

## ERITTELY v. 2019 VIIVÄSTYNEISTÄ HANKKEISTA:

<b>Viivästyneet hankkeet kaikki yhteensä</b>	<b>16 420 000</b>
<b>ICT-hankinnat</b>	<b>16 180 000</b>
<b>Ydintoiminnan tietojärjestelmien eri hankkeet</b>	<b>4 700 000</b>
<p>Suurin on ASTI (asiakastietojärjestelmähänke), joka tulee jatkumaan seuraavat 4-5 vuotta, jolloin määrärahan tarve jakautuu useille vuosille Muita laajoja kehitettäviä kohteita ovat digitaalinen oppimisympäristö sekä tekoälypohjainen oppimisanalytiikka.</p> <p>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. Toteutuu ulkopuolisena konsulttityönä, jonka DPS:t tehty.</p>	
<b>Digitalisaatio</b>	<b>9 100 000</b>
Perusopetuksen oppilaskäytön laitteet	2 500 000
Varhaiskasvatuksen ict-laitteet ja esitystekniikka	2 800 000
Langaton verkko	1 000 000
Lukittavat tietokonekaapit	400 000
Innovatiiviset teknologiakokeilut	1 200 000
Oppimisalustat	400 000
Digivisio	800 000
<p>Lautakunnan hankintapäätökset laitehankinnoista on tehty. Tietotekniikkahankintojen viivästyksiset johtuvat toimitusten viivästymisistä. Useilla toimittajille on suuren tilausmäärän vuoksi toimitusvaikeuksia. Digitalisaatio-ohjelma jatkuu.</p>	
<b>Muut IT-laitteet</b>	<b>1 180 000</b>
Muut It-laitteet ja ohjelmat	250 000
Turvalaitehankinta	930 000
<p>Turvalaitehankintaa hoitaa kaupunkiympäristön toimiala, määräraha on kasvatuksen ja koulutuksen budjetissa. Kymmistä saadun tiedon mukaan kohteiden valmistumisen hidastuminen ja hankintojen kilpailutuksissa ilmenneet seikat ovat viivästyttäneet turvalaitehankintoja. Hankinnat toteutetaan v. 2020. Kyseessä esim. päiväkotien turvajärjestelmien hankinta, rikosilmoituslaitteiden sekä kameravalvontajärjestelmien päivittäminen.</p>	
<b>Stadin ammattiopisto ict-laitteet</b>	<b>1 000 000</b>
Stadin ammattiopiston kaikkien toimialojen ict-laitehankinnat	
<p>Tietotekniikkahankintojen viivästyksiset johtuvat toimitusten viivästymisistä ja hankintojen uudelleenarvioinnista. Useilla toimittajille on suuren tilausmäärän vuoksi toimitusvaikeuksia.</p>	
<b>Perusparannus ja uudiskohteet</b>	<b>200 000</b>
<p>Kohteiden valmistumiset ovat myöhästyneet ja siirtyneet vuodelle 2020</p>	
<b>Muut hankinnat</b>	<b>240 000</b>
Uudisrakennushankkeiden varustaminen:	<b>110 000</b>
Leikki puisto Kotinummi	10 000
Lpk Apila ja Timotei	100 000
Teknisen työn tilat:	<b>130 000</b>
Aleksi Kiven peruskoulu	40 000
Pohjois-Haagan ala-aste	90 000
<p>Kohteiden valmistuminen ja kohteiden hankinnat siten myöhässä</p>	