

RAKETTI-KOKOA koordinaatioryhmän toimintasuunnitelma 2012-2014

Versio 0.95 10.9.2012 KOKOA-koordinaatioryhmän ehdotuksena RAKETTI ohjausryhmälle

Sisältö

RAKETTI-KOKOA koordinaatioryhmän toimintasuunnitelma 2012-2014	1
1 Taustaa.....	1
1.1 RAKETTI ohjausryhmän (2/2010) toimeksianto toimintasuunnitelman muotoilemiseksi:	1
1.2 Toiminta 2010-2012.....	1
1.3 Muistio korkeakoululaitoksen tietohallinnon kehittämisestä	2
2 Korkeakoululaitoksen tasolla ylläpidettävät arkkitehtuurikuvauksien ja arkkitehtuuryön rajausta	2
3 Korkeakoululaitoksen arkkitehtuuryö osana OKM:n vastuulla olevan kohdealueen ja koko julkisen hallinnon arkkitehtuuryötä.....	4
4 Toimintasuunnitelma	5
4.1 Osahankkeiden (OPI, TUTKI, VIRTAA) välinen koordinaatio: korkeakoulujen tietomallin, yhteentoimivuuden ja yhteismitallisen raportoinnin määritysten ja kuvausten, sekä viitearkkitehtuurien ylläpito	5
4.1.1 RAKETTI-hankkeen sisäinen koordinaatio.....	5
4.1.2 Tietomallin ja siihen liittyvien määritysten hallinta	5
4.1.3 Tietomallin ja siihen liittyvien määritysten hallintamallin kuvaaminen	5
4.2 Arkkitehtuurimenetelmien kehittäminen ja koulutus	6
4.3 Arkkitehtuuriperiaatteiden kokoaminen	6
4.4 Tietovarastofoorimitoiminnan tukeminen.....	7
4.5 Kokonaisarkkitehtuuribudjetin kohdentaminen	7
5 Toimikausi ja aikataulu	7
6 Koordinaatioryhmän jäsenet.....	7
7 Sanasto	8

1 Taustaa

1.1 RAKETTI ohjausryhmän (2/2010) toimeksianto toimintasuunnitelman muotoilemiseksi:

"Ohjausryhmä päätti, että asetetaan KOKOA -koordinaatioryhmä toistaiseksi siten, että siihen kutsutaan kokonaisarkkitehtuuripilotin, -koulutuksen ja -asiantuntemuksen edustajia, ja osahankkeiden välistä yhteistoimintaa vahvistamaan osahankkeiden puheenjohtajat, molemmilta korkeakoulusektoreilta korkeakoulun johdon edustajat, laatutyön edustaja, koordinaattoritahon CSC edustaja ja IT -pääsihteerit edustamaan IT -johtoa. Ohjausryhmä nimitti koordinaatioryhmän puheenjohtajaksi Ilmari Hyvösen opetusministeriöstä. Ohjausryhmä päätti, että ehdotuksessa mainituilta henkilöiltä vahvistetaan heidän mahdollisuutensa osallistua toimintaan ja kokoonpano vahvistetaan sen jälkeen.

KOKOA -koordinaatioryhmän tehtäväksi asetettiin kokonaisarkkitehtuuryön koordinoiminen ja kokonaisarkkitehtuuriosaamisen lisääminen korkeakoulusektorilla, ja se ohjaa myös IT benchmarking-pienryhmän toimintaa."

Ohjausryhmän 2010 toimeksiannon mukaisesti valmisteltiin ryhmän ensimmäinen toimintasuunnitelma ja suunnitelma hyväksyttiin 9.6.2010.

1.2 Toiminta 2010-2012

KOKOA-koordinaatioryhmä on kokoontunut kesäkuuhun 2012 mennessä 12 kertaa.

Raketti-hankekauden aikana on käynnistetty korkeakoulujen kokonaisarkkitehtuurikoulutus eri kohderyhmille kohdennetuilla seminaareilla.

Korkeakoulujen kokonaisarkkitehtuuria työstävät henkilöt ovat järjestäytyneet omaksi intressiryhmäkseen: Arkkitehdit-SIG. Ryhmittymän tavoitteena on jakaa KA-tietoutta niin menetelmän kuin välineiden osalta ja lisätä korkeakoulujen välistä ka-yhteistyötä.

Korkeakoulujen tietomalli (xdw-malli) on otettu käyttöön useissa korkeakouluissa ja tietomallin hallintamallia on kehitetty kaikkia osapuolia paremmin palvelemaan suuntaan. KOKOA-koordinaatioryhmä vastaa tietomallin muutostenhallinnasta (KOKOA-koordinaatioryhmän pöytäkirja 01.12.2011 http://raketti.csc.fi/kokoa/dokumentit/kokoa_20111201)

Kartturi-menetelmäopas on edennyt versioon 2.2. ja oppaan jatkokehittämistä tehdään korkeakoulujen ja CSC:n toimesta ilman erillisiä resursseja. Oppaan kehityksestä vastaa pienryhmä, joka koostuu KOKOA-koordinaatioryhmän jäsenistä (Ari Kuusio, Jaakko Riihimaa, Esko Ala-Peijari). Kartturi-opas on otettu käyttöön myös kuntasektorilla. JHS179 suositus ja Kartturi ovat osin päällekkäisiä, ja pitkällä aikavälillä on toivottavaa, ettei ylläpidetä kahta määritystä.

1.3 Muistio korkeakoululaitoksen tietohallinnon kehittämisestä

OKM on valmistellut korkeakoulujen kanssa yhteistyössä korkeakoululaitoksen tietohallinnon kehittämistä, kokonaisarkkitehtuurin hallintaa, yhteentoimivuutta ja yhteismitallisen raportoinnin määritysten ylläpitoa ja koordinaatiota käsitteävän muistion. RAKETTI –ohjausryhmä käsitteli kesäkuussa 2012 muistion vaikutuksia RAKETTI hankkeeseen. KOKOA koordinaatioryhmän toiminnasta ja sen suhteista OPI ja TUTKI –osahankkeisiin linjattiin seuraavasti: KOKOA -ryhmän tehtäviä ovat:

- Arkkitehtuurityön koordinointi
 - Korkeakoulujen tietomallin (XDW malli) ja yhteentoimivuuden kuvausten ja määritysten omistajuuden hajautus OPI:lle ja TUTKI:lle ja näitä seuraaville rakenteille –hallintamallin suunnittelu yhdessä muiden osahankkeiden kanssa
- Käsittemallin muiden osien ylläpidon suunnittelu (talous, henkilöstö, tilat,..). Tietovarastofoorumien osallistuminen tähän.
- Yhteydet julkisen hallinnon arkkitehtuurihierarkian muihin tasoihin (Koulutus & tutkimus –osa-alue)
- Toimintasuunnitelman päivitys muuttuvan roolin mukaiseksi
- Arkkitehtuurimenetelmien ylläpito ja koulutus

KOKOA-koordinaatioryhmän olisi näiden toimien lisäksi valmisteltava pysyvän arkkitehtuuriryhmän toimintaa RAKETTI hankkeen päätyttyä.

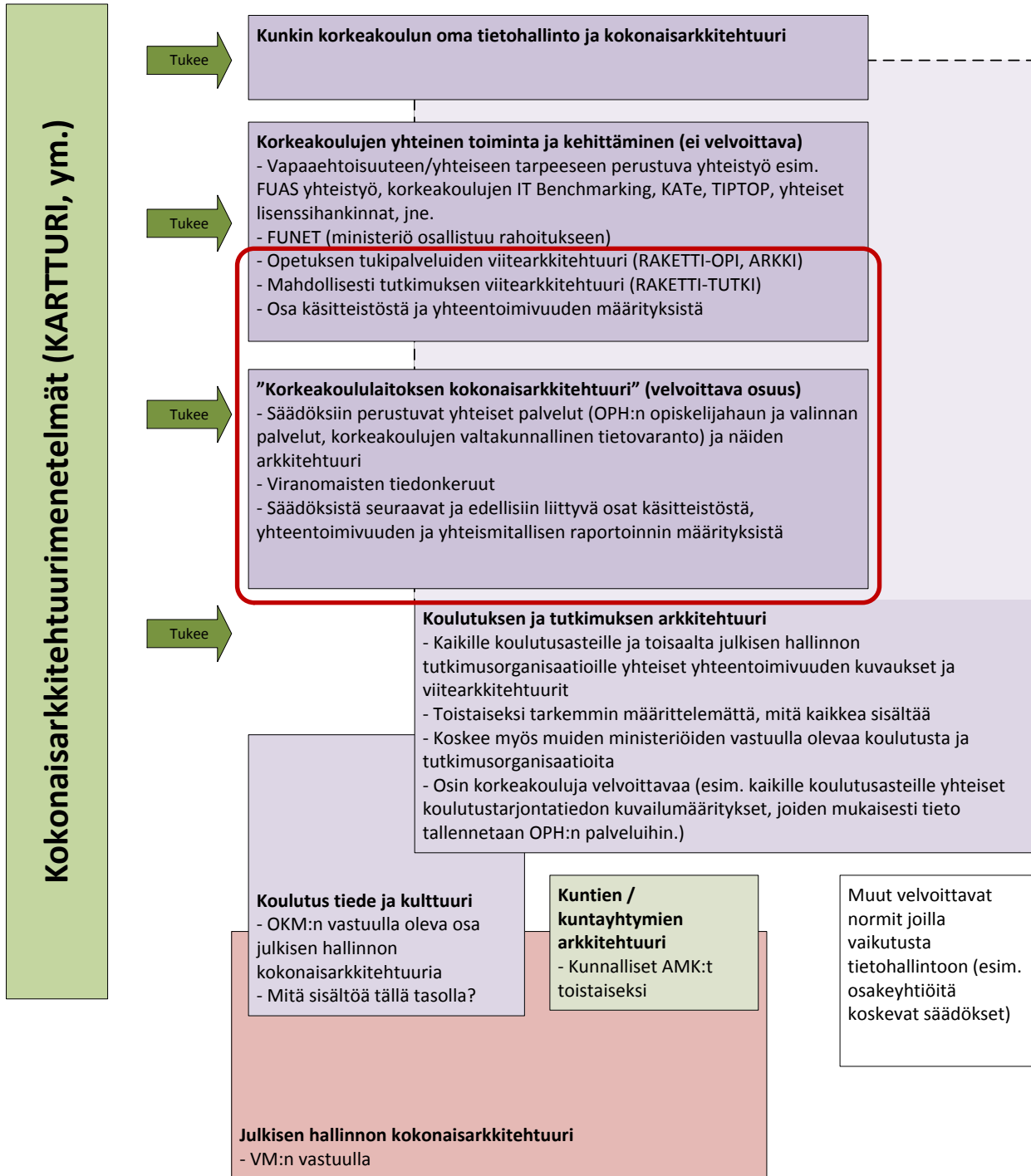
2 Korkeakoululaitoksen tasolla ylläpidettävät arkkitehtuurikuvauksien ja arkkitehtuurityön rajaus

RAKETTI hankkeessa tehdyssä arkkitehtuurityössä ja korkeakoululaitoksen tietohallinnon kehittämistä linjaavassa muistiossa on pyritty vastaamaan siihen keskeiseen kysymykseen, millä tasolla arkkitehtuurityössä tarkasteltavat kohteet (prosessit, tieto, tietojärjestelmäpalvelu) ovat yhteisiä korkeakoululaitoksen tasolla ja siihen, perustuuko yhteisyys säädöksiin vai sopimukseen¹. Tämä näkemys rajaa sen, millä tasolla arkkitehtuurityötä tehdään RAKETTI –hankkeen loppukaudella:

Korkeakoulujen ja viranomaisten toimintaa ja tietotarpeita palvelevat yhteentoimivuuden ja yhteismitallisen raportoinnin määritykset, korkeakoulujen valtakunnallinen tietovaranto ja valtakunnallisesti keskitettyjen palveluiden arkkitehtuuri muodostavat korkeakoululaitoksen tasolla ylläpidettävän kokonaisarkkitehtuurin sisällön. Kunkin korkeakoulun tekemässä arkkitehtuurityössä tämä arkkitehtuuri tulee huomioida suurelta osin velvoittavana sidosarkkitehtuurina. Lisäksi korkeakoululaitoksen tasolla luodaan ja ylläpidetään suositusluontoisia viitearkkitehtuureja esimerkiksi opintohallinnon ja tutkimushallinnon alueilla.

1

Kuvassa 1 (alla) on kuvattu tietohallinnon kehittämisen ja arkkitehtuurityön tasoja.



Kuva 1 Korkeakoululaitoksen arkkitehtuurin ja tietohallinnon kehittämisen tasoja

RAKETTI -hankkeen osahankkeiden ja projektien (OPI, TUTKI, VIRTA) toiminta keskittyy punaisella rajattuun osaan sisältäen sekä lakisääteisesti velvoittavia osia (VIRTA, tietomallit siltä osin kuin OKM:llä on tiedonkeruumandaattinsa perusteella toimivaltaa määritellä sisältöä), sekä ei velvoittavia osia (osa tietomallista, opintohallinnon ja tutkimushallinnon viitearkkitehtuurit). RAKETTI hanke ei käsittele kaikkia korkeakoulujen toimintoja (esim. FUNET). RAKETTI hankkeessa on tuotettu erilaisia arkkitehtuurikuvauksia, joiden ylläpidosta on linjattava RAKETTI –hankkeen aikana.

3 Korkeakoululaitoksen arkkitehtuurityö osana OKM:n vastuulla olevan kohdealueen ja koko julkisen hallinnon arkkitehtuurityötä

Edellä kuvattuja korkeakoululaitoksen kokonaisarkkitehtuurin osia ylläpidetään RAKETTI –hankkeen aikana OPI-, TUTKI- ja KOKOA –hankkeiden yhteistyönä ja hankkeen jälkeen tietohallintomuistiossa linjatun rakenteen pohjalta. Arkkitehtuurityö liittyy kuvan 1 mukaisesti yleisempään koulutuksen ja tutkimuksen arkkitehtuurityöhön ja edelleen ylempiin tasoihin.

Valtiovarainministeriön tuottamissa arkkitehtuuridokumenteissa (JHKA, julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuri²) OKM:n vastuulla oleva koulutuksen, tutkimuksen ja kulttuurin kohdealue on jaettu osa-alueisiin seuraavasti:

- Koulutus ja tutkimus
- Taide ja kulttuuri
- Liikunta
- Nuorisotyö.

OKM ei ole vielä tehnyt päätöstä kohdealueen jaosta nimenomaan tällaisiin osiin, mutta tällainen päätös tultaneen tekemään.

Tämän (tai muunlaisen) jaon mukaisesti näiden osa-alueiden arkkitehtuurityöstä vastaavat ministeriön osastot ja yksiköt: Koulutus ja tutkimus -kohdealueen osalta vastuu jakautuu Korkeakoulutus- ja tiedepolitiikan osaston, Koulutuspolitiikan osaston ja Aikuiskoulutuksen yksiköiden välille. Korkeakoulujen osuus on pääsääntöisesti Korkeakoulutus- ja tiedepolitiikan osaston vastuulla.

Koko kohdealueen tasolla toimivaksi perustetaan kohdealueen arkkitehtuurin johtoryhmä (OpIT) ja sen arkkitehtuurijaos. Kohdealueen kaikille osille yhteisiä arkkitehtuuriasioita on kuitenkin vähän, joten valtaosa arkkitehtuurityöstä jää osa-alueen (Koulutus ja tutkimus) tasolla tehtäväksi ja edelleen esimerkiksi koulutusastetta (esim. korkeakoululaitos, toisen asteen koulutus) koskevaksi työksi.

Koulutuksen ja tutkimuksen arkkitehtuurityötä tehdään vuoteen 2014 asti pääsääntöisesti hankkeissa (RAKETTI, SADe ohjelman oppijan palvelukokonaisuus, Vipunen). Hankkeissa tehtävän työn lisäksi varmistetaan sanaston ja käsitteistön yhdenmukaisuus hankkeiden välillä: koulutuksen ja tutkimuksen tasolla tehtävästä sanastotyöstä vastaa OKM:n virkamiehistä koostuva *koulutuksen ja tutkimuksen arkkitehtuuriryhmä* (Ilmari Hyvönen, Ritva Sammalkivi, Kari Korhonen), jonka jäsenet toimivat linkeinä hankkeiden (RAKETTI, SADe, Vipunen) ja yhteisen sanastotyön välillä. Ryhmän tukena tulee toimimaan *Koulutuksen ja tutkimuksen sanastotyön referenssiryhmän*, jonka työhön osallistuvat korkeakoulujen osalta relevantit RAKETTI-hankkeen eri ryhmien jäsenet. Ensisijaisena tarkoituksena on huolehtia sanastojen ja käsitteistöjen yhteensopivuudesta hankkeiden välillä. Referenssiryhmästä muodostetaan riittävän laajapohjainen tarvittavan asiantuntemuksen takaamiseksi. Ryhmän tehtävänä on käsitellä ja tarvittaessa harmonisoida sen käsiteltäviksi tuodut termit ja käsitteet sekä toimia koulutuksen käsitteiden osalta JHS 175 Julkisen hallinnon sanastotyöprosessi –suosituksen mukaisena intressiryhmänä (IY_koulutus).

Koko kohdealueen arkkitehtuurityön tulosten julkaisualustaksi luodaan OKM:n toimesta yksi yhteinen (eduuni) työalusta, jossa ylläpidetään arkkitehtuurityön tuloksia ja työversioita) ja/tai ajantasaisia linkejä muualla sijaitsevaan sisältöön.

² <https://www.yhteentoimivuus.fi/view/Asset/Asset.SingleView.xhtml?id=59853>

4 Toimintasuunnitelma

4.1 Osahankkeiden (OPI, TUTKI, VIRT) välinen koordinointi: korkeakoulujen tietomallin, yhteentoimivuuden ja yhteismitallisen raportoinnin määritysten ja kuvausten, sekä viitearkkitehtuurien ylläpito

4.1.1 RAKETTI-hankkeen sisäinen koordinaatio

Koordinaatioryhmän tehtävänä on seurata RAKETTI -osahankkeiden edistymistä, ja varmistaa osaltaan, ettei hankkeissa tehdä turhaa päällekkäistä työtä, tai dokumentoida samoja asioita useaan paikkaan. Varmistetaan myös, ettei hankkeiden välille jää katvealueita, joita luullaan naapuriosahankkeiden työkenttään kuuluviksi, ja ettei useampi taho koe omistavansa samaa vastuualuetta. Osahankkeet itse rekittävät oman tehtäväalueensa yhteistyötä, hankekoordinaatiota, dokumentaatiota sekä viestintää. Mikäli tarvitaan osahankkeiden asettamispäätökset ylittäviä muutoksia, valmistelevat osahankkeet esitykset sisältönsä muuttamisesta RAKETTI -ohjausryhmälle.

4.1.2 Tietomallin ja siihen liittyvien määritysten hallinta

XDW -osahankkeen tuloksena syntynyt Korkeakoulujen tietomalli (xdw) on tärkeä osa korkeakoululaitoksen kokonaisarkkitehtuuria. Sen hallinta on koordinaatioryhmän keskeisin tehtävä. Tietomalli on käytössä useissa ammattikorkeakouluissa, yliopistoissa ja koko korkeakoululaitoksen yhteisissä hankkeissa (VIRTA-projekti). Ryhmä hyväksyy tietomalliin em. toimijoilta tulevat, CSC:ssä jatkovalmistellut muutosehdotukset, joita korkeakouluilla ja muilla toimijoilla on ollut mahdollisuus kommentoida. Ryhmä toimii myös reklamaatiokanavana, jos joku osapuoli näkee, ettei sen ehdotuksia tai näkemyksiä ole riittävästi huomioitu. Tietomallia on alettu hyödyntämään myös kuntasektorilla.

Tietomallin kehityksen sisällön osalta vastuu on opintohallinnon osalta OPI- ja tutkimushallinnon osalta TUTKI-osahankkeille. Toimijoiden tulee kääntyä näiden tahojen puoleen päästäkseen mukaan tietomallin kehittämiseen substanssin osalta. Tietomalliin tulee myös ehdotuksia OKM:n ohjaaman sanastotyön kautta.

CSC vastaa KOKOA-koordinaatioryhmän ohjaamana UML-mallinnusratkaisuista joilla tarvittavat muutokset/laajennukset tietomalliin toteutetaan, tietomallin teknisestä ylläpidosta, tietomallin julkaisusta, tietomallin muutosprosesta, sekä mallinnusvälineestä.

Tietomalli on laadittu UML-kielellä, ja sen yhteydessä olevien attribuutti-, relaatio-, sekä tietotyypimääritysten ansiosta siitä voidaan koneellisesti johtaa tietokantarakenne. Tietokantarakenne on referenssitoteutus, eikä tietomallia hyödyntäviltä toteutuksilta voida edellyttää tietokantatason identtisyttä referenssitoteutuksen kanssa, vaan yhteensopivuus riittää. Malli on normalisoitu. Viimeisin versio tietomallista on päivitetty 14.8.2012. Jatkossa julkaisuajankohdat pyritään harmonisoimaan siten, että julkaisut tapahtuvat KOKOA-koordinaatioryhmän kokoontumisten yhteydessä (4-6 kertaa vuodessa).

Tietomalliin liittyviä asioita käsitellään myös korkeakoulujen vapaamuotoisessa tietovarastofoorumissa, joka kuitenkin keskittyy pääsääntöisesti korkeakoulujen tietomalliin pohjautuvien tietovarastojen teknisiin kysymyksiin. Tämän lisäksi korkeakoulujen IT-johtajien (AAPA ja Fucio) foorumien yhteydessä toimiva ArkkitehditSIG seuraa tietomallin kehitystä.

4.1.3 Tietomallin ja siihen liittyvien määritysten hallintamallin kuvaaminen

RAKETTI-hankkeissa voidaan tuottaa Korkeakoulujen tietomallin mukaisia yhteentoimivuuden määrittäjiä, eli käytännössä tiedonsiirto- ja rajapintamäärittäjiä. Määrittäjiä on tarpeen tuottaa lähinnä korkeakoulujen substanssiosa-alueilla ja siten näistä vastaavat sisällön osalta OPI ja TUTKI -osahankkeet. Määrittäjiä voi syntyä kolmella tavalla:

1. Olemassaolevien standardien ottaminen käyttöön ja lokalisointi (esim. ISO standardit)
2. Kansallisissa tai korkeakoulujen erilaisissa kokoonpanoissa läpiviemissä hankkeissa syntyvien standardien nostaminen kansalliseksi
3. "Ilman omistajaa" jääneiden kansallisten standardien ylläpito (lähinnä SVY:n M-määrittäykset)

Lähtökohtaisesti määrittäjiä ei tuoteta puhtaalta pöydältä omina määrittämissä projekteinaan konkreettisiin tuloksiin tähtäävien hankkeiden ulkopuolella. Kohdan 3 osalta M-määrittäysten ylläpidosta tulee linjata OPI-osahankkeessa.

Yhteisiksi nostettavien määritysten tulee olla yhteensopivia korkeakoulujen tietomallin kanssa. Määritykset julkaistaan tietomallin ohessa korkeakoululaitoksen yhteisinä yhteentoimivuuden määrittäjinä. Päätöksen julkaisusta tekee KOKOA –koordinaatioryhmä.

KOKOA-koordinaatioryhmän tuottaa syksyn 2012 aikana tarkemman hallintomallin ja prosessikuvauksen tietomallin sekä tietomalliin liittyvien yhteentoimivuuden määritysten ylläpidosta ja tuottamisesta koordinaatioryhmän ja OPI- ja TUTKI –osahankkeiden yhteistyönä.

Kohdassa 3 yllä kuvatun OKM:n vastuulla olevan kohdealueen ja rajatummin koulutuksen ja tutkimuksen arkkitehtuurin hallintamallin tarkentuessa ja mahdollisesti laajentuessa kattamaan laajempaa arkkitehtuurityötä, tarkennetaan myös korkeakoululaitoksen arkkitehtuurin hallintamallia kattamaan esimerkiksi mm. viitearkkitehtuurien tuottaminen ja hallinta vuoteen 2014 mennessä. OKM:n tason työstä ei ole vielä tarkempaa suunnitelmaa, ja siten sitä ei voida tässäkin tarkemmin kuvata.

4.2 Arkkitehtuurimenetelmien kehittäminen ja koulutus

Raketti-hankekauden aikana on järjestetty kokonaisarkkitehtuurikoulutusta eri kohderyhmille kohdennetuilla seminaareilla. KA-koulutusta ja seminaareja on organisoitavaan hankekauden aikana lisää KOKOA-koordinaatioryhmän ja Arkkitehdit-SIG:n yhteistyönä. Seminaareissa keskitytään yksittäisten korkeakoulujen arkkitehtuurityöhön kokemusten ja käytäntöjen jakamiseen, mutta esitellään myös korkeakoulujen arkkitehtuurin asemaa julkisen hallinnon arkkitehtuurihierarkiassa, muiden toimialojen kokemuksia ja esimerkiksi työkaluja.

Kartturi-menetelmäopas on edennyt versioon 2.2. ja oppaan jatkokehittämistä tehdään korkeakoulujen ja CSC:n toimesta ilman erillisiä resursseja. Oppaan kehityksestä vastaa pienryhmä, joka koostuu KOKOA-koordinaatioryhmän jäsenistä (Ari Kuusio, Jaakko Riihimäe, Esko Ala-Peijari). Kartturi-opas on otettu käyttöön myös kuntasektorilla.

Kartturi oppaaseen ei tehdä ”isoa” remonttia, ja pitkällä aikavälillä pyritään siihen että JHS179 ja Kartturi eivät ole erillisiä oppaita vaan yksi yhteinen malli.

4.3 Arkkitehtuuriperiaatteiden kokoaminen

Arkkitehtuuriperiaatteiden kokoaminen on tärkeä osa kokonaisarkkitehtuurityötä. Arkkitehtuuriperiaatteet ovat linkki organisaation strategisten tavoitteiden, toiminnallisten tarpeiden ja visioiden sekä tietojärjestelmien kehittämistä ohjaavien arkkitehtuurien välissä. Yleisesti

- arkkitehtuuriperiaatteita käytetään organisaatioissa tukemaan organisaatioiden tavoitteiden saavuttamista ja arkkitehtuurien muodostamista. Ne ovat yleisiä ohjeita ja suuntaviivoja, jotka tukevat päätöksentekoa. Ne ovat luonteeltaan pitkäaikaisia ja niitä muutetaan harvoin.³
- arkkitehtuuriperiaatteisiin kootaan johdon, toiminnan kehittäjien ja tietohallinnon yhteistyönä ne yleiset periaatteet ja linjaukset, jotka ohjaavat arkkitehtuurityötä sekä ratkaisujen kehittämistä ko. organisaatiossa tai kohdealueella. Arkkitehtuuriperiaatteet ovat siis yhteisiä sopimuksia kehittämisen peruseriaatteista.

Vuosina 2010-2012 useat tahot ovat tuottaneet omia arkkitehtuuriperiaateluetteloita: on tuotettu julkisen hallinnon arkkitehtuuriperiaatteet⁴ ja eri hankkeiden arkkitehtuuriperiaatteita (RAKETTI-OPI, SAdE), ja esimerkiksi yksittäisten korkeakoulujen arkkitehtuuriperiaatteita. Lisäksi voidaan ajatella Korkeakoululaitoksen tietohallinnon kehittämistä linjaavassa muistio sisältää implisiittisiä arkkitehtuuriperiaatteita.

KOKOA-koordinaatioryhmä tuottaa yhteistyössä Arkkitehdit-SIG:n kanssa luettelon korkeakoululaitoksen arkkitehtuuriperiaatteista. Kunkin periaatteen kohdalta tulee kuvata sen lähde ja velvoittavuus. Periaateluettelon rungon muodostavat julkisen hallinnon periaatteiden tulkinnat korkeakoululaitoksen kannalta, ja mahdolliset muut periaatteet. Luettelo tuotetaan vuoden 2013 aikana. KOKOA-

³ <https://www.yhteentoimivuus.fi/view/Asset/Asset.SingleView.xhtml?id=60058>.

⁴ <https://www.yhteentoimivuus.fi/view/Asset/Asset.SingleView.xhtml?id=60058>

koordinaatioryhmä toimii myös yhteistyötahona muihin Raketti-hankkeisiin ja huomioi omassa kokoamistyössään niiden tuottamat arkkitehtuurikuvaukset.

4.4 Tietovarastofoorimitoiminnan tukeminen

KOKOA-koordinaatioryhmän resursseilla koordinoidaan tietovarastofoorumin tapaamisia vuosina 2012 ja 2013. Tietovarastofoorumintapaamiset tuovat yhteen korkeakoulujen tietomallin (XDW-malli) ja siitä johdetun tietovaraston käyttäjiä sekä korkeakouluista että it-yrityksistä. Tapaamisissa jaetaan vertaistuen hengessä tietoutta sekä yhteisiä käytäntöjä tietovarastointiongelmien ratkaisuun.

4.5 Kokonaisarkkitehtuuribudjetin kohdentaminen

RAKETTI -ohjausryhmä kohdentaa osan hankkeen vuosibudjetista kokonaisarkkitehtuuriin liittyviin tehtäviin ja CSC:lle on annettu valtuudet kohdentaa budjettia uudelleen koko hankkeen budjetin rajoissa.

KOKOA-koordinaatioryhmä voi esittää CSC:lle ehdotuksia arkkitehtuuritehtäviin rajatun budjetin jaosta tehtäville.

5 Toimikausi ja aikataulu

Tämä toimintasuunnitelma astuu voimaan RAKETTI-ohjausryhmän hyväksytyä sen. Ryhmän kokoonpanon osalta henkilöt vaihtuvat, kun RAKETTI-ohjausryhmä on päättänyt uudesta kokoonpanosta.

Koordinaatioryhmä toimii RAKETTI hankkeen aikataulun mukaisesti vuoden 2014 loppuun, tai kunnes RAKETTI ohjausryhmä päättää ryhmän lopettamisesta.

KOKOA koordinaatioryhmä toiminta korkeakoululaitoksen arkkitehtuuriryhmänä on tarkoitus vakiinnuttaa RAKETTI-hankkeen jälkeen ja pysyvän ryhmän tavoitteet ja kokoonpano määritellään ennen toimikauden päättymistä

6 Koordinaatioryhmän jäsenet

Alla ehdotus ryhmässä edustettaviksi tahoiksi.

Ilmari Hyvönen OKM:n edustaja puheenjohtajana (myös TIEHA –ryhmän pj.)

Korkeakoulujen johdon edustajat

Toiminnan kehittämisen ja laadunvarmistustoiminnan edustajat

TUTKI–osahankkeen edustaja (puheenjohtaja)

OPI-osahankkeen edustaja (puheenjohtaja)

IT-johtajien verkostojen pääsihteerit

Tietohallintojohdon edustajat kummaltakin sektorilta

Opetushallituksen arkkitehtuurivastaava

Arkkitehdit SIG:n edustaja:

CSC:n edustaja

7 Sanasto

AAPA; Ammattikorkeakoulujen tietohallintopäälliköiden ja –johtajien verkosto

Arkkitehdit-SIG; Korkeakoulujen arkkitehtuurivastaavien ja arkkitehtuurista kiinnostuneiden intressiryhmä

ARKKI; OPI-hankkeessa tuotettava korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden kokonaisarkkitehtuuri

FUAS; HAMK, LAMK, Laurea korkeakoululiittouma

FUCIO; Yliopistojen IT-johtajien verkosto

IT-Benchmarking; Korkeakoulujen IT-kustannuksia/ratkaisuja selvittävä käytäntö

JHS179; julkisen hallinnon suositus ICT-palvelujen kehittämisestä kokonaisarkkitehtuurin osalta

KATE; (Kokonaisarkkitehtuurin teknologiataso) Ammattikorkeakoulujen yhteiset IT-palvelut hanke

Kartturi; Korkeakoulujen kokonaisarkkitehtuurimalli

KOKOA; Kokonaisarkkitehtuurityötä tukeva hanke

OPI; Korkeakoulujen koulutustehtävään liittyvien järjestelmäpalveluiden kehitysprojektien tukeminen

Raketti-Tietohallinto; Korkeakoulujen ja OKM:n yhteistyön kehittäminen Raketti-hankkeen toimeenpanovaiheessa

SADe; VM:n sähköisen asiointin ja demokratian vauhdittamisohjelma

TIPTOP; Korkeakoulujen ja yksittäisten tutkintovaatimusten rajat ylittävä oppijan yksilöllinen palvelu

TUTKI; Korkeakoulujen tutkimusta ja tutkimushallintoa kehittävä hanke

VIPUNEN; Raportointipalvelu (ent. KOTA/AMKOTA)

VIRTA; Korkeakoulujen valtakunnallisen tietovarannon toteuttaminen opiskelijavalintojen kehittämiseksi

XDW; Korkeakoulujen tietomalli (ent. XDW-malli)