wager

Tämä asiakirja UUELY/2292/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument UUELY/2292/2024 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Autere Tuomas 01.03.2024 13:54

Ratkaisija Kinnunen Timo 01.03.2024 13:58



Kaupunkiympäristölautakunta  
Helsingin kaupunki  
Kirjaamo  
PL 10 (Pohjoisesplanadi 11–13)  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Lausunto  
27.02.2024  
1389/00.02.022.0220/2021

Kymp/ HEL 2021-003799  
Hankenumero 6044\_2

## **Lausunto asemakaavan muutosehdotuksesta Länsimäentien pohjoisosa ja Laakavuoren korttelitalo ympäristöineen (nro 12898)**

Helsingin kaupunkiympäristön toimialan asemakaavoituspalvelu on pyytänyt lausuntoa asemakaavan muutosehdotuksesta nro 12898, Länsimäentien pohjoisosa ja Laakavuoren korttelitalo ympäristöineen. Asemakaavan muutos koskee 47. kaupunginosan (Mellunkylä) kortteleita 47327, 47328, 47329 ja 47330 sekä katualueita, suojaviheraluetta ja puistoa.

Asemakaavaehdotuksen selostuksessa todetaan asemakaavan muutosehdotuksesta mm. seuraavaa:

”Kaavamutoksen tavoitteena on parantaa alueen saavutettavuutta ja vetovoimaisuutta kehittämällä alueen liikenteen yhteyksiä ja julkisia palveluita. Kaavaratkaisu mahdollistaa Vantaan pikaraitiotieyhteyden rakentumisen Länsimäentielle sekä linjan eteläisen päätepysäkin sijoittamisen Jänkäpolulle Mellunmäen metroaseman ja bussiterminaalin kupeeseen. Samalla parannetaan Länsimäentien ja Mellunmäen metrokeskustan alueen jalankulun ja pyöräilyn yhteyksiä sekä mahdollistetaan uuden toimivamman Laakavuoren korttelitalon rakentuminen. Uutta lähipalvelurakennusten kerrosalaa on 6000 k-m<sup>2</sup>.

Vantaan pikaraitiotieyhteyden rakentamisen on ennakoitu alkavan syksyllä 2024 ja liikennöinti vuonna 2029. Laakavuoren korttelitalon rakentamisen on arvioitu alkavan 2027.”

**Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä esittää lausuntonaan seuraavaa:**

### **Vesihuolto**

Aluetta palvelevat yleiset vesijohdot ja viemärit on rakennettu valmiiksi. Suunnittelualueelle on laadittu kunnallistekninen yleissuunnitelma, jossa on otettu kantaa siihen, mitkä linjat tulee siirtää ja saneerata suuremmiksi ennen raitiotien rakentamista tai raitiotiehankkeen yhteydessä. Yleissuunnitelmassa on osoitettu siirrettäville ja saneerattaville linjoille uudet sijainnit.

Kunnallisteknisen yleissuunnitelman yhteydessä hankkeesta on laadittu kustannusarvio, jonka mukaan vesihuollon ja hulevesien viemäroinnin kustannuksista HSY:n osuus on noin 4,3 milj. euroa (alv 0 %). Vesihuollon kustannusten osuus täsmentyy jatkosuunnittelun yhteydessä.

Lisätietoja antaa alueinsinööri Laura Silén, etunimi.sukunimi@hsy.fi .

## Jätehuolto

Jätehuollon järjestämistä pääkaupunkiseudulla ohjaa Kirkkonummen ja pääkaupunkiseudun jätehuoltomääräykset. Pyydämme suunnittelijoita ystävällisesti tutustumaan jätehuoltomääräyksiin Länsimäentien pohjoisosan ja Laakavuoren korttelitalon ympäristön suunnitelmia tehtäessä.

Toimiva jätehuolto vahvistaa hyvää kiertotaloutta ja on asukkaiden ja muiden toimijoiden arjessa tärkeä viihtyvyyteen liittyvä asia. Länsimäentien ja Laakavuoren suunnitelmissa keräyspaikkojen koko ja määrä eli jätteiden keräyskapasiteetti täytyy olla suhteessa kertyvän jätteen määrään. Itse jätteiden keräyspaikkojen lisäksi toivomme erityistä huomiota ja tarkkuutta huoltoväylien suunnittelussa. Turvallisuuden ja jätekuljettajien työn sujuvuuden näkökulmasta ne näyttelevät suurta roolia. Jäteautolle tulisi aina varata rauhallinen paikka tyhjennystyötä varten niin ettei jätehuolto ja esimerkiksi tontin sisäänajoliikenne joutuisi toimimaan samalla alueella. Jätteiden keräys alueella suoritetaan 6–22 välisenä ajanjaksona. Tämä on hyvä huomioida asuntojen äänierityksiä suunniteltaessa, sekä alueen liikennettä tarkasteltaessa.

Pääkaupunkiseudun ja Kirkkonummen jätehuoltomääräyksiin voi tutustua tarkemmin HSY:n verkkosivuilla [Jätehuoltomääräykset - HSY](#). Tarvittaessa lisätietoja jätehuoltomääräyksistä ja opastusta jätehuollon suunnittelussa voi kysyä HSY:n asiantuntijoilta.

Lisätietoja antaa palvelupäällikkö Kati Siekkinen, etunimi.sukunimi@hsy.fi .

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä

Tommi Fred  
toimitusjohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu

Jakelu Helsingin kaupungin kirjaamo

Tiedoksi HSY:n kirjaamo

**Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä**

PL 100, 00066 HSY, Puh. 09 1561 2110, Y-2274241-9, [www.hsy.fi](http://www.hsy.fi)

**Samkommunen Helsingforsregionens miljötjänster**

PB 100, 00066 HSY, Tfn 09 1561 2110, FO-2274241-9, [www.hsy.fi](http://www.hsy.fi)

## Kirjaamo Helsinki

---

**Lähetettäjä:** Mannerkorpi Anne  
**Lähetetty:** perjantai 8. lokakuuta 2021 18:18  
**Vastaanottaja:** Kirjaamo Helsinki  
**Aihe:** Länsimäentien tekninen asemakaavan muutos Diaarinumero HEL 2021-003799

### **HKL:n lausunto koskien Länsimäentien tekninen asemakaavan muutosta**

Asemakaavoituspalvelu Kaupunkiympäristön toimiala Diaarinumero HEL 2021-003799

### **Alueella oleva liityntäpysäköintialue**

Tällä hetkellä Mellunmäen liityntäpysäköintialue sijaitsee ulkoalueella HKL:n omistaman metroaseman ja Länsimäentien välisellä alueella.

Helsingin kaupunki / HKL ei ole varautunut 10 vuoden talousarviossa mahdollisesti syntyviin liityntäpysäköinnin kustannuksiin.

Mikäli liityntäpaikat siirrettäisiin esimerkiksi pysäköintihalliin, tulee niistä muodostaa rasite pysäköinnin omistavalle kiinteistölle.

### **Liikenteen solmukohta**

HKL ei ole huomionnut 10 vuoden talousarviossa mahdollisia rakennus- tai muutostyökustannuksia paikoissa joissa matkustajat siirtyvät liikennemuodosta toiseen. Kuten raitiotieltä metroon tai bussiterminaaliin.

### **Tulevat tilatarpeet HKL:n sähkönsyöttöasemat**

HKL pyytää huomioimaan tarvittavat tilatarpeet mahdollisesti tulevaisuudessa tarvittaville / rakennettaville sähkönsyöttöasemille, koskien metroliikennettä ja raitiotieliikennettä.

Ystävällisin terveisin



Anne Mannerkorpi  
Kiinteistöpäällikkö  
Puh./Tel. +358 09 310 35943, 040 544 3906  
PL 55251, 00099 Helsingin kaupunki  
Eurantie 5-7, 00550 Helsinki, J-porras  
[anne.mannerkorpi@hel.fi](mailto:anne.mannerkorpi@hel.fi)  
[www.hkl.fi](http://www.hkl.fi)

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi)

viite  
OAS 15549-00/21  
HEL 2021-003799  
Hankenumero 6044\_2

## Mielipide

Vantaan ja Helsingin kaupungit tekevät sujuvaa yhteistyötä Länsimäen ja Mellunmäen alueella raideyhteyden suunnittelussa ja katusuunnitelmien yhteensovittamisessa. Samoin myös voimalinjan maakaapeloinnin selvittely on Vantaalla käynnissä.

Metron ja raitiovaunun käyttäjien liityntäpysäköintiä tulee tarkastella asemien alueella.

Länsimäentien suunnittelun lisäksi Vantaa toivoo huomioitavan Mellunmäen metroasemalta Korvatunturinpolun jatkeena pohjoiseen jatkuvan Keilapolun kevyen liikenteen reitin, joka on tärkeä ja keskeinen yhteys Länsimäen suunnasta saapuville.

Vantaan kaupunki/  
Kaupunkiympäristön toimiala  
Kaupunkirakenne ja ympäristö/  
Itä-Vantaan asemakaavayksikkö

Noora Koskivaara  
asemakaava-arkkitehti  
050 302 9293  
noora.koskivaara@vantaa.fi

06.10.2021

304/10.02.03/2021  
[Länsimäentien tekninen  
asemakaavan muutos]

Helsingin kaupunki  
Kirjaamo,  
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Viite  
Lausuntopyyntönne 8.9.2021  
Kymp/HEL 2021-03799

### **Lausunto Länsimäentien teknisen asemakaavan muutoksen osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta**

Mellunmäen Länsimäentielle suunnitellaan Vantaan pikaraitiotieyhteyttä ja Jänkäpolulle, Mellunmäen metroaseman kupeeseen raitiotieyhteyden eteläistä päätepysäkkiä. Samalla kehitetään alueen jalankulun ja pyöräilyn yhteyksiä. Asemakaavamuutoksen yhteydessä tutkitaan tarvittavat liikenteen tilavaraukset ja niistä aiheutuvat mahdolliset muutokset ja vaikutukset viereisille alueille mm. pysäköinnin, tontin rajojen, melun torjunnan ja kunnallistekniikan järjestelyiden osalta.

Länsimäentietä pitkin liikennöivät HSL:n bussilinjat 572 ja 587 sekä runkobussilinja 570, jonka Vantaan pikaraitiotie tulevaisuudessa korvaa. Lisäksi bussilinjat 95 ja 812 ajavat nykytilanteessa Aarteenetsijäntien ja Mellunmäenraition välillä Länsimäentien kautta.

*Helsingin seudun liikenne -kuntayhtymä (HSL) lausuu kannanottonaan seuraavaa:*

Bussiliikenteen pysäkkijärjestelyt ja toimintaedellytykset eivät muutu liikennesuunnitelmassa nykytilanteesta. Länsimäentiellä Laakavuorentien pohjoispuolella sijaitsevat Vantaan suunnan bussilinjojen pysäkit ja yöbussilinjojen käytössä oleva pysäkki Länsimäentien eteläosassa säilyvät. Mellunmäen terminaalin lähialueiden suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota vierekkäisten kaava-alueiden liikennesuunnitelmien yhteensovittamiseen, jotta kokonaisuudesta vaihtoyhteyksineen saadaan matkustajille ja joukkoliikenteelle mahdollisimman toimiva.

Vantaan raitiotielle on liikennesuunnitelmassa varattu oma väylä Länsimäentien varressa, mikä mahdollistaa sujuvan liikennöinnin. Vantaan raitiotien päätepysäkki sijoittuu Jänkäpolulle metroaseman sisäänkäynnin ja bussiterminaalin välittömään läheisyyteen mahdollistaen sujuvat vaihdot joukkoliikennevälineiden välillä. Kulku raitioliikenteen päätepysäkillä ja -pysäkiltä suuntautuu suurimmaksi osin joukkoliikenneterminaalin suuntaan.

06.10.2021

304/10.02.03/2021  
[Länsimäentien tekninen  
asemakaavan muutos]

Nähtävillä olevassa liikennesuunnitelmaluonnoksessa raitiotien päätepysäkille on esitetty luiskaa vain pysäkin pohjoispäähän ja Laakavuorenpolun pyörätie kulkee aivan pysäkkilaiturissa kiinni. Metroaseman ympäristön liikennesuunnittelussa pysäkin eteläpää tulee suunnitella siten, että varmistetaan joukkoliikennematkustajien sujuva ja esteetön kulku ja samalla vältetään konfliktit pyöräilijöiden kanssa.

Suunnitelman mukaiset parannukset jalankulun ja pyöräilyn infraan ovat kannatettavia. Kulkumuotojen selkeä erottelu sekä väylien rakentaminen Länsimäentien molemmille puolille tarjoavat nykyistä houkuttelevammat ja paremmat jalankulun ja pyöräilyn olosuhteet ja yhteydet Länsimäentielle ja Mellunmäen metroaseman suuntaan.

HSL osallistuu mielellään jatkosuunnitteluun.

Lisätietoja lausunnosta antaa  
joukkoliikennesuunnittelija Essi Kyllönen ja jatkosuunnittelussa  
yhteyshenkilönä on liikennesuunnittelija Teija Visa; etunimi.sukunimi@hsl.fi.

Helsingin seudun liikenne -kuntayhtymä (HSL)

Mika Nykänen  
Toimitusjohtaja

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä 6.10.2021.  
Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa HSL:n kirjaamosta.

AKY/ Mika Penttilä

4.10.2021

Helsingin kaupunki  
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Lausuntopyyntö 8.9.2021

## **Länsimäentien tekninen asemakaavan muutos, asemakaavan muutos HEL 2021-003799**

Kiitämme lausuntopyynnöstänne.

Alueella ei ole Fingridin voimajohtoja, joten meillä ei ole kommentoitavaa kaavoitustyön lähtökohdista.

Fingrid Oyj:n voimajohdot ovat maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) 22 § tarkoittamia voimajohtoja. Muiden kuin Fingrid Oyj:n omistamien voimajohtojen osalta teidän tulee pyytää erillinen lausunto voimajohtojen omistajalta.

Kaavoituksen yhteyshenkilönä Fingrid Oyj:ssä toimii Mika Penttilä puh. 030 395 5230.

Yleis- ja asemakaavat, joissa on Fingrid Oyj:n voimajohtoja tai muita toimintoja, pyydämme lähettämään lausunnon mieluiten sähköisenä osoitteeseen

kirjaamo@fingrid.fi tai kirjallisena osoitteella Fingrid Oyj, Maankäyttö ja ympäristö, PL 530, 00101 HELSINKI.

Ystävällisin terveisin

Fingrid Oyj  
Maankäyttö ja ympäristö

Mika Penttilä  
vanhempi asiantuntija

## Kirjaamo Helsinki

---

**Lähettäjä:** Marttila Johanna  
**Lähetetty:** keskiviikko 22. syyskuuta 2021 15:40  
**Vastaanottaja:** Kirjaamo Helsinki  
**Aihe:** Kannanotto HEL 2021-003799 Länsimäentien tekninen asemakaavan muutos

---

**Lähettäjä:** Puranen Lauri (STUK) <[Lauri.Puranen@stuk.fi](mailto:Lauri.Puranen@stuk.fi)>  
**Lähetetty:** torstai 16. syyskuuta 2021 17:01  
**Vastaanottaja:** KYMP Aska Kuulemiset <[kymp.aska.kuulemiset@hel.fi](mailto:kymp.aska.kuulemiset@hel.fi)>  
**Aihe:** VS: Länsimäentien tekninen asemakaavan muutos

Hei!

Säteilyturvakeskuksella ei ole lausuttavaa osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan 1549-00/21.

Ystävällisin terveisin

Lauri Puranen  
TkT, johtava asiantuntija  
Säteilyturvakeskus  
Ionisoimattoman säteilyn valvonta