

Timahan yleisesittely

Timaha = Tiedon- ja mallinhallinnan tuki- ja sparrauspalvelu

6.2.2026



Väylävirasto
Trafikledsverket



Timahan taustaa

- Timahaa pilotoitu aiemmin 2018 - 2023
- 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 ja sparrataan hankkeita kokonaisvaltaisesti tiedonhallinnassa, ei ainoastaan inframalleihin liittyvissä asioissa
 - Tavoitteena olla mukana Väyläviraston ja Elinvoimakeskusten hankkeilla mahdollisimman kattavasti

Tavoite:

Timaha on mukana kaikilla
Väyläviraston ja
Elinvoimakeskusten
hankkeilla
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 Elinvoimakeskusten kanssa

- Timaha Väyläviraston ohjauksessa
- Palvelu kaikkien Elinvoimakeskusten liikenneväylähankkeilla käytettävissä kuten Väylävirastollakin

Timahan projektiryhmä

Timahan ohjaus



Tilaajan projektipäällikkö
Annemari Kaaranka
Väylävirasto



Timaha-koordinaattori
Ville Törmänen
(Liisa Kemppainen)
Sitowise Oy

Hankkeiden tuki



Suunnittelu, tie
Janne Pekkala
Ramboll Finland Oy



Toteutus, tie
Riikka Heino
Ramboll CM Oy



Toteutus, tie
Johan Matintupa
Ramboll Finland Oy



Suunnittelu, rata
Antti Kuusrainen
Welado Design Oy



Toteutus, rata
Jarkko Vilppola
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 neuvoo 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

Timaha-prosessi



Timaha-prosessin kulku 1/2

1: Hankkeen tilaajaorganisaatiosta joku on yhteydessä Timahaan (Forms-lomake)

2: Yhteyshenkilön nimeäminen hankkeelle (Timahan sisäistä toimintaa)

3: Timaha-toiminnan käynnistys (Timahan sisäistä toimintaa)

4a: Tilaajan tuki ja sparraus

- Aloituspalaveri Tilaajan (Väyläviraston tai Elinvoimakeskuksen henkilön /henkilöiden) kanssa
 - Hankkeen läpikäynti
 - Sovitaan Timahan tehtävistä ja seuraavista toimista hankkeella
- Tilaaja voi aina tarvittaessa kysyä neuvoa Timaha-yhteyshenkilöltä

4b: Tilaajaorganisaation tuki ja sparraus

- Tilaajaorganisaatio = Tilaajan edustaja(t) + hankinta-, suunnitteluttaja-, rakennuttaja- ja/tai valvontakonsultit + mahdollinen tilaajan inframallikoordinaattori
- Aloituspalaveri
 - Hankkeen tilanteen läpikäynti
 - Sovitaan Timahan tehtävistä ja seuraavista toimista hankkeella
- Timaha-yhteyshenkilöön voi aina tarvittaessa olla yhteydessä

Timaha-prosessin kulku 2/2

5: Tilaajan tuki ja sparraus toimeksiantojen ja urakoiden ohjauksessa

- Tilaajan avustus tiedonhallinnan ja inframallintamisen vaatimusten määrittelyssä maastotieto-, suunnitelma- ja urakkahankintoihin
- Ennakoivaa ohjausta
 - Tiedonhallinnan aloituspalaveri
 - Suunnitelmamallien esimerkkiaineiston tarkastus ennen koko aineiston tarkastukseen toimitusta
- Lähtötieto- ja inframalliaineiston tarkastus ja havaintojen käsittely suunnittelijan / urakoitsijan kanssa
- Varmistus, että vaaditut tiedot ja aineistot on toimitettu tarvittaviin järjestelmiin ja rekistereihin

6: Hankkeen aineistojen toimituksen varmistus

- Tarvittaessa käydään vielä tilaajaorganisaation kanssa läpi aineistojen toimitus tarvittaviin järjestelmiin

7: Timaha-toiminnan lopetus hankkeella

- Päätöspalaveri Tilaajan ja mahdollisesti Tilaajaa avustavan konsultin kanssa
 - Timaha-toiminnan yhteenveto sekä hyvien käytäntöjen ja kehityskohteiden kirjaus

8: Timaha-toiminnan lopetus (Timahan sisäistä toimintaa)

- Muutaman kerran vuodessa lähetetään palautekysely tilaajille, joiden hankkeilla Timaha-toiminta on valmistunut

Miten saat Timahan käyttöön?

1. Tietoa Timahasta löytyy Väyläviraston nettisivuilta osoitteesta

<https://vayla.fi/palveluntuottajat/bim/hankkeiden-tuki>

- Timaha-palvelu löytyy myös Väyläviraston Extranetistä ja Intran työkaluista (linkki vie samalle nettisivulle)

2. Sivulta löytyy yhteydenottolomake

- Suora linkki lomakkeeseen:
<https://forms.office.com/e/QZZh5XYwyC>

3. Täytä yhteydenottolomake

- Timaha saa yhteydenottosi sekä tarvittavia perustietoja hankkeesta
- Timahasta ollaan sinuun yhteydessä 3 arkipäivän sisällä

Timaha-yhteydenotto

Täytä ja lähetä oheinen kysely (Huom! Pakolliset kohdat on merkitty punaisella tähdellä), jota kautta Timaha saa valmiiksi perustiedot hankkeesta ja tukipyyntösi.

Kun lähetät tämän lomakkeen, se ei kerää automaattisesti tietojasi, kuten nimeä ja sähköpostiosoitetta, ellei anna niitä itse.

* Pakollinen

1. Hankkeen nimi: *

Kirjoita vastaus

2. Valitse, minkä perusyksikön alainen hanke on kyseessä: *

Listan hantäpäässä näkyvät 2025 loppuun asti voimassa olleet ELYjen alueet, joista Timahaan on saapunut yhteydenottoja. Niitä ei valita perusyksiköksi enää 2026 alusta alkaen.

☐ Väylävirasto - SUTO

☐ Väylävirasto - HATO

☐ Lapin elinvoimakeskus - Suunnittelu

☐ Lapin elinvoimakeskus - Toteutusprojektit

☐ Pohjois-Suomen elinvoimakeskus - Suunnittelu

☐ Pohjois-Suomen elinvoimakeskus - Toteutusprojektit

☐ Itä-Suomen elinvoimakeskus - Suunnittelu

☐ Itä-Suomen elinvoimakeskus - Toteutusprojektit

☐ Keski-Suomen elinvoimakeskus - Suunnittelu

☐ Keski-Suomen elinvoimakeskus - Toteutusprojektit

☐ Etelä-Pohjanmaan elinvoimakeskus - Suunnittelu

☐ Etelä-Pohjanmaan elinvoimakeskus - Toteutusprojektit

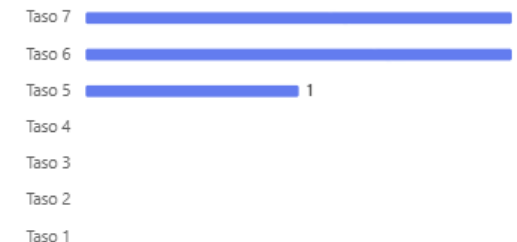
Timahan ensimmäinen toimintavuosi

- Yhteydenottoja tullut yhteensä 71 kpl (tilanne 6.2.2026)
 - Timahan osalta saatu valmiiksi 15 kpl
- Timahan toimintaprosessin aktiivinen kehitys – pyritään toimimaan vakioidulla tavalla
- Saatu kuvaa eri tyylistä hankkeista – haettu sitä, millä tavalla Timahan kannattaa milloinkin olla mukana
- Jalkautus vähitellen hankkeille
 - Painotus ollut Väyläviraston vetämissä uusissa alkavissa hankkeissa
 - Timaha käytettävissä kaikille hankkeille
- Timahan yhteydenottokanavat ja tietoa palvelusta tilaajien ohjeisiin
- Kuultu hankkeiden eri osapuolten kehitystarpeita ja –ideoita tiedonhallintaan ja inframallintamiseen liittyen

TOP 5 käyttäjät:

- 28 kpl Väylävirasto HATO
- 11 kpl Keski-Suomen ELY suunnittelu
- 11 kpl Uudenmaan ELY suunnittelu
- 7 kpl Pohjois-Savon ELY suunnittelu
- 4 kpl Väylävirasto SUTO

Kuinka hyödylliseksi koit Timahan toiminnan?



Suunnitelmia vuodelle 2026

- Timahan toimintaprosessi alkaa olemaan selvillä ja nyt toimintaa voidaan skaalata laajemmaksi
- Panostusta Timahan mainostukseen ja hankkeiden kontaktointiin
- Timahan esittelykierros Elinvoimakeskuksiin
- Timahan toimintaprosessin kehitys jatkuva

Loppunostot

Ota yhteyttä matalalla kynnyksellä!

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

Ota yhteyttä heti hankkeen alkuvaiheessa ennen ensimmäisen suunnittelutoimeksiannon tai urakan hankintaa

- vaikutusmahdollisuudet siinä vaiheessa paljon isommat
- Timahasta enemmän hyötyä

Lisätietoja: annemari.kaaranka@vayla.fi



Väylävirasto
Trafikledsverket