
ALUEKEHITYSHANKKEEN TOIMINNAN 2003 PUITESUUNNITELMA

Matti Ruippo, 15.11.02

Aluekehityshankkeen tehtävänä on yhteistyössä MOVE:n kanssa kehittää musiikin etäopetusasiantuntemusta ja vahvistaa infrastruktuuria Kuopiossa ja Kuhmossa. Toiminnalla pyritään edistämään musiikin verkko-opetusta, verkko-pedagogiikan tutkimusta ja käytäntöön soveltamista sekä verkottuneiden oppimisympäristöjen tuottamista.

Seuraavassa puitesuunnitelmassa esitellään vuoden 2003 tavoitteita ja aikatauluja. Jäsentely perustuu vuoden 2002 toiminnasta annettuun katsaukseen (8.11.2002).

1. TEKNINEN KEHITYSTYÖ

Infrastruktuurin rakentamisessa on kaksi tavoitetta: aluekehityshankkeen verkkopalvelimen pystytys MOVE:n tuella sekä laajakaistaisen verkon käyttöönotto yhdessä Sibelius-Akatemian ATK-yksikön kanssa. Verkkopalvelimen tarkoitus on toimia aluekehityshankkeen ja MOVE:n koulutustyön tukena. Itsehallinnoitu palvelin on osoittautunut tarpeelliseksi kuluneen vuoden koulutustyökokemusten perusteella. Verkkonopeuden korottaminen 100 Mbps:n tasolle liittyy videoneuvottelun uusien tuotantomahdollisuuksien tutkimukseen ja toiminnan käynnistämiseen.

Etäteknologioiden tutkimus- ja kehitystyö siis jatkuu, ja sitä varten on perustettu ITPeda-hankkeen yhteyteen konsortio, jonka tavoitteena videoneuvottelun pedagogisen käytön tutkimus ja tuki. Aluekehityshanke tulee toimimaan konsortiossa erityisesti ääneen liittyvän tutkimuksen edistäjänä.

Viimeisen toimintavuoden tavoite on myös etäteknologioiden käytön vankistaminen pilottialueella. Tämä merkitsee paitsi videoneuvottelun myös verkkolähteyksen saattamista arkipäiväiseen käyttöön. Osana tavoitteeseen pääsyä on myös MOVE:n kanssa yhdessä perustettava neuvontapalvelu, jonka ensimmäisenä toimenpiteenä on musiikinopettajille tarjottavan Soittotuntipalvelun käynnistäminen helmikuun alussa. Kyseinen pilottijakso, jonka päätoteuttaja on Kuhmon etäpalvelukeskus, kestää kolme kuukautta. Tämän jälkeen tehdään johtopäätökset ja suunnitelmat tulevana syksynä aloitettavan palvelun muodosta ja laajuudesta.

2. PEDAGOGINEN KEHITYSTYÖ

Kuluvana syksynä alkaneet koulutusjaksot musaOPE.FI III, joka on MOVE:n ja SML:n yhteishanke, sekä Säveltämisen työkalut yhdessä Kuopion musiikkilukion kanssa saatetaan päätökseen alkukeväästä. Lisäksi kevatlukukaudella päättyy Kuopion osastolla aloitettu transkriptiokurssi. Kukin näistä kursseista sisältää tarkoitukseen soveltuvan opetus suunnitelman ja -sisällön tuottamista. Kokemuksista laaditaan raportit. Vuoden vaihteen jälkeen alkavat etäpianokurssit Kuopiosta Kuhmon musiikkiopiston opettajille ja lukion oppilaille. Opettajien koulutuksesta vastaa Jasse Varpama. Lukiolaisten koulutus on osana Sibelius-Akatemian musiikkikasvatusosaston opiskelijan Mikko Seppäsen tutkielmaa, jonka toteutuksen tukena on Matti Ruippo. Lisäksi videoneuvottelun opetuskäyttöön liittyy hankkeita sekä kotimaisten ja ulkomaisten kumppanien että Sibelius-Akatemian opiskelijoiden kanssa. Kuopion osastolla jatketaan opettajien sisältötuotannon tukea. Tällä hetkellä on tiedossa Mikko Korhosen hanke klaveeri-instrumenteista ja Olavi Hautsalon fonetiikkasivuston kehittäminen.

3. KOULUTUS

Erillistä henkilöstökoulutusta ei enää aloiteta, vaan keskitytään pilottialueen opetushenkilöstöjen TVT-taitojen tukemiseen. Keskeinen tehtävä on myös Pohjois-Savon AMK:n opiskelijan Petri Vuorion verkko-opetuksen opintojen loppuunsaattaminen ja lopputyön tukeminen. Vuorio on suunnitellut Sibelius- ja Finale-ohjelmien verkko-opetuspaketit, jotka testataan eri yhteyksissä.

4. ALUEELLINEN VAIKUTTAMINEN

Pilottialueen toimintojen levittäminen ja yhteistyön aloittaminen Oulun seudun ammattikorkeakoulun kanssa on Kuhmossa neuvoteltavana joulukuun alussa. Oulun AMK on aloittamassa vuonna 2004 valmistuvan kulttuurialan yksikön uudisrakennuksen myötä monikanavaisen etäopetustyön kehittämisen. Hankkeen taustalla on tarve:

1. tuottaa Pohjois-Suomeen ja kalottialueelle etäopetuspalveluita,
2. toteuttaa kansainvälisesti korkeatasoisia mestarikursseja etäopetuksena,
3. kehittää musiikin etäopetuksen tutkimusta.

Edelleen yhteistyön mahdollisuuksia on virinnyt Edukain kanssa. Vuoden 2003 alussa siellä alkaa musiikkialan perustutkintoon tähtäävä koulutus. (Edukai on Kajaanin kaupungin kunnallinen liikelaitos, joka tässä hankkeessa toimii yhdessä Kainuun musiikkiopiston ja Kainuun Ammatti-instituutin kulttuurialan yksikön

kanssa.) Virtuaalinen oppimisympäristö on osa Edukain kehittämisstrategiaa. Yhteistyön laadusta ja laajuudesta ei ole vielä tehty esityksiä. Työ kuitenkin liittyy seuraavassa luvussa mainittujen kansallisten verkostojen toimintaan.

5. KANSALLINEN YHTEISTYÖVERKOSTO

MOVE-yhteistyöhön liittyy koulutuksen toteutuksen suunnittelu sekä koulutustapahtumien järjestäminen. Kuopiossa järjestetään 4.-5.4.2003 kansainvälinen tieteellinen musiikin verkko-opetuksen seminaari ja 3.-5.10.2003 pidetään Helsingissä TeknoDida-koulutustapahtuma. Seminaari, jonka vastuullinen järjestäjä on Matti Ruippo, kokoaa musiikin verkko-opetuksen tutkijoita esitelmien ääreen, kun taas koulutustapahtuma keskittyy verkko-opetuksen taitojen kehittämiseen ja kansalliseen verkostoitumiseen.

Heinäkuussa 2003 järjestetään Virtuosin kansainvälinen tieteellinen seminaari, jonka ensimmäinen päivä keskittyy musiikin verkkoviestinnän aiheisiin ja toisena päivänä on Pohjoisen tutkimusfoorumin (NRF) tutkijatapaaminen, Kuhmon kesäakatemia. Hankkeen puitteissa osallistutaan musiikin verkkoviestinnän seminaariin.

Aluekehityshankkeen ja MOVE:n tulosten levittäminen siirtää painopistettä SML:stä opettajainkoulutuslaitosten ja koulujen musiikinopettajien suuntaan.

Virtuaaliyliopiston TieVie-koulutus hyödyntää hankkeen tarjoamia taitokursseja koulutuksia. Aiemmin mainittu ITPeda toimii keskeisenä videoneuvottelun opetuksen tutkimuskumppanina.

6. KANSAINVÄLINEN VERKOSTOITUMINEN

Aluekehityshanke on verkostoitunut merkittävällä tavalla myös kansainvälisesti. Yhteistyö tukee musiikin etäopetuksen tutkimusta sekä kertyneen osaamisen levittämistä.

1. Kanadalaisen MusicGrid-hankkeen viiter ryhmässä on mainittu Sibelius-Akatemian aluekehityshanke ja Kuhmon kamarimusiikin osaamiskeskus. Hankkeen toteutuksesta ole vielä olemassa aikatauluja. Se kuitenkin tutkii aluekehityshankkeen kanssa juuri samoja asioita, joten on selvää, että yhteistyöstä on molemminpuolista hyötyä.
2. Indianan yliopiston kanssa perustettu asiantuntijaverkosto on ottanut tavoitteekseen laajakaistaisten menetelmien tutkimuksen. Hankesuunnitelma ei ole vielä valmis.

3. Interreg lähialueprojektit etenevät kahdella suunnalla: Virtuosin aloittama Karjala-hanke sekä Viron yhteistyö, joka perustuu SML:n koordinointiin.
4. Tutkimuksellisesti mielenkiintoinen hankeyhteistyö on tullut Queen's University Belfastin taholta. Heidän tutkijansa saapuu Suomeen tekemään tutkimusta opettajien asenteista videoneuvotelun opetuskäyttöä kohtaan.

7. RAPORTOINTI

Vuosi 2003 keskittyy päättyvien pedagogisten ja teknisten hankkeiden raportointiin. Näitä raportteja ovat

1. Kuvaus projektin etenemisestä ja sen kehittämishankkeiden suunnittelusta ja toteutuksesta
2. Musiikinopettajan TVT-taitojen koulutuspaketit; sisällöt sekä kokemukset koulutuksesta, arvioita soveltamista varten. Valmis toukokuussa 2003.
3. TVT-taitojen koulutuspaketit Kuhmon lukiossa ja Kuopion musiikkilukiassa; sisällöt sekä kokemukset koulutuksesta, arvioita soveltamista varten. Valmis maaliskuussa 2003.
4. Yhdistettyjen teknologioiden käyttö etäopetuksessa, esimerkkitapauksena transkriptiokurssi Kuopion osastolla; sisällöt sekä kokemukset koulutuksesta, arvioita soveltamista varten. Valmis syyskuussa 2003.
5. Videoneuvottelun käyttö musiikinopetuksessa, esimerkkitapauksena Jorma Panulan mestarikurssi kapellimestareille. Valmis tammikuussa 2003.

Lisäksi tuotettu opetusmateriaali julkaistana verkkosivulla [<http://www.siba.fi/aluekehityshanke>].