

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

Aika 23.08.2023, klo 16:00 - 17:13

Paikka Frenckellinaukio 2D NH Auditorio & sähköinen kokous

### **Käsitellyt asiat**

**§ 122 Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

**§ 123 Pöytäkirjan tarkastus**

**§ 124 Ajankohtaiskatsaus (yhteistoiminta-alueen asia)**

**§ 125 Tampereen kaupungin opiskeluhoitosuunnitelman 2023–2025 koulutuksen järjestäjien yhteinen osuus (yhteistoiminta-alueen asia)**

**§ 126 Elinvoima- ja osaamislautakunnan päätösvallan siirto Tampereen seudun ammattiopiston viranhaltijoille (yhteistoiminta-alueen asia)**

**§ 127 Viranhaltijoiden päätösten otto-oikeus (yhteistoiminta-alueen asia)**

**§ 128 Tampereen kaupungin opiskeluhoitosuunnitelman 2023–2025 koulutuksen järjestäjien yhteinen osuus**

**§ 129 Tampereen kaupungin lukiokoulutuksen opiskeluhoitosuunnitelma 2023–2025**

**§ 130 Tampereen kaupungin lukiokoulutuksen opetussuunnitelman muuttaminen, nuorten lukiokoulutus**

**§ 131 Viranhaltijoiden päätösten otto-oikeus**

### **Lisäpykälät**

**§ 132 LISÄPYKÄLÄ: LISÄPYKÄLÄ: Valtuustoaloite Tampereen teollisuuden kehittämisen edellyttämien tietojen selvittämiseksi – Tampereen sosialidemokraattinen valtuustoryhmä**

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

Saapuvilla olleet jäsenet

Sasi Ilkka, puheenjohtaja  
Järvenpää Elina, 1. varapuheenjohtaja  
Aaltonen Teemu  
Abdali Ali-Reza  
Caglayan Merve  
Kampman Ulla  
Koskela Reijo, poistui 17:08  
Kuusipalo Saana  
Niemi Veijo, poistui 17:08  
Puolimatka Marika  
Saarinen Susanna, poistui 17:08  
Sareila Hanna  
Sheikh Liban  
Tuominen Jari, poistui 17:08

Muut saapuvilla olleet

Nikkari Max, Nuorisovaltuuston jäsen  
Kajander Kerttu, Nuorisovaltuuston jäsen  
Rantanen Teppo, Johtaja, saapui 16:01  
Aalto Mari, Lukiokoulutuksen johtaja  
Viskari Kirsi, Johtaja, ammatillinen koulutus  
Antikainen Timo, Elinkeinojohtaja  
Saari Regina, Työllisyysjohtaja  
Impiö Irene, Kasvupalvelujohtaja  
Räsänen Petri, Ohjelmajohtaja, poistui 16:22  
Toivanen Johanna, Viestintäasiantuntija  
Jokinen Aino, Hallintosihteeri, sihteeri

Poissa

Luojus Katja  
Vainio Tapani  
Viiki Maiju, Asiakkuuspäällikkö  
Wigelius Ari

Allekirjoitukset

Ilkka Sasi  
Puheenjohtaja

Aino Jokinen  
Sihteeri

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja hyväksytty

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

Hanna Sareila

Liban Sheikh

Pöytäkirjan nähtävänäolo

Pöytäkirja asetetaan nähtäväksi kaupungin internetsivuille  
[www.tampere.fi](http://www.tampere.fi). 29.8.2023

Aino Jokinen

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## § 122

### Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

#### Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

#### Päätösehdotus oli

Todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

#### Kokouks käsittely

Business Tampereen ohjelmajohtaja Petri Räsäselle myönnetään läsnäolo- ja puheoikeus §:ään 124 ajankohtaiset. Ajankohtaiset §:ssä käsitellään lisäksi Tampereen Siru-ohjelma.

Kokouksessa käsitellään lisäpykälä 132 Valtuustoaloite Tampereen teollisuuden kehittämisen edellyttämien tietojen selvittämiseksi – Tampereen sosialidemokraattinen valtuustoryhmä.

Viranhaltijoiden päätösten otto-oikeus §:ään 127 lisätään kokouksessa seuraavat viranhaltijapäätökset:

- Koulutusjohtaja Regina Blomin päätös 18.8.2023 § 25  
Monilaitesimulaattorin pienhankinta Tampereen seudun ammattiopistoon, hankinnan keskeytys
- Koulutusjohtaja Regina Blomin päätös 18.8.2023 § 26  
Metsäkonesimulaattorin pienhankinta Tampereen seudun ammattiopistoon sekä liite
- Johtaja, ammatillinen koulutus Kirsi Viskarin päätös 22.8.2023 § 141  
Jäsenen nimeäminen Oriveden kaupungin Yhteiskoulun ja lukion uudisrakentamisen varsinaisen suunnittelun hankesuunnitteluvaiheen työryhmään

Lautakunta hyväksyi kaikki puheenjohtajan esittämät lisäykset kokoukselle yksimielisesti.

#### Perustelut

Mahdollistettu osallistuminen sähköiseen kokoukseen kuntalain 99 §:n ja hallintosäännön 120 §:n mukaan Selman kokoustyötilalla ja Teams-kokouksella.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## **§ 123**

### **Pöytäkirjan tarkastus**

#### **Päätös**

Päätösehdotus hyväksyttiin.

#### **Päätösehdotus oli**

Pöytäkirjantarkastajiksi valitaan Hanna Sareila ja Sheikh Liban (varalle Elina Järvenpää).

#### **Perustelut**

Pöytäkirja on tarkastettavana ja sähköisesti allekirjoitettavana viimeistään maanantaina 28.8.2023.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## § 124

### Ajankohtaiskatsaus (yhteistoiminta-alueen asia)

#### **Päätös**

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä: Teppo Rantanen, Johtaja

#### **Päätösehdotus oli**

Merkitään tiedoksi.

#### **Kokouskäsittely**

Ohjelmajohtaja Petri Räsänen oli läsnä kokouksessa ja poistui kokouksesta oman asian käsittelyn jälkeen.

Ajankohtaiskatsauksen jälkeen pidettiin 5 min. tauko kokouksessa.

#### **Perustelut**

Ajankohtaiset:

- Tampereen Siru-ohjelma Petri Räsänen, Business Tampere
- Tredun ajankohtaiskatsaus (Kirsi Viskari)
- Lukiokoulutuksen ajankohtaiskatsaus (Mari Aalto)
- Elinvoima- ja osaamislautakunnan syksyn 2023 työsuunnitelma (Ilkka Sasi ja Teppo Rantanen)
- Elinvoima- ja osaamislautakunnan vuoden 2024 talousarvion valmistelun tilannekatsaus (Teppo Rantanen)

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## § 125

### Tampereen kaupungin opiskeluhoitosuunnitelman 2023–2025 koulutuksen järjestäjien yhteinen osuus (yhteistoiminta-alueen asia)

TRE:3163/12.07.03/2023

Valmistelija / lisätiedot:  
Kirsi Viskari

#### Valmistelijan yhteystiedot

Johtaja, ammatillinen koulutus Kirsi Viskari, puh. 0400 376 420,  
opintoasiainjohtaja Merja Sarvala, puh. 041 730 0075, etunimi.  
sukunimi@tampere.fi

#### Lisätietoja päätöksestä

Hallintosihteeri Aino Jokinen, puh. 040 801 6103, etunimi.  
sukunimi@tampere.fi

#### Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä: Teppo Rantanen, Johtaja

#### Päätösehdotus oli

Tampereen kaupungin opiskeluhoitosuunnitelman 2023–  
2025 koulutuksen järjestäjien yhteinen osuus merkitään tiedoksi  
Tampereella järjestettävän ammatillisen koulutuksen osalta.

#### Kokouskäsitely

Kokous jatkui tauon jälkeen.

#### Perustelut

Tampereen kaupungin monialainen opiskeluhoollon ohjausryhmä on  
laatinut esi- ja perusopetuksen, toisen asteen koulutuksen sekä  
yksityisten oppilaitosten opiskeluhoitosuunnitelman yhteisen osuuden,  
joka sisältää periaatteet ja käytänteet opiskeluhoollon toteuttamisesta.  
Yhteinen osuus tullaan tarkistamaan ja ajantasaistamaan kahden vuoden  
välein. Yhteinen suunnitelman osuus on laadittu yhteistyössä  
oppilaitosten ja Pirkanmaan hyvinvointialueen kanssa. Tredun  
edustajana ryhmässä on opintoasiainjohtaja Merja Sarvala.

Tampereen kaupungin opiskeluhoitosuunnitelman 2023–  
2025 koulutuksen järjestäjien yhteinen osuus on hyväksytty Tampereen  
kaupungin kasvatusta ja opetuslautakunnan kokouksessa 20.6.2023 § 14 ja  
suunnitelma on tämän asian liitteenä.

Elinvoima- ja osaamislautakunnan päätösvallan peruste asiassa:  
Tampereen kaupungin hallintosääntö (1.6.2023) 21 §

#### Tiedoksi

Kirsi Viskari, Päivi H Rajala, Merja Sarvala, Ulla Ojalampi, Kristiina Järvelä,  
Heidi-Maria Kallio, Elli Rasimus, Mari Aalto1, Anja Salmi, kirjaamo@pirha.fi

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

Liitteet

1 Liite Elosa 23.8.2023 Tampereen kaupungin opiskeluhoitosuunnitelma  
2023–2025



Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## § 126

### **Elinvoima- ja osaamislautakunnan päätösvallan siirto Tampereen seudun ammattiopiston viranhaltijoille (yhteistoiminta-alueen asia)**

TRE:3899/00.02.01/2023

Valmistelija / lisätiedot:  
Kirsi Viskari

#### **Valmistelijan yhteystiedot**

Johtaja, ammatillinen koulutus Kirsi Viskari, puh. 040 037 6420, etunimi.sukunimi@tampere.fi

#### **Lisätietoja päätöksestä**

Hallintosihteeri Aino Jokinen, puh. 040 801 6103, etunimi.sukunimi@tampere.fi

#### **Päätös**

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä: Teppo Rantanen, Johtaja

#### **Päätösehdotus oli**

Liitteenä oleva ehdotus elinvoima- ja osaamislautakunnan päätösvallan siirtämisestä Tampereen seudun ammattiopisto Tredun viranhaltijoille hyväksytään. Päivitetyt päätösvallan siirrot tulevat voimaan 1.9.2023.

Tämä päätös kumoaa elinvoima- ja osaamislautakunnan päätöksen 24.8.2022 § 90.

#### **Perustelut**

Elinvoima- ja osaamislautakunnan päätöstä 24.8.2022 § 90 Päätösvallan siirtäminen Tampereen seudun ammattiopisto Tredun viranhaltijoille on tarpeen päivittää. Oppilas- ja opiskelihuoltolain (1287/2013) 14 §:ssä säädetään koulutuksen järjestäjän opiskeluhuollon ohjausryhmästä ja sen tehtävistä sekä edustajien nimeämisestä oppilaitoskohtaisiin opiskeluhuoltoryhmiin. Koulutuksen järjestäjän opiskeluhuollon ohjausryhmä vastaa koulutuksen järjestäjäkohtaisen opiskeluhuollon yleisestä suunnittelusta, kehittämisestä, ohjauksesta ja arvioinnista. Koulutuksen järjestäjä päättää koulutuksen järjestäjän ja oppilaitoskohtaisten opiskeluhuoltoryhmien kokoonpanosta yhteistyössä opiskeluhuollon palveluja tuottavien tahojen kanssa sekä päättää opiskeluhuoltoryhmien tehtävistä ja toimintatavoista. Hallituksen esityksen (HE 19/2022) perustelujen mukaan säädöksessä mainittujen oppilaitoskohtaisten opiskeluhuoltoryhmien sijaan opiskeluhuoltoryhmät voi olla organisoitu muullakin tavoin riippuen koulutuksen järjestäjän toiminnan organisoitumisesta eli esimerkiksi toimipisteittäin. Tredun kaikissa toimipisteissä toimii tällä hetkellä opiskeluhuoltoryhmät. Tämän lisäksi tulee asettaa ja nimetä koulutuksen järjestäjän opiskeluhuollon

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

ohjausryhmä, jonka kokoonpanossa otetaan huomioon Tredun toiminta yhteistoiminta-alueella ja sen tulee olla kokoonpanoltaan monialainen. Opiskeluhuollon ohjausryhmien kokoonpanossa tapahtuu vuosittain useita muutoksia johtuen esimerkiksi opiskelijajäsenten opintojen etenemisestä, henkilöstön tehtävien muutoksista ja huoltajajäsenten vaihtumisesta. Tästä syystä on tarkoituksenmukaista, että opiskeluhoitoryhmien asettamisesta ja nimittämisestä sekä tehtävistä ja toimintatavoista päättäisi johtaja, ammatillinen koulutus. Nyt ehdotettava päätösvallan siirtoa koskeva päivitys koskee siis oppilas- ja opiskelijahuoltolain 14 §:n mukaisen koulutuksen järjestäjän opiskeluhuollon ohjausryhmän asettamisesta ja nimeämisestä, edustajien nimeämistä oppilaitoskohtaisiin opiskeluhoitoryhmiin sekä opiskeluhoitoryhmien tehtävistä ja toimintatavoista päättämistä.

Koulutuksen järjestäjällä säilyy delegointipäätöksen jälkeen edelleen opiskeluhooltoon liittyviä tehtäviä. Ammatillisen koulutuksen järjestäjä vastaa siitä, että ammatillisesta koulutuksesta annetun lain (531/2017) 99 §:n 1 momentissa tarkoitettuun koulutuksen järjestäjän päätökseen perustuva opiskeluhoitosuunnitelma toteutuu. Koulutuksen järjestäjän on järjestettävä opiskeluhoolto yhteistyössä opetustoimen ja sosiaali- ja terveystoimen opiskeluhoitopalveluista vastuussa olevien viranomaisten kanssa siten, että opiskeluhollosta muodostuu toimiva ja yhtenäinen kokonaisuus.

Tampereen kaupungin hallintosäännön (1.6.2023) 21 § 8 momentin 9) kohdan mukaan elinvoima- ja osaamislautakunta päättää muista lainsäädännössä ammatillisen koulutuksen järjestäjälle säädetyistä tehtävistä ja hallintosäännön 17 § 3 momentin 10) kohdan mukaan lautakunta päättää viranomaisen päätösvallan käyttämisestä. Hallintosäännön 17 § 3 momentin 12) kohdan mukaan lautakunta päättää myös hallintosäännössä mainitun toimivaltaansa kuuluvan asian siirtämisestä ratkaistavaksi viranomaiselle, joka tämän päätöksenteon osalta toimii lautakunnan alaisena. Kuntalain 87 § 2 momentin mukaisesti tehtävää, jossa käytetään julkista valtaa, hoidetaan virkasuhteessa, joten päätösvalta on siirrettävissä ainoastaan virkasuhteiselle henkilölle.

Ehdotus elinvoima- ja osaamislautakunnan päätösvallan siirtämiseksi Tampereen seudun ammattiopiston viranhaltijoille on tämän asian liitteenä.

### **Tiedoksi**

Kirsi Viskari, Merja Sarvala, Päivi H Rajala, Kristiina Karppi, Ulla Ojalampi, ko-pa-li

Liitteet

1 Korjattu-Liite Elosa 23.8.2023 Elinvoima- ja osaamislautakunnan päätösvallan delegointi Tredun viranhaltijoille 1.9.2023\_.pdf

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## § 127

### Viranhaltijoiden päätösten otto-oikeus (yhteistoiminta-alueen asia)

#### Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä: Teppo Rantanen, Johtaja

#### Päätösehdotus oli

Pöytäkirjoista ilmeneviä päätöksiä ei oteta lautakunnan käsiteltäväksi.

#### Kokouks käsittely

Kokouksessa lisättiin seuraavat viranhaltijoiden päätöspöytäkirjat pykälälään:

- Koulutusjohtaja Regina Blomin päätös 18.8.2023 § 25  
Monilaitesimulaattorin pienhankinta Tampereen seudun ammattiopistoon, hankinnan keskeytys
- Koulutusjohtaja Regina Blomin päätös 18.8.2023 § 26  
Metsäkonesimulaattorin pienhankinta Tampereen seudun ammattiopistoon sekä liite
- Johtaja, ammatillinen koulutus Kirsi Viskarin päätös 22.8.2023 § 141  
Jäsenen nimeäminen Oriveden kaupungin Yhteiskoulun ja lukion uudisrakentamisen varsinaisen suunnittelun hankesuunnitteluvaiheen työryhmä

Susanna Saarinen, Veijo Niemi, Jari Tuominen ja Reijo Koskela poistuivat kokouksesta päätöksen jälkeen.

#### Perustelut

Lautakunnalle on saapunut seuraavat päätöspöytäkirjat:

Johtaja, ammatillinen koulutus

§ 101 Ankkuritoiminnasta apua ja tukea II asteelle -projektin kumppanuussopimuksen hyväksyminen, 08.06.2023

§ 102 Hyvinvoiva ja turvallinen II aste -projektin kumppanuussopimuksen hyväksyminen, 08.06.2023

§ 103 Digitaalinen uraohjauspalvelu DialTredu -projektin toteutusajan jatkaminen Tredussa, 09.06.2023

§ 118 Tredu Erasmus+ 2022 -projektin toteutusajan jatkaminen Tampereen seudun ammattiopisto Tredussa, 21.06.2023

§ 135 Tilauskoulutuksena toteutettavasta lähihoitajan koulutusohjelasopimuksesta tehdyn sopimusmuutoksen hyväksyminen, 08.08.2023

§ 141 Jäsenen nimeäminen Oriveden kaupungin Yhteiskoulun ja lukion uudisrakentamisen varsinaisen suunnittelun hankesuunnitteluvaiheen työryhmään, 22.8.2023

Kehitysjohtaja, ammatillinen koulutus

§ 13 Luonnosta terveyttä -projektin aiesopimuksen hyväksyminen,

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

09.06.2023

§ 14 Tukea nepsynuorille -projektin aiesopimuksen hyväksyminen, 19.06.2023

§ 15 STEA-projektin aiesopimuksen hyväksyminen, 19.06.2023

§ 16 STEA-projektin aiesopimuksen hyväksyminen, 21.06.2023

§ 17 Tredu EU-Modules -projektin yhteistyösopimuksen hyväksyminen, 02.08.2023

§ 18 Ilmastokestävää suometsän hoitoa Pirkanmaalla -projektin toteutusajan jatkaminen, 10.08.2023

§ 19 Tredu EU-Modules -projektin toteuttaminen, 10.08.2023

Koulutusjohtaja, Kalevan kampus

§ 24 Sähköturvallisuustutkintoon valmentavan koulutuksen ja tutkintokokeen toteuttaminen, 11.08.2023

§ 25 Monilaitesimulaattorin pienhankinta Tampereen seudun ammattiopistoon, hankinnan keskeytys, 18.8.2023

§ 26 Metsäkonesimulaattorin pienhankinta Tampereen seudun ammattiopistoon sekä liite, 18.8.2023

Koulutuspäällikkö, Hervannan kampus 2

§ 3 Sopimus koulutuksen ja osaamisen arvioinnin myynnistä Länsirannikon Koulutus Oy WinNovalle, 22.06.2023

Koulutuspäällikkö, Kalevan kampus 5

§ 1 Palvelusopimus koulutuksen ja osaamisen arvioinnin myynnistä Turun kaupungille, 16.08.2023

Oppisopimuspäällikkö, Toisen asteen koulutus

§ 3 Oppisopimuskoulutuksen pienhankinta, liiketoiminnan ammattitutkinto, MIF, OPH-1947-2018, 15.08.2023

Palvelupäällikkö, Toisen asteen koulutuspalvelut

§ 6 Tampereen seudun ammattiopiston liikuntasalien käyttövuorojen vahvistaminen syyslukukaudelle 2023, 19.06.2023

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## § 128

### Tampereen kaupungin opiskeluhoitosuunnitelman 2023–2025 koulutuksen järjestäjien yhteinen osuus

TRE:3163/12.07.03/2023

Valmistelija / lisätiedot:  
Mari Aalto

#### Valmistelijan yhteystiedot

Lukiokoulutuksen johtaja Mari Aalto, puh. 040 187 4593, etunimi.  
sukunimi1@tampere.fi, apulaisrehtori Maarit Luhtala, puh. 040 806 4080,  
etunimi.sukunimi@tampere.fi

#### Lisätietoja päätöksestä

Hallintosihteeri Aino Jokinen, puh. 040 801 6103, etunimi.  
sukunimi@tampere.fi

#### Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä: Teppo Rantanen, Johtaja

#### Päätösehdotus oli

Tampereen kaupungin opiskeluhoitosuunnitelman 2023–2025, koulutuksen järjestäjien yhteinen osuus hyväksytään lukiokoulutuksen osalta. Suunnitelma on voimassa 1.8.2023 alkaen.

#### Perustelut

Oppilas- ja opiskelijahuoltolain 13 §:n mukaan koulutuksen järjestäjän on laadittava opiskeluhoillon kokonaisuuden toteuttamiseksi koulutuksen järjestäjän opiskeluhoitosuunnitelma (1287/2013, muutettu lailla 377 /2022). Koulu- ja oppilaitoskohtainen opiskeluhoitosuunnitelma on poistunut lainsäädännöstä ja Opetushallituksen antamista valtakunnallisista määräyksistä.

Opetushallitus määrää 13.12.2022 julkaisemissaan uudistetuissa opetussuunnitelmien perusteissa koulutuksen järjestäjän opiskeluhoitosuunnitelmasta. Koulutuksen järjestäjän opiskeluhoitosuunnitelma korvaa opiskeluhoillon osalta paikallisen opetussuunnitelman. Perustemääräykset tulevat voimaan 1.8.2023 ja koulutuksen järjestäjän opiskeluhoitosuunnitelma otetaan käyttöön 1.8.2023.

Koulutuksen järjestäjän opiskeluhoitosuunnitelma korvaa aiemmat koulukohtaiset opiskeluhoitosuunnitelmat, jotka ovat poistuneet laista ja Opetushallituksen valtakunnallisista määräyksistä. Lisäksi koulutuksen järjestäjän opiskeluhoitosuunnitelma korvaa opiskeluhoillon osalta paikallisen opetussuunnitelman. Suunnitelma liitetään lastensuojelulain 12 §:n mukaiseen kunnan lasten ja nuorten hyvinvointisuunnitelmaan.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

Järjestäjäkohtaisen opiskeluhuollon yleisestä suunnittelusta, kehittämisestä, ohjauksesta ja arvioinnista vastaa monialainen opiskeluhuollon ohjausryhmä (oppilas- ja opiskelijahuoltolaki 14 §). Opiskeluhoitosuunnitelma laaditaan yhteistyössä koulujen ja opiskeluhoitopalvelujen henkilöstön, oppilaiden ja heidän huoltajiensa kanssa. Hyvinvointialueella on terveydenhuoltolain 15 a §:n mukainen yhteistyövelvoite koulutuksen järjestäjän opiskeluhoitosuunnitelman valmistelussa.

Tampereen kaupungin monialainen opiskeluhuollon ohjausryhmä on laatinut esi- ja perusopetuksen, toisen asteen koulutuksen sekä yksityisten oppilaitosten opiskeluhoitosuunnitelman yhteisen osuuden sisältää periaatteet ja käytänteet opiskeluhuollon toteuttamisesta. Yhteinen osuus tullaan tarkistamaan ja ajantasaistamaan kahden vuoden välein. Yhteinen suunnitelman osuus on laadittu yhteistyössä oppilaitosten ja Pirkanmaan hyvinvointialueen kanssa.

Suunnitelma sisältää:

- Kuvaus opiskeluhuollon kokonaisuudesta
- Opiskelijoiden ja oppilaitosten hyvinvointiin, terveyteen ja turvallisuuteen liittyvien kyselyiden ja palautteiden tuloksia ja yhteenveto
- Tampereella sijaitsevien oppilaitosten opiskelijamäärät lukuvuonna 2022–2023
- Koulu- ja opiskeluterveydenhuolto sekä opiskeluhuollon psykologi- ja kuraattoripalvelut
- Opiskeluhuollon toimenpiteet ja suositukset

Tampereen kaupungin opiskeluhoitosuunnitelman 2023–2025 koulutuksen järjestäjien yhteinen osuus on tämän asian liitteenä.

Tampereen kaupungin lukiokoulutuksen opiskeluhoitosuunnitelma 2023–2025 on laadittu osana koulutuksen järjestäjän suunnitelmaa. Lukiokoulutuksen opiskeluhoitosuunnitelma käsitellään erillisenä päätösasiana.

Elinvoima- ja osaamislautakunnan päätösvallan peruste asiassa: Tampereen kaupungin hallintosäntö (1.6.2023) 21 §

### **Tiedoksi**

KO\_lukiot-rehitorit-laajennettu@tampere.fi, kirjaamo@pirha.fi, Kristiina Järvelä, Ulla Ojalampi, Petri Peltonen, Ville Raatikainen, Elli Rasimus, Heidi-Maria Kallio, Suvi Mironoff, Mari Aalto1, Anja Salmi, Kirsi Viskari, Tuula Hoivala, Päivi H Rajala

Liitteet

1 Liite Elosa 23.8.2023 Tampereen kaupungin opiskeluhoitosuunnitelma 2023–2025

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## § 129

### **Tampereen kaupungin lukiokoulutuksen opiskeluhoitosuunnitelma 2023–2025**

TRE:3897/12.02.03/2023

Valmistelija / lisätiedot:

Mari Aalto

#### **Valmistelijan yhteystiedot**

Lukiokoulutuksen johtaja Mari Aalto, puh. 040 187 4593, etunimi.sukunimi1@tampere.fi, apulaisrehtori Maarit Luhtala, puh. 040 806 4080, etunimi.sukunimi@tampere.fi

#### **Lisätietoja päätöksestä**

Hallintosihteeri Aino Jokinen, puh. 040 801 6103, etunimi.sukunimi@tampere.fi

#### **Päätös**

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä: Teppo Rantanen, Johtaja

#### **Päätösehdotus oli**

Tampereen kaupungin lukiokoulutuksen opiskeluhoitosuunnitelma 2023–2025 hyväksytään. Suunnitelma on voimassa 1.8.2023 alkaen.

#### **Perustelut**

Sosiaali- ja terveydenhuollon uudistuksen myötä sosiaali- ja terveystieteiden järjestämismääräykset siirtyi kunnilta hyvinvointialueille 1.1.2023 alkaen. Myös oppilas- ja opiskelijahuoltolain (1287/2013) säännöksiä täsmennettiin vastaamaan uudistusta (377/2022). Opetushallitus uudisti opetussuunnitelmien perusteet sekä Opiskeluhoollon keskeiset periaatteet ja tavoitteet uudistetun oppilas- ja opiskelijahuoltolain mukaisiksi siten, että koulutuksen ja opetuksen järjestäjien 13 §:n mukaiset opiskeluhoitosuunnitelmat ovat käytössä 1.8.2023.

Lukiokoulutuksen opiskeluhoitosuunnitelma on osa koulutuksen järjestäjän suunnitelmaa. Suunnitelma sisältää opiskeluhoitotyön tavoitteet ja keskeiset periaatteet sekä toimenpiteet opiskeluhoollon toteuttamiseksi ja seuraamiseksi ja se korvaa opiskeluhoollon osalta paikallisen opetussuunnitelman. Lukiokoulutuksessa on myös käytössä lukiokohtainen lukuvuosisuunnitelman opiskeluhoito-osa, jossa määritellään tarkemmin lukioden ja opiskelijoiden arjessa toteutuva opiskeluhoito ja joka laaditaan lukuvuoden alkaessa yhteistyössä lukion ja opiskeluhoitohenkilöstön kanssa.

Opiskeluhoito muodostuu kokonaisuudesta, jossa järjestämismääräykset kuuluu sekä Tampereen kaupungille että Pirkanmaan hyvinvointialueelle. Tampereen kaupunki on vastuussa opiskeluhoollon kokonaisuuden

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

suunnitelmallisesta toteuttamisesta. Opiskeluhoolto järjestetään yhteistyössä kaupungin ja Pirkanmaan hyvinvointialueen opiskeluhoitopalveluista vastuussa olevien viranomaisten kanssa siten, että opiskeluhoollosta muodostuu toimiva ja yhtenäinen kokonaisuus.

Opiskeluhoitosuunnitelma on laadittu yhdessä oppilaitosten ja opiskeluhoollon henkilöstön sekä opiskelijoiden kanssa. Suunnitelman toteutumista seurataan ja sitä tarkistetaan tarvittaessa. Koulutuksen järjestäjän opiskeluhoitosuunnitelma on osa kunnan lasten ja nuorten hyvinvointisuunnitelmaa.

Tampereen kaupungin lukiokoulutuksen opiskeluhoitosuunnitelma 2023–2025 on tämän asian liitteenä.

Elinvoima- ja osaamislautakunnan päätösvallan peruste asiassa: Tampereen kaupungin hallintosääntö (1.6.2023) 21 §

**Tiedoksi**

KO\_lukiot-rehitorit-laajennettu@tampere.fi, kirjaamo@pirha.fi, Mari Aalto1, Maarit Luhtala, Anja Salmi

**Liitteet**

1 Liite Elosa 23.8.2023 Tampereen kaupungin lukiokoulutuksen opiskeluhoitosuunnitelma 2023–2025



Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## § 130

### Tampereen kaupungin lukiokoulutuksen opetussuunnitelman muuttaminen, nuorten lukiokoulutus

TRE:3820/12.01.01/2023

Valmistelija / lisätiedot:  
Mari Aalto

#### Valmistelijan yhteystiedot

Lukiokoulutuksen johtaja Mari Aalto, puh. 040 187 4593, etunimi.sukunimi1@tampere.fi ja kehittämisspällikkö Laura-Leena Leiwo, puh. 041 730 7570, etunimi.sukunimi@tampere.fi

#### Lisätietoja päätöksestä

Hallintosihteeri Aino Jokinen, puh. 040 801 6103, etunimi.sukunimi@tampere.fi

#### Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä: Teppo Rantanen, Johtaja

#### Päätösehdotus oli

Liitteen mukaiset Tampereen kaupungin nuorten lukiokoulutuksen opetussuunnitelman muutokset hyväksytään.

#### Perustelut

Tampereen kaupungin lukiokoulutuksen opetussuunnitelmat 2021 on laadittu valtakunnallisten lukion opetussuunnitelman perusteiden 2019 pohjalta. Elinvoima- ja osaamislautakunta on hyväksynyt Tampereen kuntakohtaisen lukioiden opetussuunnitelman kokouksessaan 27.1.2021 (§ 16) sekä opetussuunnitelmaan tehdyt muutokset 14.12.2021 (§ 151) ja 13.12.2022 (§ 147).

Sosiaali- ja terveydenhuollon uudistuksen myötä sosiaali- ja terveystalvelujen järjestämisvastuu siirtyi kunnilta hyvinvointialueille 1.1.2023 alkaen. Myös oppilas- ja opiskelijahuoltolain (1287/2013) säännöksiä on täsmennetty vastaamaan uudistusta. Lakimuutoksen (377 /2022) mukaan Opetushallitus uudisti myös opetussuunnitelmien perusteet sekä Opiskeluhuollon keskeiset periaatteet ja tavoitteet. Lukion opetussuunnitelman perusteiden luvut, joihin muutoksia on tullut, ovat tämän pykälän liitteenä (Opetushallituksen määräys 4610-2022). Uudistetut opetussuunnitelmien perusteet on julkaistu ePerusteet-palvelussa ja sen pohjalta ne päivitetään myös Tampereen kaupungin lukiokoulutuksen opetussuunnitelmaan. Opetushallituksen määräyksen mukaan tarkistettu Tampereen kaupungin lukiokoulutuksen opetussuunnitelma on käytössä 1.8.2023 alkaen.

Oppivelvollisuuslain (1214/2020) mukaan opetuksen edellyttämät oppimateriaalit sekä työvälineet, -asut ja -aineet ovat opiskelijalle

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

maksuttomia lukuun ottamatta erityistä harrastuneisuutta painottavissa koulutuksissa tarvittavat opiskelijan henkilökohtaiseen käyttöön tarkoitetut välineet ja tarvikkeet, esim. soittimet ja urheiluvälineet. Lisäksi laissa todetaan, että opintoja täydentävistä vapaaehtoisista opintoretkestä, vierailuista, tapahtumista ja muista vastaavista toiminnoista voidaan periä kohtuullisia maksuja (17 § 2 mom.).

Tampereen kaupungin lukiokoulutuksen opetussuunnitelman luku 3.1 Opintojen rakenne esitetään täydennettäväksi maksullisuuden osalta seuraavasti:

Opetus ja materiaalit ovat maksuttomia oppivelvollisille. Tampereen lukiokoulutuksessa opintoja täydentävistä vapaaehtoisista opintoretkestä, vierailuista, tapahtumista ja muista vastaavista toiminnoista voidaan periä kohtuullisia maksuja opiskelijalta sekä pakollisissa että valinnaisissa opintojaksoissa (ks. oppivelvollisuuslaki 1214/2020 17 §). Maksullisen osion voi suorittaa korvaavalla toiminnalla valtakunnallisissa opintojaksoissa. Koulukohtaiset opintojaksot ja Tampereen lukiokoulutuksen yhteiset opintojaksot ovat vapaaehtoisia, ja ne voivat sisältää opiskelijalta perittäviä lain mahdollistamia kustannuksia. Korkeakouluopinnot yhteistyökorkeakouluissa ovat maksuttomia.

Opetushallituksen Lukion opetussuunnitelman perusteet 2019 sekä Tampereen kaupungin lukiokoulutuksen opetussuunnitelman luku 3.1 kokonaisuudessaan ovat tämän asian liitteinä.

Elinvoima- ja osaamislautakunnan päätösvallan peruste asiassa: Tampereen kaupungin hallintosäntö (1.6.2023) 21 §

#### **Tiedoksi**

Mari Aalto1, Laura-Leena Leiwo, Anja Salmi, KO\_lukiot-rehitorit-laajennettu@tampere.fi

#### **Liitteet**

1 Liite Elosa 23.8.2023 Liite OPH muutosmääräykseen OPH-4610-2022 koskien lukion opetussuunnitelman perusteita (yleiset osat, opiskeluhuolto ja kurinpito)

2 Liite Elosa 23.8.2023 Tampereen lukiokoulutuksen opetussuunnitelman luku 3.1 (päivitys 1.8.2023)

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## § 131

### Viranhaltijoiden päätösten otto-oikeus

#### Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä: Teppo Rantanen, Johtaja

#### Päätösehdotus oli

Seuraavat työllisyysjohtaja Regina Saaren viranhaltijapäätökset ovat käyneet apulaispormestari Ilkka Sasin otto-oikeudella, joihin hän ei käyttänyt otto-oikeutta:

- Ihmiskeskeinen vaikuttavuuslaskenta kotoutumisen tukena asiantuntijapalvelun hankinta pienhankintana, 16.6.2023 § 86
- Päätös neuvonta- ja ohjauspalvelujen hankintasopimuksen irtisanomisesta, 16.6.2023 § 87
- Vastaanottokeskuksen sairaanhoitajan palvelujen hankinta, 21.6.2023 § 89
- Tekoälypohjaisten palveluratkaisujen hankinta yrityspalveluihin pienhankintana, 3.7.2023 § 95
- Uusi kasvu syntyy verkostoissa - hankkeen verkosto- ja rekrytointipotentialikartoitusten hankinta pienhankintana, 3.7.2023 § 96

Pöytäkirjoista ilmeneviä päätöksiä ei oteta lautakunnan käsiteltäväksi.

#### Perustelut

Lautakunnalle on saapunut seuraavat päätöspöytäkirjat:

Lukiokoulutuksen johtaja, Toisen asteen koulutuspalvelut  
§ 65 Pikkasen parempaa -hankkeen ohjausryhmän nimeäminen,  
27.06.2023

Palvelupäällikkö, Työllistymisen ja jatkuvan oppimisen palvelut  
§ 27 Tampereen kaupungin rekrytointilisän myöntäminen Silta-  
Valmennusyhdistys ry:lle/ M.K., 08.06.2023

§ 28 Tampereen kaupungin rekrytointilisän myöntäminen Fusti Oy:lle/ T.  
K., 08.06.2023

§ 29 Tampereen kaupungin rekrytointilisän myöntäminen Työväen  
museoyhdistys ry:lle/ K.A., 08.06.2023

§ 30 Tampereen kaupungin rekrytointilisän myöntäminen Varjoravintolat  
Oy:lle/ R.L., 09.06.2023

§ 31 Tampereen kaupungin rekrytointilisän myöntäminen Silta-  
Valmennusyhdistys ry:lle/ M.V., 07.08.2023

§ 32 Tampereen kaupungin rekrytointipalkkion myöntäminen Poikain  
Parhaat Oy Ltd:lle/ R.M., 14.08.2023

§ 33 Tampereen kaupungin rekrytointilisän myöntäminen  
Kiinteistöpalvelu Nissinen Oy:lle/ M.S., 15.08.2023

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

Rehtori, Tampereen klassillinen lukio

§ 12 Irtaimistosta tehtävät poistot Tampereen klassillisessa lukiossa  
vuonna 2023, 19.06.2023

Työllisyysjohtaja, Työllisyys- ja kasvupalvelut

§ 78 Elämysympäristöllä lisää osaajia teollisuuteen-hankkeeseen liittyvän  
selvitystyön hankinta pienhankintana, 01.06.2023

§ 102 Ohjelmistokomponentti: osaajavarannon digitaalinen kaksonen,  
04.08.2023

§ 80 Suostumus työllisyyden edistämisen kuntakokeilusta annetun lain  
(1269/2020) mukaisesti tehtäviin siirtämiseen, 07.06.2023

§ 88 Suostumus työllisyyden edistämisen kuntakokeilusta annetun lain  
(1269/2020) mukaisesti tehtäviin siirtämiseen, 21.06.2023

§ 101 Suostumus työllisyyden edistämisen kuntakokeilusta annetun lain  
(1269/2020) mukaisesti tehtäviin siirtämiseen, 24.07.2023

§ 105 Suostumus työllisyyden edistämisen kuntakokeilusta annetun lain  
(1269/2020) mukaisesti tehtäviin siirtämiseen, 11.08.2023

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## § 132

### **LISÄPYKÄLÄ: LISÄPYKÄLÄ: Valtuustoaloite Tampereen teollisuuden kehittämisen edellyttämien tietojen selvittämiseksi – Tampereen sosialidemokraattinen valtuustoryhmä**

TRE:704/14.00.01/2023

Valmistelija / lisätiedot:  
Timo Antikainen

#### **Valmistelijan yhteystiedot**

Elinkeinojohtaja Timo Antikainen, puh. 050 321 1279 ja  
kasvupalvelujohtaja Irene Impiö, puh. 050 539 2943, etunimi.  
sukunimi@tampere.fi

#### **Lisätietoja päätöksestä**

Hallintosihteeri Aino Jokinen, puh. 040 801 6103, etunimi.  
sukunimi@tampere.fi

#### **Päätös**

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä: Teppo Rantanen, Johtaja

#### **Päätösehdotus oli**

Esitetään kaupunginhallitukselle ja edelleen valtuuston päätettäväksi:

Tampereen sosialidemokraattisen valtuustoryhmän valtuustoaloite ja siihen annettu lausunto merkitään tiedoksi.

Aloite ei anna aihetta muihin kuin lausunnossa esitettyihin toimenpiteisiin.

#### **Perustelut**

Tampereen sosialidemokraattisen valtuustoryhmän jättämässä valtuustoaloitteessa esitetään, että kaupungin tavoitteiden asettaminen monialaiselle elinkeinon ja teollisuuden kehittämiselle edellyttää tietoperustan vahventamista ja jatkuvan tiedonmuodostuksen turvaamista. Tarvitaan yritysten ja tutkimuslaitosten yhteistyötä. Tampereen kaupungilla esitetään olevan kokoava ja yhdistävä rooli teollisuuden kehittämisessä. Valtuustoaloitteessa esitetään, että pystyäkseen arvioimaan ja asettamaan tavoitteita teollisuuden tulevaisuudelle sekä hahmottamaan kaupungin roolia teollisuuden kehityksen mahdollistajana, kaupungin on käynnistettävä selvitys- ja tutkimusprojekti, jossa teollisuuden tila, kehitystarpeet ja mahdollisuudet huomioidaan. Selvitystyön tukena voi olla toimijoiden ja sidosryhmien yhteistyön alusta.

Tampereen kaupungin elinkeinopolitiikassa korostuvat uudistuvan teollisuuden kehittämistoimenpiteet sekä osaavan työvoiman saatavuuden turvaaminen. Tehtyjen osaamistarveselvitysten mukaan Pirkanmaalla valmistavan teollisuuden työntekijöiden poistuma on noin

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

500 henkilötyövuotta vuodessa, mutta ammatillisesta koulutuksesta valmistuu teollisuuden aloille samaan aikaan vain noin 200 henkilöä. Pirkanmaalla kone- ja metallialan työttömiä työnhakijoita on noin 600 ja heistä merkittävällä osalla on Työllisyys- ja kasvupalvelujen arvion mukaan haasteita työkyvyssä tai monialaisen tuen tarvetta. Yhteishaussa metallialan ensisijaisia hakijoita on yksi kahta opiskelupaikkaa kohti, ja opiskelijoilla on vaikeuksia saada harjoittelupaikkoja. Monet työtehtävät ovat tänä päivänä myös niin vaativia, että perustutkinnon tarjoama osaaminen ei yksistään riitä tehtävistä suoriutumiseen.

Tampereen kaupunki on yhdessä oppilaitosten, yritysten sekä Tampereen kauppakamarin kanssa käynnistänyt uudelleen konepajakoulun toiminnan. Konepajakoulu luo alan yrityksistä ja oppilaitoksista verkoston, joka pyrkii nostamaan alan imagoa ja houkuttelevuutta. Konepajakoulu parantaa osaavan työvoiman saatavuutta jatkokouluttamalla valmistumassa olevia nuoria, alanvaihtajia sekä ulkomailta rekrytoitua työvoimaa. Konepajakoulu tarjoaa myös teollisuudelle relevantteja täydennyskoulutuspaketteja. Koulutukset toteutetaan yhdistämällä alueen ammatillisten oppilaitosten ja yritysten osaamista sekä oppimisympäristöjä. Konepajakoulu rakentaa yhdessä Tredun ja konepajayritysten kanssa mallia, jossa kolmevuotisen metallialan perustutkinnon viimeinen vuosi toteutettaisiin oppisopimuksella yrityksissä. Tämä takaa, että metallialan perustutkinnon opiskelijat saavat taitoja, joita tarvitaan työelämässä. Tämä edellyttää sekä opiskelijalta että työnantajalta vahvaa sitoutumista. Malli auttaa opiskelijoita valmistumaan nopeammin ja yritykset saavat valmiimpia osaajia. Yhteistyö on tuottanut jo hyviä tuloksia: Työnhakijoiden kiinnostus alaa kohtaan on selkeästi noussut ja hakijamäärät ovat kasvaneet.

Kansainvälisten osaajien veto- ja pitovoiman edistäminen on keskeinen tulevaisuuden työvoiman saatavuutta varmistava tekijä. Teollisuus toimialana on erityisen haavoittuvassa asemassa työvoiman saatavuuden varmistamisessa, sillä teollisuuden toimialojen ja korkean osaamisen alojen erityisosaajista kilpaillaan globaalisti. Osaamistarpeita on sekä valmistavassa teollisuudessa että korkean teknologian aloilla, joissa kansainvälisten huippuosaajien erityisosaaminen on kriittistä toimialan kestävyuden ja toimintakyvyn näkökulmasta. Tampereen kaupunki edistää kansainvälisten osaajien houkuttelua ulkomailta teollisuuden toimialoille ja panostaa alueelle muuttavien ihmisten pysyvyyteen monin eri tavoin. Kansainvälisten opiskelijoiden rekrytoitumista alueen yrityksiin edistetään ohjaamalla osaavaa työvoimaa teollisuuden työmahdollisuuksiin.

Teollisuuden kilpailukyvyn tukeminen on Tampereen kaupungille ja sen elinkeinopolitiikkaa toimeenpanevalle Business Tampereelle merkittävä painopiste. Tampereen kaupunkiseudun (2020–2025) elinkeinostrategiassa ”vetovoimainen teollinen kasvualusta” on yksi

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

ydintavoitteista, mikä näkyy Business Tampereen toiminnassa vahvasti. Business Tampere raportoi omistajilleen työn tuloksista kahdesti vuodessa ja tulostavoitteet on asetettu vuosittain Tampereen kaupungin elinvoima- ja osaamislautakunnan hyväksymässä palvelusopimuksessa. Lisäksi Tampereen kaupunki on vuonna 2020 työ- ja elinkeinoministeriön kanssa laaditussa ekosysteemisopimuksessa valinnut painopistealueeksi kestävä teollisuuden edellytysten kehittämisen. Sopimuksen puitteissa on käynnistetty projekteja digitaalisemman ja kestävämmän teollisuuden tueksi, joissa on erikseen määritellyt tulostavoitteet ja indikaattorit.

Informaatio- ja arviointijärjestelmä on osa kaupungin elinkeino- ja teollisuuspolitiikan johtamista, päätöksentekoa, seuranta ja toteutusta. Business Tampereen, Tampereen kauppakamarin, Pirkanmaan Yrittäjien, Pirkanmaan liiton sekä Tampereen kaupungin tuottamassa Pirkanmaan talous -katsauksessa kuvataan kattavasti toimialojen suhdannetta, liikevaihdon sekä viennin kehitystä. Business Tampere tuottaa lisäksi säännöllisesti kaupunkiseudun elinvoimadata -julkaisua, jossa on useita seurantalukuja myös teollisuuden osalta. Tampereen teollisuuteen tulevat suorat investoinnit on yksi kuvaava indikaattori teollisuuden kilpailukyvyistä. Business Tampereen yrityshaastattelut sekä aktiivinen toiminta teollisuuden ekosysteemien parissa tarjoavat ajantasaista tietoa yritysten tilanteesta. Tampereen kauppakamarin teollisuusvaliokunta kattaa myös edustavasti teollisuuden työnantajia, ja kerryttää lähes kuukausittain tilannekuvaa.

Valmistavan teollisuuden ennakoitiosaamisen kehittäminen on käynnistetty yhteistyössä yritysten kanssa vuonna 2022. Business Tampereen kehittämishankkeen tuloksena on laadittu yhteinen tietonäkymä. Hankkeen aikana parannettiin myös yritysten osaamista ennakoitityön toteuttamiseksi. Tulevaisuusajattelun ja ennakoitiosaamisen kehittäminen tutkitusti lisää yritysten innovaatiokyvykkyyttä ja resilienssiä.

Teollisuuden vihreää siirtymää edistetään Business Tampereessa mm. investointeja houkuttelemalla, TKI-rahoitusta aktivoimalla sekä ajankohtaista tietoa ja kokemuksia jakamalla. Palveluja ja toimenpiteitä toteutetaan lähtökohtaisesti aina yhteistyössä verkoston toimijoiden kanssa. Business Tampere on tuottanut yrityksille Vihreä siirtymä - tapahtumasarjaa, joka on muuttunut syksyllä 2023 laajemmin erilaisia vastuullisuusasioita käsitteleväksi kokonaisuudeksi. Koska yritysisiin kohdistuu koko ajan enemmän vihreän siirtymään kohdistuvia vaatimuksia sen toteuttaminen edellyttää rahoituksen ohjaamista siirtymää ja digitalisaatiota tukevien investointien toteutukseen. Teknologioiden kehittäminen on keskeistä ja valmistavan teollisuuden yritysten kanssa valmistellaan erilaisia kehityshankkeita pääasiassa EU-rahoituksen piiriin. Vihreän siirtymän mittaaminen on haastavaa, mutta onnistumista osoittavia mittareita kehitetään jatkuvasti.

Vihreän siirtymän ennakoidaan tuovan muutoksia koulutusjärjestelmään integroimalla uusia opetussisältöjä, kuten kestävä elämäntapaa,

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

uusiutuvia energianmuotoja, kierrätystä, kestäviä kuljetusmuotoja ja ympäristönsuojelua. Samalla se synnyttää tarpeen uusille taidoille ja ammanteille, erityisesti korostaen teknologian ja innovaatioiden roolia kestäväen kehityksen tavoitteissa. Lisäksi etäopetus ja digitaaliset oppimisolustat voivat tarjota uusia mahdollisuuksia opetukselle vihreän siirtymän puitteissa. Tätä muutosta tullaan analysoimaan tarkemmin sekä tukemaan osana käynnistettyjä, tässä vastineessa kuvattuja kehittämistoimenpiteitä.

Business Tampere on selvittänyt yhdessä kaupunkiseudun kuntien kanssa syksystä 2021 alkaen edellytyksiä teollisten suurinvestointien saamiseksi seudulle. Erityisesti vihreän siirtymän myötä on havaittu kysynnän kasvua suurille (100–500 hehtaaria) teollisille tonteille. Business Tampereen johdolla on valmisteltu sijaintipaikkojen kartoitusta sekä projektin hallintamallia parhaimmillaan tuhansia uusia työpaikkoja tarjoavien teollisuusinvestointien tueksi. Erityisen potentiaalisiksi teollisuudenaloiksi on tunnistettu konerakennus-, akku- ja vetyteollisuus sekä puolustusteollisuus. Business Tampere ja Tampereen yliopisto selvittävät myös edellytyksiä puolijohdeteollisuuden saamiseksi Tampereen seudulle. Puolijohdevalmistus on globaalisti keskeisintä teknologiatoimintaa ja sen vaikutukset ovat paikallisesti laajat.

Valtuustoaloitteen ehdotukset tietoperustan vahvistamisesta ja jatkuvan tiedon muodostuksen turvaamisesta sekä yhteistyöalustan rakentamisesta tullaan ottamaan huomioon Business Tampereen valmistavan teollisuuden kehittämistoimenpiteissä sekä tulevaisissa sopimusneuvotteluissa. Seudun yritysten kehitystarpeita seurataan aktiivisesti yhteistyökumppaneiden kanssa. Business Tampereen koollekutsu kvartaalipalaveri seudun TKI-toimijoiden kanssa käsittelee yritysten tarpeita ja toiveita TKI-toimintaan sekä yhteistyöehdotuksia yliopiston, ammattikorkeakoulun ja Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy:n kanssa.

Business Tampere kutsuu koolle teollisuuden kehittämisen edellyttämien tietojen selvittämiseen edellä mainittujen lisäksi seuraavanlaisia foorumeja sekä tekee parhaillaan selvitys- ja kehittämistyötä seuraavissa teemoissa:

*Teollisuuden veturiyritysten toiminta- ja kasvuedellytyksistä huolehtiminen:*

Aluetalouden vatureina toimivien teollisuusyritysten, erityisesti työkonoiden kehittäjiin, toiminta- ja kasvuedellytyksiä on parannettu useilla eri toimenpiteillä. Näitä ovat mm. tutkimus-, kehitys-, innovaatio- ja osaamisyhteistyö (TKIO), osajaanäkyvyys (esim. Isot koneet keskustorilla -tapahtuma) sekä teknologiayritysyhteistyö (esim. Rapid Tampere -ohjelma). Lisäksi Tampere-lähtöinen, mutta kansallisesti toimiva Sustainable Industry X -aloite (SIX) tukee koko Suomen teollisuuden kasvua ja uudistumista. SIX-aloitteen alla toimii yritysveltoisia



Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

klustereita, joista Tampereen kannalta merkittävin on Mobile Work Machine -klusteri. Mukana ovat TKI-toimintaa Tampereella tekevät Sandvik, Kalmar ja Ponsse.

Osana Tampereen kaupungin ekosysteemisopimusta toteutetaan hankkeita, kuten käynnissä oleva kansallinen "Suomalainen osaaminen globaalina suunnannäyttäjänä ja johtavana toteuttajana liikkuvien työkoneiden kaksoissiirtymässä" -hanke, jota toteuttavat työkonevalmistajat ja Tampereen yliopisto.

Valmistavan teollisuuden ekosysteemin merkitystä Tampereen seudulle analysoidaan ja tuotetaan dataa ekosysteemitasolla teollisuuden kehittymisestä. Tarkastelu suunnataan myös ekosysteemin erilaisiin osaluokkiin (älykkäät koneet, valmistava teollisuus, autoteollisuus, mikro- ja pk-yritykset, alihankintaa tekevät). Data-analyysi auttaa ymmärtämään kehitystarpeita ja niiden kohdentamista paremmin.

#### *Alihankintaketjun kilpailukyvyyn säilyminen:*

Työkoneklusterin ja muun teollisuuden alihankkijoina toimivien valmistavan teollisuuden pk-yritysten kilpailukyvyyn tukeminen edesauttaa koko arvoverkoston kasvamista seudulla. Toimenpiteitä on keskitetty muun muassa digitalisaatio-, automatisaatio- ja vastuullisuuskehitykseen. Näitä varten on luotu uusia verkostotoiminnan muotoja, kuten Valmistusklubi ja esimerkiksi kaksivuotinen Smart Manufacturing Hub -hanke. Sen kokonaisbudjetti oli lähes miljoona euroa ja se toteutettiin Business Tampereen, Tampereen yliopiston, ammattikorkeakoulun ja VTT:n yhteistyönä. Toiminnan kohderyhmänä olivat valmistavan teollisuuden pk-yritykset. Positiivisen hankepäätöksen on saanut myös SIX TKI-boost -hanke, joka tukee myös edellä mainitun kohderyhmän kehittymistä.

#### *Teollisuuden teknologiayritysten kansainvälisten mahdollisuuksien kiihdyttäminen:*

Erityisesti työkone- ja ajoneuvoteollisuuden teknologiakumppaniyritysten liiketoimintamahdollisuuksia on edistetty globaalisti markkinoita avaamalla sekä kansainvälisten TKI-projektien syntyä tukemalla. Viennin edistämistoimista konkreettinen esimerkki on teollisuusasiamiehen sijoittaminen Washingtoniin avaamaan mahdollisuuksia Yhdysvaltain puolustusteollisuuden suuntaan. Business Tampere edistää uusia teollisia yritysijoittumisia ja kasvuinvestointeja seudulle sekä tuottaa kansainvälistä markkinainformaatiota asiakkaille kansainvälistymispäätösten tueksi.

Koneenrakennus ja älykkäät koneet ovat Tampereen seudun suurin vientiala. Suuret OEM-valmistajat, kuten Sandvik, Cargotec, John Deere, Metso ja Valmet omaavat merkittävät resurssit globaaliin myyntityöhön. Toimialan alihankkijat ja pienemmät teknologiatoimittajat hyötyvät suuresti Business Tampereen ja Team Finland -verkoston vienninedistämistoiminnasta. Näihin sisältyvät mm. suorat markkinatoimet ja -infot sekä delegaatiot. Toimien hankkeistus

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

Tampereen kaupungin ekosysteemisopimuksen kautta, kuten mm. SIX DIVA (Sustainable Industry X: Tampere digitaalisen ja vihreän teknologiakehityksen kansainväliseen kärkeen ajoneuvo- ja työkoneteollisuudessa) ovat edelleen lisänneet kansainvälisten mahdollisuuksien kiihdyttämistä.

**Tiedoksi**

Kaupunginhallitus

Liitteet

1 Valtuustoaloite – Tampereen sosialidemokraattinen valtuustoryhmä

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

### **Muutoksenhakukielto**

§122, §123, §124, §125, §127, §131, §132

### **Muutoksenhakukielto**

Oikaisuvaatimusta tai kunnallisvalitusta ei saa tehdä päätöksestä, joka koskee:

-vain valmistelua tai täytäntöönpanoa (KuntaL 136 §)

-virka- tai työehtosopimuksen tulkintaa tai soveltamista ja viranhaltija on jäsenenä viranhaltijayhdistyksessä, jolla on oikeus panna asia vireille työtuomioistuimessa (KVhl 50 § 2 mom.)

-etuusto-oikeuden käyttämättä jättämistä (EtuostoL 22 §)

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## Oikaisuvaatimus

§126, §128, §129, §130

## Oikaisuvaatimusohje

### Oikaisuvaatimusohje

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.

### Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kunnan jäsen.

Kuntien yhteisen toimielimen päätökseen saa oikaisuvaatimuksen tehdä myös sopimukseen osallinen kunta ja sen jäsen.

### Oikaisuviranomainen

Oikaisua haetaan päätösotteessa mainitulta muutoksenhakuviranomaiselta.

Oikaisuvaatimus tulee toimittaa osoitteella:

Tampereen kaupunki  
Kirjaamo  
Frenckellinaukio 2 B, PL 487  
33101 Tampere

Oikaisun voi lähettää myös virallisen sähköisen asiainnoin lomakkeella osoitteessa <https://www.tampere.fi/asioi-kaupungin-kanssa> tai sähköpostilla kirjaamo@tampere.fi

Tampereen kaupunki ei vastaa sähköpostilla lähetetyn oikaisuvaatimuksen tietoturvasuudesta.

### Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän** kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

### Tiedoksisaanti

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, 3 päivän kuluttua sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Tiedoksisaantipäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

### Oikaisuvaatimus

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen.

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusajan kuluessa oikaisuvaatimusviranomaiselle. Oikaisuvaatimuksen tulee olla perillä

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä klo 15.45 mennessä. Oikaisuvaatimuksen lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.