

Google Workspace for Education -ympäristön käyttöönoton valmistelu perusopetuksessa ja lukiokoulutuksessa

Sivistyslautakunta 13.10.2026
143/07.03.02/2026

Valmistelija

Sivistys- ja hyvinvointijohtaja Kimmo Vepsä

Uvilan kaupungissa on valmisteltu perusopetuksen ja lukiokoulutuksen digitaalisten palveluiden, käyttäjähallinnan sekä oppimisympäristöjen kehittämistä osana opetuksen digitalisaatiota ja Porin kaupungin kanssa tehtävää tietohallintoyhteistyötä. Valmistelun perusteella on arvioitu tarkoituksenmukaiseksi käynnistää Google Workspace for Education -ympäristön käyttöönoton valmistelu perusopetuksen oppilaille ja opetushenkilöstölle sekä lukion opiskelijoille ja opetushenkilöstölle.

Käyttöönoton valmistelun tavoitteena on kehittää opetuksen digitaalisia toimintatapoja, yhtenäistää käytössä olevia ratkaisuja sekä parantaa yhteistyön, tiedonhallinnan ja oppimisen välineitä. Google Workspace for Education tarjoaa opetuskäyttöön suunnitellun digitaalisen toimintaympäristön, jonka avulla voidaan tukea oppimista, yhteisöllistä työskentelyä sekä opetuksen digitaalisten toimintatapojen kehittämistä. Ratkaisu on laajasti käytössä opetussektorilla ja tukee opetussuunnitelmien mukaista digitaalisen osaamisen kehittämistä.

Valmistelussa huomioidaan myös Ulvilan kaupungin ja Porin kaupungin välinen tietohallintoyhteistyö. Porin kaupungin tietohallinto vastaa Ulvilan kaupungin tietohallintopalveluista, ja Porin opetustoimessa Google Workspace for Education on ollut käytössä useiden vuosien ajan. Saman palveluratkaisun hyödyntäminen mahdollistaa Porissa jo käytössä olevan osaamisen, tukikäytäntöjen ja koulutusmateriaalien hyödyntämisen myös Ulvilassa. Valmistelussa arvioidaan lisäksi, miten Google Workspace for Education sovitetaan yhteen nykyisten järjestelmien ja käyttäjähallinnan kanssa sekä mitä vaikutuksia ratkaisulla on tietohallinnon palvelutuotantoon, ylläpitoon ja pitkän aikavälin kehittämiseen.

Käyttöönottoa valmistellaan vaiheittain siten, että siinä huomioidaan nykyinen laiteympäristö, henkilöstön koulutus- ja tukitarpeet, tietoturva- ja tietosuojavaatimukset sekä taloudelliset vaikutukset. Nykyistä laitekantaa hyödynnetään sen elinkaaren mukaisesti, eikä Google Workspace for Education -ympäristön käyttöönoton valmistelu lähtökohtaisesti edellytä olemassa olevan laitekannan ennen aikaista uusimista. Valmistelussa huomioidaan myös yhteydet esitystekniikkaan ja muihin digitaalisen oppimisympäristön ratkaisuihin. Mahdolliset laite- ja esitystekniikkahankinnat valmistellaan ja päätetään erikseen.

Ennen varsinaista käyttöönottoa toteutetaan tarvittavat tietosuoja- ja tietoturvaselvitykset sekä suunnitellaan ja valmistellaan Google

Workspace for Education -ympäristön käyttöönoton edellyttämät käyttäjähallinnan ja muiden taustajärjestelmien muutokset. Samalla tarkennetaan käyttöönoton vaiheistus, vastuut, koulutus- ja tukisuunnitelmat sekä kustannusarviot. Valmistelussa arvioidaan lisäksi käyttöönoton vaikutukset toimintaan, henkilöstöresursseihin ja pitkän aikavälin kustannuksiin. Valmistelun eteneminen ja varsinainen käyttöönottosuunnitelma tuodaan sivistyslautakunnan käsiteltäväksi ennen laajempaa käyttöönottoa.

Vaikutusten arviointi

Pedagogiset vaikutukset

Google Workspace for Education tukee opetussuunnitelmien mukaisia digitaalisen osaamisen tavoitteita sekä mahdollistaa yhteisöllisen työskentelyn, oppimateriaalien jakamisen ja monipuolisten digitaalisten työskentelytapojen hyödyntämisen. Ympäristö voi vahvistaa perusopetuksen oppilaiden ja lukion opiskelijoiden valmiuksia jatko-opintoihin sekä tukea työelämässä tarvittavan digitaalisen osaamisen kehittymistä.

Taloudelliset vaikutukset

Valmistelu ja mahdollinen käyttöönotto aiheuttavat kustannuksia muun muassa käyttöönotto työstä, henkilöstön koulutuksesta ja tuesta, lisensseistä sekä käyttöönoton edellyttämistä käyttäjähallinnan ja muiden taustajärjestelmien teknisistä muutoksista. Tarkemmat kustannusvaikutukset selvitetään jatkovalmistelussa ja tuodaan erikseen päätöksentekoon ennen varsinaista käyttöönottoa.

Valmistelussa arvioidaan lisäksi, millaisia vaikutuksia saman palveluratkaisun hyödyntämisellä on pitkällä aikavälillä ylläpitoon, käyttäjätukeen ja tietohallinnon palvelutuotantoon.

Organisatoriset vaikutukset

Valmistelu tukee Ulvilan ja Porin kaupunkien välisen tietohallintoyhteistyön kehittämistä sekä toimintatapojen yhdenmukaistamista käyttäjähallinnassa, tukipalveluissa ja digitaalisten palvelujen hyödyntämisessä. Mahdollinen käyttöönotto edellyttää henkilöstön koulutusta, riittäviä tukijärjestelyjä sekä suunnitelmallista muutoksenhallintaa.

Ulvilan kaupungin hallintosäännön 23 §:n, kohdan 13 mukaan lautakunnan tehtävän on päättää muista tehtäväalueensa asioista sekä tehtäväalueensa lainsäädännössä säädetyistä tehtävistä, ellei tehtävää ole siirretty viranhaltijalle.

Esittelijä

Sivistys- ja hyvinvointijohtaja Vepsä Kimmo

Päätösehdotus

Sivistyslautakunta päättää käynnistää Google Workspace for Education -ympäristön käyttöönoton valmistelun Ulvilan kaupungin perusopetuksessa ja lukiokoulutuksessa.

Sivistyslautakunta edellyttää, että sivistystoimi laatii yhteistyössä Porin kaupungin tietohallinnon kanssa tarkemman käyttöönottosuunnitelman, joka sisältää:

- käyttöönoton tavoitteet, kohderyhmät ja vaiheistuksen
- kustannusarvion sekä arvion sopimuskauteen liittyvistä taloudellisista sitoumuksista ja henkilöstö- ja muista resurssivaikutuksista
- henkilöstön koulutus- ja tukisuunnitelman
- tietosuoja- ja tietoturva vaatimusten toteuttamisen
- käyttöönoton edellyttämät käyttäjähallinnan ja muiden taustajärjestelmien tekniset valmistelut
- vaikutusten arvioinnin opetuksen digitaalisiin toimintatapoihin, toiminnan järjestämiseen sekä laiteympäristöön.

Laiteympäristöä ja esitystekniikkaa koskevat mahdolliset hankinnat ja investoinnit valmistellaan ja päätetään erikseen.

Käyttöönottosuunnitelma tuodaan sivistyslautakunnan käsiteltäväksi ennen varsinaisen laajemman käyttöönoton toteuttamista.

Päätös