

Maakuntavaltuusto

20.03.2025

---

**Aika** 31.03.2025 klo 10:00 -

**Paikka** Kajaanin kaupunginteatteri, teatterisali, Kauppakatu 14, Kajaani ja Teams

**Käsiteltävät asiat**

<b>Asia</b>	<b>Otsikko</b>	<b>Sivu</b>
1	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	4
2	Pöytäkirjantarkastajien ja ääntenlaskijoiden valinta	5
3	Maakuntavaltuuston puheenjohtajan valinta	6
4	Eron myöntäminen Toni Haapalalle maakuntahallituksen jäsenyydestä	8
5	Maakuntahallituksen jäsenen valinta Toni Haapalan tilalle	9
6	Valtuustoaloite: Kainuun toimiminen edelläkävijänä vertikaaliviljelyn opiskelun, tutkimisen, rakentamisen ja yrittämisen kehtona	11
7	Kainuun maakuntasuunnitelman 2045 ja maakuntaohjelman 2026-2029 laatiminen	15
8	Muut asiat	17

---

**Osallistujat**

	<b>Nimi</b>	<b>Tehtävä</b>
Päätöksentekijät	Kortelainen Juha	1. vpj
	Seppänen Juhani	2. vpj
	Arffman Valtteri	jäsen
	Enroth Paavo	jäsen
	Hakkarainen Peppiina	jäsen
	Hatva Teuvo	jäsen
	Heikkinen Aila	jäsen
	Hekkala Heikki	jäsen
	Huotari Riikka	jäsen
	Immonen Marjatta	jäsen
	Juntunen Kari	jäsen
	Kangasharju Marjo	jäsen
	Karjalainen Tuukka	jäsen
	Karppinen Veli-Matti	jäsen
	Kemppainen Tuovi	jäsen
	Keränen Silja	jäsen
	Kilpeläinen Pasi	jäsen
	Korhonen Hannu	jäsen
	Korhonen Mari	jäsen
	Korvajärvi Tuula	jäsen
	Kuvaja Karoliina	jäsen
	Kyllönen Jaakko	jäsen
	Lämpsä Jouni	jäsen
	Moilanen Mia	jäsen
	Nykänen Kati	jäsen
	Oikarinen Paavo	jäsen
	Pakkala-Juntunen Sanna	jäsen
	Partanen Minna	jäsen
	Pyykkönen Jari-Pekka	jäsen
	Pääkkönen Matti	jäsen
	Rajala Seppo	jäsen
	Sorvari Yrjö	jäsen
Säkkinen Timo	jäsen	
Toivanen Pinja	jäsen	
Veteläinen Milla	jäsen	
Muu	Pirkkalainen Riikka	maakuntajohtaja
	Helaste Hanna	pöytäkirjanpitäjä
	Ponnikas Jouni	aluekehitysjohtaja
	Schroderus Sanna	suunnittelujohtaja
	Sukuvaara Katja	aluekehityspäällikkö
	Aalto Johannes	viestintä- ja markkinointipäällikkö
	Seppänen Sakari	mh:n puheenjohtaja
	Aavakare Eila	mh:n 1. vpj
	Oikarinen Markku	mh:n 2. vpj
	Heikkinen Salla	mh:n jäsen
	Huttu-Juntunen Terttu	mh:n jäsen

Kaikkonen Vesa	mh:n jäsen
Kemppainen Esa	mh:n jäsen
Matero Petteri	mh:n varajäsen
Rimpiläinen Anni	mh:n jäsen
Saastamoinen Jyri	mh:n jäsen
Tervonen Miariikka	mh:n jäsen
Vilén Seppo	mh:n jäsen

**1**  
**Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

Mvalt 31.03.2025

Kainuun liiton hallintosäännön 11 luvun 75 §:n mukaan kokouskutsu on lähetettävä kokoukseen vähintään neljätoista (14) päivää ennen maakuntavaltuuston kokousta kullekin valtuutetulle sekä niille, joilla on kokouksessa läsnäolo-oikeus tai -velvollisuus. Samassa ajassa on kokouksesta tiedotettava kuntayhtymän verkkosivuilla.

Tämä esityslista on toimitettu 17.3.2025. Lisäksi kokouksesta on ilmoitettu Kainuun Sanomat -lehdessä sekä Kainuun liiton verkkosivuilla sekä Kainuun kuntien julkisten kuulutusten ilmoitustaululla.

Toimitetaan nimenhuuto luettelon mukaan. Siinä todetaan, ketkä Kainuun liiton maakuntavaltuutetut ovat saapuvilla.

**Maakuntavaltuuston päätös**

## **2 Pöytäkirjantarkastajien ja ääntenlaskijoiden valinta**

Mvalt 31.03.2025

Kainuun liiton hallintosäännön 11 luvun 93 §:n mukaan maakuntavaltuusto valitsee jokaisessa kokouksessa kaksi valtuutettua tarkastamaan kokouksesta laaditun pöytäkirjan siltä osin kuin pöytäkirjaa ei tarkasteta kokouksessa.

Tarvittaessa pöytäkirjantarkastajat toimivat samalla ääntenlaskijoina.

Maakuntavaltuustossa on hyväksytty periaate siitä, että pöytäkirjantarkastus suoritetaan sukunimen mukaan aakkosjärjestyksessä. Tällä kertaa vuorossa ovat Jari-Pekka Pyykkönen ja Seppo Rajala.

### **Maakuntavaltuuston päätös**

Maakuntahallitus	§ 31	17.03.2025
Maakuntavaltuusto		31.03.2025

---

### **3 Maakuntavaltuuston puheenjohtajan valinta**

Mhall 17.03.2025 § 31

Maakuntavaltuuston puheenjohtaja Mikko Polvinen on 3.2.2025 päivätyllä kirjeellään pyytänyt eroa luottamustehtävistään Kuhmon kaupungin edustajana. Eronpyynnön syynä on muutto toiselle paikkakunnalle.

Kainuun liiton perussopimuksen mukaisesti Kuhmon kaupunginvaltuusto on kokouksessaan 17.2.2025 myöntänyt Mikko Polviselle eron maakuntavaltuuston jäsenyydestä ja valinnut yhtymävaltuuston jäseneksi Kari Juntusen jäljellä olevaksi toimikaudeksi.

Kuntalain 18 §:n mukaan valtuusto valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja tarpeellisen määrän varapuheenjohtajia toimikaudekseen, jollei valtuusto ole päättänyt, että heidän toimikautensa on valtuuston toimikautta lyhyempi. Puheenjohtaja ja varapuheenjohtajat valitaan samassa vaalitoimituksessa. Valintapäätös voi olla yksimielinen, jolloin vaalia ei tarvita.

Hallintosäännön 10 luvun 71 §:n mukaan maakuntavaltuuston toimikauden ensimmäisen kokouksen avaa iältään vanhin läsnä oleva valtuutettu, joka johtaa puhetta, kunnes maakuntavaltuuston puheenjohtaja ja varapuheenjohtajat on valittu.

Maakuntavaltuusto on kokouksessaan 13.9.2021 § 22 valinnut maakuntavaltuuston puheenjohtajistoon toimikaudekseen seuraavat henkilöt:  
Maakuntavaltuuston puheenjohtajaksi Mikko Polvinen, 1. varapuheenjohtajaksi Pinja Toivanen ja 2. varapuheenjohtajaksi Juhani Seppänen.

Maakuntavaltuusto on 22.12.2021 § 37 myöntänyt eron Pinja Toivaselle 1. varapuheenjohtajuudesta ja valinnut uudeksi 1. varapuheenjohtajaksi Juha Kortelaisen.

Lisätietoja vs. hallintojohtaja Hanna Helasteelta, puh. 044 410 0728 tai sähköpostitse osoitteella [etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi](mailto:etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi)

Maakuntahallitus	§ 31	17.03.2025
Maakuntavaltuusto		31.03.2025

---

### **Maakuntajohtajan ehdotus**

Maakuntahallitus esittää maakuntavaltuustolle, että maakuntavaltuuston puheenjohtajan valitsemiseksi toimitetaan täydennysvaali jäljellä olevaksi toimikaudeksi.

Tämän asian osalta pöytäkirja tarkastetaan kokouksessa.

### **Maakuntahallituksen päätös**

Maakuntahallitus hyväksyi maakuntajohtajan ehdotuksen.

Tämän asian osalta pöytäkirja tarkastettiin kokouksessa.

---

Mvalt 31.03.2025  
367/00.00.04.00/2022

### **Maakuntavaltuuston päätös**

Maakuntahallitus	§ 32	17.03.2025
Maakuntavaltuusto		31.03.2025

---

#### **4**

### **Eron myöntäminen Toni Haapalalle maakuntahallituksen jäsenyydestä**

Mhall 17.03.2025 § 32

Maakuntavaltuusto on valinnut kokouksessaan 5.4.2023 § 4 Toni Haapalan maakuntahallituksen varsinaiseksi jäseneksi.

Toni Haapala on pyytänyt eroa 3.2.2025 lähettämällään ilmoituksella maakuntahallituksen jäsenyydestä kotipaikkakunnan muutoksesta johtuen.

Lisätietoja vs. hallintojohtaja Hanna Helasteelta, puh. 044 410 0728 tai sähköpostitse osoitteella etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi

#### **Maakuntajohtajan ehdotus**

Maakuntahallitus esittää maakuntavaltuustolle, että valtuusto myöntää eron Toni Haapalalle maakuntahallituksen jäsenyydestä.

Tämän asian osalta pöytäkirja tarkastetaan kokouksessa.

#### **Maakuntahallituksen päätös**

Maakuntahallitus hyväksyi maakuntajohtajan ehdotuksen.

Tämän asian osalta pöytäkirja tarkastettiin kokouksessa.

---

Mvalt 31.03.2025  
22/00.00.04.01/2022

#### **Maakuntavaltuuston päätös**



Maakuntahallitus	§ 33	17.03.2025
Maakuntavaltuusto		31.03.2025

---

## 5 Maakuntahallituksen jäsenen valinta Toni Haapalan tilalle

Mhall 17.03.2025 § 33

Maakuntavaltuusto on valinnut kokouksessaan 5.4.2023 § 4 Toni Haapalan maakuntahallituksen varsinaiseksi jäseneksi.

Toni Haapala on pyytänyt eroa 3.2.2025 lähettämällään ilmoituksella maakuntahallituksen jäsenyydestä kotipaikkakunnan muutoksesta johtuen.

Kainuun liitto -kuntayhtymän perussopimuksen 14 §:n mukaan kuntayhtymällä on hallitus, josta käytetään nimitystä Kainuun maakuntahallitus.

Maakuntahallitukseen kuuluu kaksitoista (12) jäsentä. Kajaanista on vähintään neljä (4) jäsentä ja muista jäsenkunnista kustakin vähintään yksi (1) jäsen. Jäsenillä on henkilökohtaiset varajäsenet.

Kuntalain 6 luvun 33 §:n mukaan valtuusto tai muu valinnasta vastaava toimielin valitsee jäseniksi valituista toimielimen puheenjohtajan ja tarpeellisen määrän varapuheenjohtajia. Puheenjohtaja ja varapuheenjohtajat valitaan samassa vaalitoimituksessa, jollei valtuusto ole päättänyt puheenjohtajamallista.

Maakuntahallitusta valittaessa noudatetaan kunnallisvaalien suhteellisuusperiaatetta.

Toimielimiä valittaessa on otettava huomioon tasa-arvolain säännökset. Kunnallisten toimielinten valintaa koskee tasa-arvolain 4 a §. Sukupuolikiintiö koskee kaikkia kunnan ja kuntayhtymän toimielimiä lukuun ottamatta valtuustoja, jotka valitaan yleisillä vaaleilla. Myöskään toimielimen puheenjohtajistoa kiintiö ei erikseen koske.

Lisätietoja vs. hallintojohtaja Hanna Helasteelta, puh. 044 410 0728 tai sähköpostitse osoitteella etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi

### Maakuntajohtajan ehdotus

Maakuntahallitus esittää maakuntavaltuustolle, että valtuusto valitsee maakuntahallituksen jäsenen Toni Haapalan tilalle.

Maakuntahallitus	§ 33	17.03.2025
Maakuntavaltuusto		31.03.2025

---

Tämän asian osalta pöytäkirja tarkastetaan kokouksessa.

### **Maakuntahallituksen päätös**

Maakuntahallitus hyväksyi maakuntajohtajan ehdotuksen.

Tämän asian osalta pöytäkirja tarkastettiin kokouksessa.

---

Mvalt 31.03.2025  
22/00.00.04.01/2022

### **Maakuntavaltuuston päätös**

Maakuntahallitus	§ 18	10.02.2025
Maakuntavaltuusto		31.03.2025

---

## 6

### **Valtuustoaloite: Kainuun toimiminen edelläkävijänä vertikaaliviljelyn opiskelun, tutkimisen, rakentamisen ja yrittämisen kehtona**

Mhall 10.02.2025 § 18

Perussuomalaisten Kainuun maakuntavaltuustoryhmän valtuustoaloite Mvalt 10.6.2024 § 7:

" Perussuomalaisten Kainuun maakuntavaltuustoryhmän valtuustoaloite 10.06.2024:

"Kainuussa on valtava potentiaalinen mahdollisuus toimia edelläkävijänä vertikaaliviljelyn opiskelun, tutkimisen, rakentamisen ja yrittämisen kehtona.

Vertikaaliviljely itsessään olisi ihanteellinen ratkaisu maailman kuivilla ja karuilla seuduilla ruuan tuotannon osalta. Se kuluttaa 95 % vähemmän vettä, kuin normaali kasvihuone ja energia voidaan ottaa monipuolisesti tuulesta, auringosta tai muista lähteistä. Tuotantotiloissa tuotteet ovat myös sääsuojassa ja tuholaiset pysyvät kurissa. Tuotantoa voidaan jouduttaa ja kasvattaa rakenteellisilla ratkaisuilla ja valo-ohjauksella.

Kajaanissa sijaitseva Seppälän puutarha tarjoaa jo tilat yrittäjille ja yrityksille kokeilla eri kasvilajeja ruokaan, koristeiksi ja pian myös kosmetiikkaan. Kovimmat markkinat olisivat luonnontuotealalla erityisesti kosmetiikassa. Alan markkinat ovat miljardiluokkaa.

Opiskelijat voisivat suuntautua prosessiteollisuuden perustutkinnosta puutarhapuolen vertikaaliviljelyyn. Samalla tulisi oppia kasvibiologiasta. Puutarhapuolen opiskelijat voisivat vastavuoroisesti perehtyä prosessinhoitamiseen, tekniikkaan, teknologiaan ja teollisuuden ratkaisuihin.

Suuntautuminen houkuttelisi myös naispuolisia opiskelijoita laajemmin.

Kainuun liitto voisi asiantuntijaorganisaationa tuoda esille tätä mahdollisuutta yhteistyökumppaneiden piirissä kotimaassa ja kansainvälisesti."

Kainuun liitto kiittää Perussuomalaisten valtuustoaloitteesta.

Vertikaaliviljely on erinomainen mahdollisuus tuottaa ja testata eri kasvilajikkeita vähällä energialla ja pienellä vesimäärällä. Sen käytön hyödyt TKI-toiminnassa ja opetuksessa ovat suuret. Mahdollisuus kehittää ja laajentaa toimintaa esim. hanketoiminnan kautta ovat hyvät.

Maakuntahallitus  
Maakuntavaltuusto

§ 18

10.02.2025  
31.03.2025

---

Kainuun liitto on rahoittajana tukenut vertikaaliviljelyyn keskittyneitä hankkeita EU:n viime ohjelmakaudella (2014-2020). Liitto rahoitti Seppälän vertikaalipuutarhahanketta (erikseen investointiosio ja kehittäminen) reilun 400 000 euron EU+valtio-osuudella hankkeiden kokonaisbudjetin ollessa reilut 600 000 euroa. Hankkeella saatiin synnytettyä kerrosviljelykokonaisuus KAO:n Seppälän yksikköön.

- Seppälän vertikaalipuutarha:  
<https://www.eura2014.fi/rrtiepa/projekti.php?projektikoodi=A73462>
- Seppälän vertikaalipuutarha investoinnit:  
<https://www.eura2014.fi/rrtiepa/projekti.php?projektikoodi=A73464>

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus rahoitti samaa kokonaisuutta Kainuuseen kohdennetusta rahoituskokonaisuudesta täydentävällä hankkeella "Vertikaalipilotti – energiatehokasta kasvintuotantoa kerrosviljelyllä"  
<https://www.eura2014.fi/rrtiepa/projekti.php?projektikoodi=A76242>

Hankkeen tuki oli 161 000 euroa (eu+valtio), kokonaiskustannukset 230 000 euroa. Hankkeella täydennettiin vertikaaliviljelytoimintaa mm. aurinkovoimalalla ja ilmastonhallintaa ja valotusta kehittämällä.

Em. rakennerahastohankkeilla edistettiin puutarha-alan uusien liiketoimintamahdollisuuksien kehittymistä, kannattavuuden parantumista ja osaavaan työvoiman riittävyyttä puutarha-alan yrityksille. Kotimaista taimituotantoa kehitettiin ja uudenlaisia toimintamalleja kilpailukykyisen taimituotannon volyymin kasvattamiseksi kokeiltiin.

Kainuun liiton Europe Direct -tietopiste on esitellyt tuottamassaan EU-teemajulkaisussa vuonna 2022 ([Vihreä siirtymä Kainuussa, s. 14-15](#)) vertikaaliviljelyä ja sen mahdollisuuksia.

Nykyisellä ohjelmakaudella (2021-2027) Suomen alue- ja rakennepolitiikan (AURA) ohjelmaan sisältyvällä oikeudenmukaisen siirtymän rahoituksella (JTF-rahoitus) on mahdollisuus tukea myös vertikaaliviljelyn kehittämistä ja sen ympärille muodostunutta puutarhatuotantoa. Myös EAKR-rahoitus on mahdollinen hankkeen tavoitteista, toimista ja tyypistä riippuen.

Maakuntahallitus  
Maakuntavaltuusto

§ 18

10.02.2025  
31.03.2025

---

Kainuun liitto voi vauhdittaa vertikaaliviljelyn kehittämistä hankerahoituksen avulla myös jatkossa sisällyttämällä siihen ohjaavia valintakriteerejä toteuttamiinsa rahoitushakuihin.

Käynnissä olevalla ohjelmakaudella (2021-2027) Suomen alue- ja rakennepolitiikan (AURA) ohjelmaan (Uudistuva ja osaava Suomi) on otettu mukaan oikeidenmukaisen siirtymän rahoitus (JTF), joka muodostaa oman toimintalinjansa ja perustuu maakuntakohtaisiin oikeudenmukaisen siirtymän suunnitelmiin. Tällä rahoituksella haetaan turpeen energiakäyttöä sekä kasvu- ja kuivikekäyttöä korvaavia ratkaisuja, materiaaleja ja toimintamalleja. Vertikaaliviljelyn kehittäminen ja siihen liittyvä testaustoiminta soveltuvat hyvin JTF-rahoituksen kohteiksi ja luovat tapoja tehostaa viljelyä ja korvata kasvuturvetta. Kainuun alueellisessa JTF- suunnitelmassa asian tuomat mahdollisuudet on nostettu esille. Maakuntaohjelman biotalouden tavoitteena ovat myös uusien innovatiivisten ruoantuotantomenetelmien kehittäminen.

Uudistuva ja osaava Suomi -AURA-ohjelman toimintalinjalla 2 (Hiilineutraali Suomi) toteutetaan myös hanketoimintaa, johon vertikaaliviljely voisi lähtökohtaisesti soveltua. Tällä toimintalinjalla on runsaasti rahoitusmahdollisuuksia ja sinne tullaan kohdistamaan hankehakuja.

Lisätietoja aluekehitysjohtaja Jouni Ponnikkaalta, p. 040 574 0804 tai sähköpostitse osoitteella etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi

### **Maakuntajohtajan ehdotus**

Maakuntahallitus merkitsee tiedoksi saamansa informaation ja vie asian maakuntavaltuustolle tiedoksi vastauksena Perussuomalaisen maakuntavaltuustoaloitteeseen.

Maakuntahallitus esittää maakuntavaltuustolle, että se toteaa valtuustoaloitteen loppuun käsitellyksi.

### **Maakuntahallituksen päätös**

Hyväksyttiin.

---

Maakuntahallitus	§ 18	10.02.2025
Maakuntavaltuusto		31.03.2025

---

### **Maakuntavaltuuston päätös**

Maakuntahallitus	§ 34	17.03.2025
Maakuntavaltuusto		31.03.2025

---

## **7**

### **Kainuun maakuntasuunnitelman 2045 ja maakuntaohjelman 2026-2029 laatiminen**

Mhall 17.03.2025 § 34

Maakuntahallitus on 18.03.2024 kokouksessa tekemällään päätöksellä valtuuttanut Kainuun liiton viraston käynnistämään Kainuun maakuntasuunnitelman 2045 ja -ohjelman 2026–2029 laatimisen. Samassa yhteydessä päivitetään Kainuu 2045 tulevaisuusskenaariot sekä laaditaan ajantasainen Kainuun tilannekuva. Maakuntahallitus johtaa ohjelmatyötä. Maakuntavaltuusto hyväksyy maakuntasuunnitelman ja -ohjelman vuoden 2026 alkuun mennessä.

Maakuntavaltuusto on seminaareissaan 8.4.2024 ja 16.9.2024 työstänyt maakuntasuunnitelman ja -ohjelman teemoja.

Maakuntahallitus on 17.12.2024 kokouksessaan hyväksynyt Kainuun liiton viraston työnä valmistellut esitykset Kainuun maakuntaohjelman ja -suunnitelman arvoiksi, Kainuu 2045 visioksi ja Kainuun maakuntaohjelman rakenteeksi.

Kokouksessaan 10.02.2025 maakuntahallitus on käsitellyt Kainuun maakuntasuunnitelman 2045 luonnosta sekä Kainuu 2045 skenaarioita. Kainuun liiton virasto on maakuntahallituksen antamalla mandaatilla muokannut maakuntasuunnitelmaa sekä Kainuu 2045 skenaarioita edelleen.

Erillisliitteenä Kainuun maakuntasuunnitelma 2045 luonnos sekä Kainuu 2045 skenaariot.

Lisätietoja asiasta aluekehitysjohtaja Jouni Ponnikkaalta, puh. 040 574 0804 tai sähköpostitse osoitteella [etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi](mailto:etunimi.sukunimi@kainuunliitto.fi)

#### **Maakuntajohtajan ehdotus**

Maakuntahallitus merkitsee tiedoksi saamansa informaation ja päättää viedä asian maakuntavaltuustolle tiedoksi.

#### **Maakuntahallituksen päätös**

Maakuntahallitus hyväksyi maakuntajohtajan ehdotuksen.

Maakuntahallitus	§ 34	17.03.2025
Maakuntavaltuusto		31.03.2025

---

Tämän asian osalta pöytäkirja tarkastettiin kokouksessa.

---

Mvalt 31.03.2025  
65/07.03.00/2024

### **Maakuntavaltuuston päätös**

Erillisliitteet

Kainuun maakuntasuunnitelma 2045, luonnos, mhall 17.3.2025  
Kainuun skenaariot 2045, Mhall 17032025



Maakuntavaltuusto

31.03.2025

---

**8**  
**Muut asiat**

Mvalt 31.03.2025

- 1) Seuraava maakuntavaltuuston kokous pidetään 26.5.2025.  
Kokouspaikka ilmoitetaan myöhemmin.

**Maakuntavaltuuston päätös**