

Lisätiedot:

tietohallinnon kehittämispäällikkö Tuija Gustavsson, puh 050 337 4997
hallintojohtaja Camilla Söderström, puh 050 411 0205
etunimi.sukunimi@kauniainen.fi

Kaupunginhallitus käsitteli kaupungin toista digitalisaatio-ohjelmaa 11.1.2021 § 3 jättäen sen pöydälle sekä 25.1.2021 § 12 palauttaen sen esityksen mukaisesti valmisteluun.

<https://kauniainen10fi.oncloudos.com/cgi/DREQUEST.PHP?page=meetingitem&id=202125-5>

Digitalisaatio-ohjelmasta tulleen palautteen perusteella ja sen johdosta käydyn sisäisen keskustelun perusteella päädyttiin esittämään asian palauttamista kokonaisvaltaiseen uuteen valmisteluun. Valmistelussa tuli kiinnittää entistä enemmän huomiota tarvelähtöisen ohjelman suunnitteluun, huomioiden kaupungin kokonaisarkkitehtuuri (palvelut, prosessit, tietojärjestelmät, tiedot ja teknologiat). Asiakirja tuli saattaa kaupunginhallituksen uuteen käsittelyyn valtuustokauden loppuun mennessä.

Digitalisaatio-ohjelma on nyt muokattu tiekartan/roadmapin muotoon (**liitteenä**). Kolmivuotisessa ICT Roadmapissa määritellään ne keinot, joilla kaupunki toteuttaa strategiassaan painopistealueiksi määritellyjä kokonaisuuksia. Tämän lisäksi pyritään huomioimaan kaupungin tulevat tarpeet ja yhteiskunnan kehityksen suuntaus.

Kauniaisten kaupungilla on käytössään yli 100 eri järjestelmää, joista osa on ulkoistettuja ja osa tuotetaan sisäisenä palveluna. Palveluiden ja järjestelmien hankinnassa ei ole aikanaan huomioitu kokonaisarkkitehtuuriajattelua, jonka johdosta järjestelmien kokonaisuus edellyttää edelleen järjestelmien, palveluntuottajien ja sopimusten harmonisointia. Osa järjestelmistä ei täytä tiedonhallintalain edellytyksiä. Roadmapissa on huomioitu näiden edellyttämät muutokset.

ICT Roadmapin sisältöön vaikuttaa yllä mainittujen lisäksi julkisten tietohallintojärjestelmien kehittämishankkeet, kansallinen ja EU-lainsäädäntö, EU:n digitavoitteet, Suomen digitavoitteet, nykyteknologia sekä kaupungin järjestelmien elinkaarien asettamat rajoitteet.

Kolmivuotiskauden 2021–2023 aikana pääpaino on ensisijaisesti laillisten velvoitteiden täyttämässä ja nykyisten olemassa olevien toimintojen ja työskentelymenetelmien sekä prosessien läpikäymisessä, kuvantamisessa ja parantamisessa. Tavoitteena on saada IT-infrastruktuuri ja järjestelmäpalvelut sille tasolle, millä varmistetaan tulevaisuuden ketterä kehittäminen ja joustava työskentely.

Valiokunnilta on pyydetty lausunnot uudesta ICT Roadmapista.

Yhdyskuntavaliokunta

Roadmapin asiakohdassa 3.2.2 lukee seuraavasti: "Käydään läpi nykyiset palvelimet ja siirretään kriittiset toiminnot ulkoistettuihin konesaleihin."

Edellisen kerran vastaava läpikäynti tehtiin vuonna 2016 ja silloin päädyttiin valmiusnäkökulman perustella pitämään serverit kaupungin omissa tiloissa.

Serveritilat kaupungintalolla eivät tuolloin täyttäneet kaikkia vaatimuksia ja mm. tilojen jäähdytyslaitteet olivat käyttökänsä päässä. Lisäksi haluttiin varautua kaupungintalon mahdolliseen purkamiseen tai laajaan peruskorjaukseen lähitulevaisuudessa ja siirtää serverit hyvissä ajoin kaupungintalolta pois. Vuonna 2016 kaupungin valmiusjoryssä päätettiin, että asianmukaiset serveritilat rakennetaan kalliosuojaan tulevan investoinnin yhteydessä. Hanke suunniteltiin ja toteutettiin vuosina 2016–2019 serveritilan osalta tietohallinnon määrittelemien uuden serveritilan vaatimusten ja varustusten pohjalta. Ennen mahdollista kaupungin palvelinten siirtoa ulkoistettuihin konesaleihin tuleekin selvittää oman konesalin käyttö ja sen tarve valmiuden ylläpidossa sekä mahdollisen ulkoistuksen vaikutukset toiminnan jatkuvuuden turvaamiseen.

Suomenkielinen opetus- ja varhaiskasvatusvaliokunta

Suomenkielinen opetus- ja varhaiskasvatusvaliokunta huomioi varsinkin sen, että sivistystoimen laajassa toimintaympäristössä on oleellista tulevaisuuden taitojen ja kokeilukulttuurin välittäminen sekä uusien teknologioiden tuominen saataville asiakkaillemme, opettajille, oppilaille, kuntalaisille. Koko Hela Grani-toiminta edistää verkoston avulla digitalisaation kehittämistä yli yksikkörajojen. Sivistystoimen tärkeitä toimintamuotoja ovat kokeilu- ja luottamuskulttuuri, yhteistyö yksiköiden välillä, pedagoginen tuki, kehittämiskulttuuri, erilaiset hankkeet ja kokeilut, Digilab sekä digitalisaation kehittymiseen liittyvät mittarit. Oleellimmat sivistystoimen järjestelmät ovat Google Education, Primus/Kurre/Wilma, Koski, Varda, Effica ja Hellewi. Järjestelmien välisten integraatioiden kehittäminen on tarpeen ja osalle järjestelmiä etsitään uusia vaihtoehtoja. Laitteistojen suhteen tärkeä kehityskohde on langattomien yhteyksien riittävä kapasiteetti eri yksiköissä sekä hankkia tavoitteen mukainen määrä laitteita lasta kohden varhaiskasvatuksen yksiköihin. Valiokunta pitää tärkeänä, että laitekanta kouluissa on tasa-arvoinen. Valiokunta ehdottaa, että kohtaan 4.2.3 lisätään, että peruskouluissa tehdään laitteiston määrällinen ja laadullinen kartoitus. Ennen Digilabin päivitystä tulisi varmistaa, että koulut käyttävät palvelua ja hyötyvät siitä.

Svenska utskottet för undervisning och småbarnspedagogik

Svenska utskottet för undervisning och småbarnspedagogik beaktar i synnerhet att det i fråga om bildningsväsendets omfattande verksamhetsmiljö är väsentlig att förmedla framtida färdigheter och en försökskultur samt att göra nya teknologier tillgängliga för kunder, lärare, elever och kommuninvånare. Verksamheten KokoHelaGrani främjar med hjälp av sitt nätverk en utveckling av digitaliseringen över enhetsgränserna. Viktiga verksamhetsformer för bildningssektorn är försöks- och tillitskulturer, samarbete mellan enheter, pedagogiskt stöd, utvecklingskulturer, olika projekt och försök, Digilabbet och indikatorer relaterade till utvecklingen av digitaliseringen. De viktigaste systemen inom bildningssektorn är Google Education, Primus/Kurre/Wilma, Koski, Varda, Effica och Hellewi. En utveckling av integrationer mellan systemen är nödvändig och för en del av systemen söker man nya alternativ. I fråga om utrustningen betraktas som ett viktigt utvecklingsobjekt att se till att det finns tillräcklig kapacitet hos de trådlösa nätverken på de olika enheterna och att anskaffa det

antal datorer per barn som har satts som mål för enheterna inom småbarnspedagogiken.

Valiokuntien lausunnot on huomioitu Roadmapissa. Jatkuva vuoropuhelu toimialojen kanssa on tärkeää kaikessa käytännön kehittämisessä ja toiminnassa.

Kaupunginjohtaja Christoffer Masar:

Kaupunginhallitus hyväksyy liitteenä olevan ICT Roadmapin 2021–2023 ja toteaa, että tiekartan edellyttämät määrärahat käsitellään vuosittain talousarvion yhteydessä.

.....

Esittelijä muutti asiakirjan nimen ICT-ohjelmaksi.

Tietohallinnon kehittämisspäällikkö Tuija Gustavsson esitteli ICT-ohjelmaa.

Päätös:

Kaupunginhallitus hyväksyi liitteenä olevan ICT-ohjelman 2021–2023 ja totesi, että tiekartan edellyttämät määrärahat käsitellään vuosittain talousarvion yhteydessä.

Liitteet:

ICT-ohjelma 2021–2023