

# Lausunto dokumentista Opetus- ja koulutusyhteistyöhön liittyvä korkeakoulujen tietojärjestelmien yhteentoimivuuden kehittäminen ja arkkitehtuurityö 2016 - 2018

Peppi-konsortio kiittää mahdollisuudesta lausua Opetus- ja kulttuuriministeriön keskustelunavaukseen koskien dokumenttia *Opetus- ja koulutusyhteistyöhön liittyvä korkeakoulujen tietojärjestelmien yhteentoimivuuden kehittäminen ja arkkitehtuurityö 2016-2018*. Peppi-konsortio esittää lausuntonaan seuraavaa.

Peppi-konsortio pitää muistion tavoitteita yhteentoimivuuden kehittämisestä ja korkeakoulujen välisen yhteistyön lisäämisestä kannatettavina. Tavoitteet ovat jatkumoa reilun vuosikymmenen jatkuneelle kansalliselle arkkitehtuurityölle, johon pohjautuen uusia tietojärjestelmiä on kansallisesti tai korkeakoulujen toimesta tuotettu. Niukentuneiden resurssien tilanteessa yhteistyöllä voidaan saavuttaa hyviä tuloksia ja rikastuttaa sitä kautta opiskelijoiden opiskelumahdollisuuksia.

Peppi-konsortio ehdottaa, että muistiossa esitetty ja sinänsä välttämätön tavoitearkkitehtuurityö pidetään kevyenä ja toteutetaan ripeästi kansallisen Synergiaryhmän toimesta. Työssä tulisi huomioida jo toteutetut ns. ristiinopiskelun ratkaisut ja käynnissä olevat suunnitelmat eri yhteenliittymien piirissä. Peppi-konsortion näkemyksen mukaan tavoitearkkitehtuurin tulee olla luonteeltaan sellainen, ettei se velvoita korkeakouluja minkään tietyn perusjärjestelmän käyttöön esimerkiksi opintotarjonnan esittämisen tai ristiinopiskeluun tarjottavaan koulutukseen hakeutumisen osalta. Oleellisempaa on, että korkeakoulujen tarvittavat tiedot ovat saatavilla eri palvelujen käyttöön standardoitujen rajapintojen kautta. Esitettyjen liiketoiminta- ja toiminnallisten tavoitteiden näkökulmasta ei näyttäisi olevan tarvetta uusien kansallisten - keskitettyjen - tietovarantojen luomiselle vaan tavoitetilaan on mahdollista päästä myös kevyemmällä ratkaisulla.

Peppi-konsortio katsoo, että askelmerkit tavoitteiden saavuttamiseksi olisi hyödyllistä jäsentää esimerkiksi seuraavalla tavalla:

- täsmennetään tavoitetila mm. muistioon kuvatut ratkaistavat kohdat huomioiden (KOOTUKI, Synergia)
- suunnitellaan tarvittava tiedonvälitysarkkitehtuuri (Synergia, konsultaatio toimittajilta ja/tai eri yhteenliittymiltä)
- suunnitellaan, toteutetaan tai käytetään olemassa olevaa tiedonvälityspalvelua sekä tuetaan korkeakoulujen integraatioita (Synergia, CSC, toimittajat)
- suunnitellaan ja toteutetaan ratkaisu siten, että ristiinopiskeluun tarjottavien opintojen tarkastelu, hakeutuminen ja tietojen liikkuminen organisaatioiden välillä prosessin eri vaiheissa on mahdollista sekä keskitettyä verkkopalvelua että korkeakoulujen omia järjestelmiä (keskeisesti hops, opintorekisterit) hyödyntäen (korkeakoulut, keskitetyn palvelun osalta toimittaja)
- neuvotellaan ja päätetään yleiset raamit hallinnollisesti mm. tietosuoja, korkeakoulujen välinen kompensatio, opetussuunnitelmatyön ajoitus ja hyväksilukuperiaatteet huomioiden (oha-foorumit, Synergia)
- Lisäksi Peppi-konsortion näkemyksen mukaan määrittelyssä tulee määritellä jokaisen "kurssin" hintatieto tyyliin "maksuton kaikille / maksuton järjestäjäkorkeakoulun opiskelijoille / avoin korkeakouluopetus [pääkäyttäjätiedoista luettava x] €/op / maksullinen \_\_ €

Peppi-konsortion näkemyksen mukaan työ tulisi aloittaa välittömästi.

Helsingissä 17.8.2016

Tuomas Orama  
toiminnanjohtaja  
Peppi-konsortio