

Timahan yleisesittely

Timaha = Tiedon- ja mallinhallinnan tukipalvelu

23.4.2025



Väylävirasto
Trafikledsverket



Timahan taustaa

- Timahaa pilotoitu aiemmin
 - Oli tarvittaessa käytettävissä
 - Teki pääasiassa inframallineistojen tarkastuksia
 - Lisäksi neuvoi mm. Projektivelhon käyttöönotossa
- Pilotoinnin jälkeen palvelua haluttiin jatkaa → Timaha 2.0 kilpailutus ja hankinta vuoden 2024 aikana
 - Hankinta jaettiin 5 eri osatehtävään → varmistettiin, että saadaan useampi palveluntuottaja ja pystyttiin painottamaan erilaisia osaamisvaatimuksia avainhenkilöiltä
- Palvelu ollut hankkeiden käytössä lokakuusta 2024
- Muutosta aikaisempaan Timahaan
 - Tuetaan hankkeita kokonaisvaltaisemmin tiedonhallinnassa, ei ainoastaan inframalleihin liittyvissä asioissa
 - Tavoitteena tavoittaa Väyläviraston ja ELY-keskusten hankkeet mahdollisimman kattavasti

Tavoite:

Timaha tavoittaa kaikki
Väyläviraston ja ELY-keskusten
hankkeet
yleissuunnitelmavaiheesta
rakentamisvaiheeseen

- Tähän pyritään asteittain
- Saadaan kattavaa kuvaa tiedonhallinnan ja inframallien hyödyntämisen nykytilasta sekä haasteista ja kehityskohteista
- Mahdollistaa toimintatapojen ja vaatimusten vakioinnin
- Osalle hankkeista Timahalla enemmän annettavaa, osasta taas Timaha saa tietoon hyviä käytäntöjä jaettavaksi muille hankkeille

Timahan hankinnassa huomioitua

Timahan käyttö mahdollisimman helpoksi

- Pitääkö hankkeen tehdä tilaus Timahan käytöstä?
 - **Ei tarvitse!** Sopimusasiat hoidetaan keskitetysti
- Pitääkö hankkeen maksaa Timahan käytöstä?
 - **Ei tarvitse!** Tukipalvelu maksetaan keskitetysti
- Pitääkö Timahan käytöstä raportoida jotenkin?
 - **Ei tarvitse!** Timaha huolehtii tarvittavasta raportoinnista

Yhteishankintakuvio ELY-keskusten kanssa

- Timaha Väyläviraston ohjauksessa
- Palvelu kaikkien ELY-keskusten (L-vastuualueet) hankkeilla käytettävissä kuten Väylävirastollakin

Timahan projektiryhmä

Timahan ohjaus



Tilaaajan projektipäällikkö
Annemari Kaaranka
Väylävirasto



Timaha-koordinaattori
Liisa Kemppainen
Sitowise Oy

Hankkeiden tuki



Suunnittelu, tie
Janne Pekkala
Ramboll Finland Oy



Toteutus, tie
Johan Matintupa
Ramboll Finland Oy



Suunnittelu, rata
Antti Kuusrainen
Welado Design Oy



Toteutus, rata
Jarkko Vilppola
Welado Oy



Suunnittelu, rata
Jaakko Nurmi
Welado Oy



Toteutus, rata
Sami Jaakkola
Welado Oy

Timahan projektiryhmän toiminta

- Timahaa ohjataan aktiivisesti Väyläviraston toimesta
- Timaha-koordinaattori vastaa yhteydenottoihin ja toimii tilaajan apuna Timahan ohjauksessa
- Muut avainhenkilöt toimivat hankkeiden tukena
 - Joku heistä nimetään hankkeen yhteyshenkilöksi, joka vastaa hankkeen avustamisesta ja yhteydenpidosta hankkeeseen.
 - Hanketta voi avustaa useampikin avainhenkilö, mutta yhteyshenkilö pysyy koko hankkeen ajan samana.
 - Lisäksi käytössä asiantuntijapoolit, joiden osaamista ja resursseja yhteyshenkilöt käyttävät tarvittaessa.
- Projektiryhmän kesken tehdään tiivistä yhteistyötä, toimitaan yhtenä Timahana mahdollisimman vakioidulla toimintamallilla

Timahan tehtävät hankkeiden tukemisessa

Timaha neuvoa ja sparraa hankkeilla tilaajaa / tilaajaorganisaatiota:

- Tiedonhallinnan suunnittelussa
- Tiedonhallinnan vaatimusten määrittelyssä toimeksiantoihin ja urakoihin
- Inframallien hyödyntämisessä
- Aineistojen pistokoemaisessa tarkastuksessa
- Tietojen toimituksessa vaadittaviin järjestelmiin
- Tietoturvavaatimusten noudattamisessa
- Osaamisen ja hyvien toimintatapojen jakamisessa ja vakioinnissa

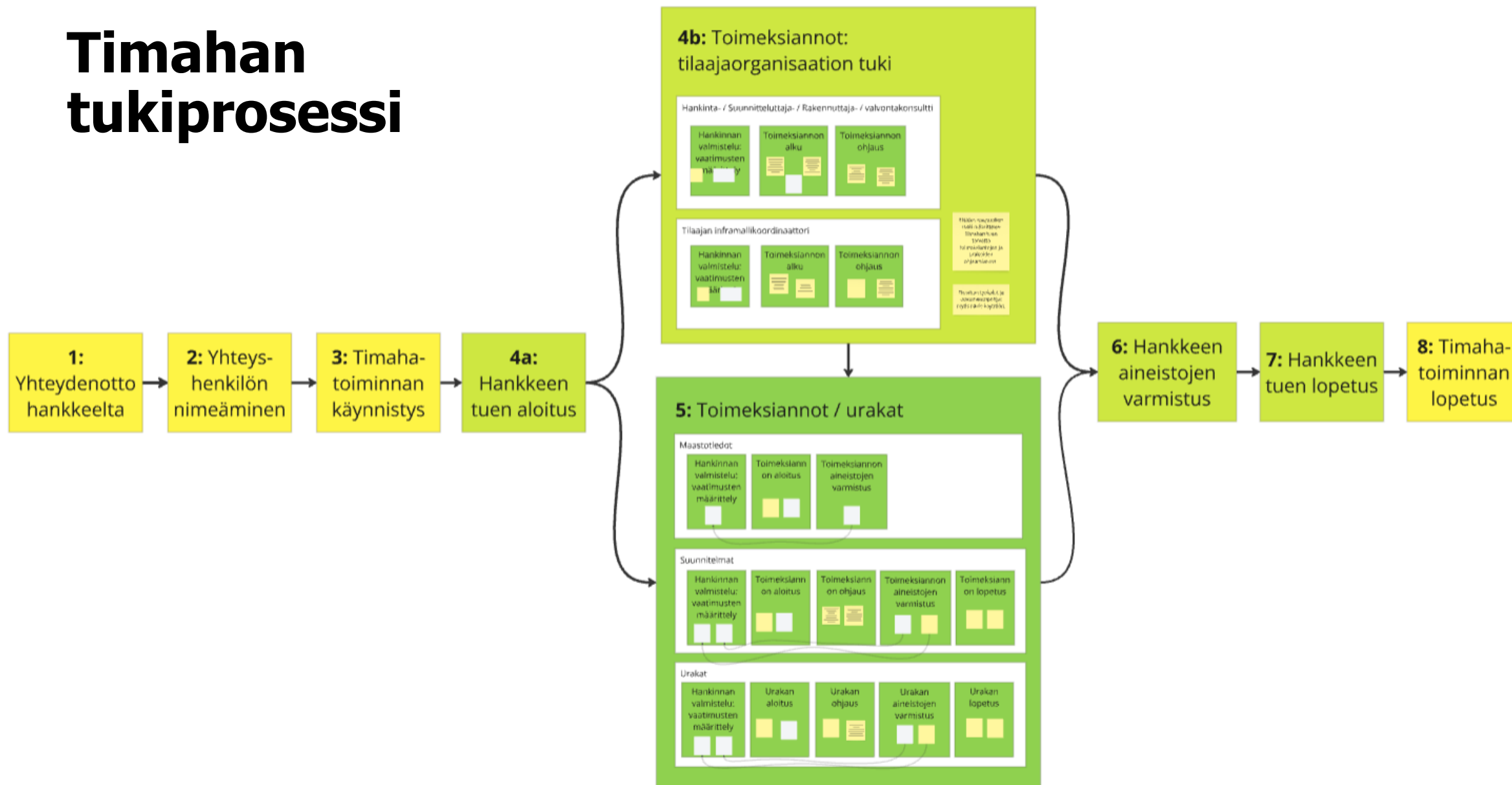
Mihin Timaha EI pysty:

- On jatkuvasti hankkeella mukana ja tuntee kohteen ja aineistot syvällisesti
- Huolehtii tiedonhallinnasta hankkeen puolesta
- Laatii vaatimuksia, suunnitelmia ja aineistoja hankkeen puolesta
- Käy kaikki inframalliaineistot tarkasti läpi

Jääviystilanteiden huomioiminen

- Timahaa ohjataan aktiivisesti Väyläviraston toimesta, toimitaan yhtenä Timahana ja yhdessä keskustellaan ja sovitaan tarvittavista linjauksista.
 - Tavoitteena yhtenäistää ja vakioda toimintaa hankkeiden kesken
- Hankkeiden Tilaaja tekee hanketta, toimeksiantoja ja urakoita koskevat päätökset. Timaha vain neuvoa, tukee ja antaa suosituksia.
- Kilpailutusten aikana Timaha-konsulteilla ei ole yhteydenpitoa tilaajaan, mikäli konsultin edustama yritys aikoo osallistua tarjouskilpailuun.
 - Tarvittaessa kilpailutuksen aikaisen tuen hoitavat Väyläviraston asiantuntijat.
- Hankittu useampi toimittaja erillisillä sopimuksilla, mikä mahdollistaa tukipalvelun tuottajan vaihtamista tarvittaessa.
 - Esim. Rambollin tuottamat inframalliaineistot tarkastaa Weladon asiantuntija

Timahan tukiprosessi



Timahan tukiprosessin kulku 1/2

1: Hankkeelta joku on yhteydessä Timahaan (Forms-lomake)

2: Yhteyshenkilön nimeäminen hankkeelle (Timahan sisäistä toimintaa)

3: Timaha-toiminnan käynnistys (Timahan sisäistä toimintaa)

4a: Hankkeen tuen aloitus

- Tiedonhallinnan aloituspalaveri Tilaajan (Väyläviraston tai ELY-keskuksen henkilön /henkilöiden) kanssa

4b: Tuki ja sparraus tilaajaa avustaville konsulteille

- Timaha osallistuu toimeksiantojen ja urakoiden ohjaukseen vain välillisesti tukemalla ja sparraamalla tilaajaa ja tilaajaa avustavia konsultteja vastaavissa asioissa kuin kohdassa 5b

tai

5: Tilaajan tuki ja sparraus toimeksiantojen ja urakoiden ohjauksessa

- Tilaajan avustus tiedonhallinnan ja inframallintamisen vaatimusten määrittelyssä maastotieto-, suunnitelma- ja urakkahankintoihin
- Ennakoiva ohjaus toimeksiantoihin ja urakoihin
- Varmistus, että vaatimukset tulee täytettyä

Timahan tukiprosessin kulku 2/2

6: Hankkeen lopuksi hankkeen aineistojen varmistus

7: Hankkeen tuen lopetus

- Päätöspalaveri Tilaajan ja mahdollisesti Tilaajaa avustavan konsultin kanssa
- Hyvien käytäntöjen ja kehityskohteiden kirjaus
- Palautekysely Timahan toiminnasta

8: Timaha-toiminnan lopetus (Timahan sisäistä toimintaa)

Miten saat Timahan käyttöön?

- Ota yhteyttä Timahaan täyttämällä Forms-kyselylomake:

<https://forms.office.com/e/QZZh5XYwyC>

- Täyttämällä kyselylomakkeen Timaha saa yhteydenottosi sekä lähtötietoja hankkeesta
- Timahasta ollaan sinuun yhteydessä 3 arkipäivän sisällä

* Pakollinen

1. Hankkeen nimi *

Kirjoita vastaus

2. Onko sinulla käynnistymässä / käynnissä yhtäaikaan muita samassa vaiheessa olevia, kooltaan pieniä hankkeita? *

Tällä kysymyksellä kartoitetaan mahdollisuutta neuvua useamman hankkeen asioita samalla kertaa. Koskee erityisesti pieniä ELY-keskuksen hankkeita.

☐ Kyllä

☐ Ei

3. Valitse, minkä perusyksikön alainen hanke on kyseessä *

☐ Väylävirasto - SUTO

☐ Väylävirasto - HATO

☐ Lapin ELY - Suunnittelu

☐ Pohjois-Pohjanmaan ELY - Suunnittelu

☐ Pohjois-Savon ELY - Suunnittelu

☐ Keski-Suomen ELY - Suunnittelu

☐ Etelä-Pohjanmaan ELY - Suunnittelu

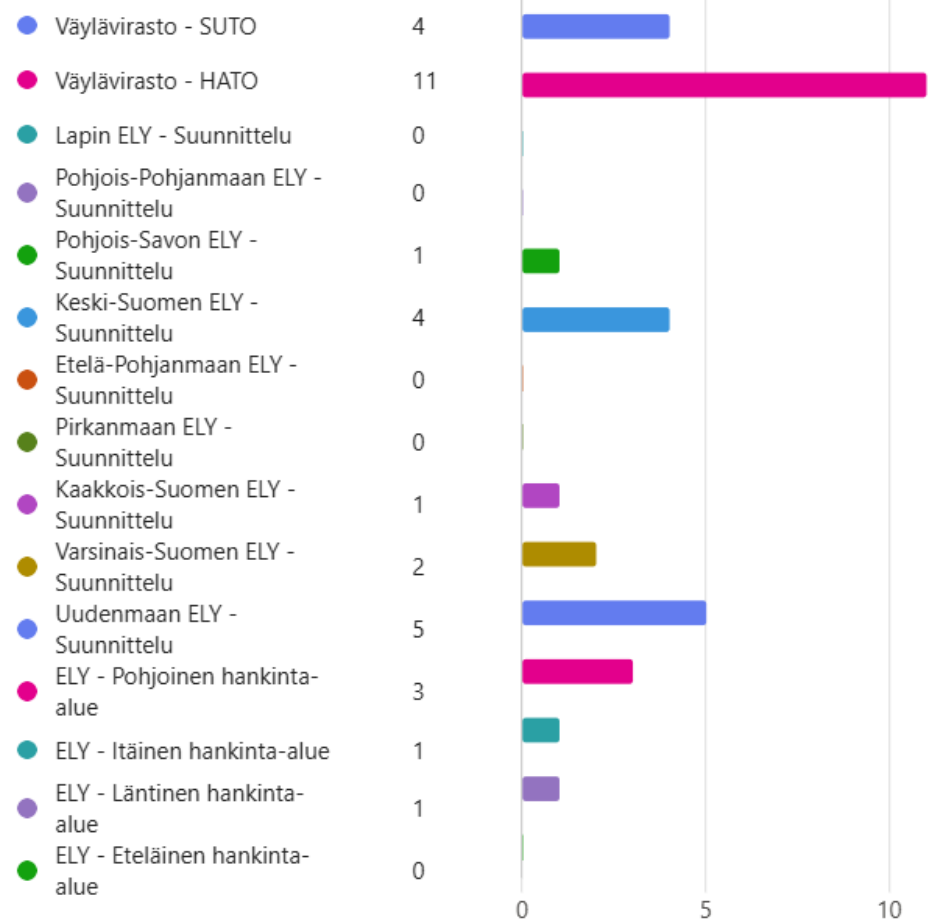
☐ Pirkanmaan ELY - Suunnittelu

☐ Kaakkois-Suomen ELY - Suunnittelu

☐ Varsinais-Suomen ELY - Suunnittelu

Timahan kuulumiset

- Nyt alkuun ollut hyödyllistä ihan vaan esitellä hankkeille Timahan toimintaan, tutustua projektipäälliköihin sekä saada kuvaa hankkeiden toiminnasta ja miten Timahan kannattaisi toimia.
 - Timahan tukiprosessin aktiivinen kehitys
 - Noussut esille asioita, joihin olisi hyvä olla vakioituja linjauksia
 - Kuultu tarpeita ja ideoita ohjeiden ja vaatimusten kehitykseen ja selkeytykseen



Väylävirasto
Trafikledsverket

Suunnitelmia Timahan etenemiseen

- Vuosi 2025
 - Timahan toiminnan kehittäminen ja jalkautus hankkeille
 - Tavoitteena saada Timahan piiriin Väyläviraston Hankkeet- ja Suunnittelu -toimialojen käynnistyvät hankkeet.
 - Painotuksista huolimatta Timaha koko ajan kaikkien ELYjen ja Väyläviraston hankkeiden käytettävissä
 - Toimitaan nykyisten tiedonhallintaohjeiden mukaisesti, mutta samalla kootaan tarpeita ja tehdään tiedonhallintavaatimusten ja tilaajan ohjeistuksen kehitystä
- Vuosi 2026
 - ELY-keskusten hankkeet järjestelmällisemmin Timahan piiriin

Loppunostot

Ota yhteyttä matalalla kynnyksellä!

Timaha tukee ja sparraa kaikessa hankkeen aineistojen tiedonhallinnassa, ei ainoastaan inframalleihin liittyvissä asioissa.

Ota yhteyttä heti hankkeen alkuvaiheessa

→ vaikutusmahdollisuudet siinä vaiheessa paljon isommat

→ Timahasta enemmän hyötyä

Lisätietoja: annemari.kaaranka@vayla.fi



Väylävirasto
Trafikledsverket