

Velho: kvartaali-info 4/2021

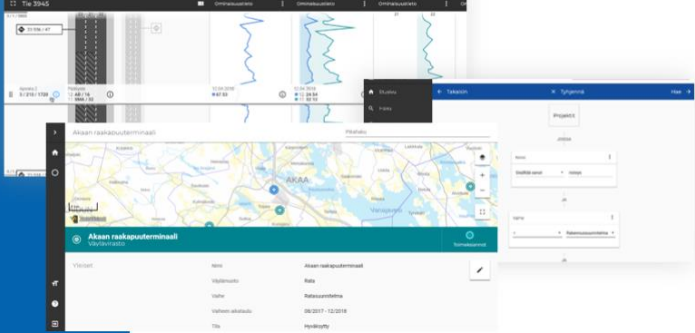
14.12.2021

Esityksen sisältö

- Edellisen infon 3/2021 nostojen läpikäynti
- Velho – yleistilanne
- Projektit ja aineistot – tilannekatsaus
- Tiestötiedot – tilannekatsaus
- Velhon yhteiset asiat
- Summaus ja lisätiedot


Infojen materiaalit löytyvät myös:

<https://ohje.velho.vayla.fi/etusivu/kvartaali-infot/>



VELHO

- Suunnitelma- ja toteumatiedot**
Eri väylämuotojen hanketiedot
Suunnitelma-aineistot
Toteuma-aineistot
- Tiestötiedot**
Tierekisterin sisältö
Standardien mukainen laajentunut käsitelmä
- Toiminnallisuuksia**
Karttakäyttöliittymä
Tiestötiedot visuaalisesti
Inframallien katselu
Laajat hakumahdollisuudet



Tierakenteidenhallinta-järjestelmä YHA

Taitorakennekisteri

Hoitourakoinniraportointijärjestelmä Harja

Hankeaineistonhallinta-järjestelmä HHJ

Asianhallinta

Mitä edellisessä infossa käytiin läpi?



3/2021 tilanne

NYT

Painopisteet:

- Sijaintimallin käyttöönotto rekistereittäin
- Projektivelhon toiminnallisuuksien kehitys työjonon mukaan
- Migraatiot
- Integraatiosuunnittelu / tietohuolto prosessit
- PTM-tietojen vastaanotto
- Kohdehaku

Seuraavat painopisteet

- Tievelhon **käyttöönotto** vaiheittain (hyödyntäminen, ylläpitoprosessit, käytön tuki ja viestintä)
- Validoinnit tietosisällön osalta
- Tiedonjaon edistäminen Velhon latauspalvelun kautta
- Projektivelhon toiminnallisuudet työjonon mukaan
- Kevään työjonon suunnittelu ja priorisointi



Sidosryhmäyhteistyö, pilotointi ja käyttöönotot

07-09/2021

10-12/2021

2021

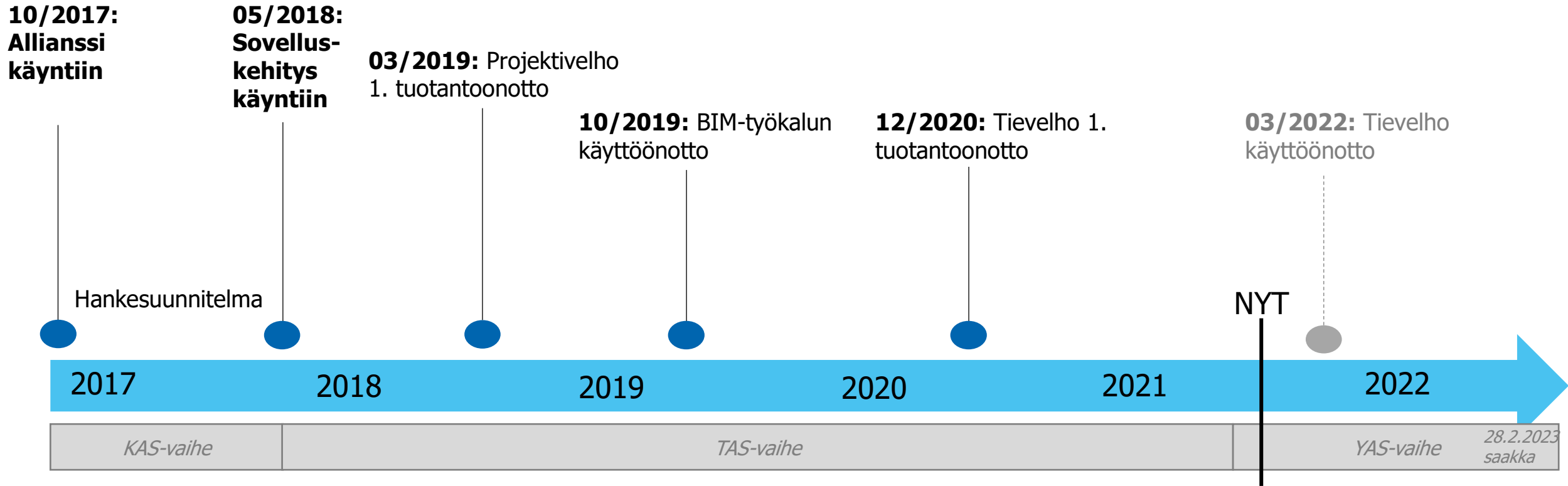
Mitä tehty ja missä mennään nyt?



Yleiskuva



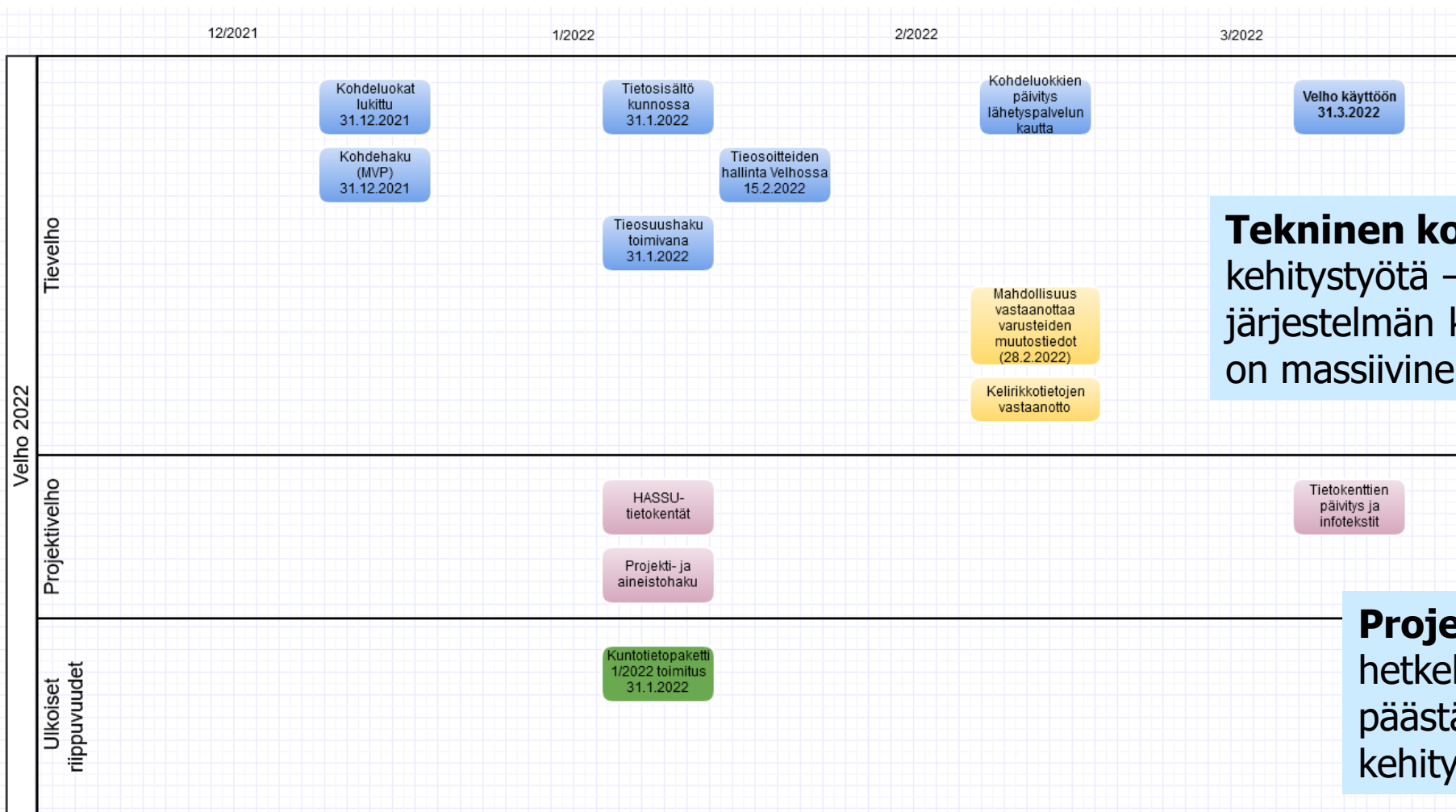
Väylävirasto
Trafikledsverket



Velho – yleistä

Tievelhon käyttöönotto

ykkösprioriteetilla (aikataulua päivitetty syksyn aikana – tavoitteena 31.3.2022 siirtyä Velhon käyttöön)



Tekninen kokonaisuus on vaatinut paljon kehitystyötä – kokonaisuus vanhan järjestelmän korvauksessa kokonaan uudella on massiivinen.

Projektivelhon kehitys ollut tällä hetkellä vähäisempää. Tavoitteena päästä 2022 jälleen normaalimpaan kehitysrytmiin.

Projektit ja aineistot

- **Loppuvuoden aikana**

- Hakutoiminnot (projektit, aineistot, tiekohteet) käyttöön
- Integraatioiden määrittely ja tarvittavien muutosten tunnistus Velhoon (mm. HASSU, TIESU/RATSU, RATKO..)
- Projektien suodattaminen
- Muu pienkehitystyö



Väylävirasto
Trafikledsverket

- **Loppuvuoden kohokohdat**

- Pienet tukityöt, mm. geometrian metatiedotuksen tarkentaminen
- Kohdehaku edistynyt
- Taustalla isona kokonaisuutena edelleen jatkunut projektien sijaintimallin uudistus
- HASSU-integraatio käynnistynyt määrittelyillä ja tiedon siirrolla HASSUun

- **Seuraavat kolme kuukautta painopisteinä**

- Hakutoiminnot (projektit, aineistot, tiekohteet) käyttöön
- HASSU-Velho tietokenttien ja tiedonsiirron kehitystyöt
- Mahdollisesti käyttäjiä tukevat infotekstit käyttöliittymään

Järjestelmäpäivitykset:
<https://ohje.velho.vayla.fi/viimeisimmat-muutokset/>

Projektivelhon vuosi 2022

- Tievelhon käyttöönotto edelleen alkuvuonna isolla prioriteetilla
- Projektivelhon osalta keskeiset kehityslinjat mm.
 - Aineistojen lataamisen parantaminen
 - Integroituminen muihin järjestelmiin
 - Yleisesti: kehitystyöt suhteessa Projektivelhon rooliin järjestelmäkokonaisuudessa

Käyttöaste ollut hyvä ja kokonaisuudessaan Projektivelhossa on jo useita kymmeniätuhansia dokumentteja – painetta myös jatkokehitykselle on paljon.

Tunnistettuja kehitysasioita työjonossa on paljon (isompia / pienempiä) – näitä tavoitteena laittaa tarkemmin aikajanelle.

Tiestötiedot

• Syksyn painopisteet

- Käyttöönottoaikataulun uudistus
- Tietorakennemuutoksia tullut erittäin paljon – viimeisimmät rakennemuutokset työn alla
- Lähetyspalvelun käyttöönotto PTM-mittausten vastaanotossa (tätä tullaan käyttämään muillakin kohdeluokilla)
- Kuntotietopaketti (YHA-PTP-Velho) – kokonaisuuteen liittyvät työt
- Integraatiot (mm. VIITE, Taitorakennerekisteri, Digiroad)
- Kohdehaku

• Käyttöönoton keskeiset aikamääreet (seuraavat 3kk)

- 31.12.2021 – tietorakenteet lukittu, kohdehaku MVP (testiympäristöissä)
- 31.1.2022 – tietosisältö migroitu Velhoon
- Helmikuu – tieosoitemuutosten vastaanotto VIITEstä
- Helmi-maaliskuu – päivitysprosessien siirto Velhoon
- 31.3.2022 – Velho käyttöön

• Loppuvuoden aikana (käyttöönottosuunnitelma)

- Lokakuu:
 - Tiedot haettavaksi Velhossa
- Marraskuu:
 - Päivitysprosessit ja integraatiot v.1
- Joulukuu:
 - Tievelho käyttöön

Tievelhosta tulossa julkaisuun **palvelukuvaus** ohjesivulle.

Tievelhosta julkaistu myös **palvelukuvaus** ohjesivulle.

Tievelhon käyttöönotto

- Keskeistä varmistaa että **tarvittava tieto** on koko ajan käytössä
 - Kohdeluokkakohtaiset tietohuoltoprosessit ohjaavat päivitysprosessien käyttöönottoa
 - Vuoden 2021 osalta pitkälti tiedot viedään vielä Tierekisteriin
 - Isot vuosittaisirrotukset voi vielä ottaa normaaliin tyyliin viimeistään maaliskuun loppuun mennessä
- Velhon käytön tukitoimet, palveluiden operointi sekä käyttäjäryhmäkohtaiset käyttöönotot alkuvuonna 2022
 - Palveluiden käytön koulutukset

Käyttöönoton aikatauluista
tullaan viestimään tarkemmin
vuoden lopulla Velho-viestissä.

Tietojen ylläpito Velhossa v1 (03/2022)

- Pohjadataan hakeminen ("Lataa pohjatiedosto")
 - Latauspalvelusta tiedosto, jonka voi sellaisenaan lähettää lähetyspalveluun
 - Kohdehaun käyttö NDJSON saamiseksi → export pohjatiedostolle
- Tietojen päivittäminen ("Lähetä tiedot Velhoon")
 - NDJSON lähetys ylläpitäjille
- Palaute tietojen lähetyksestä
 - Lähetyspalvelun raportti (kertoo onnistuiko lähetys)

Ensimmäisessä vaiheessa ylläpito (pl. suorat järjestelmäintegraatiot) tehdään Velhon lähetyspalvelun kautta. Prosesseja tullaan kehittämään kevään 2022 aikana.

Keskeistä ottaa malli käyttöön sidosryhmien kanssa ja tätä tullaan Velhon toimesta tekemään kevään aikana.

Viestintä ja infotilaisuudet

- Ohjesivut: <https://ohje.velho.vayla.fi/>
 - Tie- ja projektivelhon tilaisuudet
 - Velho-viesti
 - Postituslistat
 - Järjestelmäpäivitykset
 - Yhteystiedot

AJANKOHTAISTA

Järjestelmäpäivitykset

Julkaisemme aina viestin, kun Velhoon on julkaistu uusia toiminnallisuuksia tai olemassaoleviin on tehty merkittäviä muutoksia.

Lue uusista päivityksistä

Yhteystiedot

Ota meihin vapaasti yhteyttä, kun sinulla on kysyttävää tai palautetta liittyen allianssiin tai Velho-järjestelmään

Siirry yhteystietoihin

Velho-viesti

Velho-viesti lähetetään kerran kuussa ja se sisältää ajankohtaisia uutisia Velhosta.

Tilaa Velho-viesti

Tilaisuudet

Velhon tie- ja projektiosuuksista järjestetään koulutuksia ja tietoiskuja laajasti 2021 syksyn aikana. Lisätietoja [tilaisuudet-sivulta](#).

Ilmoittaudu postituslistalle

Summaus: Velho aikajanaalla

NYT

Painopisteet:

- Tietosisältötyöt (rakenteet, migraatiot)
- Integraatiot (VIITE, VKM, Digiroad, TREX)
- Kuntotietopaketti (YHA, PTP)
- Projektivelhossa sijaintimallin käyttöönotto + HASSU-määrittely

Seuraavat painopisteet

- Tievelhon **käyttöönotto koordinoitusti** suunnitelman mukaan (hyödyntäminen, ylläpitoprosessit, käytön tuki ja viestintä)
- Validoinnit tietosisällön osalta
- Tiedonjaon edistäminen Velhon latauspalvelun kautta
- Projektivelhossa pienkehitystyöt



Sidosryhmäyhteistyö, pilotointi ja käyttöönotot

09-12/2021

01-03/2022

Lisätietoa?

1. <http://ohje.velho.vayla.fi/> - Velho tuki-palvelusivusto
2. velho@vayla.fi – sähköposti, joka tavoittaa Velho-tiimin
3. velhotuki@vayla.fi – järjestelmään liittyvien ongelmien yhteydenottokanava

Seuraava kvartaali-info maaliskuussa (kutsu tulossa).



Hyvää Joulunaikaa ja uutta vuotta kaikille!