

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

**Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta, § 9,22.02.2024**  
**Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta, § 14,26.03.2024**  
**Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta, § 20,25.04.2024**  
**Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta, § 26,06.06.2024**  
**Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta, § 38,18.09.2024**  
**Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta, § 44,22.10.2024**  
**Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta, § 51, 13.11.2024**

## § 51

### Tulevaisuus- ja strategiavaliokunnan valiokuntamietintö tekoälystä

4033/2024

#### Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta, 22.02.2024, § 9

##### Valmistelijat / lisätiedot:

Anna-Sofia Kujansuu, HALLINTOASSISTENTTI, anna-sofia.kujansuu@pirha.fi  
Ida Leino, Aluevaltuuston Jäsen, ida.leino@pirha.fi

##### Liitteet

- 1 Tekoäly Pirhassa, Tulevaisuus ja strategiavaliokunta 20240222
- 2 Tekoäly Pirkanmaan hyvinvointialueella, Solita Oy

Pirkanmaan hyvinvointialueen valiokuntien työjärjestyksen mukaan valiokunnat voivat esittää huomioita, vaihtoehtoja, tarpeita, epäkohtia tai tavoitteita valiokuntamietinnön muodossa. Valiokuntamietintö voi pohjautua useaan valiokunnan kokoukseen ja asiantuntija-analyyseihin. Valiokuntamietintö on kokousmuistiota laajempi ja syvällisempi analyysi aihealueeseen ja sisältää valiokunnan perustellun näkemyksen käsiteltävästä asiasta. Lisäksi se voi sisältää toimenpidesuosituksia. Valiokuntamallin tarkoituksena oli lisätä luottamushenkilöiden roolia strategisten, pitkäaikaisten suunnitelmien valmistelussa.

Valiokunta suunnitteli kokouksessaan 23.1.2024 tulevaa vuotta ja keskusteli mahdollisista mietinnön aiheista. Keskustelusta esille nousseita asioita puheenjohtajisto käytti jatkosuunnittelun pohjana mietinnön aihepiirin rajaamisessa. Keskustelussa nousi erityisesti esille digitalisaatio ja tekoäly, josta puheenjohtajisto esittää mietintöä laadittavaksi.

Kokouksessa keskustellaan tarkemmin mietintöprosessin käynnistämisestä ja aiheen tarkentamisesta. Lisäksi valiokunta keskustelee mahdollisista tulevista asiantuntijakuulemisista ja vierailuista mietintöön liittyen. Mietintöprosessin aikataulu sovitetaan valiokunnassa vuosikellon mukaisesti käsiteltäviin asioihin.

Kokoukseen on kutsuttu alustamaan aiheeseen liittyen tietojohdaja Emil Ackerman Pirkanmaan hyvinvointialueelta koskien tekoälyn käyttöä nyt ja sen tuomia lähivuosien mahdollisuuksia. Hänen kanssaan sovellutuksista kertoo myyntijohtaja Jyrki Nurminen Solita Oy:stä.

##### Ehdotus

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

- kuulee tietojohdaja Emil Ackermanin ja myyntijohtaja Jyrki Nurmisen katsauksen tekoälyn käyttöön
- keskustelee ja päättää digitalisaation ja tekoälyn vaikutuksia ja hyödyntämistä koskevan mietinnön jatkotoimenpiteistä sekä aikataulusta.

### **Kokouskäsittely**

Tietojohdaja Emil Ackerman Pirkanmaan hyvinvointialueelta sekä myyntijohtaja Jyrki Nurminen Solitalta esittelivät aihetta Tekoäly Pirkanmaan hyvinvointialueella ja poistuivat kokouksesta asian esittelyn ja keskustelun jälkeen.

Valiokunta kävi vilkasta keskustelua tekoälyn ja digitalisaatioon liittyvistä peloista ja ennakkoluuloista, mutta myös niiden tuomista mahdollisuuksista.

Puheenjohtaja nosti mietintöprosessin jatkotoimenpiteistä sekä aikataulusta esiin kysymyksiä, joihin valiokuntalaiset pääsivät kertomaan ajatuksiansa pienryhmissä. Vastaukset käytiin yhteisesti läpi kokouksessa ja koottiin yhteen puheenjohtajistolle, jotka vielä jatkotyöstävät prosessia. Valiokuntalaisille annettiin mahdollisuus myös forms-kyselyn avulla vastata kiinnostuksestaan mietinnön työstämiseen liittyen.

Merkittiin, että valiokunnan jäsen Jani Kivelä saapui tämän asian käsittelyn aikana klo 16:13 ja valiokunnan varajäsen Reijo Kaaakkolammi klo 16:45.

### **Päätös**

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta

- kuuli tietojohdaja Emil Ackermanin ja myyntijohtaja Jyrki Nurmisen katsauksen tekoälyn käyttöön
  - keskusteli ja päätti kyselyn avulla selvittää valiokuntalaisten ajatuksia digitalisaation ja tekoälyn vaikutuksia ja hyödyntämistä koskevan mietinnön jatkotoimenpiteistä sekä aikataulusta.
- 

## **Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta, 26.03.2024, § 14**

### **Valmistelijat / lisätiedot:**

Ida Leino, Aluevaltuuston Jäsen, ida.leino@pirha.fi

Kokouksessa keskustellaan tarkemmin mietintöprosessin käynnistämisestä ja aiheen tarkentamisesta. Lisäksi valiokunta keskusteleo mahdollisista tulevista asiantuntijakuulemisista ja vierailuista mietintöön liittyen. Mietintöprosessin aikataulu sovitetaan valiokunnassa vuosikellon mukaisesti käsiteltäviin asioihin.

### **Ehdotus**

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta

- keskusteleo ja sopii mietintöprosessin etenemisestä.

### **Kokouskäsittely**

Puheenjohtaja esitteli mietintöprosessin taustaa ja tavoitteita niin puheenjohtajiston keskinäisen palaverin kuin listapalaverin esiin nostamien aiheiden kautta. Mietintöprosessissa toivottiin nostettavan esiin ajatusten herättelyä digitalisaation hyödyntämisestä asiakasnäkökulmasta pohtien.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

Valiokunta työskenteli jakautumalla neljään pienryhmään keskustellen jokaiselle ryhmälle annetun oman aiheen näkökulmasta. Pienryhmien aiheet olivat digitalisaation huolenaiheet asiakasnäkökulmasta, digitalisaation hyödyt asiakasnäkökulmasta, kokemukset erilaisten digitalisaatiolla tuotettujen palvelujen tai apuvälineiden käytöstä sekä digitalisaation kehittäminen ja visiointi asiakasnäkökulmasta. Pienryhmien kirjaamat ajatukset käytiin lopuksi läpi yhdessä ja koottiin puheenjohtajistolle avuksi mietinnön aiheen tarkempaa rajausta varten.

Vastuuviranhaltija, palvelulinjajohtaja Juha Kinnunen poistui tämän asian käsittelyn alussa klo 17:27. Valiokunnan jäsenistä Jani Kivelä poistui tämän asian käsittelyn aikana klo 17:35, Satu Kosola klo 17.53 ja Jaana Männikkö klo 18.08.

### **Päätös**

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta

- keskusteli ja sopi mietintöprosessin etenemisestä.
- 

## **Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta, 25.04.2024, § 20**

### **Valmistelijat / lisätiedot:**

Ida Leino, Aluevaltuuston Jäsen, ida.leino@pirha.fi

Anna-Sofia Kujansuu, HALLINTOASSISTENTTI, anna-sofia.kujansuu@pirha.fi

Valiokunta keskustelee ja käsittelee kokouksessa valiokuntamietinnön työstämistä, prosessia, sisältöä, aikataulutusta sekä työskentelytapoja puheenjohtajiston ehdotusten mukaisesti. Mietintöprosessin aikataulu sovitetaan valiokunnassa vuosikellon mukaisesti käsiteltäviin asioihin. Valiokunnan vuosikello toimii pohjana aikataulutuksen suunnittelemiseksi ja on oheismateriaalina.

### **Ehdotus**

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta

- keskustelee ja sopii mietintöprosessin etenemisestä.

### **Kokouskäsitely**

Käsittelyn aluksi puheenjohtaja Ida Leino esitteli mietintöprosessia sekä koostetta edellisen kokouksen pienryhmien muistiosta ja pohjusti tavoitteita tämän kokouksen pienryhmätyöskentelylle. Valiokuntalaiset jakoutuivat sen jälkeen neljään pienryhmään. Pienryhmät kiersivät neljällä eri työpisteellä keskustellen muun muassa viimekertaisista teemoista ja nostoista.

Keskusteluista nostettiin esiin mieluisimpia aiheita mietinnön jatkotyöstöä ajatellen sekä kirjattiin ylös lisähuomioita. Puheenjohtajisto käy kokouksen jälkeen läpi materiaalit ja muistiinpanot ja katsoo, mitkä huomiot ovat saaneet eniten suosiota. Tämän pohjalta puheenjohtajisto tekee suunnitelmaa jatkotyöstöä varten ja pohtii muun muassa sopivia kokouksiin kutsuttavia asiantuntijoita.

### **Päätös**

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

- 
- kävi pienryhmäkeskustelua mietinnön teemoista ja mietintöprosessin etenemisestä.
- 

## **Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta, 06.06.2024, § 26**

### **Valmistelijat / lisätiedot:**

Ida Leino, Aluevaltuuston Jäsen, ida.leino@pirha.fi

Puheenjohtajisto antaa kesäkuun kokouksessa tilannekatsauksen mietintöprosessin aikana työstettyjen aiheiden koonnista ja millaisia asioita on noussut esille muun muassa ryhmätöistä. Valiokunta jatkaa mietintöprosessin työstöä niiden pohjalta kesätauon jälkeen.

### **Ehdotus**

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta päättää

- merkitä tiedoksi mietintöprosessin tilannekatsauksen.

### **Kokouskäsitely**

Puheenjohtaja Ida Leino esitteli valiokuntalaisille tilannekatsauksen mietintöprosessiin liittyen, muun muassa viime kokouksessa ryhmätyöskentelyssä esiin nousseisiin aiheisiin. Tilannekatsauksen esittely on lisätty kokoukselle oheismateriaaliksi. Mietintöön ja sen työstämiseen palataan seuraavan kerran elokuun kokouksessa.

Valiokunnan jäsen Matti Heinämäki poistui käsittelyn aikana klo 18.05 ja Satu Kosola klo 18.43.

### **Päätös**

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta päätti

- merkitä tiedoksi mietintöprosessin tilannekatsauksen.
- 

## **Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta, 18.09.2024, § 38**

### **Valmistelijat / lisätiedot:**

Ida Leino, Aluevaltuuston Jäsen, ida.leino@pirha.fi

Puheenjohtajisto antaa syyskuun kokouksessa tilannekatsauksen mietintöprosessista ja sen jatkamisesta.

### **Ehdotus**

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta päättää merkitä tiedoksi mietintöprosessin tilannekatsauksen.

### **Kokouskäsitely**

Puheenjohtaja Taru Tolvanen alusti asian käsittelyn ja avasi keskustelun mietintöprosessin jatkosta. Keskustelussaan valiokuntalaiset ehdottivat jakautumista pienryhmiin, jossa työstettäisiin eri aihealueita ja otsikoita. Strategiajohtaja Arto Ranta

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

nosti esiin valmisteltavan asian koskien tekoälyn politiikkaa, jossa mietintö voisi tulla osaksi valmistelua. Mietinnön aikataulun suhteen olisi toiveena saada se valmiiksi tämän vuoden loppuun mennessä.

Keskustelussa nousi esiin myös kokousten ulkopuolella tehtävä työ, josta ei makseta palkkioita. Pohdinnassa oli myös kokousten pidentäminen, jolloin mietintöä voidaan työstää kokousten yhteydessä.

Puheenjohtajisto katsoo aikaisempien pienryhmätyöskentelyjen materiaalin seuraavaan kokoukseen, jotta sitä päästään jatkotyöstämään. Tarvittaessa mietintöä tehdään myös kokousten välissä.

Merkittiin, että valiokunnan varajäsen Henna Palin poistui kokouksesta tämän asian käsittelyn aikana klo 18.00 ja 2. varapuheenjohtaja Sami Kymäläinen klo 18:04.

### **Päätös**

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta päätti

- merkitä tiedoksi mietintöprosessin tilannekatsauksen
- käydä keskustelun mietintöprosessin jatkosta.

## **Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta, 22.10.2024, § 44**

### **Valmistelijat / lisätiedot:**

Ida Leino, Aluevaltuuston Jäsen, ida.leino@pirha.fi

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta valmistelee kokouksessa mietintöä tekoälypolitiikasta, digitalisaation ja tekoälyn vaikutuksista sekä hyödyntämisestä. Valiokunta jakautuu tarvittaessa pienryhmiin mietintöä työstämään. Valmistelussa hyödynnetään kokouksessa olevia esittelyitä ja lähetekeskustelua muun muassa digiklinikasta sekä tekoälypolitiikasta.

Mietinnön aihe on täsmentynyt tekoälypolitiikkaan. Tavoitteena on saada mietintö kokouksessa mahdollisimman pitkälle ja valmiiksi. Aikaisemmista materiaaleista koottu pohja mietinnölle on oheismateriaalina.

### **Ehdotus**

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta päättää työstää mietintöä kokouksessa.

### **Kokouskäsitely**

Käsiteltiin § 44 "*Tulevaisuus- ja strategiavaliokunnan valiokuntamietinnön valmistelu digitalisaation ja tekoälyn vaikutuksista ja hyödyntämisestä*" §:n 45 "*Pirkanmaan hyvinvointialueen tekoälypolitiikka*" jälkeen.

Puheenjohtaja alusti mietinnön käsittelyä ohjeistamalla valiokuntaa aikataulusta ja pienryhmätyöskentelystä. Valiokunta jakautui kokoustilassa pienryhmiin ryhmänvetäjien johdolla. Kukin ryhmä otti oheismateriaalina olleesta pohjasta kaksi otsikkoa, joiden alle työstivät tekstiä omista aihealueistaan.

Valiokunta kokoontui pienryhmätyöskentelyn jälkeen vielä yhteen käymään kunkin ryhmän tuotokset tiiviisti läpi. Sovittiin, että puheenjohtajisto työstää mietinnön

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

loppuun kokouksen jälkeen. Mietintö laitetaan valiokuntalaisille kommenteille sähköpostitse ennen seuraavaa kokousta, jossa lopullinen mietintö on tarkoitus hyväksyä.

Merkittiin, että valiokunnan jäsenet Riitta Ollila ja Rajala Petri sekä varajäsenet Henna Palin, Harri Penttilä ja Jussi Savolainen poistuivat kokouksesta tämän pykälän käsittelyn aikana.

### **Päätös**

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta päätti

- työstää mietintöä kokouksessa pienryhmissä ja
- että puheenjohtajisto viimeistelee loppuun mietinnön, joka lähetetään kommentoitavaksi valiokuntalaisille sähköpostitse.

## **Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta, 13.11.2024, § 51**

### **Valmistelijat / lisätiedot:**

Ida Leino, Aluevaltuuston Jäsen, ida.leino@pirha.fi

### **Liitteet**

1 Tulevaisuus- ja strategiavaliokunnan valiokuntamietintö tekoälystä, 13.11.2024

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta on valmistellut mietintöä tekoälypolitiikasta, digitalisaation ja tekoälyn vaikutuksista sekä hyödyntämisestä. Mietinnön aihe täsmentyi tekoälypolitiikkaan.

Viime kokouksessaan 22.10.2024 valiokunta jakautui pienryhmiin työstämään mietintöä eteenpäin ja kokouksen jälkeen puheenjohtajisto on työstänyt mietinnöstä luonnoksen. Valiokuntamietintöluonnos on lähetetty valiokuntalaisille kommentoitavaksi sähköpostitse. Määräaika kommenteille on 7.11.2024. Puheenjohtajisto kokoaa mietinnöstä lopullisen version saapuneiden kommenttien jälkeen ja se tuodaan hyväksyttäväksi kokoukseen 13.11.2024.

Lopullinen valiokuntamietintöluonnos toimitetaan valiokunnalle ja lisätään oheismateriaaliksi maanantaina 11.11.2024.

### **Ehdotus**

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta päättää hyväksyä valiokuntamietinnön.

### **Kokouskäsitely**

Puheenjohtaja Ida Leino esitteli valiokunnalle mietinnön, johon kommenttien myötä oli tehty vain muutamia muutoksia ja korostuksia.

Valiokunta keskusteli mietinnöstä ja käydyn keskustelun pohjalta valiokunta päätti yksimielisesti lisätä Tekoälyn käytön rajat ja valvonta -otsikon alle maininnan riskiperusteisen EU:n tekoälyasetuksen edellyttämistä rajoituksista. Lisäksi mietintöön tehtiin muutamia yksittäisiä kirjoitusvirhe -korjauksia.

Hyväksytty valiokunnan mietintö tekoälystä on muistion liitteenä. Mietintö toimitetaan tekoälypolitiikan valmisteluun, josta se jatkaa matkaa aluehallitukseen, sekä erikseen tiedoksi aluevaltuustoon.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

Merkittiin, että valiokunnan varajäsen Jaana Männikkö liittyi kokoukseen tämän asian käsittelyn aikana klo 17:28 ja varsinainen jäsen Kirsi Vaittinen poistui kokouksesta klo 17:39.

**Päätös**

Tulevaisuus- ja strategiavaliokunta päätti hyväksyä mietinnön kokouksessa sovituin muutosehdotuksin.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

Nähtävillä Pirkanmaan hyvinvointialueen verkkosivulla [pirha.cloudnc.fi](http://pirha.cloudnc.fi) 19.11.2024

Otteen oikeaksi todistaa

Tampereella  
19.11.2024

Anna-Sofia Kujansuu  
HALLINTOASSISTENTTI

**Tiedoksianto asianosaiselle**

Päätös on lähetetty sähköpostitse 19.11.2024



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asianhallintajärjestelmässä

---

### **Muutoksenhakukielto**

§51

### **Muutoksenhakukielto**

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