



Aika 04.05.2017, klo 14:02 - 16:02

Paikka Kainuun ammattiopisto, Ketunpolku 1, Tieto 2, luokka 105

### **Käsitellyt asiat**

- § 14 Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**
- § 15 Pöytäkirjan tarkastus**
- § 16 Koulutusliikelaitoksen talousarvion toteutumisvertailu 1.1-31.3.2017**
- § 17 Toisen asteen koulutuksen kevään 2017 yhteishaku koulutusliikelaitoksen osalta**
- § 18 Lukiokoulutuksen valmentavan koulutuksen opetussuunnitelma Kajaanin lukioon**
- § 19 Ammattiopiston rehtorin toimivallan laajentaminen määräaikaisten opintojen keskeyttämisten sekä asuntolasta erottamisten osalta**
- § 20 Koulutusliikelaitoksen johtajan katsaus**
- § 21 Viranhaltijoiden päätösten otto-oikeus**



Saapuvilla olleet jäsenet

Toivo Sistonen, puheenjohtaja  
Erkki Hämäläinen, 1. varapuheenjohtaja  
Eevaliisa Räisänen  
Ella Kiljunen  
Helena Rissanen  
Miikka Kortelainen  
Pauli Pyykkönen  
Timo Majava  
Tuovi Kemppainen  
Tuula Honkanen

Muut saapuvilla olleet

Heidi Manninen, Hallintosihteeri, sihteeri  
Helena Kahl  
Raimo Sivonen, Rehtori  
Piia Rissanen, Talouspäällikkö  
Markku Nissinen, Va. rehtori  
Anssi Tuominen, Johtaja

Poissa

Pekka Heikkinen  
Ilmari Pokela, varajäsenet

Allekirjoitukset

Toivo Sistonen  
Puheenjohtaja

Heidi Manninen  
Sihteeri

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja hyväksytty

04.05.2017

04.05.2017

Kortelainen Miikka

Rissanen Helena

Pöytäkirjan nähtävänäolo

Koulutusliikelaitoksen hallinto, Ketunpolku 1, Tieto 2, 87100 Kajaani  
10.05.2017



**Kajaanin kaupunki**  
Kajaanin kaupungin  
koulutusliikelaitoksen johtokunta

**Pöytäkirja**  
04.05.2017

3/2017

3 (17)

---



## **§ 14**

### **Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

Kuntalain 58 §:n mukaan toimielin on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on läsnä.

Kajaanin kaupungin hallintosäännön 3:n § mukaan toimielin pitää kokouksensa päättämänään aikana ja paikassa. Hallintosäännön § 4 mukaan kokouskutsun antaa puheenjohtaja tai hänen estyneensä ollessaan varapuheenjohtaja.

Kokouskutsussa on ilmoitettava kokouksen aika ja paikka sekä käsiteltävät asiat. Esityslista, johon sisältyy selostus käsiteltävistä asioista sekä päätösehdotus, lähetetään mahdollisuuksien mukaan kokouskutsun yhteydessä.

Kokouskutsu lähetetään jäsenille ja muille, joilla on läsnäolo-oikeus tai -velvollisuus toimielimen kokouksessa, toimielimen päättämällä tavalla vähintään kolme päivää ennen kokousta.

#### **Ehdotus**

Esittelijä: Anssi Tuominen, Johtaja

Koulutusliikelaitoksen johtokunta toteaa läsnäolijat sekä sen, että kokous on laillisesti koolle kutsuttu ja päätösvaltainen. Johtokunta päättää myöntää puhe- ja läsnäolo-oikeuden talouspäällikkö Piia Rissaselle, va. rehtori Markku Nissiselle ja rehtori Raimo Sivoselle.

#### **Päätös**

Hyväksyi.



---

**§ 15**

**Pöytäkirjan tarkastus**

Kajaanin kaupungin hallintosäännön 15 §:n mukaan pöytäkirjan allekirjoittaa puheenjohtajan johdolla pöytäkirjanpitäjä. Pöytäkirjan allekirjoittaa puheenjohtaja ja varmentaa pöytäkirjanpitäjä. Pöytäkirja tarkastetaan toimielimen päättämällä tavalla.

**Ehdotus**

Esittelijä: Anssi Tuominen, Johtaja

Johtokunta valitsee tämän kokouksen pöytäkirjantarkastajiksi Miikka Kortelaisen ja Helena Rissasen.

**Päätös**

Hyväksyi.



---

**§ 16**

**Koulutusliikelaitoksen talousarvion toteutumisvertailu 1.1-31.3.2017**

KAJDno-2017-660

Valmistelija / lisätiedot:

Piia Rissanen

piia.rissanen@kajaani.fi

Taluspäällikkö

Kajaanin kaupungin koulutusliikelaitoksen talousarvion toteumavertailu 1.1.-31.3.2017 esitetään kokouksessa.

**Ehdotus**

Esittelijä: Anssi Tuominen, Johtaja

Merkitään tiedoksi.

**Päätös**

Merkitsi tiedoksi.



## § 17

### Toisen asteen koulutuksen kevään 2017 yhteishaku koulutusliikelaitoksen osalta

KAJDno-2017-679

Valmistelija / lisätiedot:  
Anssi Tuominen  
anssi.tuominen@kao.fi  
Johtaja

#### Liitteet

1 Liite Kainuun lukioiden ja Kainuun ammattiopiston yhteishaku keväällä 2017.pdf

Ammatillisen koulutuksen ja lukiokoulutuksen yhteishaku päättyi 14.3. Yhteishaussa haki tänä keväänä noin 73 500 hakijaa ja tarjolla oli noin 81 600 aloituspaikkaa.

Kevään yhteishaun ensisijaisista hakijoista 54 % haki ammatilliseen koulutukseen ja 46 % lukiokoulutukseen. Edellisenä keväänä vastaavat prosentit olivat 56 % (ammattilliseen koulutukseen ensisijaisesti hakeneet) ja 44 % (lukiokoulutukseen ensisijaisesti hakeneet). Perusopetuksen päättäviä hakijoita oli yhteishaussa n. 56 300.

Ammatilliseen koulutukseen haki ensisijaisesti noin 39 700 hakijaa eli n. 3 360 hakijaa vähemmän kuin viime vuonna. Aloituspaikkoja ammatillisessa koulutuksessa on tarjolla n. 43 900.

Koko maassa on tarjolla noin 37 750 lukiopaikkaa. Lukioihin haki tänä keväänä kaiken kaikkiaan 33 750 nuorta.

Yhteishaussa peruskoulun päättäneiden lisäksi voivat hakea ne, joilla ei ole toisen asteen ammatillista tutkintoa. Opetus- ja kulttuuriministeriö teki v. 2014 toisen asteen ammatillisen koulutuksen valintaperusteisiin muutoksia ja nykyisin yhteishaun aloituspaikkoja jää entistä enemmän peruskoulun päättävälle, sillä yhteishaun kautta eivät voi enää hakea aiemmin ammatillisen tutkinnon tai amk-tutkinnon suorittaneet.

**Kainuussa peruskoulun päättäviä oppilaita oli yhteishaun hakuaihana 761 ja Kuusamossa 164.** Kajaanin kaupungin koulutusliikelaitoksen toisen asteen oppilaitoksiin on ensisijaisia hakijoita yhteensä 748 ja yhteishaun aloituspaikkoja on yhteensä 805. Lisäksi Kainuun ammattiopistossa on tarjolla 40 ammatillisen peruskoulutuksen valmentavan koulutuksen aloituspaikkaa.

Kajaanin lukiossa ja Kuhmon yhteislukiossa on ensisijaisia hakijoita enemmän kuin aloituspaikkoja. Muihin Kainuun lukioihin on ensisijaisia hakijoita vähemmän kuin aloituspaikkoja (liite 1). Lukiokoulutus oli ammatillista koulutusta suosituimpi peruskoululaisten keskuudessa koko Kainuun tasolla.

Kajaanissa ammatilliseen koulutukseen ensisijaisia hakijoita on aloituspaikkaa kohden 0,9 hakijaa (liite 1). Suosituimpia koulutuksia suhteessa



aloituspaikkoihin olivat Kajaanin autoalan, media-alan sekä tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinnot.

Peruskoululaisista 8,5 % haki toisen asteen oppilaitoksiin Kainuun ulkopuolelle ja erityisesti tämä piirre näkyi ammatilliseen koulutukseen hakeneissa. Hakutoiveet suuntautuvat myös sellaisille linjoille, joita Kainuussakin olisi tarjolla. Kainuun ulkopuolelle hakeneiden määrä kuitenkin väheni kevääseen 2016 verrattaessa.

Kainuun 16 vuotiaiden ikäluokka on vakiintunut noin 750 - 800 opiskelijan tasolle kymmenen seuraavan vuoden ajaksi, joskin se edelleen jatkaa voimakasta keskittymistä Kajaanin alueelle.

Nuoret saavat tiedot opiskelupaikoistaan 15.6.2017 alkaen. Opiskelupaikan vastaanottamisesta tulee ilmoittaa oppilaitoksiin viimeistään 29.6.2017.

Liite 1 paikkakuntakohtainen yhteenveto  
Oheisliite koulutuskohtainen hakijayhteenveto

Lisätietoja asiasta antaa liikelaitoksen johtaja Anssi Tuominen, puhelin 044 512 4933, sähköposti [etunimi.sukunimi\(at\)kao.fi](mailto:etunimi.sukunimi(at)kao.fi).

### **Ehdotus**

Esittelijä: Anssi Tuominen, Johtaja

Johtokunta merkitsee tiedoksi toisen asteen koulutuksen kevään 2017 yhteishaun tilanteen.

### **Päätös**

Merkitsi tiedoksi.





## **§ 18**

### **Lukiokoulutuksen valmentavan koulutuksen opetussuunnitelma Kajaanin lukioon**

KAJDno-2017-680

Valmistelija / lisätiedot:  
Markku Nissinen  
markku.nissinen@kajaaninlukio.fi  
Va. rehtori

#### Liitteet

1 LUVA\_koulutuksen\_opetussuunnitelma\_lv\_2017\_2018.pdf

LUVA-koulutus on lukio-opintoihin valmistavaa koulutusta niille lukioon ja korkeakouluopintoihin pyrkiville maahanmuuttajille ja muille vieraskielisille, joilla ei ole vielä lukio-opintoihin vaadittavia edellytyksiä erityisesti suomen kielen taidon osalta. Lukiokoulutukseen valmistava koulutus kestää yhden lukuvuoden ja siihen sisältyy suomen kielen opintoja, muita kieliopintoja, matemaattisia ja luonnontieteellisiä opintoja, yhteiskuntatietoutta ja kulttuurintuntemusta sekä opinto-ohjausta. Lukio-opinnoissa voidaan hyväksilukea valmistavassa koulutuksessa suoritettut kurssit.

LUVA-koulutusta järjestetään laajasti eri puolilla Suomea. Kainuusta koulutus kuitenkin toistaiseksi vielä puuttuu. Kainuussa, ja erityisesti Kajaanissa on kuitenkin kasvavaa tarvetta myös korkeakoulututkintoon tähtäävään maahanmuuttajakoulutukseen. Kajaanin kaupungin koulutusliikelaitos on reagoinut toimintaympäristön muuttumiseen myös tältä osin aloittamalla kaksi vuotisen Koulu kotouttaa -hankkeen elokuussa 2016. Työryhmän jäsenet ovat hankkeen aikana tutustuneet luva-koulutuksen käytänteisiin eri puolilla Suomea ja laatineet opetussuunnitelman (liite 2) Kajaanin lukiossa aloitettavaa LUVA-koulutusta varten valtakunnallisten kriteerien pohjalta.

Liite 2 Luva -koulutuksen opetussuunnitelma lv. 2017 - 2018

Lisätietoja asiasta antaa rehtori Markku Nissinen, puhelin 044 710 1204, sähköposti etunimi.sukunimi(at)kajaaninlukio.fi

#### **Ehdotus**

Esittelijä: Anssi Tuominen, Johtaja

Kajaanin kaupungin koulutusliikelaitoksen johtokunta hyväksyy lukiokoulutukseen valmentavan koulutuksen opetussuunnitelman Kajaanin lukiolle.

#### **Päätös**

Hyväksyi.



## § 19

### **Ammattiopiston rehtorin toimivallan laajentaminen määräaikaisten opintojen keskeyttämisten sekä asuntolasta erottamisten osalta**

KAJDno-2017-659

Valmistelija / lisätiedot:  
Raimo Sivonen  
raimo.sivonen@kao.fi  
Rehtori

Laissa ammatillisesta peruskoulutuksesta (630/1998) on 35a §:ssä säädetty menettelyistä opiskeluoikeiden peruuttamiseen ja keskeyttämiseen liittyvistä toimista sekä muista kurinpitoasioista. Pääsääntöisesti niin oppilaitoksesta erottamiset sekä asuntolasta erottamiset toteuttaa monijäseninen toimielin, mikä Kainuun ammattiopistossa on ollut Näyttötoimielin laajennettuna lain mukaisilla lisäjäsenillä. Tämä on tarkoittanut esimerkiksi sitä, että asuntolan järjestyssäännöissä mainituista alkoholi ja tupakointirikkeistä, mistä on määritelty lyhytaikainen asuntolan asumisoikeuden menetys, päätös on tehty toimielimessä ja se on tarkoittanut usein toimielimen koollekutsumista, sinällään vähäisten, mutta asuntolan kurinpidon kannalta merkityksellisten rikkeiden takia. Tämä on aiheuttanut turhaa byrokratiaa, kustannuksia ja etenkin sen, että rikkomuksen sekä siihen kohdistuvan kuripidollisen toimenpiteen välinen ajanjakso on venynyt kohtuuttomasti. Pääsääntöisesti määräaikaiseen 1-4 viikon mittaiseen erottamiseen johtaneet päätökset ovat olleet alkoholinkäyttöön liittyviä rikkeitä.

Oppilaitoksesta erottamiset ovat olleet harvinaisia. Ne päätökset, missä opiskeluoikeus on peruutettu, ovat koskeneet pitempää ajanjaksoa kuin kolme kuukautta ja niitä koskeva päätösvalta säilyy edelleen monijäsenisellä toimielimellä.

1.1.2017 alkaen ammatillisesta peruskoulutuksesta annetun lain pykälään 35a on lisätty kohta, missä koulutuksen järjestäjä halutessaan voi päättää, että enintään 3 kuukauden oppilaitoksesta erottamisesta tai asuntolasta erottamisesta voi päättää myös rehtori. Ennen erottamista tehtävä prosessi opiskelijan ja huoltajan kuulemisineen on ennallaan ja rehtorin tekemästä päätöksestä voi valittaa hallinto-oikeuteen.

Lisätietoja asiasta antaa rehtori Raimo Sivonen, puhelin 044 308 9175, sähköposti raimo.sivonen(at)kao.fi.

#### **Ehdotus**

Esittelijä: Anssi Tuominen, Johtaja

Johtokunta päättää, että Kainuun ammattiopiston rehtorille myönnetään toimivalta päättää enintään 3 kuukauden mittaiset oppilaitoksesta erottamiset ja asuntolasta erottamiset, sekä muutetaan näiltä osin Kainuun



---

ammattiopiston järjestyssääntöä (TO6-04) ja asuntolan järjestyssääntöä (TO6-05).

**Päätös**  
Hyväksyi.



## **§ 20**

### **Koulutusliikelaitoksen johtajan katsaus**

KAJDno-2017-316

Valmistelija / lisätiedot:  
Anssi Tuominen  
anssi.tuominen@kao.fi  
Johtaja

#### **Ehdotus**

Esittelijä: Anssi Tuominen, Johtaja

Esitän katsauksen toimintaan kokouksessa.

#### **Päätös**

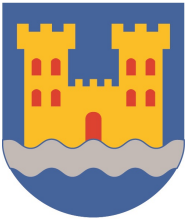
Koulutusliikelaitoksen johtaja totesi ammatillisen koulutuksen reformiin liittyvän lakiesityspaketin valmistuneen 24.4.2017. Eduskunta pyrkii käsittelemään lakiesityksen vielä ennen lomakauttaan. Eduskunnan sivistysvaliokunnan kuulemistilaisuudet ovat käynnissä ja viimeinen kokous on merkitty pidettäväksi 21.6.2017. Lakiesityksen pitäisi tulla voimaan vuoden 2018 alusta.

Uuden kuntalain mukaan kunnissa tulee olla pääsääntöisesti vain yksi hallintosääntö, johon yhdistetään kaikki aiemmin erillisissä toimielin- ja tehtäväkohtaisissa johtosäännöissä olleet määräykset. Kajaanin kaupungin uusi hallintosääntö säilyttää pääsääntöisesti ennallaan kaupunkiorganisaation luottamustoimielin- ja toimialarakenteen ja ne jatkavat toimintaansa jokseenkin aiemmilla tehtävävastuilla. Johtokuntien kokoonpanoihin on tehty vähäisiä muutoksia. Kajaanin kaupungin koulutusliikelaitoksen johtokunnan jäsenmäärä laskee 11 jäsenestä 9 jäseneseen. Kuusamon kaupunki menettää yhden johtokuntapaikan ja Kuhmon kaupunki ja Suomussalmen kunta saavat ½ johtokuntapaikan eli kaksivuotiskaudet (jäsen/varajäsen).

Koulutusliikelaitoksen johtaja esitteli koulutusliikelaitoksen uutta organisaatiomalli, joka otetaan käyttöön 1.8.2017 ja TA 2018 valmistellaan siltä pohjalta.

Kainuun ammattiopiston talouden ja toimintojen osalta on käynnistetty yhteistoimintalain mukaiset neuvottelut pääsopijajärjestöjen kanssa. Neuvotteluissa tavoitellaan 2,4 M € sopeuttamisohjelmaa ja neuvottelut on tarkoitus saattaa päätökseen 23.5.2017 mennessä.

Kainuun ammattiopisto ja Vuokatin urheiluopisto ovat tiivistämässä koulutusyhteistyötään ammatillisen perus- ja lisäkoulutuksen osalta. Keskeisenä tavoitteena on turvata liikunta-alan ammatillisen koulutuksen järjestäminen myös jatkossa Vuokatin urheiluopistolla, kun ammatillisen koulutuksen reformia pannaan täytäntöön kaikkien siihen liittyvien vaatimusten keskellä. Kainuussa ei ole muita ammatillisen koulutuksen järjestäjiä kuin Kajaanin kaupunki ja Vuokatin säätiö.



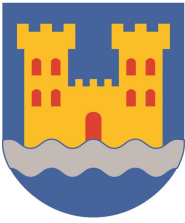
Koulutusliikelaitoksen johtaja kertoi Nuori Yrittäjyys kilpailun tuloksista. Suomen paras NY -yritys toisella asteella on Kainuun ammattiopiston YritysAmiksen Kätevä Koivu NY, jossa yrittävät Cristina Pyykkönen ja Maija Rautiainen. Yritys lähtee heinäkuussa Brysseliin edustamaan Suomea Euroopan mestaruuskisoissa. Kätevä Koivu NY valmistaa moderneja design-tuotteita koivuvanerista. Palkintoperusteissa todetaan, että tuotebrändäys on tehty hauskasti ja tuotekehityksessä on otettu huomioon tuotteiden helppo lähetys ja jakelu.

Paras tuote -sarjassa toisen asteen voiton vei Kainuun ammattiopiston YritysAmiksen Lahja & lahja NY, jossa yrittävät Susanna Kaan, Ida Schroderus ja Laura Kettunen. Lahja & lahja NY valmistaa sisustustuotteita, joissa hyödynnetään kuvansiirtotekniikkaa. Parhaaksi valittu tuote on kynttiläkuutio.

Kajaanin lukiolla vietettiin valtakunnalliset musiikkilukiopäivät 24.-25.4.2017 ja ne onnistuivat hyvin saadun palautteen perusteella.

Koulutusliikelaitoksen johtaja totesi johtokunnan jäsenille suunnatun johtokuntatyöskentelyn arviointikyselyn tulokset ja siitä käytiin keskustelua.

Johtokunta merkitsi tiedoksi.



## **§ 21**

### **Viranhaltijoiden päätösten otto-oikeus**

Koulutusliikelaitoksen johtokunnan kokouksessa 23.2.2017 § 12 tiedoksi merkittyjen viranhaltijapäätösten jälkeen tehdyt toimivaltasten viranhaltijoiden päätökset.

Koulutusliikelaitoksen johtaja

§2 Virtuaalihitsauslaitteisto, 17.03.2017 Hankintapäätös

§2 Asunto Oy Kuusamon Kivikirveentien rivitalo-osakkeiden myynti, 10.04.2017

Muu päätös

§4 Opetusravintola Kisällin kalusteet, 13.04.2017 Hankintapäätös

§5 Osa-aikaistaminen, 20.02.2017 Henkilöstöpäätös

§5 Hitsausrobottisolu, 13.04.2017 Hankintapäätös

§6 Kokoaikaisen virkasuhteen osa-aikaistaminen, 20.02.2017 Henkilöstöpäätös

§6 Virtuaalihitsauslaitteiston optio: Robottisolu, 21.04.2017 Hankintapäätös

§7 Kokoaikaisen virkasuhteen osa-aikaistaminen, 20.02.2017 Henkilöstöpäätös

#### **Ehdotus**

Esittelijä: Anssi Tuominen, Johtaja

Koulutusliikelaitoksen johtokunta merkitsee tiedoksi ja päättää, että tässä kokouksessa tiedoksi saatuja viranhaltijapäätöksiä ei oteta johtokunnan käsiteltäväksi.

#### **Päätös**

Hyväksyi.



---

**Muutoksenhakukielto**

§14, §15, §16, §17, §20, §21

**Muutoksenhakukielto**

Valmistelua ja täytäntöönpanoa koskevaan päätökseen ei saa hakea muutosta.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 91 §



## Oikaisuvaatimus

§18, §19

### Oikaisuvaatimusohje

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

### Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

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

### Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Kajaanin kaupungin kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa katsotaan asianosaisen saaneen tiedon päätöksestä kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

### Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on **Kajaanin kaupungin koulutusliikelaitoksen johtokunnalle**.

Postiosoite: PL 133, 87101 Kajaani  
Käyntiosoite: Pohjolankatu 13, 87100 Kajaani  
Sähköpostiosoite: kajaani@kajaani.fi  
Faksinumero: 08 6155 2510  
Puhelinnumero: 08 61551 (vaihde)  
Kirjaamon aukioloaika: klo 8.00-16.00

### Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö





---

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- se, millaista oikaisua vaaditaan
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero. Jos oikaisuvaatimuspäätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

### **Pöytäkirja**

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Kajaanin kaupungin kirjaamosta. Yhteystiedot; ks. edellä.