



01.11.2022

Asia/5

§ 47

Helsingin kaupungin suomenkielisten lukioden palveluverkkoselvitys

HEL 2022-010398 T 12 00 01

Päätös

Kasvatus- ja koulutuslautakunnan suomenkielinen jaosto päätti merkitä tiedoksi Helsingin kaupungin suomenkielisten lukioden palveluverkkoselvityksen.

Esittelijä

vs. lukio- ja ammatillisen koulutuksen ja vapaan sivistystyön johtaja
Harri Korhonen

Lisätiedot

Helena Antikainen, pedagoginen asiantuntija, puhelin: 310 35095
helena.antikainen(a)hel.fi
Viivi Snellman, johtava arkkitehti, puhelin: 310 22378
viivi.snellman(a)hel.fi

Liitteet

- Liite 1. Kartta Helsingin lukiot ja aikuislukiot 2022
- Liite 2. Aloituspaiikkojen määrä ja koulutustakuuennusteen mukainen tarve vuosina 2023-2033 (1)

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Helsingissä on 11 suomenkielistä kaupungin lukiota ja yksi kaupungin aikuislukio. Nuorten lukioista viidellä on erityistehtävä ja kuudessa lukiossa on kaupungin myöntämä painotus tai linja. Lisäksi Ressussa on kansainvälinen IB-lukio. Tutkintoon valmistavan (TUVA) koulutuksen opiskelijoiden on mahdollista opiskella yksittäisiä lukion opintojaksoja kaikissa kaupungin lukioissa.

Lukion aloituspaiikkojen tarve kasvaa

Helsingissä turvataan opiskelupaikka lukiossa 60%:lle peruskoulun päättävästä ikäluokasta. Vuoden 2022 väestöennusteen mukaan lukio-



01.11.2022

Asia/5

laisten määrä kasvaa Helsingissä koko 2020-luvun. Vuonna 2023 aloituspaikkoja tarvitaan noin 2770 ja vuonna 2030 tarve on noin 3260 aloituspaikkaa, jonka jälkeen lukiolaisten määrän ennustetaan lähtevän laskuun

Aloituspaikkojen tarpeen ennakoidaan kasvavan siis noin 490 aloituspaikalla vuoteen 2030 mennessä. Tätä kasvua varten tarvitaan lisätiloja lukioille.

Helsingin kaupungin lukioiden opiskelijamäärät

Lukioiden opiskelijamäärät olivat syksyn 20.9.2022 laskentapäivän mukaan seuraavat:

Lukiot	Opiskelijamäärät
Alppilan lukio	779
Etu-Töölön lukio	754
Helsingin kielilukio	713
Helsingin kuvataidelukio	634
Helsingin luonnontiedelukio	931
Helsingin medialukio	944
Kallion lukio	593
Mäkelänrinteen lukio	927
Ressun lukio ja Ressun IB	882
Sibelius-lukio	580
Vuosaaren lukio	732
Yhteensä	8469

Lisäksi Helsingin kaupungin aikuislukiossa on lukiotutkintoa suorittavia opiskelijoita 258, aineopiskelijoita 442 ja kaksoistutkinnon suorittajia 463 syksyn 20.9.2022 laskentapäivän mukaan.

Yksityisten ja valtion lukioiden aloituspaikkamäärät Helsingissä

Yksityisissä lukioissa on yhteishaussa olevia aloituspaikkoja yhteensä 1909 vuonna 2023 ja 1994 vuonna 2025. Helsingin saksalainen koulu, International School of Helsinki ja Helsingin eurooppalainen koulu eivät ole luvuissa mukana, koska ne eivät kuulu yhteishaun piiriin. Lisäksi Eiran aikuislukio ja Töölön yhteiskoulun aikuislukio tarjoavat aikuisten luokkoulutusta.



Muiden kuntien opiskelijat Helsingissä ja helsinkiläiset muiden kuntien lukioissa

Koulutustakuulaskelmassa arvioidaan, että helsinkiläisissä lukioissa (sisältää kaupungin, yksityiset ja valtion lukiot) aloittaa vuosittain noin 1570 opiskelijaa muista kunnista. Vastaavasti noin 220 helsinkiläistä nuorta aloittaa opinnot Helsingin ulkopuolella sijaitsevilla lukioissa.

Espoo, Vantaa ja Kauniainen

Väestöennusteiden mukaan 16–18-vuotiaiden määrä kasvaa merkittävästi myös Espoossa ja Vantaalla tämän vuosikymmenen aikana. Toisaalta Kauniaisissa ikäluokkien koko pysyy samana kuin nykyään.

Espoossa valmistuu syksyllä 2024 Matinkylän lukio, jossa on tilat 900 opiskelijalle. Vantaalla on päätetty uuden 700 lukiopaikkaisen Aviapolin lukion perustamisesta.

Helsingin kaupungin lukioiden tilat ja tilasuunnittelu

Lukioiden tilasuunnittelu

Tilamitoitusta ja tilasuunnittelua sekä tilan käyttöä ohjaavat kasvatuksen ja koulutuksen toimialan tilasuunnitteluohjeet. Osa Helsingin kaupungin lukiorakennuksista on suojeltuja ja teknisesti vaikeasti muutettavia, mikä vaikeuttaa tilojen käyttöä joustavasti ja pedagogisesti parhaalla mahdollisella tavalla. Rakennusten peruserustukset on toteutettu mahdollisimman hyvin toimintaa tukevalla tavalla.

Uusi opetussuunnitelma ja digitaalinen oppiminen muuttavat lukion toimintakulttuuria, toimintatapoja ja oppimisympäristöä. Oppimisympäristöt monimuotoistuvat, oppimista tapahtuu kaikkialla ja koko kaupunki on oppimisen tilana. Lukioiden välinen yhteistyö sekä yhteistyö yritysten ja muiden oppilaitosten kanssa laajentaa sekä fyysistä että virtuaalista oppimisympäristöä. Lukio-opintoja on mahdollista suorittaa myös Helsingin kaupungin verkkolukiossa etä- ja verkko-opintoina.

Helsingin kaupungin lukioiden tilat

Helsingin kaupungin lukiot toimivat pääosin jo peruserustetuissa tai uusissa tiloissa. Vuonna 2023 valmistuvat Helsingin luonnontiedelukion ja Helsingin kielilukion uudisrakennushankkeet. Lukioiden käytössä on näiden uudisrakennushankkeiden valmistumisen jälkeen yhteensä noin 65 930 htm² ja 9110 tilapaikkaa. Lisäksi lukioilla on käytössään esimerkiksi opetustiloja yliopiston tiloissa ja liikuntatiloja, jotka eivät sisälly tähän laajuuteen.



Lukioiden kokonaisopiskelijamäärä ei ole sama asia kuin tilapaikkamäärä. Tilapaikkamäärä kertoo samanaikaisesti lukioiden omissa tiloissa opiskelevien maksimimäärän.

Kaikkien lukiorakennusten tilat on käyty läpi vuoden 2022 aikana ja selvitetty tilojen nykyiseen tilasuunnitteluohjeeseen ja tilankäyttöajatteluun perustuva lukioiden rakennuksessa kerralla opiskelevien laskennallinen tilapaikkamäärä. Laskelmat on käsitelty ja hyväksytty lukioiden rehtoreiden kanssa pidetyssä tapaamisessa kesäkuussa 2022.

Koulutustakuuennusteen mukaan Helsingissä tarvitaan uusia aloituspaikkoja lukiokoulutukseen noin 210 vuoteen 2024 mennessä. Tämän suunnitelman mukaan aloituspaikkoja voidaan lisätä vuonna 2024 Helsingin aikuislukion yhteyteen perustettavassa nuorten lukioyksikössä sekä Helsingin kuvataidelukion ja Kallion lukion yhteisessä käytössä olevassa lisätilassa. Vuodesta 2026 alkaen tarvitaan edelleen lisätiloja esimerkiksi vuokraamalla, jolloin on mahdollista reagoida joustavasti tilatarpeen muutokseen. Vuokratiloista voidaan luopua, kun tilatarve 2030-luvulla kääntyy laskuun. Palvelutarpeen kehittymistä seurataan vuosittain.

Lukioiden käytössä olevat tilat ja tilapaikat

Alppilan lukio

Alppilan lukio toimii osoitteessa Viipurinkatu 21. Yhtenäiskoulun lukio ja Alppilan lukio yhdistettiin syksyllä 2015. Alppilan lukion tilojen peruserä valmistui 2018. Rakennuksen laajuus on yhteensä 6 839 htm². Rakennuksessa on 840 tilapaikkaa. Nykyisen aloituspaikkamäärän säilyttämiseksi tarvitaan lisätilaa vuonna 2024.

Etu-Töölön lukio

Etu-Töölön lukio toimii osoitteessa Arkadiankatu 26. Etu-Töölön lukion tilojen peruserä valmistui vuonna 2021. Rakennuksen laajuus on yhteensä 4786 htm². Lukiorakennuksessa sijaitsevia saleja käytetään opetustiloina ja lukiolle on vuokrattu liikuntatilat osoitteesta Runeberginkatu 14–16. Lisätilojen laajuus on 492 htm². Lukiolla on yhteensä 750 tilapaikkaa. Nykyisen aloituspaikkamäärän säilyttämiseksi tarvitaan lisätilaa vuonna 2024.

Helsingin aikuislukio

Helsingin aikuislukion iltatoimipisteet sijaitsevat osoitteessa Mäkelänkatu 47 ja Helsingin kielilukion tiloissa osoitteessa Kajaaninlinnantie 10. Lisäksi Helsingin aikuislukion järjestämän päiväaikaista aikuisten per-



sopetuksen ja aikuisten perusopetuksen lukutaitovaiheen opetusta varten Helsingin aikuislukiolla on tilat noin 200 opiskelijalle osoitteessa Rusthollarintie 1.

Aikuislukion yhteyteen suunnitellaan perustettavan nuorten lukiokoulutusta antava linja, jossa olisi 200 aloituspaikkaa, vuodesta 2024 alkaen. Aikuislukion päivätoiminnassa on siten yhteensä noin 800 opiskelijaa. Toiminnalle tarvitaan tilat, jotka mahdollistavat sekä päivä- että iltatoiminnan.

Helsingin kielilukio

Helsingin kielilukio toimii nykyisin osoitteessa Kajaaninlinnantie 10. Kielilukion uudisrakennus valmistuu syksyksi 2023 osoitteeseen Kiviparintie 1. Uudisrakennuksen laajuus on yhteensä noin 6800 htm². Rakennuksessa tulee olemaan 900 tilapaikkaa.

Helsingin kuvataidelukio

Helsingin kuvataidelukio toimii osoitteessa Torkkelinkatu 6. Lukion tilojen perusparannus valmistui vuonna 2016. Rakennuksen laajuus on yhteensä 3109 htm². Rakennuksessa on 540 tilapaikkaa. Helsingin kuvataidelukiolla on lisäksi Kallion lukion kanssa yhteisiä taideaineiden opetustiloja osoitteessa Pengerkatu 5.

Helsingin kuvataidelukion ja Kallion lukion taideaineiden opetustilat

Helsingin kuvataidelukion ja Kallion lukion osoitteessa 5 sijaitsevien taideaineiden opetustilojen perusparannus on suunniteltu toteutettavaksi vuosina 2026–2027. Pengerkatu 5:n tilat soveltuvat huonosti erityistilojen toteuttamiseen ja parhaillaan selvitetään mahdollisuuksia näiden opetustilojen toteuttamiseen muualle alueella. Muualle toteutettavien tilojen yhteyteen voitaisiin sijoittaa lisää yleislukion aloituspaikkoja.

Helsingin luonnontiedelukio

Helsingin luonnontiedelukio toimii nykyisin osoitteessa Mäkelänkatu 84. Lukiolle toteutetaan syksyksi 2023 valmistuvat uudet tilat osoitteeseen Pietari Kalmin katu 5. Uudisrakennuksen laajuus on yhteensä noin 6 316 htm². Helsingin luonnontiedelukiolla on uudessa lukiorakennuksessa 810 tilapaikkaa ja lisäksi yliopiston tiloista vuokrataan tilat noin 200 opiskelijalle.

Helsingin medialukio



Helsingin medialukio toimii osoitteessa Moisiantie 3. Lukion tilojen perusparannus valmistui vuonna 2020. Rakennuksen laajuus on yhteensä 7392 htm². Rakennuksessa on 925 tilapaikkaa, jonka lisäksi samalla tontilla sijaitsevassa paviljongissa on 150 tilapaikkaa. Paviljongirakennuksen laajuus on 575 htm². Paviljongin rakennuslupa päättyy vuonna 2025, mutta tilatarve säilyy ennallaan.

Kallion lukio

Kallion luki toimii osoitteessa Porthaninkatu 15. Lukion tilojen perusparannus ja laajennus valmistui vuonna 2022. Rakennuksen laajuus on yhteensä 3445 htm². Rakennuksessa on 500 tilapaikkaa.

Mäkelänrinteen lukio

Mäkelänrinteen lukio toimii osoitteessa Mäkelänkatu 47. Mäkelänrinteen lukion tilojen perusparannus ja laajennus valmistui vuonna 2021. Rakennuksen laajuus on yhteensä 8210 htm². Rakennuksessa on 1020 tilapaikkaa. Lisäksi lukio käyttää Mäkelänrinteen uintikeskuksen ja Urhea-hallin liikuntatiloja. Näiden tilojen yhteenlaskettu laajuus on noin 9015 htm².

Ressun lukio

Ressun lukio toimii osoitteessa Kalevankatu 8–10. Ressun lukion tilojen perusparannus valmistui vuonna 2020. Rakennuksen laajuus on yhteensä 5232 htm². Rakennuksessa on 700 tilapaikkaa.

Ressun lukiolla on käytössä opetustiloja myös osoitteessa Ruoholahdenkatu 23. Lisätiloihin on toteutettu yleis- ja IB-ohjelman mukaisia aineopetustiloja ja kirjastotila. Lisäksi lukion käytössä on samassa osoitteessa sijaitsevien Ressun peruskoulun lisätilojen kanssa yhteiset sisäänkäynti-, ruokailu- ja hallintotilat. Tilat otettiin käyttöön vaiheittain syksystä 2021 alkaen. Lukion käytössä olevien tilojen laajuus on 2445 htm² ja peruskoulun kanssa yhteisten tilojen laajuus on 1757 htm². IB-lukion käytössä on Ruoholahdenkadulla 300 tilapaikkaa.

Selvitetään tilapaikkojen kasvattamisen mahdollisuuksia englanninkielisen koulutuksen lisäämiseksi.

Sibelius-lukio

Sibelius-lukio toimii osoitteessa Liisankatu 13. Sibelius-lukion tilojen perusparannus valmistui vuonna 2012. Rakennuksen laajuus on yhteensä 4512 htm². Rakennuksessa on 625 tilapaikkaa.



01.11.2022

Asia/5

Sibelius-lukiolla on lisäksi tanssin opetustiloja osoitteessa Lintulahdenkuja 4a. Tilojen laajuus on 686 htm². Lintulahdenkujan tiloja käyttävät myös Kallion lukio ja Kruununhaan yläasteen koulu.

Vuosaaren lukio

Vuosaaren lukio toimii osoitteessa Mosaiikkiraitti 2. Vuosaaren lukion uudisrakennus valmistui vuonna 2021. Rakennuksen laajuus on yhteensä 5780 htm². Rakennuksessa on 810 tilapaikkaa.

Esittelijä

vs. lukio- ja ammatillisen koulutuksen ja vapaan sivistystyön johtaja
Harri Korhonen

Lisätiedot

Helena Antikainen, pedagoginen asiantuntija, puhelin: 310 35095
helena.antikainen(a)hel.fi
Viivi Snellman, johtava arkkitehti, puhelin: 310 22378
viivi.snellman(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Liite 1. Kartta Helsingin lukiot ja aikuislukiot 2022
- 2 Liite 2. Aloituspaiikkojen määrä ja koulutustakuuennusteen mukainen tarve vuosina 2023-2033 (1)

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Tiedoksi

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala