



Vastaus Mika Kasosen, Jouko Jääskeläisen ja 30 muun valtuutetun aloitteeseen Aviapoliksen uuteen lukioon ilmailupainotteista opetusta

VD/1572/00.02.00.03/2025

KK/HK/VT/MT

Mika Kasonen, Jouko Jääskeläinen sekä 30 muuta valtuutettua jättivät seuraavan valtuuston
työjärjestyksen mukaisen valtuustoaloitteen:

”Me aloitteen allekirjoittaneet pyydämme selvittämään, onko Aviapoliksen uuteen lukioon mahdollista järjestää ilmailupainotteista opetusta. Tällä hetkellä ilmailupainotteisia lukioita on Pudasjärvellä ja Vääksyssä. Näissä lukioissa tarjotaan normaalien kurssien lisäksi ilmailupainotteisia kursseja. Kurssien on tarkoitus antaa lukiossa opiskeleville perustiedot ja taidot, joita voi hyödyntää hakeutuessa ilmailuammatteihin. Vääksyssä lukion painopiste on lentämisessä, lennonjohdossa sekä matkustamohenkilökunnassa. Tällä hetkellä Finnairilla työskentelee useita Vääksyn ilmailulukion kasvatteja.

Vääksyyn ja Pudasjärvelle on kuitenkin lukioikäiselle Vantaalta aika pitkä matka lähteä opiskelemaan. Vääksyssä ja Pudasjärvellä kuitenkin opiskelee oppilaita ympäri maata. Vantaa olisi alueen ilmailualasta kiinnostuneille houkutteleva. Vääksyyn hakee enemmän oppilaita, kuin he voivat ottaa opiskelemaan.

Ilmailupainotteinen lukio nostaisi Vantaa imagoa maan suurimpana ilmailukaupunkina sekä olisi loogista, että ilmailupainotteinen lukio sijaitisi lentoaseman ja ilmailumuseon lähellä. Ilmailumuseossa koulutetaan tällä hetkellä liikennelentäjiä. Ilmailumuseossa on myös lentosimulaattoreita, joita voisi hyödyntää.

Ilmailumuseo suhtautuu myönteisesti Aviapoliksen ilmailupainotteiseen lukioon. Ilmailupainotteinen lukio toimii vetovoimatekijänä alueella sekä alueen ilmailuyritykset tarjoavat harjoittelupaikkoja läheltä.

Vantaan kouluttautumisinjalla voitaisiin myös profiloitua ympäristöystävällisiin energiavaihtoehtoihin, millä on erityistä merkitystä ilmailulle pitkällä aikajänteellä.

Kaupunginvaltuusto 24.2.2025 § 11

Päätös:

Päätettiin ottaa asia käsiteltäväksi ja lähettää valtuustoaloite kaupunginhallitukselle valmisteltavaksi.

Liite:

- allekirjoitettu Mika Kasosen, Jouko Jääskeläisen sekä 30 muun valtuutetun aloite Aviapoliksen uuteen lukioon ilmailupainotteista opetusta

Kasvatuksen ja oppimisen toimialan toisen asteen koulutuksen palvelualue toteaa vastauksenaan seuraavaa:

Kiitos aloitteestanne, jossa pyydätte selvittämään mahdollisuutta järjestää ilmailupainotteista opetusta Aviapoliksen uudessa lukiossa. Arvostamme kiinnostustanne lukiokoulutuksen



teemojen parissa. Aviapoliksen uusi lukio on merkittävä satsaus Vantaan kaupungille ja uuden lukion toiminta herättää kiinnostusta monesta näkökulmasta. Aviapoliksen lukion painotuksiksi on viime vuosien aikana esitetty myös työelämä- ja yrittäjyyskasvatusta, kansainvälisyyttä ja teknologiaa.

Hankesuunnitteluvaiheessa nuorten esittämänä toiveena on ollut, että lukiossa olisi työelämä- ja yrittäjyyskasvatuksen painotus. Työelämä- ja yrittäjyyskasvatuksen painotusta on lukion suunnitteluvaiheessa pidetty perusteltuna painotuksena myös siitä näkökulmasta, että Aviapoliksen alue on 40 000 työpaikan myötä yrittäjyyden keskittymä. Päätöstä asiasta ei kuitenkaan ole tehty.

Aloitteessa kuvaamanne mukaisen ilmailupainotteisen opetuksen järjestäminen Aviapoliksen lukiossa on suurelta osin mahdollista opettajien tekemien pedagogisten ratkaisujen sekä lukion opintojaksotarjottimen puitteissa. Esimerkiksi fysiikan opintojaksoilla olisi mahdollista käsitellä lentämisen fysiikkaa, kuten aerodynamiikkaa, nostovoimaa, vastusta ja lentokoneiden rakenteita tai yhteiskuntaopin opintojaksoilla olisi mahdollista tarkastella esimerkiksi ilmailualan taloudellisia ja poliittisia vaikutuksia. Kyseisten näkökulmien sisällyttäminen opintoihin on mahdollista osana pakollisia opintojaksoja tai lukiossa olisi mahdollista tarjota ilmailuun liittyviä opintojaksoja osana lukion oppilaitoskohtaisia opintojaksoja. Mikäli lukiolle haluttaisiin määritellä Vaskivuoren lukion medialinjan tai Sotungin lukion urheilulinjan kaltainen ilmailupainotus, on hyvä ottaa huomioon, että painotetussa opetuksessa opiskelijan on suoritettava kaikki pakolliset opinnot valtakunnallisen opetussuunnitelman mukaisesti. Painotetut opinnot sisältyvät opinto-ohjelmaan paikallisina valinnaisina opintoina, jolloin niiden toteutus kustannetaan lukion perusrahoituksen puitteissa. Keväällä 2025 kahdesta lukiosta on tehty esitys painotetuista opinnoista luopumiseksi, koska linjat eivät ole olleet vetovoimaisia ja opiskelijat ovat kokeneet opiskelun kuormittavana. Päätökset painotetuista linjoista tekee kasvatuksen ja oppimisen lautakunta.

Mikäli Aviapoliksen lukioon haluttaisiin hakea lukiokoulutuksen erityistä koulutustehtävää ilmailupainotteiselle opetukselle, se vaatisi luvan hakemista opetus- ja kulttuuriministeriöstä. Erityisen koulutustehtävän saaneessa lukiossa voidaan painottaa tiettyä opintokokonaisuutta siten, että erityistehtävään sisältyvillä opinnoilla voi korvata kahdeksan pakollista moduulia. Järjestämisluvan mukaiseen erityiseen koulutustehtävään myönnetään lisärahoitusta, joka on 1,55 prosenttia rahoitusjärjestelmässä olevasta rahoituksesta vuonna 2024. Koulutuksen järjestäjän erityisen koulutustehtävän rahoitus määräytyy sillä perusteella, mikä on koulutuksen järjestäjän erityisen tehtävän opiskelijamäärän suhteellinen osuus kaikkien koulutuksen järjestäjien erityisten koulutustehtävien opiskelijamääristä. Lisäksi erityisille koulutustehtäville on määrätty laskennassa käytettävä painokerroin. Erityisen koulutustehtävän opiskelijamäärää painotetaan seuraavilla kertoimilla: 1) koulutus, joka tähtää International Baccalaureate -tutkinnon suorittamiseen 0,22 2) liikunta- tai urheilupainotteinen koulutus, kuvataidepainotteinen koulutus, musiikkipainotteinen koulutus, tanssipainotteinen koulutus 0,15 3) muu koulutus 0,05. Vantaalla virallisia erityistehtäviä on Vaskivuoren lukiossa musiikki ja tanssi, Martinlaakson lukiossa luonnontieteellis-matemaattinen (LUMA) ja Tikkurilan lukiossa IB. Erityisen koulutustehtävän järjestämisluvan hakemisen prosessi on aikaa vievä ja vaatii perusteellista valmistelua ja suunnittelua. Erityistehtävää ei todennäköisesti myönnettäisi vasta toimintaansa aloittavalle lukiolle, koska hakemuksessa tulee luotettavan näytön pohjalta kuvata mm. haetun erityisen koulutustehtävän laatua, toiminnan tuloksia ja tulevaisuuden visioita. Vantaalla uuden erityistehtävän hakemista on alustavasti pohdittu Sotungin lukioon.

Toisen asteen koulutuksen palvelualueelle ilmailupainotteisen opetuksen käynnistämistä heti toiminnan alkuvaiheessa ei pidetä mielekkäänä, sillä lukion toiminnan käynnistämiseen liittyy vuosina 2026–2028 paljon valmistelua, kuten koko toiminnan käynnistäminen, henkilöstön rekrytointi, uusiin toimitiloihin muutto ja opiskelijamäärien asteittainen kasvu 90 opiskelijasta 700 opiskelijaan. Lisäksi Aviapoliksen



lukioon ollaan esittämässä englanninkielisen lukiokoulutuksen järjestämisluvan hakemista, asiasta päätetään kasvatuksen ja oppimisen lautakunnan kokouksessa kesäkuussa 2025. Mikäli opetus- ja kulttuuriministeriö myöntää järjestämisluvan muutoksen, englanninkielinen lukiokoulutus aloitetaan Aviapoliksen lukiossa 1.8.2026. Edellä kuvatuista syistä tässä kohtaa ei nähdä mielekkäänä linjata, että Aviapoliksen lukiosta tulee ilmailupainotteinen lukio. Tehtävään valittavaa rehtoria ja uutta opettajakuntaa voidaan kuitenkin ohjeistaa pohtimaan ilmailupainotteisen opetuksen tarjoamia mahdollisuuksia sekä toteuttamaan yhteistyötä ilmailumuseon kanssa. Uudelleen asiaa voisi pohtia siinä vaiheessa, kun Aviapoliksen lukion toiminta on vakiintuneempaa. Tällöinkin on hyvä ottaa huomioon, että lukion tilojen suunnittelun lähtökohtana on ollut muuntojoustavat yleislukion tilat, jotka saattavat asettaa tiettyjä rajoituksia painotetulle toiminnalle.

Kaupunginhallitus 11.8.2025 § 32

Kasvatuksen ja oppimisen toimialan apulaiskaupunginjohtajan esitys:

Päätetään

- a) antaa Mika Kasonen, Jouko Jääskeläinen sekä 30 muulle valtuutetulle esityksen mukainen kaupunginhallituksen vastaus, ja
- b) esittää kaupunginvaltuustolle merkittäväksi kaupunginhallituksen vastaus tiedoksi

Päätös:

Hyväksyttiin esitys.

Liitteet:

- allekirjoitettu Mika Kasosen, Jouko Jääskeläisen ja 30 muun valtuutetun aloite Aviapoliksen uuteen lukioon ilmailupainotteista opetusta

Täytäntöönpano: lakiasiat- ja päätösvalmistelu, esitys valtuustolle

Muutoksenhakuohje: 3.1. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

kehittämispäällikkö Hanna Kukkonen, puh. +358 50 302 4916, (etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)