

HALLINNONALAN META II -HANKKEEN ASETTAMINEN

Maa- ja metsätalousministeriö (MMM) on tänään asettanut hallinnonalan Meta II -hankkeen yhteiskäytössä olevan ICT-tuotantoympäristön uudistusta varten.

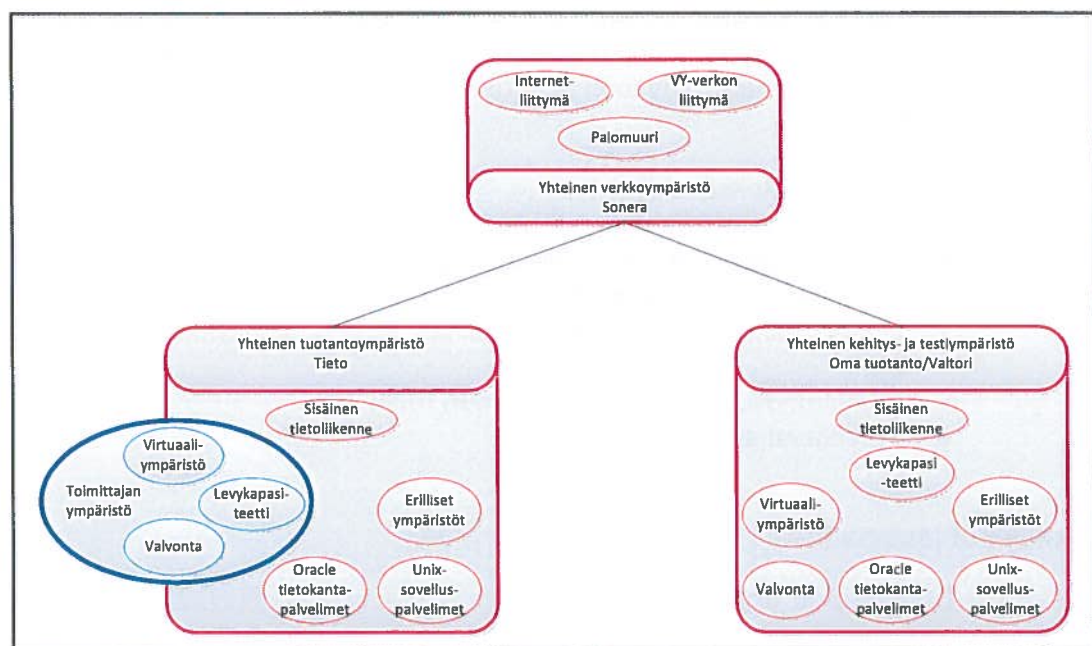
Toimikausi

Hankkeen toimikausi on 15.4.2016 - 31.3.2017.

Tausta

Osa MMM:n hallinnonalan virastojen tietojärjestelmistä ja niiden kehittäminen nojautuvat vahvasti yhteisesti ylläpidettyyn ja kehitettyyn ICT-tuotantoympäristöön. Laajimmin tämä ympäristö on käytössä maatalous- ja elintarviketurvallisuushallinnossa. Ympäristö koostuu tietoverkoista, palvelimista, ohjelmistoista lisensseineen, sovelluksista sekä palveluista, joilla kokonaisuus pidetään toimivana. Tämän tuotantoympäristön rinnalla toimii teknisesti yhteensopiva testi- ja kehitysympäristö. Tietoverkoista, palvelimista ja erilaisista perusohjelmistoista muodostuvaa kokonaisuutta kutsutaan myös perustietotekniseksi alustaksi. Tässä päätöksessä tuotantoympäristöstä käytetään lyhennettä Meta -ympäristö. Hankkeen tavoitteena on siirtyä nykyisestä tuotantoympäristöstä (Meta I) uuteen tuotantoympäristöön (Meta II).

Maanmittauslaitoksen yhteydessä toimiva tietotekniikan palvelukeskus Mitpa huolehtii nykyisen ympäristön hallittavuudesta ja yhteentoimivuudesta sekä kehittää ratkaisuja MMM:n toimialan tukena. Järjestelmät on rakennettu yhteentoimiviksi käyttäen yhteistä teknologia-alustaa, yhteiskäyttöisiä tietovarantoja sekä yhteisiä ratkaisuja kaikissa tietojärjestelmissä, joten järjestelmät ovat vahvasti sidoksissa toisiinsa.



Kuva 1. Yhteinen teknologia-alusta nykytilassa

Nykyinen tuotantoympäristö ja siihen liittyvät tietoliikennepalvelut on hankittu hallinnonalan yhteishankintana. Näihin liittyvät sopimukset ovat päättymässä 2016, mistä syystä hallinnonalalla on ryhdytty toimenpiteisiin siirtymiseksi uuteen tuotantoympäristöön (Meta II). Periaatteessa Valtorin tulisi huolehtia perustietoteknisten palveluiden tuottamisesta ja kehittämisestä, mutta EU-lainsäädännöstä johtuvien ns. maksajavirastovaatimusten takia Meta I -ympäristöä ei ole toistaiseksi pystytty siirtämään Valtorin vastuulle (ns. poikkeama). Edellytyksiä siirron tekemiseksi ja poikkeaman purkamiseksi on selvitetty yhteistyössä Valtorin ja VM:n kanssa. 29.2.2016 pidetyssä selvitystyön ohjausryhmän kokouksessa todettiin, että VM ei pidä kaavailtua ratkaisua riittävänä poikkeaman purkamiseksi. Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti ratkaisu poikkeaman jatkosta on tehtävä kesäkuussa 2016. Tuotantoympäristön siirtoa Valtorille tarkastellaan myöhemmin uudelleen valtioneuvoston ratkaisun mukaisesti. Yhteisen tuotantoympäristön siirto jatkuu nykyisistä lähtökohdista kuitenkin siten, että Valtori osallistuu hankkeeseen asiantuntijana.

Tämän hankkeen tarkoituksena on suunnitella ja ohjata tuotantoympäristön siirto nykyisestä ympäristöstä uuteen ympäristöön (Meta I -> Meta II). Koska kyseessä olevat konesali- ja kapasiteettipalvelut on kilpailutettu Hanselin toimesta, erillistä kilpailuttamista ei tarvita, vaan hankkeessa edetään suoraan suunnitteluvaiheeseen. Hanselin kilpailuttama toimittaja Tieto Oyj on sama kuin nykyisen tuotantoympäristön toimittaja. MMM on tilannut esisuunnitteluprojektin Tieto Oyj:ltä loppuvuodesta 2015. Esisuunnitteluprojekti on päättynyt ja sen tuloksia käytetään tämän varsinaisen siirtohankkeen asettamisen ja käynnistämisen tukena.

Tehtävät

Hankkeen lopullisena tavoitteena on ottaa virastoissa hallitusti käyttöön uusi tuotantoympäristö (Meta II), joka pohjautuu Hanselin toteuttamaan konesali- ja kapasiteettipalveluiden kilpailutukseen vuosille 2013-2019. Hankkeen tehtävänä on tuottaa hallinta- ja toimintamalli sopimuksen kohteena olevalle teknologiaympäristölle. Hankkeessa noudetaan käyttöönoton osalta Hansel-puitesopimuksen mukaista toimintamallia.

Hankkeen tuotokset ovat:

- Ympäristön arkkitehtuurin kuvaukset,
- Alustapalvelut ja käyttöönotettu ympäristö,
- Ympäristön dokumentaatio,
- Uuden toimintaympäristön mukainen sovelluskehityksen ympäristö ja menetelmät,
- Hallintamalli, joka kuvaa toimijoiden roolit ja
- Tarvittavat sopimukset

Hankkeen ohjausmalli

Strateginen ohjausryhmä

Tehtävät:

- Päättää hankkeen linjauksista ja suunnasta, suunnitelmien hyväksyminen
- Hankkeen etenemisen seuranta

- Mahdollisten hanketason ristiriitojen yms. selvittäminen
- Hankkeen kustannusten seuranta

Kokoonpano:

Risto Artjoki, osastopäällikkö	puheenjohtaja, MMM/RO
Taina Aaltonen, apulaisosastopäällikkö	jäsen, varapuheenjohtaja, MMM/RO
Juha S. Niemelä, ylijohtaja	jäsen, MMM/LVO
	varajäsen kalatalousneuvos Risto Lampinen
Pentti Lähteenoja, ylijohtaja	jäsen, MMM/HSO
	varajäsen johtaja Raimo Vajavaara
Matti Aho, pääjohtaja	jäsen, Elintarviketurvallisuusvirasto
Johanna Laiho-Kauranne, tilastojohtaja	jäsen, Luonnonvarakeskus
	varajäsen Sirpa Thessler, tietokeskuksen
päällikkö	
Marja Rantala, ylijohtaja	jäsen, Maanmittauslaitos
Leena Tenhola, ylijohtaja	jäsen, Maaseutuvirasto
	varajäsen Tuija Riukulehto, osastonjohtaja

Ohjausryhmän kokoukset pidetään alustavasti huhtikuussa, toukokuussa, elokuussa, lokakuussa ja joulukuussa 2016. Hankepäällikkö toimii ohjausryhmän sihteerinä.

Hankkeen johtoryhmä

Tehtävät:

Hankkeen johtoryhmän tehtävänä on huolehtia koko hankkeen toteutumisesta suunnitelmien ja ohjausryhmän linjausten mukaisesti sekä seurata hankkeen riskejä ja resurssien käyttöä. Johtoryhmää vetää MMM:n vastuuosaston edustaja. Ryhmän toiminnasta huolehtii käytännössä hankepäällikkö. Johtoryhmä raportoi strategiselle ohjausryhmälle suunnitelman/tarpeiden mukaisesti.

- Päätöksenteko ohjausryhmän linjausten puitteissa
- Mahdollisten muutosesitysten valmistelu ohjausryhmälle esiteltäväksi
- Projektien etenemisen seuranta
- Projektien välisten ristiriitojen yms. selvittäminen
- Projektien budjetin ja välillisten vaikutusten seuranta (esim. sovellusten muutostarpeet tms.)

Kokoonpano:

Antti Vertanen, tietohallintojohtaja	puheenjohtaja, MMM/HSO
--------------------------------------	------------------------

Juha Palonen, neuvotteleva virkamies	jäsen, MMM/Ruokaosasto
Ari Mannonen, erityisasiantuntija	jäsen, MMM/Luonnonvaraosasto varajäsenenä RO:n edustaja
Pasi Valli, neuvotteleva virkamies	jäsen, MMM/Hallinto- ja suunnitteluosasto varapuheenjohtaja
Johanna Knekt, tietohallintojohtaja	jäsen, Elintarviketurvallisuusvirasto
Olli Järvinen, tietohallintopäällikkö	jäsen, Luonnonvarakeskus varajäsen Anna Louhivaara, tuotantopäällikkö
Jenni Mielikäinen, johtaja	jäsen, Maanmittauslaitos
Tuija Riukulehto, osastonjohtaja	jäsen, Maaseutuvirasto varajäsen Satu Ylisiurua-Hemminki, yksikönjohtaja

Hankkeen johtoryhmä kokoontuu tarpeen mukaan ja vähintään valmistelevaan ohjausryhmän kokoukset. Hankepäällikkö toimii myös hankkeen johtoryhmän sihteerinä.

Johtoryhmässä ovat pysyvinä asiantuntijoina hankkeeseen kuuluvien projektien projektipäälliköt (vastuutahot). Heidän tehtävänä on huolehtia projektien tilanteen ajantasaisesti raportoinnista johtoryhmälle. Tiedon ja Valtorin edustajat osallistuvat johtoryhmän työskentelyyn asiantuntijoina pääsääntöisesti mutta aina erikseen kutsuttuna.

Hankepäällikkö, MMM:n hanketiimi

MMM:n nimittämä osa-aikainen hankepäällikkö seuraa koko hankkeen ja sen toteutusprojektien etenemistä ja huolehtii ohjaus- ja johtoryhmien käytännön toiminnasta. Hankepäällikön tukena toimii MMM:n asiantuntijoiden muodostama tiimi.

Hankepäällikkönä toimii alkuvaiheessa tietohallinnon erityisasiantuntija Jaana Merta (MMM/RO).

Valmisteluprojektit

Valmisteluprojekteissa viimeistellään ja luodaan perussuunnitelmat hankkeen ja toteutusprojektien toteuttamista varten. Näitä suunnitelmia täsmennetään tarvittaessa toteutusprojektien alussa. Hanke- ja projektisuunnitelmat sekä niiden muutokset hyväksytään hankkeen johtoryhmässä (hankesuunnitelma myös strategisessa ohjausryhmässä). Suunnitelmat sisältävät myös tietoturvallisuuteen liittyvät määritykset.

Keskeinen valmisteluprojekti on Tiedon käyttöpalveluympäristön suunnittelun vaihe 2 -projekti. Tätä valmisteluprojektia tukee MML/Mitpan organisoima arkkitehtuurisuun-

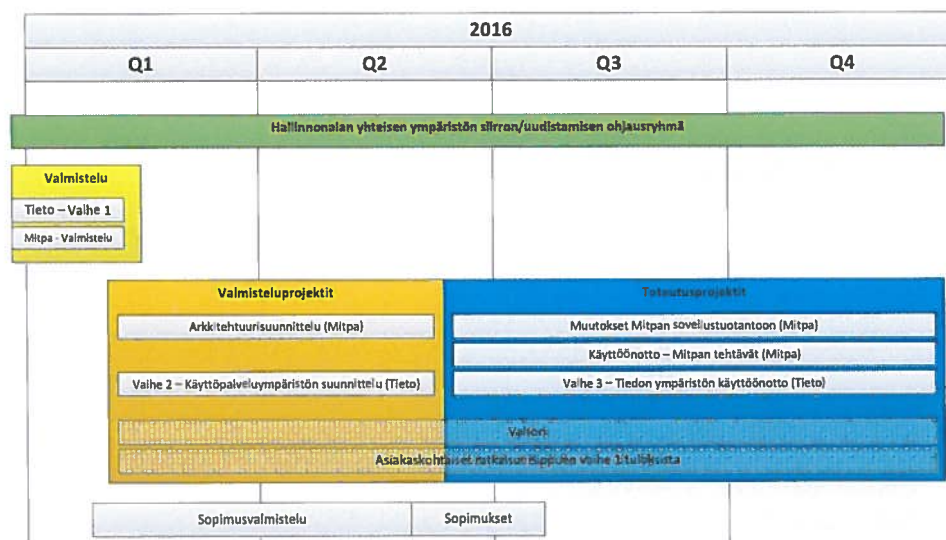
nitteluun keskittyvä valmisteluprojekti. Lisäksi jo tässä vaiheessa käynnistetään MMM:n johdolla yhteistoiminnan toimintamallin kehittämiseen keskittyvä valmisteluprojekti, joka osaltaan liittyy Mitpan kumppanuustoiminnan kehittämiseen. Valmistelutyötä tehdään Tiedon, käyttäjävirastojen, Valtorin ja Mitpan yhteistyönä projektin tarpeiden mukaisesti.

Toteutusprojektit

Toteutusprojektit käynnistetään hankesuunnitelman mukaisesti kun strateginen ohjausryhmä on hyväksynyt valmisteluvaiheen tulokset ja antanut luvan toteutusprojekteille.

Aikataulu

Päävaiheiden aikataulu on seuraava:



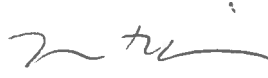
Kustannusten jakautuminen

Siirtoprojektin kustannusten jaosta sovitaan strategisessa johtoryhmässä. Kustannusten jako noudattaa seuraavia periaatteita:

- Kukin hallinnonalan osapuoli vastaa oman hanke/projektihenkilöstönsä kustannuksista mukaan lukien mahdolliset matkustus-, työväline-, yms. kustannukset. Työ tehdään virkatyönä.
- Tieto Oyj:n kustannukset maksetaan MMM:n määrärahoista (2016 tuottavuusraha).
- Mitpan tähän hankkeeseen liittyvien palveluiden kustannukset maksetaan MMM:n määrärahoista (tuottavuusraha) siltä osin, kun työ/palvelu ei sisälly palvelusopimuksiin.

- Valtorin osallistumisen mahdollista kustannuksista ja niiden maksamisesta sovi-
taan erikseen MMM:n ja Valtorin kesken.
- Mahdolliset kertaluonteiset investointikustannukset katetaan ensisijaisesti MMM:n
määrärahoista (tuottavuusraha).
- Strateginen ohjausryhmä ratkaisee miten tuottavuusrahaa käytetään tai miten
toimitaan tilanteessa, jos varattu rahoitus ei riitä.

Kansliapäällikkö



Jaana Husu-Kallio

Lainsäädäntöneuvos



Leo Olkkonen

JAKELU

- MMM/Osastot
- Elintarviketurvallisuusvirasto
- Luonnonvarakeskus
- Maanmittauslaitos
- Maaseutuvirasto