

TOIMIALAN IRTAIMEN OMAISUUDEN INVESTOINTIMÄÄRÄRAHAT

| Talousarviokohta | TP | TB | TAE | Muutos |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 80502 | 2022 | 2023 | 2024 | TAE-TB |
| | 1 000 € | 1 000 € | 1 000 € | 2024-2023 |
| | | | | % |
| Irtaimen omaisuuden perushankinta: | | | | |
| Tietotekniikkapalvelut ja kehittäminen | 16 781 | 18 141 | 26 382 | 45,4 % |
| Muut hankinnat | 7 829 | 15 460 | 13 860 | -10,3 % |
| Yhteensä | 24 610 | 33 601 | 40 242 | 19,8 % |

Yhteenveto määrärahamuutoksista

Irtaimen omaisuuden investoinnit ovat yhteensä 40,2 miljoonaa euroa. Tietotekniikkainvestointien määrärahatarve kasvaa noin 8,2 miljoonalla eurolla. Muissa hankinnoissa Stadin Ammattiopiston investoinnit vähenevät 1,6 milj. euroa tulosbudjettiin 2023 verrattuna.

Tietotekniikan palvelut ja kehittäminen

Tietohallintopalveluiden tehtävä on kehittää tietoteknisiä ratkaisuja yhdessä käyttäjien kanssa ja samalla vastata toiminnassa olevien palveluiden operatiivisesta häiriöttömästä toiminnasta. Kasvatuksen ja koulutuksen on vastattava ennalta yhteiskunnan ja työelämän tuleviin haasteisiin. Yhteiskunta ja työelämä ovat pitkälle digitalisoituneet ja muuttuvat kiihtyvällä tahdilla. Digitalisaatio tuo merkittävää pedagogista lisäarvoa oppijan kasvuun ja kehitykseen. Opetuksen ja kasvatuksen digitalisaatio on pedagogisen toimintakulttuurin muutosta. Tämän muutoksen mahdollistaa toimiva tietoteknologinen ympäristö.

Yhteenveto tietotekniikkainvestoinneista

Määrärahatarve kasvaa noin 8,2 miljoonalla eurolla. Määrärahan kasvu kohdentuu pääasiassa oppilaiden tietokoneiden- sekä opetusluokkien esitystekniikan hankintoihin.

Suurimpia menolisäyksiä ovat peruskoulun oppilaiden tietokonehankinnat, joiden tavoitteena on että 3-9 luokkalaisilla oppijoilla olisi kullakin tietokone käytössä ja 1-2 luokkalaisilla olisi yhteisiä pädejä / tietokoneita. Investoinnit näihin yhteensä 7,8 miljoonaa euroa, jossa lisäystä 5,1 miljoonaa euroa.

Stadin Ammattiopiston tietotekniikkaan on varattu 2,1 miljoonaa euroa, jossa lisäystä 1,1 miljoonaa euroa. Hankinnat kohdentuvat lainattavien oppilaskoneiden korvaushankintoihin sekä robotiikka ja VR-hankintoihin.

Koulujen perusparannushankkeiden ja uudiskohteiden luokkien esitystekniikan laitehankintoihin käytetään 1,8 milj. euroa, jossa lisäystä 1,0 milj. euroa. Lisäksi vanhaa esitystekniikkaa uusitaan koulujen luokissa ja juhlasaleissa. Näihin on varattu 1,9 milj. euroa, jossa lisäystä 1,1 milj. euroa. Info-TV hankintoihin on varattu 0,3 milj euroa.

Oppimisen tehostamiseen Generative AI tekoäly - työkalujen avulla sekä robotiikan ja VR-ratkaisujen avulla kouluympäristössä on varattu 0,8 milj. euroa.

Tietojohtamisen kehittämiseen on varattu 0,4 milj euroa, jolla rakennetaan sekä otetaan käyttöön Primus-koontikanta. Koontikanta mahdollistaa jatkossa muutoksen ja vaikuttavuuden seurannan yleissivistävässä ja ammatillisessa koulutuksessa.

Oppivelvollisuuden laajentumisesta aiheutuvat oppilastietokoneiden investoinnit ovat vuonna 2024 yhteensä 2,9 miljoonaa euroa. Opettajien tietokoneisiin on lisäksi varattu 1,5 miljoonaa euroa.

Varhaiskasvatuksessa ja opetuksessa käytettävä asiakastietojärjestelmän kehittämiseen on varattu 4,8 miljoonaa euroa. Tekoälypohjainen oppimisanalytiikan kehittämiseen on varattu 1,5 miljoonaa euroa. Lisäksi ohjelmistolisensseihin ja työväenopistojen yhteinen toiminnanohjausjärjestelmä Cursor kehittämiseen on varattu 0.3 Milj. euroa.

Muut hankinnat

Vuonna 2024 kasvatuksen ja koulutuksen toimialan muut irtaimen investoinnit ovat yhteensä 13,86 miljoonaa euroa. Investointimäärärahoilla kalustetaan ja varustetaan uudis- ja perusparannushakkeita. Investointeja tehdään peruskouluihin, lukioihin ja päiväkoteihin. Lisäksi tehdään täydennyshankintoja kouluihin, oppilaitoksiin ja päiväkoteihin.

Kalustamiseen kohdennettujen investointimäärärahojen rinnalla hyödynnetään kierrätyskalusteita eteenkin tulevien tilahankkeiden kalustamisessa mutta myös mm. oppilasmäärän kasvusta johtuvassa täydennyskalustamisessa. Tavoitteena on, että uusien ja perusparannettavien tilahakkeiden kalustamisesta 30 % voidaan hoitaa kierrätyskalusteilla. Investointimäärärahoilla varustetaan myös perusopetuksen teknisen työn opetustiloja uudis- ja perusparannuskohteisiin.

Isoja investointeja vaativia uudisrakennuskohteita ovat tulevana vuonna Maatullin peruskoulu-, päiväkotija leikkipuistorakennus sekä Oulunkylän ala-aste ja päiväkotirakennus. Isoja perusparannuskohteina valmistuvat muun muassa Taivallahden peruskoulu ja Käpylän peruskoulu. Perusparannus- ja laajennushakkeina valmistuvat muun muassa Gymasiet Lärkan, ja Hopslaxskolan. Varhaiskasvatuksen puolella valmistuvat edellä mainittujen päiväkotien lisäksi myös muun muassa perusparannuskohteena päiväkotit Pakila ja Ensi linja. Päiväkotit Tunturi, Vanhainen, Nihti ja yksikkö Käräjätuvantielle valmistuvat korvaavina uudisrakennuksina samoin kuin päiväkotit Kirsikkapuisto ja Kutomokuja sekä Tunturi. Päiväkotien lisäksi investointimäärärahoja on varattu myös sekä suomen- että ruotsinkielisen vapaan sivistystyön tarpeisiin.

Stadin ammattiopiston muut hankinnat

Työelämän toimintakokonaisuuksien pohjalta rakentuvat opetuksen toteutus suunnitelmat lisäävät tarvetta uusien ja ajanmukaistaa Stadin ammatti- ja aikuisopiston koneita ja laitteita, jotta oppilaitoksessa voidaan toteuttaa tutkintojen perusteiden mukaista, työelämälähtöistä opetusta.

Uudet oppimisympäristöt, työvaltainen oppiminen ja yhdessä tekeminen vaativat uudenlaisia pedagogisia ratkaisuja opetustiloihin, mikä lisää painetta irtaimen hankintoihin sekä koneiden ja laitteiden ajanmukaistamiseen. Opiskelijan on pystyttävä hyödyntämään ammatissa käytettäviä teknologioita monipuolisesti, mikä ei onnistu ilman ajantasaista laitekantaa.

Merkittävimmät kone- ja laitehankinnat tehdään tekniikan ja sosiaali- ja terveysaloilla. Sosiaali- ja terveysalalla vahvistetaan hyvinvointiteknologian oppimisympäristöjä hankkimalla teknologiaa älykotiin sekä simulaatio-opetustiloihin. Tekniikan alojen hankinnoilla varmistetaan automatiikan ja robotiikan ajantasaiset oppimisympäristöt. Lisäksi rakennusosalalle ja logistiikka-alalle hankintaan kurottajat sekä kiinteistöpalvelualalle ympäristöhoitokone. Stadin ammatti- ja aikuisopiston muun irtaimen hankintoihin on varattu talousarvioesityksessä 3,1 miljoonaa euroa.