

LisäValo-hankkeen käynnistäminen

Kasvatus- ja opetuslautakunta 16.05.2023 § 73
237/12.00.00/2023

Valmistelija

Sivistysjohtaja Matti Hursti

Ylöjärven kaupunki, Tampereen seudun ammattiopisto Tredu, Tredu-Kiinteistöt Oy ja Tampereen ammattikorkeakoulu TAMK ovat neuvotelleet aiesopimuksen mukaisesti yhteisestä hankkeesta. Hankkeen nimi on LisäValo. Osapuolet ovat 26.4.2023 todenneet aiesopimuksen keskeiset tavoitteet saavutetuiksi. Samalla sovittiin LisäValo -hankkeen varsinaisesta käynnistämisestä.

LisäValo -hanke koostuu koulutuskeskus Valon (Ylöjärven lukio ja Tredu) toiminnallisesta ja sisällöllisestä kehittämisestä sekä koulutuskeskus Valo -rakennuksen laajentamisesta. Hankkeella vastataan elinkeinoelämän työvoimatarpeisiin lisäämällä toisen asteen koulutuksen tarjontaa ja sisältöjä voimakkaasti kasvavalla Tampereen kaupunkiseudulla.

Hankkeen myötä lisätään Ylöjärven lukion aloituspaikkoja 40 opiskelijalla. Lisäys toteutetaan siten, että lukioon luodaan yleislinjan ja Y-linjan rinnalle kokonaan uusi teknologian painotuslinja. Tredun tavoite on lisätä toimintaansa Valossa 40 opiskelijavuodella nykyiseen määrään verrattuna. Yhteistyössä TAMKin kanssa tavoite on rakentaa ns. väyläopintoja ammattikorkeakouluopinnoista kiinnostuneille nuorille.

Tilojen hankesuunnittelusta ja rakennustöistä vastaa Tredu-Kiinteistöt Oy.

Kehittämisen keskiössä ovat elinkeinoelämän tarpeet ja huoli osaavan työvoiman saamisesta. Osana hanketta teetettiin osaamistarvekartoitus, jonka aineisto kerättiin haastatteleamalla paikallisen kone- ja metallituoteteollisuuden johtajia.

Toiminnan laajentaminen on tarkoitus toteuttaa uudenalaisen oppimisympäristön avulla. LisäValo -hankkeen keskeinen peruskäsite on teknologia. LisäValon opetustilojen suunnittelussa huomioidaan teoreettisen opiskelun lisäksi tekemällä oppiminen. Oppimistilat ovat hybridejä. Ne sallivat pienimuotoiset demonstraatiot, mutta toimivat myös teorialuokkina. Perusluokkien lisäksi LisäValossa on erilaisia paja- ja harjoittelutiloja.

LisäValossa voidaan opiskella, oppia ja harjoitella esimerkiksi ohjelmointia, koodausta, robotiikkaa, mittaamista, testaamista, konepiirustusta, materiaalioppia, rakentelua, kokoamista ja koneiden käyttöä.

LisäValoon rakennetaan virtuaalisia oppimisasemia ja muita teknisiä oppimisasemia. Tiloissa voidaan toteuttaa pienimuotoisia tuotantotöitä.

LisäValo on avoin oppimis- ja toimintaympäristö. Tiloja voivat lukion ja Tredun opiskelijoiden lisäksi käyttää esimerkiksi opistot, perusopetus, nuorisopalvelut, paikalliset yrittäjät sekä eri harrasteryhmät. Suunnittelussa otetaan huomioon tilojen käyttö myös iltaisin, viikonloppuisin sekä koulujen loma-aikoina.

Koulutustarjonnan laajentamisessa ja pilotoinneissa huomioidaan myös uudet energiateknologiat, kuten vetyteknologia.

Tilojen laitevarustelu suunnitellaan ja toteutetaan tiiviissä yhteistyössä alueen yritysten kanssa.

Tavoitteena on saada rakennustyöt käyntiin vuoden 2024 kuluessa. LisäValon varsinainen toiminta on tarkoitus saada käyntiin uusissa tiloissa 1.8.2026 lukien.

Oheismateriaalit	- hankekuvaus (Power Point) - aiesopimus 5.9.2022
Lisätiedot	Matti Hursti, p. 050 680 67, matti.hursti@ylojarvi.fi
Esittelijä	Sivistysjohtaja
Päätösehdotus	Kasvatus- ja opetuslautakunta päättää: 1. käynnistää osaltaan selosteosan mukaisen LisäValo-hankkeen; 2. ehdottaa kaupunginhallitukselle, että se toteaa aiesopimuksen tavoitteet täytetyiksi ja sen johdosta päättää irtisanoa aiesopimuksen päättymään 30.6.2023 lukien; 3. ehdottaa kaupunginhallitukselle, että se huomioi selosteosan mukaisen LisäValo-hankkeen tulevista talousarviovalmisteluissa.
Päätös	Hyväksyttiin keskustelun jälkeen.