

Asia: VN/899/2021

Luonnos hallituksen esitykseksi laiksi CSC -Tieteen tietotekniikan keskus Oy -nimisestä yhtiöstä ja sen hallinnoiman tutkimusinfrastruktuurin yhteiskäytöstä

1. Lausuntonne sidosyksikköasemasta

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Yliopistojen IT-johtajien verkosto FUCIO pitää välttämättömänä CSC:n Inhouse -aseman säilyttämistä koskevaa esitystä Suomen korkeakoulujen toiminnan jatkuvuuden kannalta.

CSC tuottaa koko korkeakoulusektorille monia välttämättömiä palveluita. Tällaisia ovat mm. Funet - Suomen kansallinen korkeakoulu- ja tutkimusverkko ja tieteen & tutkimuksen laajasti käyttämä suurteholaskenta, jonka merkitys korostuu tulevaisuudessa mm. tekoälytutkimuksessa ja tekoälyn tehokkaassa hyödyntämisessä korkeakouluympäristössä. Näiden palveluiden keskitetty tuotanto CSC:n toimesta on kustannustehokasta ja säästää merkittävästi kansallisia kustannuksia.

Esityksessä käsitellään laajasti tutkimusta, ICT-infrastruktuuria ja suurteholaskentaa, mutta siinä ei valitettavasti mainita mitenkään opetuksessa käytettäviä palveluita ja CSC:n tukea opetuksen- ja opetushallinnon palveluille. CSC:lla on pitkä historia monien opetukselle tärkeiden, tai välttämättömien palveluiden tuotannossa. Tällaisia ovat mm. kansalliseen viitearkkitehtuurityöhön, viranomaisraportointiin, kansallisiin opiskelijavalintoihin ja HAKA-luottamusverkostoon liittyvät, koko korkeakoulusektorin kattavat palvelut. CSC on perinteisesti ollut vahvasti mukana opintohallinnon yhteistyön ja -verkostojen mahdollistajana ja fasilitoijana.

Opetus- ja kulttuuriministeriö toteuttaa CSC:n avulla julkisen hallinnon tietohallinnon ohjauksesta annetun lain (634/2011) mukaista veloitettaan edistää yhteistyötä ja tietojärjestelmien yhteen toimivuutta koulutuksen, tieteen ja kulttuurin kohdealueella. Näihin kuuluu mm. kokonaisarkkitehtuuriin liittyvät tutkimuksen ja opetuksen viitearkkitehtuurien edistäminen. 3§ olisi suotavaa muotoilla: ”Tutkimusinfrastruktuurilla tarkoitetaan laitteistoja, resursseja ja liitännäisiä palveluja, joita tiedeyhteisö käyttää tutkimuksen tekemiseen ja tutkimukseen perustuvan opetuksen antamiseen eri aloilla ja sen piiriin kuuluvat:”

Jotta laki aidosti palvelisi korkeakoulusektoria kokonaisvaltaisesti ja mahdollistaisi keskitetystä palvelutuotannosta saavutettavat kustannussäästöt, tulee koulutukselle ja opiskelulle tärkeät palvelut sisällyttää esitykseen kattavammin ja muodostaa selkeä strategia ja ohjausmalli koulutukselle ja opiskelulle tarjottavien palveluiden tuottamiselle. Myös palvelunhallintaa korkeakouluille välttämättömän palvelutuotannon osalta tulee vahvistaa. Lain ei tule poissulkea, tai

estää CSC:n mahdollisuutta toimia korkeakoulusektorilla laajamittaisesti palveluita tuottavana ohjelmisto- ja palvelubrokeroijana.

2. Lausuntonne tutkimusinfrastruktuurin yhteiskäytöstä

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

4§ jättää varsin vapaaksi määritellä miten kapasiteetti määritellään ”...yhtiön vuotuisesta laitteistojen kokonaiskapasiteetista”. FUCIO näkee tämän välttämättömänä muotoiluna, koska tavat tuottaa palvelua muuttuvat nopean teknologisen kehittymisen myötä sangen nopeasti ja liian kapea määrittely tiettyyn mittariin voisi rajoittaa toimintaa haittaavasti jo lähivuosina.

Yhteiskäyttö edellyttää palveluiden osalta ammattimaista palvelunhallintaa ja tehokasta asiakasviestintää. CSC:n tulee merkittävänä inhouse-toimijana toimijana kiinnittää erityistä huomiota käytäntöihinsä tältä osin ja parantaa toimintamalliaan merkittävästi.

Tutkimusinfrastruktuureja käyttävien organisaatiot tulee ottaa vahvasti mukaan palveluhallintaan.

3. Lausuntonne yhtiön varautumisvelvollisuudesta

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Varautumisvelvollisuus on hyvin muotoiltu, mutta valmiussuunnitelmat sekä häiriötilanteita ja poikkeusoloja koskevat tilannekuvatiedot on saatava myös korkeakoulujen käyttöön ministeriön lisäksi. Pykälä ohittaa suomalaiset korkeakoulut vähemmistöosakkaina (30% osakkeista) ja näiden roolin tutkimusinfrastruktuurien käyttäjänä. Minimissään CSC:n neuvottelukunnan tulee olla informoitu varautumissuunnitelmista.

Seesto Teemu
FUCIO-verkosto - IT-pääsihteeri