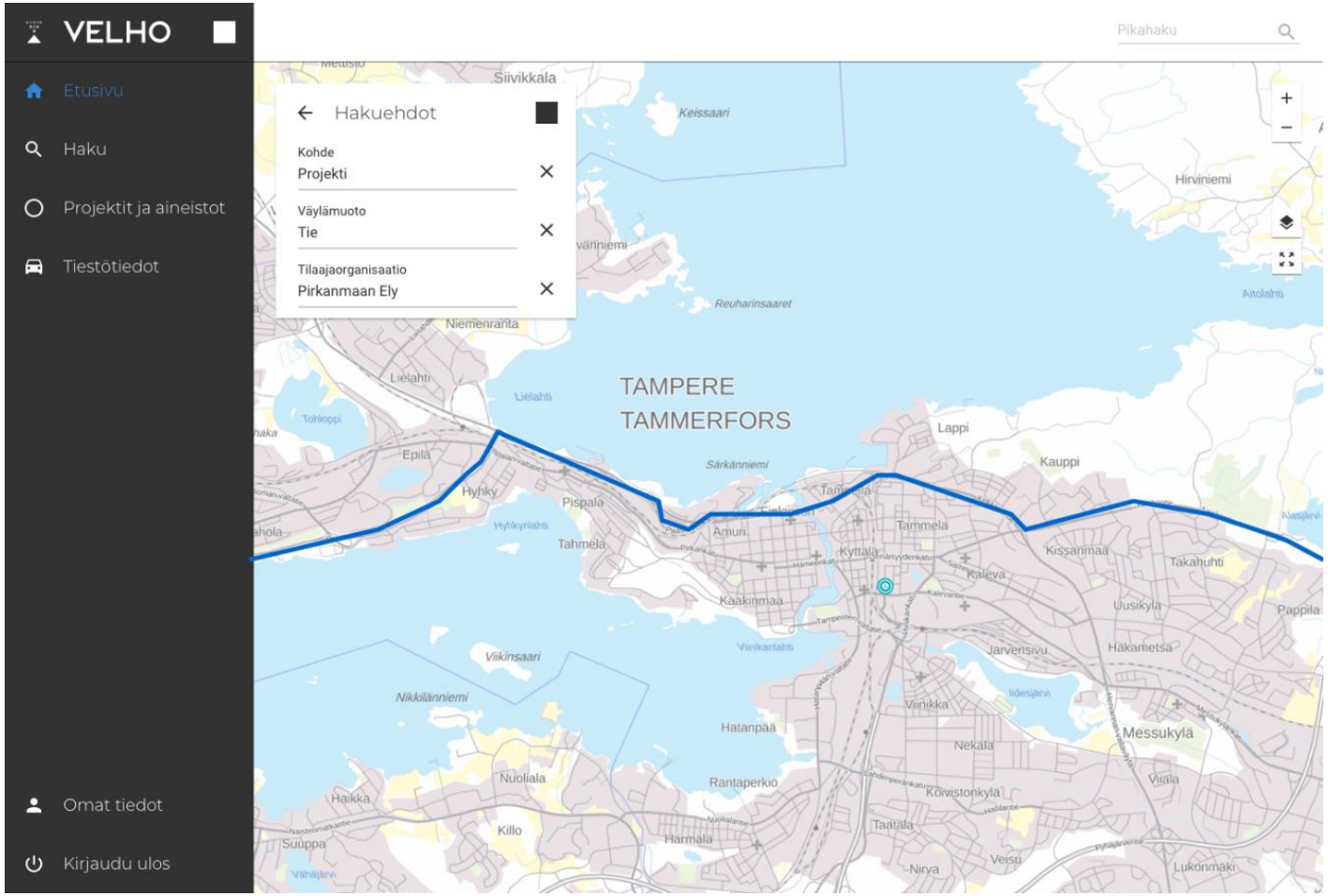


VÄYLÄ

Velho: kvartaali-info 1 / 2020

26.3.2020

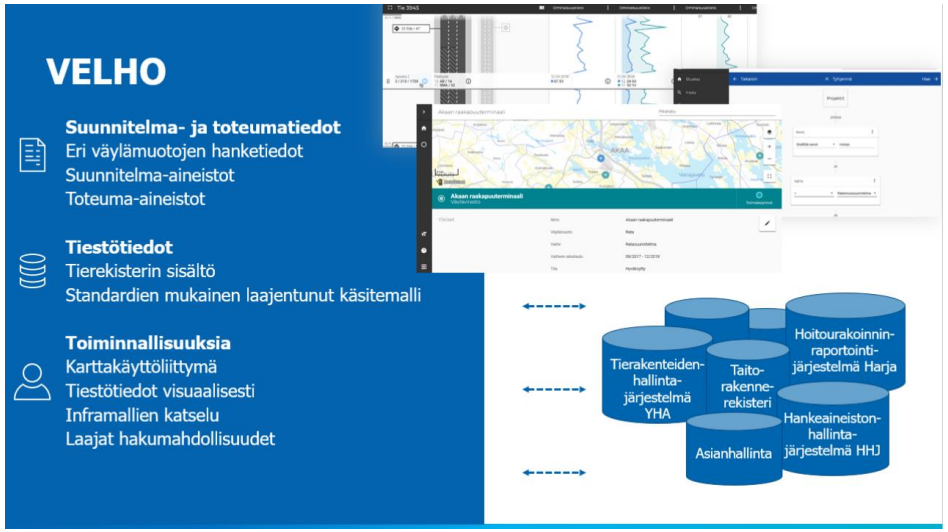
VELHO-ALLIANSSI

VÄYLÄ SITOWISE RAMBOLL SOLITA

Esityksen tavoite ja sisältö

Esityksen jälkeen kuulijalla on perustason ymmärrys...

- mitä Velhossa tapahtunut edellisten kuukausien aikana
- mihin panostamme seuraavaksi
- mistä kysyä tai selvittää lisätietoa



Esityksen aikana voitte kommentoida ja kysyä Teamsin keskustelussa. Käydään nämä esityksen lopuksi läpi.

Mitä edellisessä infossa käytiin läpi?

12 /2019 tilanne

Painopisteet:
- Tiedon tuonti (TR ja projektiaineistot)
- Toiminnallisuudet (katselu, haku, BIM-työkalu)
- Integraatiot (HHJ)

NYT

Painopisteet 2020 alkuvuosi:
- Jatketaan tiedon tuontia ja toiminnallisuuksia
- Tiedon jakaminen
- Järjestelmäkohtaiset integraatiot ja päivitysprosessit *(alkuvuonna analytiikka, PTP, Harja, YHA)*

Kesä 2021

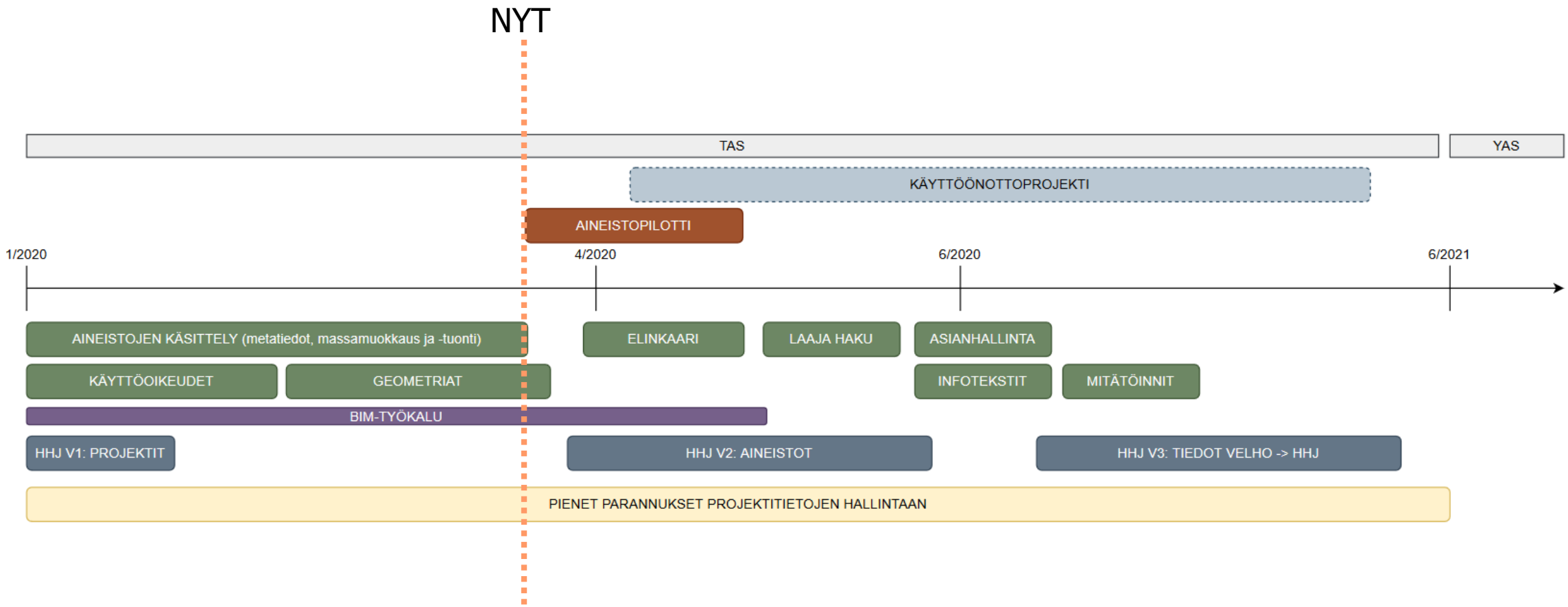
Sidosryhmäyhteistyö, pilotointi ja käyttöönotot

2019 | 2020 | 2021

Mitä tehty ja missä mennään nyt?

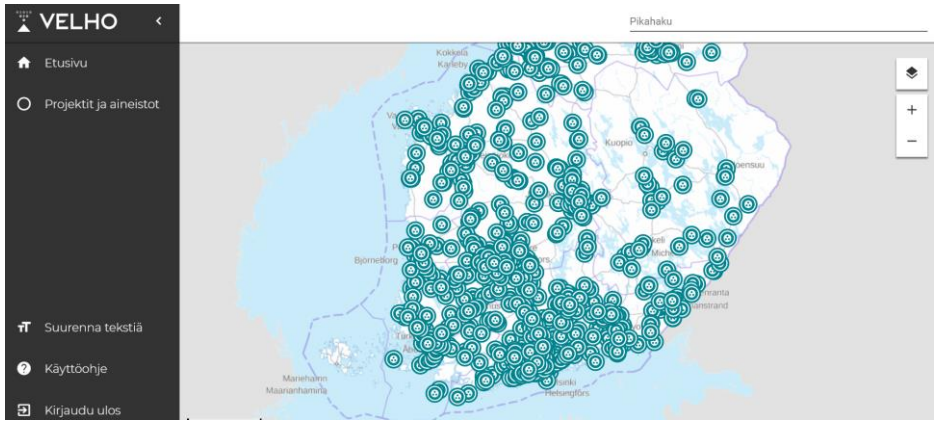
VELHO-ALLIANSSI

Projektit ja aineistot



VELHO-ALLIANSSI

Projektit ja aineistot

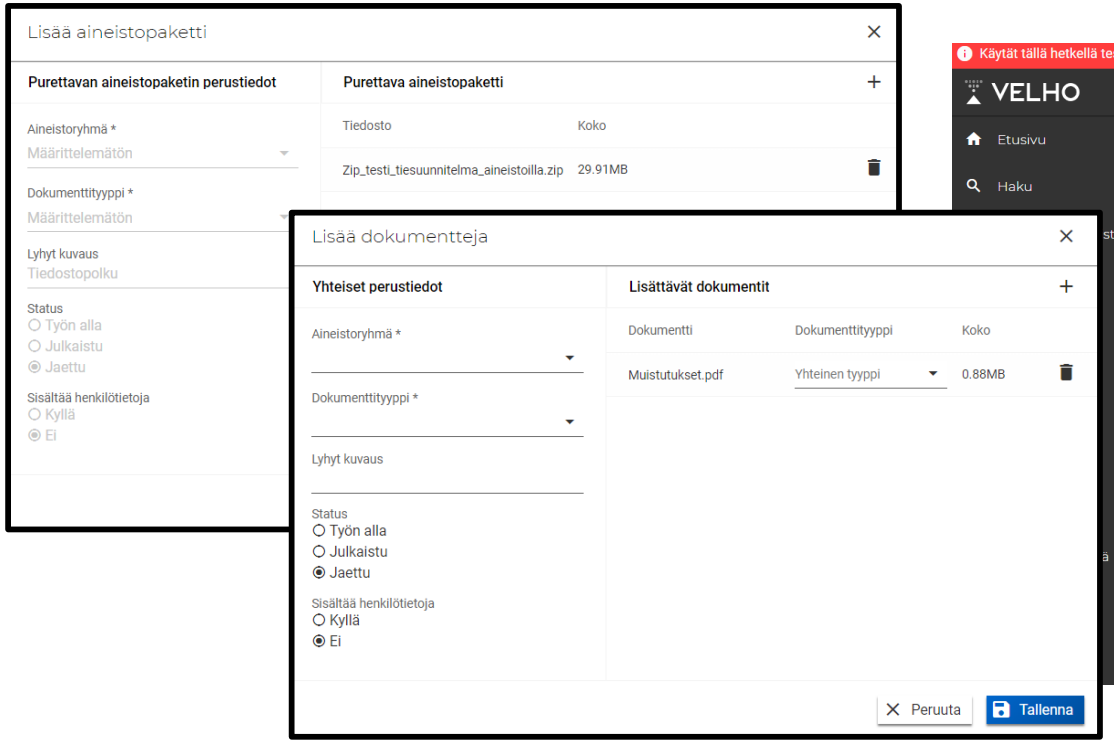


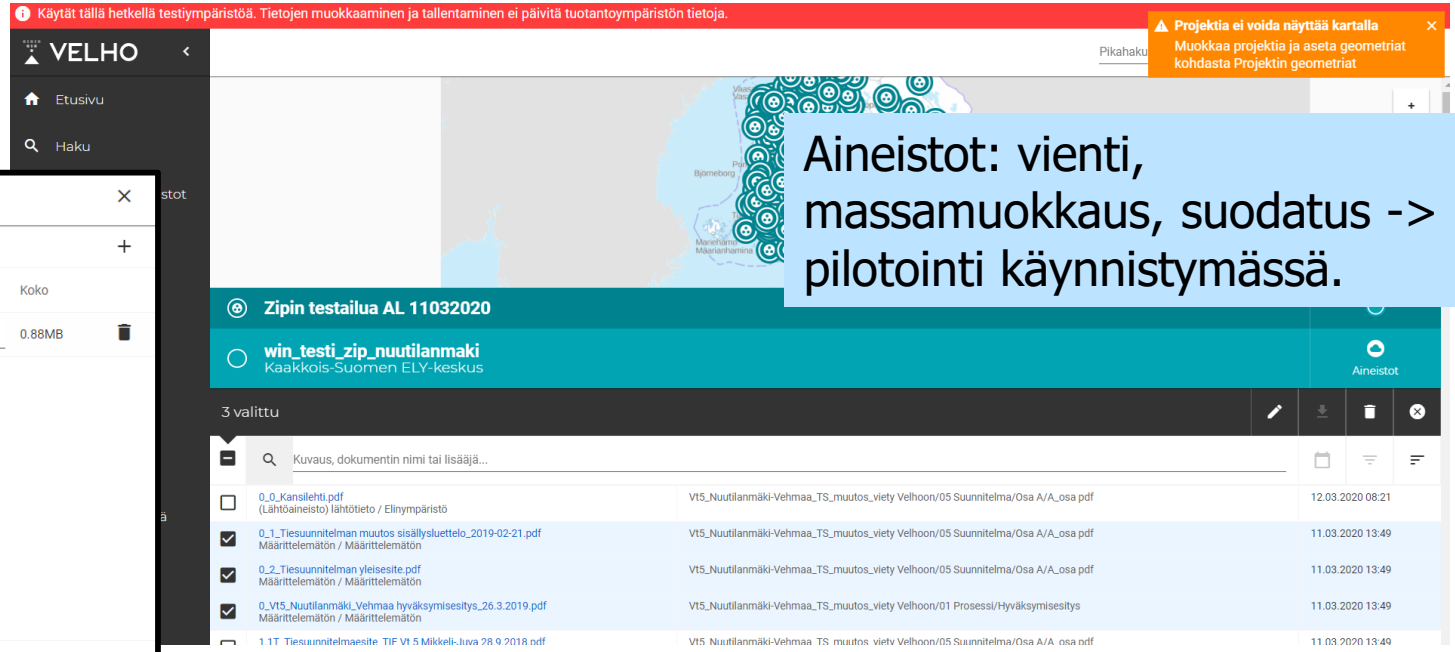
- **Alkuvuoden kohokohdat**
  - Aineiston käsittely (metatiedot, massamuokkaus ja tuonti)
  - Käyttäjälle ilmoitukset tapahtumista
  - Projektien geometrioiden näyttö ja mahdollisuus piirtää sijainti
  - Käyttöoikeudet (peruskäyttäjä ja selaaja)
    - Toistaiseksi myönnetty tietojen päivittäjille
  - Mallien vienti BIM-työkaluun ja tuotantoonoton valmistelu

- **Seuraavaksi (n. 3kk aikajänne)**
  - Aineistopilotti ja mahdollinen jatkokehitys
  - Aineistojen haku -toiminnallisuus
  - Muu kehitys priorisoidaan aineistopilotin havaintojen pohjalta

Velhon rinnalla käynnistynyt helmikuussa Väylän toimesta käyttöönottoprojekti.

Ohjeistus suunnittelu- ja toteutusprojektien aineistonhallintaan löytyy Väylän nettisivuilta osoitteesta https://julkaisut.vayla.fi/pdf11/vo_2020-08_suunnittelu_toteutusprojektien_web.pdf



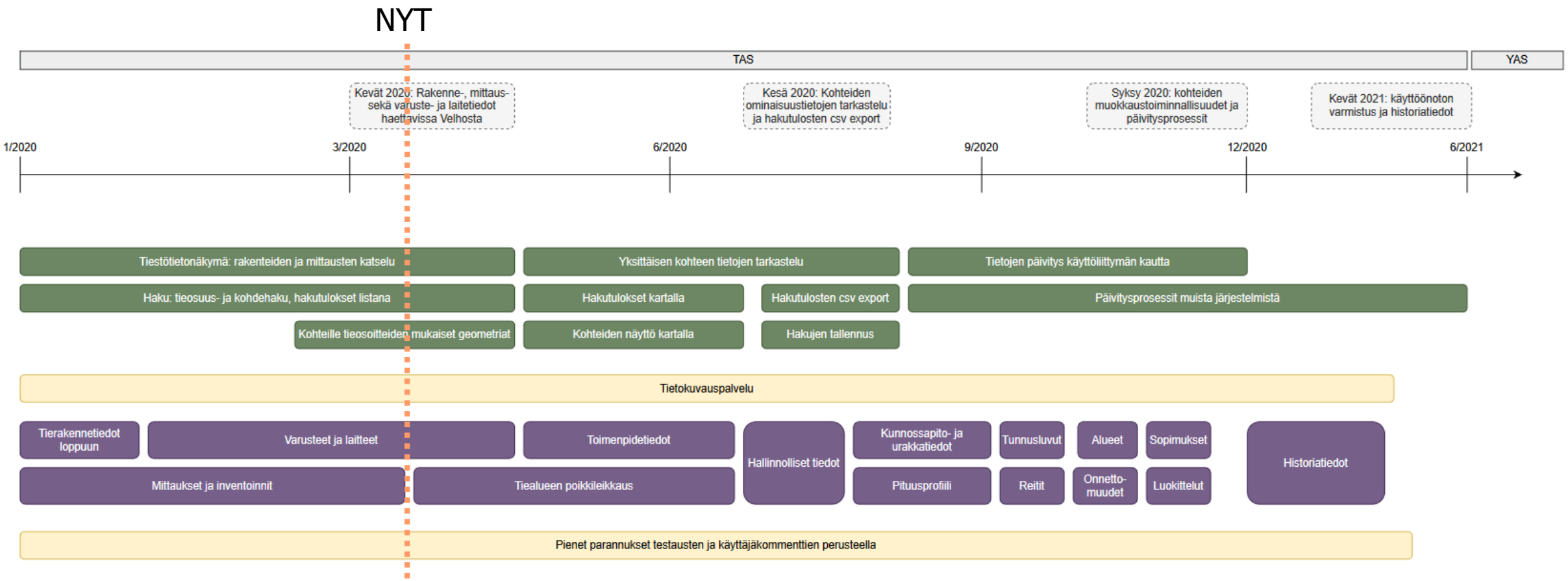


Aineistot: vienti, massamuokkaus, suodatus -> pilotointi käynnistymässä.

Projektien geometriat ja mahdollisuus piirtää sijainti kartalle (juuri valmistunut, testissä).

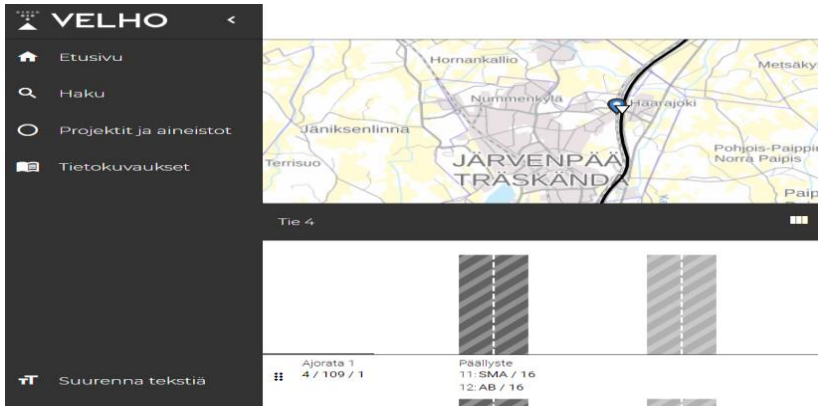
VELHO-ALLIANSSI

Tiestötiedot



VELHO-ALLIANSSI

Tiestötiedot



- **Alkuvuoden kohokohdat**
  - Tietosisältömäärittely: varusteet, tien alueen poikkiprofiili
  - Migraatio Tierekisteristä Velhoon: varusteet aloitettu, PTM 1/10/100m vienti käynnissä (ml. päivitysprosessi)
  - Tiestötietonäkymä: kartan ja näkymän synkronisointi, tiestönäkymän ”jatkuva vierittäminen”, päällystetyypin ja raekoon näyttö
  - Hakutoiminnot: kohdehaku, hakutulosten esittäminen, siirtymät hakutuloksista tiestötietonäkymään
  - Tiedonjaon koeponnistus analytiikkapalveluiden ja paikkatietopalveluiden kanssa
    - Meneillään kuntotietopaketin jako YHAlle yhteistyössä PTPn kanssa
    - Analytiikkapalvelut hyödyntäneet Velhon tietoja latauspalvelun kautta ja sitä kautta testattu mm. tiedon taulukointia
- **Seuraavaksi**
  - Tietosisältömäärittely: toimenpidetiedot, hallinnolliset tiedot
  - Migraatio: kevään tavoitteena saada kaikki rakenne-, mittaus- ja varustetiedot migroitua Velhoon
  - Toiminnallisuudet: haun, karttatoimintojen ja tietojen tarkastelun kehitys
  - Integraatioiden edistäminen muihin järjestelmiin (HARJA)
  - Kevään aikana käyttöönoton suunnittelu (alustavasti syksyllä)

Kevään aikana:

- Tiestötietonäkymän kehitys ja sijainti kartalla
- Haun kehitys: siirtymät ja kaistakohtainen tarkastelu

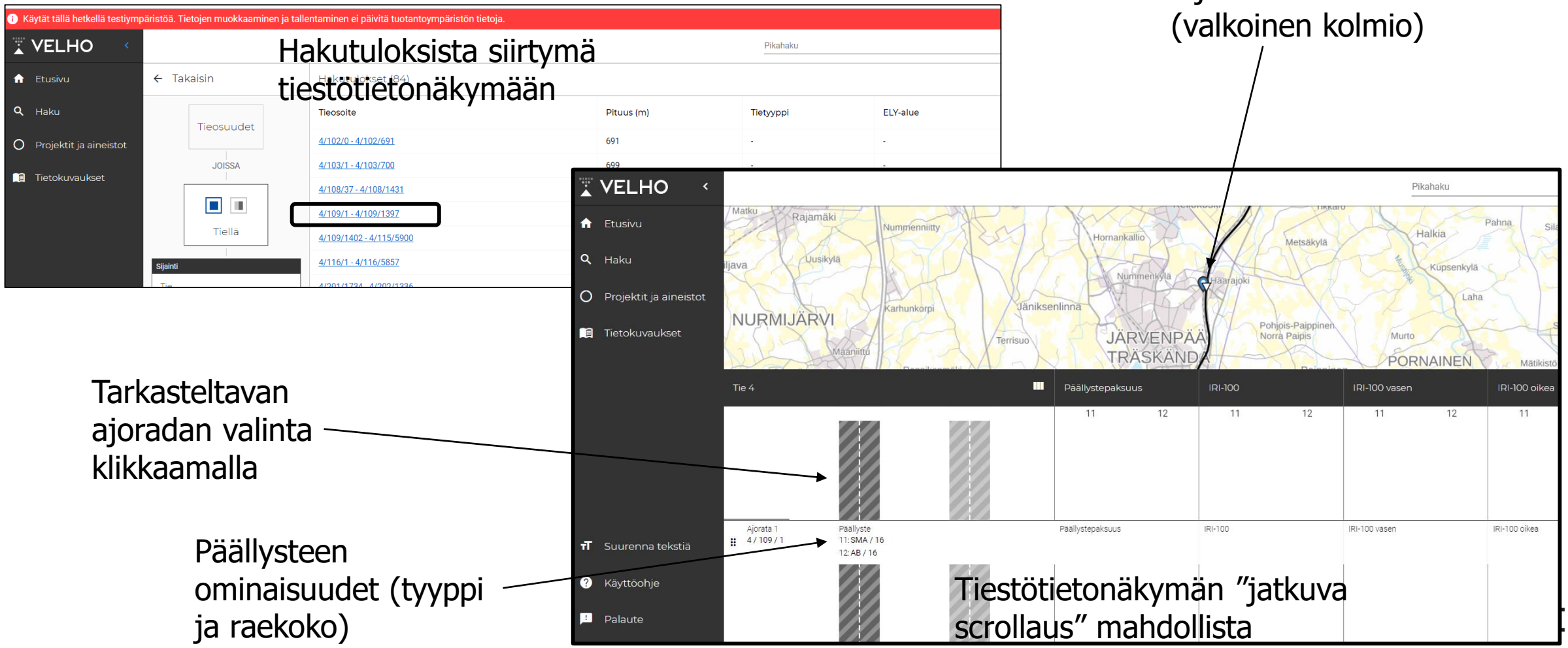
Hakutuloksista siirtymä tiestötietonäkymään

Sijainti kartalla (valkoinen kolmio)

Tarkasteltavan ajoradan valinta klikkaamalla

Päällysteen ominaisuudet (tyyppi ja raekoko)

Tiestötietonäkymän ”jatkuva scrollaus” mahdollista



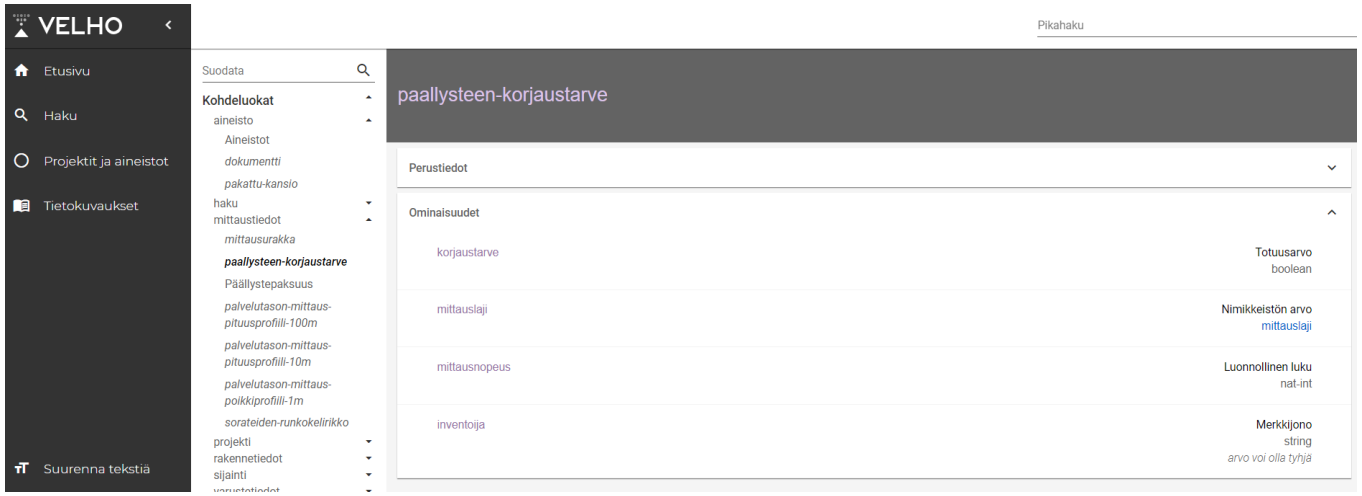
Koko Velhoon liittyvä kehitys

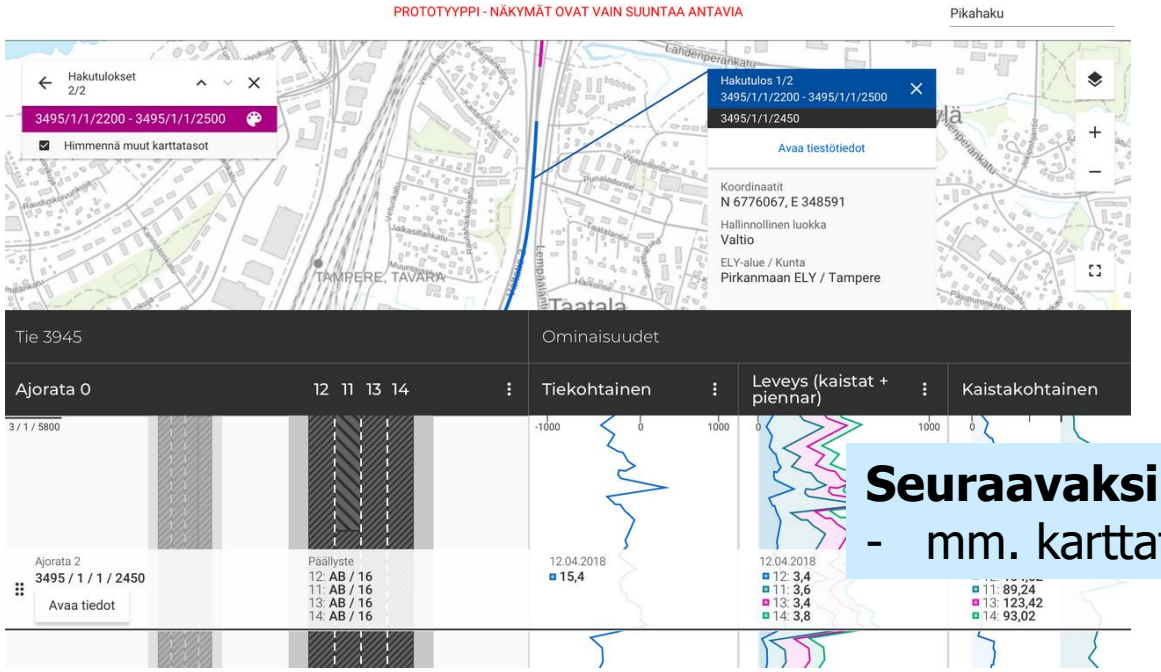
- **Kevään aikana**
  - Tietokuvaus metatietopalvelusta
  - Käyttöoikeudet
  - Hakukokonaisuus

- **Seuraavaksi**
  - Karttatasovalikko
  - Siirtymät Velhossa: hakutuloksista kartalle, tiestötietonäkymään ja kohteen tietoihin

Tietokuvaukset

- Käyttöliittymässä Velhon tietosisältökuvausten selailu





Seuraavaksi..

- mm. karttatoimintojen kehitys

VELHO-ALLIANSSI

Summaus: Velho aikajanalla

NYT

Painopisteet:
- Aineistopilotin valmistelu ja käynnistys (metatiedot, muokkaus, tuonti)
- TR-migraatio (PTM ja varusteet)
- Hakutoiminnot ja siirtymät
- Tiedonjako latauspalvelun kautta (PTP, YHA)

Seuraavaksi:
- Aineistopilotin läpivienti ja jatkotoimet
- Tiestötiedon pilotoinnin suunnittelu
- Migraatio: varusteet, laitteet, toimenpiteet, tiealueen poikkiprofiili
- Toiminnallisuudet (haku, karttatoiminnot, yksittäisten kohteiden tarkastelut tiestöpuolella)
- Integraatiot: jatkotyöt + seuraavien suunnittelu

Kesä 2021

Sidosryhmäyhteistyö, pilotointi ja käyttöönotot

1-3/2020 | 2020 | 2021

VELHO-ALLIANSSI

Lisätietoa?

1. https://vayla.fi/velho-allianssi - Velho-nettisivut
2. http://ohje.velho.vayla.fi/ - Velho tuki-palvelusivusto – *sivustolle tehty kevätsiivous + lisätty ohjevideot (Projektit ja aineistot –osuus)*
3. velho@vayla.fi – sähköposti, joka tavoittaa Velho-tiimin
4. velhotuki@vayla.fi – järjestelmään liittyvien ongelmien yhteydenottokanava

Seuraava kvartaali-info kesäkuun 2020 lopussa (kutsu tulee lähiaikoina).