

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

Aika 15.04.2024, klo 09:00 - 11:03

Paikka Teams

### **Käsitellyt asiat**

- § 17 Kokouksen avaus, laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen**
- § 18 Pöytäkirjantarkastajien valinta**
- § 19 Säteilyturvallisuusraportti 2023**
- § 20 Yksintyöskentely työturvallisuuden näkökulmasta**
- § 21 Suositus kokouskäytännöistä Pirkanmaan hyvinvointialueella**
- § 22 Työsuojelutoimikunnan kokousaikataulu syksy 2024**
- § 23 Tiedoksi asiat**

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

Saapuvilla olleet jäsenet

likka Jäntti, puheenjohtaja  
Olli Blomster  
Hanna-Maria Grann  
Ari Kaikkonen  
Henriikka Keskinen  
Maarit Kivimäki  
Eerik Kuusisto  
Petri Laurikka  
Sini Nurmi  
Ritva Nurmilo  
Paula Paavilainen  
Arto Ranta  
Petri Siuro  
Matti Syrjä, saapui 09:07  
Teemu-Taavetti Toivonen  
Jussi Virtanen  
Taina Niiranen

Muut saapuvilla olleet

Eeva Lahdenperä, HENKILÖSTÖSUUNNITTELIJA, sihteeri  
Taru Kotiniitty, HR-PALVELUPÄÄLLIKKÖ  
Mika Kapanen, YLIFYYSIKKO, esittelijä  
Teija Mertimo, Työterveyshuollon edustaja  
Mari Laukkanen, Työterveyshuollon edustaja

Poissa

Kati Haapaniemi  
Maija Lehtomäki  
Jonne Sassi

Allekirjoitukset

likka Jäntti  
Puheenjohtaja

Eeva Lahdenperä  
Sihteeri

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja hyväksytty

17.04.2024

17.04.2024

Ritva Nurmilo

Paula Paavilainen

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

Pöytäkirjan tarkastaja

Pöytäkirjan tarkastaja

Pöytäkirjan nähtävänäolo

Pirkanmaan hyvinvointialueen verkkosivulla [pirha.cloudnc.fi](http://pirha.cloudnc.fi) <pvm>  
22.04.2024 - 25.08.2053

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

## § 17

### **Kokouksen avaus, laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen**

Todetaan läsnäolijat ja kokouksen päätösvaltaisuus.

#### **Ehdotus**

Esittelijä: Taina Niiranen, HENKILÖSTÖJOHTAJA

Puheenjohtaja avaa kokouksen ja todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

#### **Päätös**

Todettiin läsnäolijat ja kokouksen päätösvaltaisuus.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

## § 18

### Pöytäkirjantarkastajien valinta

Valitaan kaksi pöytäkirjan tarkastajaa.

#### **Ehdotus**

Esittelijä: Taina Niiranen, HENKILÖSTÖJOHTAJA

Valitaan kaksi pöytäkirjan tarkastajaa. Vuorossa Ritva Nurmilo Paula Paavilainen ja varalla Arto Ranta ja Jonne Sassi.

#### **Päätös**

Valittiin pöytäkirjan tarkastajaksi Ritva Nurmilo ja Paula Paavilainen. Varalla varattiin Arto Ranta ja Petri Siuro.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

## § 19

### Säteilyturvallisuusraportti 2023

#### Valmistelijat / lisätiedot:

Mika Kapanen, YLIFYYSIKKO, mika.kapanen@pirha.fi

#### Liitteet

1 Säteilyturvallisuuden vuosiraportti 2023.pdf

Pirkanmaan hyvinvointialueen säteilyn käytön johtamisjärjestelmä on jaettu sosiaali- ja terveystieteiden johtoryhmän 28.10.2022 linjauksen mukaisesti kahteen osaan: sairaalapalveluiden palvelulinjan johtamisjärjestelmään ja avopalveluiden palvelulinjan johtamisjärjestelmään. Sairaalapalveluiden palvelulinjan johtamisjärjestelmä hyväksyttiin STUK:ssa vuoden 2023 alussa.

#### Säteilyn käyttö sairaalapalveluissa

Sairaalapalveluiden palvelulinjan säteilyn käyttö jakautui kymmeneen PSHP:Itä siirtyneeseen käyttöpaikkakohtaiseen turvallisuuslupaun: Tays Keskussairaala Kuvantaminen, Tays Valkeakoski Kuvantaminen, Tays Sastamala Kuvantaminen, Tays Hatanpää Kuvantaminen, leikkaussalien läpivalaisutoiminta, Verisuonikeskus, isotooppilääketiede, sädehoito, Suu- ja leukasairauksien yksikkö (PSU) ja säteilylaitteiden huolto, sekä yhdeksään alueelta siirtyneeseen perusröntgentoiminnan turvallisuuslupaun (Akaa 1, Akaa 2, Hämeenkyrö, Ikaalinen, Kangasala, Lempäälä, Nokia, Pirkkala ja Ylöjärvi). Kullakin turvallisuusluvalla on oma säteilyturvallisuusvastaava (entinen nimike säteilyn käytön turvallisuudesta vastaava johtaja).

#### Viranomais- ja muu valvonta

Säteilyn käytön turvallisuutta valvova viranomainen on Säteilyturvakeskus (STUK) ja radiolääkeaineiden käyttöä valvoo Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus (Fimea). Lisäksi lääketieteelliseen säteilyn käyttöön liittyy kunkin turvallisuusluvan osalta kuuden tai kahdeksan vuoden välein tehtävät säteilyn käytön kliiniset ulkoiset auditoinnit, uuden lainsäädännön edellyttämät neljän vuoden välein tehtävät sisäiset kliiniset auditoinnit, vuoden välein tehtävät systemaattiset itsearvioinnit sekä tarvittavat säteilyn mittauslaitteiden tarkastukset ja kalibroinnit.

#### Säteilytyöntekijät

Säteilytyöntekijät luokitellaan kahteen luokkaan (A- ja B-luokka). A-luokan työntekijöillä työstä aiheutuva säteilyaltistus voi olla yli 6 mSv vuodessa, mutta suurin sallittu altistus on 20 mSv vuodessa. B-luokan säteilytyöntekijöillä työstä aiheutuva säteilyaltistus voi olla yli 1 mSv vuodessa, mutta ei saa ylittää 6 mSv vuodessa. Vuonna 2023 A-luokan säteilytyöntekijöitä oli kuvantamisessa 0, leikkaussalien läpivalaisutoiminnassa 0, sädehoidossa 80, isotooppilääketieteessä 21, Verisuonikeskuksessa 8 ja säteilylaitteiden huollossa 4. B-luokan säteilytyöntekijöitä oli kuvantamisessa 229, leikkaussalien läpivalaisutoiminnassa 506, sädehoidossa 83, isotooppilääketieteessä 16, Verisuonikeskuksessa 54 ja säteilylaitteiden huollossa 0.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

Yhteensä A-luokan säteilytyöntekijöitä oli 113 ja B-luokan säteilytyöntekijöitä 888. Kaikki em. luvut ovat vain suuntaa antavia ja tarkka lukumäärä riippuu kunkin hetkisestä

Säteilytyöntekijöiden henkilökohtaiset säteilyannokset on kuvattu liitteen 3 sivuilla 2–8.

Säteilyturvallisuuspoikkeamat on kuvattu liitteen 3 sivuilla 8–9. Säteilyn käytössä tapahtuvat säteilyturvallisuuspoikkeamat (ennen poikkeavat tapahtumat) kirjataan Hai-pro-järjestelmään, kuten muutkin poikkeavat tapahtumat. Niistä pidetään kuitenkin myös erillistä yksityiskohtaisempaa kirjanpitoa omaa käsittelyä ja STUK:ta varten.

### **Ehdotus**

Esittelijä: Mika Kapanen, YLIFYYSIKKO

Työsuojelutoimikunta merkitsee tiedoksi saadun selvityksen.

### **Päätös**

Työsuojelutoimikunta merkitsi tiedoksi saadun selvityksen.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

## § 20

### Yksintyöskentely työturvallisuuden näkökulmasta

#### Valmistelijat / lisätiedot:

Taru Kotiniitty, HR-PALVELUPÄÄLLIKKÖ, taru.kotiniitty@pirha.fi

#### Liitteet

1 Yksin työskentely Pirha 15.4.2024.pptx

Yksintyöskentely on tavallista monissa työtehtävissä. Niin fyysinen työskentely kuin sosiaalisesti eristettynä oleminen ovat yksintyöskentelyn muotoja. Yksin tehtävä työ ei ole yksinään haitallista tai vaarallista, mutta siihen voi liittyä haittatekijöitä. Pirkanmaan hyvinvointialueella on erilaisia työtehtäviä joita tehdään yksin. Hyvinvointialueen työsuojelutoimikunnassa käsitellään yksin työskentelyä työturvallisuuden näkökulmasta eikä tässä huomioida asiakasturvallisuutta. Yksintyöskentelyn riskiarviointi tehdään samalla muun työturvallisuusriskiarvioinnin kanssa. Havaitut riskit tulee poistaa tai niiden vakavuutta sekä todennäköisyyttä tulee poistaa toimenpiteillä.

#### Ehdotus

Esittelijä: Taina Niiranen, HENKILÖSTÖJOHTAJA

Työsuojelutoimikunta kuuli esityksen ja kävi keskustelun aiheesta. Pirkanmaan hyvinvointialueella on erilaista yksintyöskentelyä ja työturvallisuuden riskiarvioinnissa tulee huomioida yksin työskentelyn riskit. Riskiarvioinnin perusteella työyksiköissä esihenkilön johdolla toteutetaan tarkoituksenmukaiset toimenpiteet riskin alentamiseksi työturvallisuuslain vastuidenmukaisesti.

#### Päätös

Työsuojelutoimikunta kuuli esityksen ja kävi keskustelun aiheesta. Pirkanmaan hyvinvointialueella on erilaista yksintyöskentelyä ja työturvallisuuden riskiarvioinnissa tulee huomioida yksin työskentelyn riskit. Riskiarvioinnin perusteella työyksiköissä esihenkilön johdolla toteutetaan tarkoituksenmukaiset toimenpiteet riskin alentamiseksi työturvallisuuslain vastuidenmukaisesti. Työsuojelukunnassa todettiin, että on tunnistettu tarvetta tarkempiin yhtenäisiin linjauksiin riskiarvioinneissa koskien yksintyöskentelyä.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

## § 21

### Suositus kokouskäytännöistä Pirkanmaan hyvinvointialueella

#### Valmistelijat / lisätiedot:

Taru Kotiniitty, HR-PALVELUPÄÄLLIKKÖ, taru.kotiniitty@pirha.fi

#### Liitteet

1 Suositus kokouskäytäntöjen kuormituksen hallintaan\_ tstmk 15.4.2024.pptx

Aivoihin kohdistuva tietokuormitus on tavallista kun työelämän vaatimukset ja työn hektisyys ovat muuttuneet. Kognitiivisen ergonomian keinojen avulla voidaan vähentää kuormitusta ja lisätä hyvinvointia työssä. Pääsopijajärjestöiltä on tullut kehitysehdotus työnantajalla laatia suositus kognitiivisen ergonomian huomioimisesta hyvinvointialueen kokouskäytännöissä. Työsuojelutoimikunnassa esitellään suositusluonnosta ja pyydetään työsuojelutoimikunnan kannanottoa suositukseen.

#### Ehdotus

Esittelijä: Taina Niiranen, HENKILÖSTÖJOHTAJA

Työsuojelutoimikunta kuulee esitetyn suositusluonnoksen ja lausuu työsuojelutoimikunnan kannanoton suositukseen.

#### Päätös

Työsuojelutoimikunta merkitsee tiedoksi kuullun esityksen suositusluonnoksesta. Työsuojelutoimikunta kannattaa suositusta ja sen toimeenpanoa.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

## § 22

### **Työsuojelutoimikunnan kokousaikataulu syksy 2024**

Esitetään, että hyvinvointialueen työsuojelutoimikunta kokoontuu neljä kertaa syksyn 2024 aikana.

Ehdotetut ajankohdat ovat:

12.8.

30.9.

4.11.

16.12.

#### **Ehdotus**

Esittelijä: Taina Niiranen, HENKILÖSTÖJOHTAJA

Päätetään hyvinvointialueen työsuojelutoimikunnan syksyn kokousaikataulusta.

#### **Päätös**

Päätettiin hyvinvointialueen työsuojelutoimikunnan syksyn kokousaikataulusta esityksen mukaisesti.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

## **§ 23**

### **Tiedoksi asiat**

#### Liitteet

- 1 Työsuojelutoimikunnassa käsittely.pptx
- 2 Työsuojeluvalvontaa kohdistetaan hyvinvointialueille - ovatko nämä asiat työpaikallanne kunnossa\_.html

- toimikuntaan tuotavien asioiden periaatteet
- Aluehallintoviraston tiedote työsuojeluviranomaisen valvontapainotuksista

#### **Ehdotus**

Esittelijä: Taina Niiranen, HENKILÖSTÖJOHTAJA

Työsuojelutoimikunta päättää merkitä tiedoksi kuullut tiedoksi tuodut asiat.

#### **Päätös**

Työsuojelutoimikunta päätti merkitä tiedoksi kuullut tiedoksi tuodut asiat.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

**Muutoksenhakukielto**

§17, §18, §19, §20, §21, §22, §23

**Muutoksenhakukielto**

Oikaisuvaatimusta ei saa tehdä päätöksestä, joka koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa (Laki hyvinvointialueesta 141 §).