

**ERITTELY v. 2021 VIIVÄSTYNEISTÄ HANKKEISTA:**

**Viivästyneet hankkeet kaikki yhteensä, kasko** **6 160 000**

**ICT-hankinnat:** **3 680 000**

**Tuotannon ja ydintoiminnan tietojärjestelmien eri hankkeet:** **345 000**

ASTI (asiakastietojärjestelmähanke), joka tulee jatkumaan seuraavat 3-5 vuotta, jolloin määrärahan tarve jakautuu useille vuosille

Kaskossa on käynnistetty opetuksen ja oppimisen kokonaisvaltainen digitaalinen ympäristö ja järjestelmä, jonka tavoite on tarjota avoimet rajapinnat muihin järjestelmiin, myös valtakunnallisiin järjestelmiin ja tietovarantoihin. Lautakuntapäätökset kehittämishankkeesta tehty. Toteutuminen jatkuu ulkopuolisena konsulttityönä, jonka kilpailutuksia on tehty ja parhaillaan meneillään.

**Opetuksen Digitalisaatio:** **1 665 000**

|   |         |
|---|---------|
| Opettajien ICT-laitteet   | 830 000 |
| Perusopetuksen oppijat, IT-laitteet   | 100 000 |
| Lukion oppijat, IT-laitteet   | 65 000  |
| Sisällönhallinta (DIGMA). Digitaalisen oppimateriaalin jakelualustan järjestelmän hankinta. | 335 000 |
| Varhaiskasvatuksen ict-laitteet ja esitystekniikka  | 335 000 |

Nykyinen opetus tapahtuu digitaalisin laittein. Digitaalisen opetusympäristön kehitys ja ylläpito vaatii jatkuvaa parhaiden digitaalisten ratkaisujen etsimistä ja uudistamista säännöllisin väliajoin sekä rikkoutuneiden laitteiden korvaamista. Elinkaariajattelulla tavoittelemme mahdollisimman kustannustehokasta resurssien käyttöä. Lautakunnan hankintapäätökset laitehankinnoista on tehty. Tietotekniikkahankintojen viivästykset johtuvat toimitusten viivästyksistä. Useilla toimittajilla on koronan vuoksi toimitusvaikeuksia. Globaalit toimitusketjujen haasteet ja valtava komponenttipula ovat juurisyitä tietotekniikan tuotannon ja sitä kautta toimitusten viivästyksiin.

**Stadin ammattiopisto ict-laitteet ja vapaan sivistystoimen laitteet**

Stadin ammattiopiston kaikkien toimialojen ja vapaan sivistystoimen ict-laitehankinnat **1 070 000**

Tietotekniikkahankintojen viivästykset johtuvat toimitusten viivästyksistä ja hankintojen uudelleenarvioinnista. Useilla toimittajilla on koronan vuoksi toimitusvaikeuksia. Globaalit toimitusketjujen haasteet ja valtava komponenttipula ovat juurisyitä tietotekniikan tuotannon ja sitä kautta toimitusten viivästyksiin.

**Perusparannus ja uudiskohteet:** **600 000**

|   |         |
|---|---------|
| Hankeiden esitystekniikan varustaminen:   |         |
| Kalasataman peruskoulu                    | 200 000 |
| Vuosaaren lukio                           | 135 000 |
| Kallion lukio                             | 100 000 |
| Etu-Töölön lukio                          | 100 000 |
| Roihuvuoren ala-aste (Sinivuokonpolun tp) | 65 000  |

Kohteiden valmistumiset ovat myöhästyneet ja siirtyneet vuodelle 2022

**Muut hankinnat:** **2 480 000**

**Uudisrakennus- ja perusparannushankkeiden varustaminen:** **1 337 000**

|   |         |
|---|---------|
| Etu-Töölön lukio  | 235 000 |
| Roihuvuoren ala-aste  | 400 000 |
| Varhaiskasvatusyksikkö Vaapukka                                   | 117 000 |
| Kallion lukio   | 500 000 |
| Muut pienemmät kohteet ja päiväkotien ja koulujen täydennyskannat | 85 000  |

Kohteiden valmistusaikataulut ovat muuttuneet ja kohteet valmistuvat joko kokonaan tai osittain vuoden 2022 puolella.

**Stadin ammattiopisto:** **1 143 000**

|   |         |
|---|---------|
| Humanistiset ja taidealojen opetuksen koneet ja laitteet          | 65 000  |
| Tietojenkäsittely ja tietoliikenteen opetuksen koneet ja laitteet | 40 000  |
| Tekniikan alan opetuksen koneet ja laitteet                       | 412 000 |
| Terveys- ja hyvinvointialan opetuksen koneet ja laitteet          | 36 000  |
| Palvelualojen opetuksen koneet ja laitteet                        | 140 000 |
| Logistiikka-alan opetuksen koneet ja laitteet, muutto viivästynyt | 350 000 |
| Muut  | 100 000 |

Hankintoja viivästyttävät koronan aiheuttamat viivästykset sekä yleinen komponenttipula