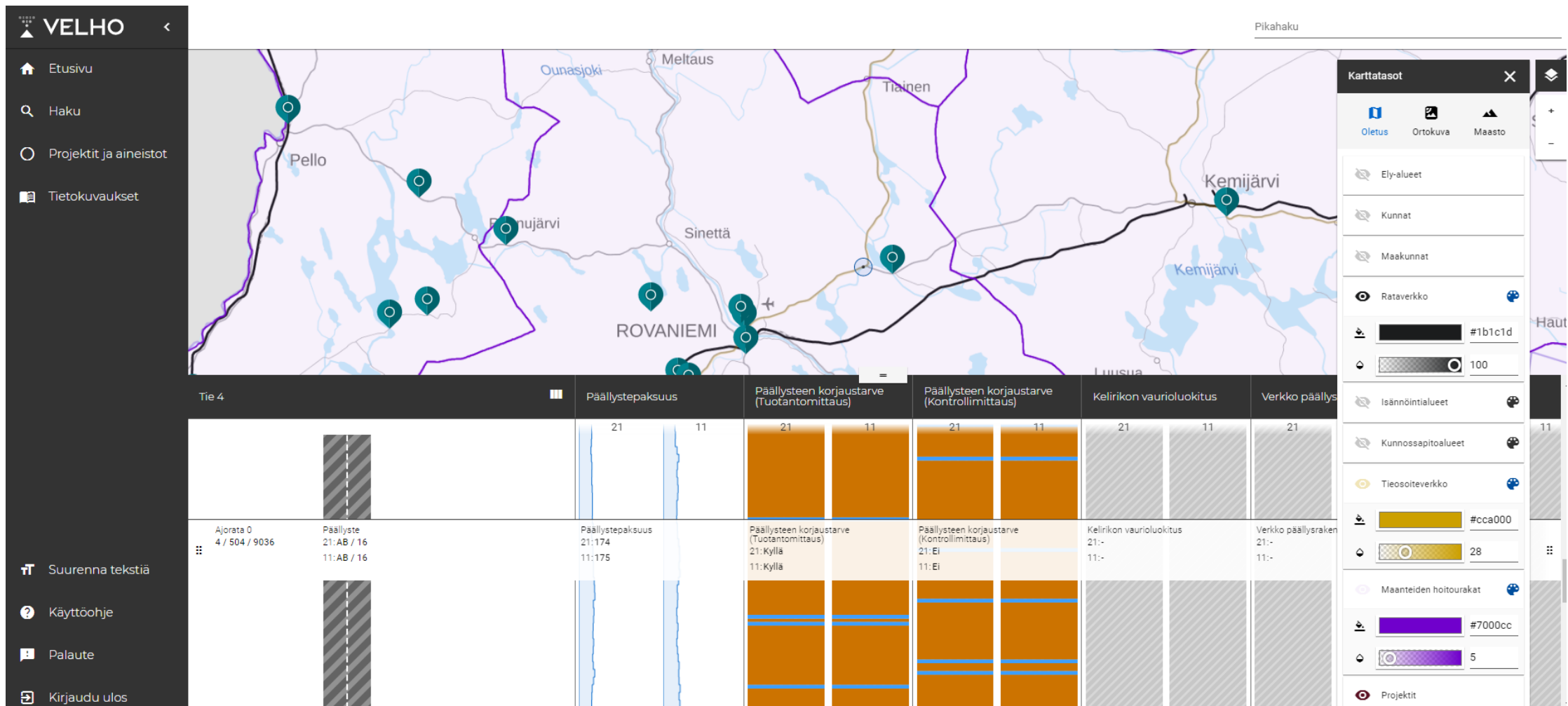


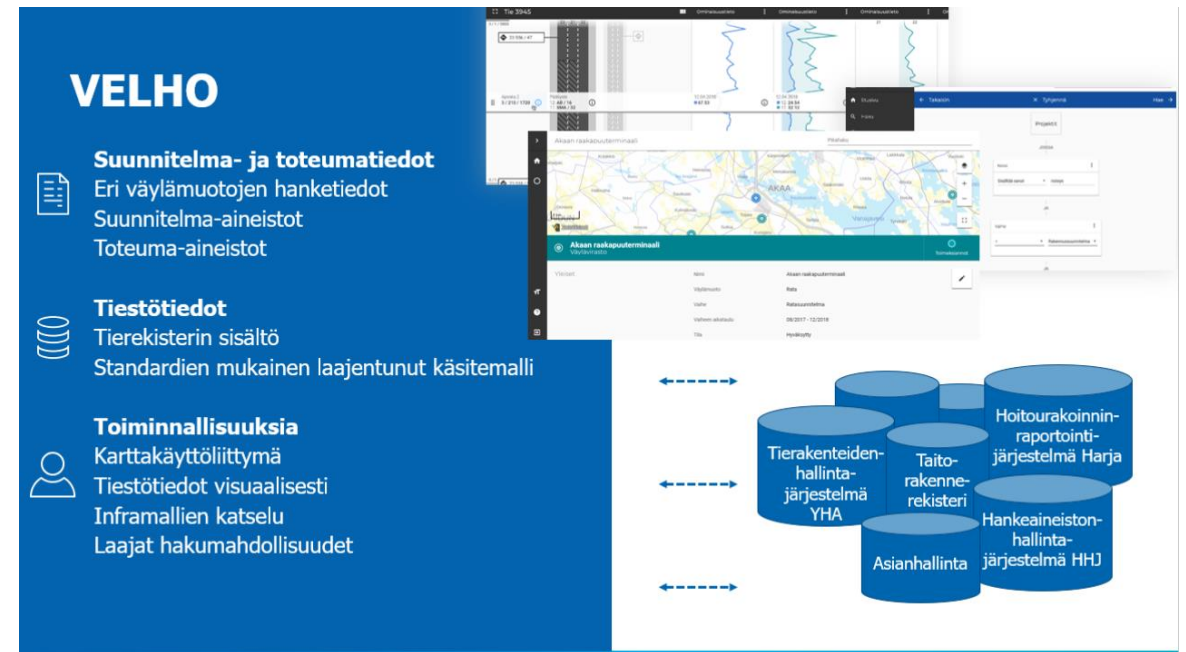


Velho: kvartaali-info 3 / 2020

30.9.2020

Esityksen sisältö

- Edellisen infon 06/2020 nostojen läpikäynti
- Projektit ja aineistot – tilannekatsaus
- Tiestötiedot – tilannekatsaus
- Velhon yhteiset asiat
- Summaus ja lisätiedot



Mitä edellisessä infossa käytiin läpi?



06 / 2020
tilanne

NYT

Painopisteet:

- Aineistopilotti ja perusparannukset
- Mitätöinnit
- Karttatoimintojen kehitys
- Tiestötietonäkymän parannukset
- Haun kehittäminen
- Tiedonjako latauspalvelun kautta (PTP, YHA)



Seuraavaksi:

- Aineistojen massalataus ja metatietomuutokset
- Tiestötiedon käyttöönottoa kohti (1. versio)
- Migraatiot Tierekisteristä jatkuvat (tien alueen poikkileikkaus, kunnossapito- ja urakkatiedot)
- Haku: Kohdehaku, tieosuushaku, projektihaku ja aineistohaku
- Integraatiot: jatkotyöt + seuraavien suunnittelu

Sidosryhmäyhteistyö, pilotointi ja käyttöönotot

**Kesä
2021**

4-6/2020

2020

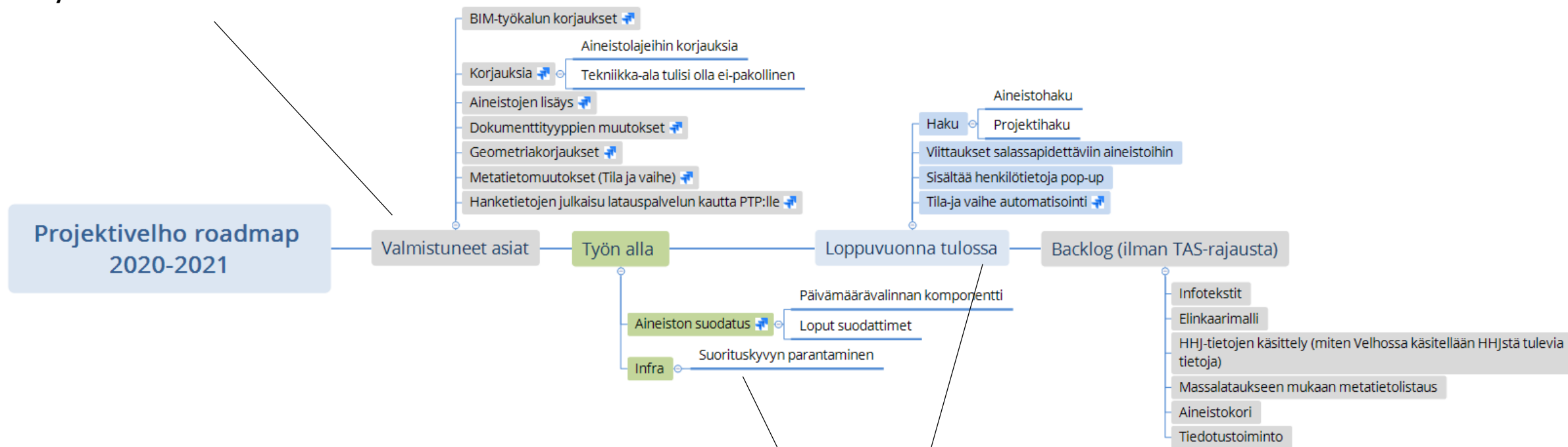
2021

Mitä tehty ja missä mennään nyt?



Projektit ja aineistot

Syyskuussa pidetty 3 kpl
käyttöönottokoulutuksia



Loppuvuonna painopiste
erityisesti suorituskyvyssä ja
aineiston löydettävyydessä

Projektit ja aineistot

- **Seuraavaksi (n. 3kk aikajänne)**

- Aineistojen massalataus (dokumentit ulos Velhosta)
- Laaja haku uudistuu (koko Velhoon liittyvä)
- Parannuksia toiminnallisuuksiin
- Metatietoihin liittyvät parannukset (tila-, vaihe-, dokumenttityyppi)
- BIM-työkaluun siirrettävien tiedostojen laajempi otanta

- **Alkusyksyn kohokohdat**

- Aineiston käsittelyputken laajennus
 - (lisäys, massalataus, metatietomuutokset, suodatustoiminnot)
- BIM-työkalun hyödynnettävyyden parantaminen
 - mm. dokumenttityypin mukaan vienti, mallien poisto
- Parannuksia palautteiden perusteella
 - mm. geometriatietojen parempi käytettävyys
- Tietojen jako Paikkatietopalveluille (mm. hankekarttajulkaisun kehittäminen)
- Yhteistyö käyttöönottoprojektin kanssa sujuvaa ja mm. Velhon ohjesivujen facelift

- **Seuraavaksi**

- Lisääntyvän käyttöönoton tukeminen ja suorituskyvyn parantaminen prio 1
- Uusista ominaisuuksista syksyn aikana tavoitteena ottaa käyttöön
 - Projekti- ja aineistohaku
 - Viittaustoiminto (mahdollisuus lisätä viittaus / linkki salassapidettävään aineistoon, jota ei viedä Velhoon)
 - Parannuksia käytettävyyteen

Projektit ja aineistot

Lisää aineistoa 1/3

☒ **Lisää yksittäisiä dokumentteja**
Lisää yksittäisiä dokumentteja yhteisillä perustiedoilla.

☐ **Lisää pakattu aineistopaketti**
Tuo purettava aineistokokonaisuus ZIP-pakettina. Dokumentit puretaan ja kansiorakenne tallennetaan.

✕ Peruuta

←

Lisää aineistoa 2/3

Määritä yhteiset perustiedot
Alla voit määrittää seuraavassa vaiheessa lisättäville dokumenteille yhteiset perustiedot. Tähdellä merkityt kohdat ovat pakollisia.

Aineiston ryhmä/laji *

Hae

(Lähtöaineisto) lähtötieto / Elinympäristö

(Lähtöaineisto) lähtötieto / Kiinteistötiedot

(Lähtöaineisto) lähtötieto / Kulttuuriperintö

(Lähtöaineisto) lähtötieto / Liikenne

(Lähtöaineisto) lähtötieto / Luonto

(Lähtöaineisto) lähtötieto / Luonto - Eläinlajit

(Lähtöaineisto) lähtötieto / Luonto - Kasvilajit

(Lähtöaineisto) lähtötieto / Maa- ja kallioperä

(Lähtöaineisto) lähtötieto / Maa- ja kallioperä - Pohjatutkimukset

(Lähtöaineisto) lähtötieto / Maankäyttö

Kuvaus
Lyhyt kuvaus

✕ Peruuta

←

Lisää aineistoa 3/3

Valitse lisättävät dokumentit
Voit lisätä kerralla useamman dokumentin painamalla tästä, raahaamalla dokumentit ikkunaan tai painamalla alla olevasta + -painikkeesta.

Lisättävät dokumentit

Ei dokumentteja.

✕ Peruuta

←

Tallenna

Aineiston
lisäys

Projektit ja aineistot

Suodatus

Toimeksiannon aineistot (1 kpl)

🔍 Dokumentin nimi, kuvaus

Suodattimet 1 Aineistoryhmä ja -laji X

	Perustiedot	Dokumenttityyppi	Kuvaus
☐	3T-16A_Suunnitelmakartta_pituusleikkaus_23000-24400_muutos_21.2.2019.pdf (Lähtöaineisto) raaka-aine / Suunnitelmakokonaisuus	Liite	Vt5_Nuutilanmäki-Vehmaa_TS_muutos_viety Velhoon/05 S 3T

Suodatus Tyhjennä valinnat

Aineistoryhmä ja -laji < (Lähtöaineisto) raaka-aine / Suunnitelmakokonaisuus X

Dokumenttityyppi > Aineiston ryhmä/laji

Tila > suunnit

(Lähtöaineisto) lähtötieto / Suunnitelmakokonaisuus

Laadunvarmistus / Suunnittelun laadunvarmistus

Suunnitelma / Selvitykset

Suunnitelma / Suunnitelmakokonaisuus

Suunnitelma / Vaihtoehtotarkastelu

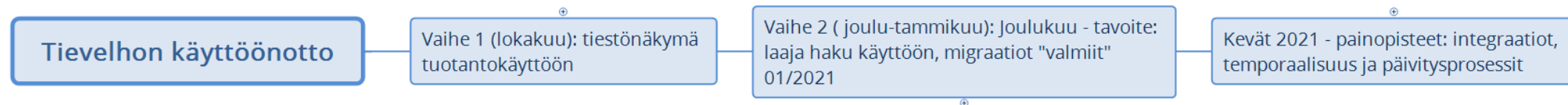
Massatoiminnot

4 valittu

Suodattimet 1 Dokumenttityyppi X

	Perustiedot	Dokumenttityyppi	Kuvaus	Sis. henkilötietoja	Muokattu	Toiminnot
☒	3T-36A_Suunnitelmakartta_35000-36000.pdf Suunnitelma / Suunnitelmakokonaisuus	Kartta	Vt5_Nuutilanmäki-Vehmaa_TS_muutos_viety Velhoon/05 Suunnitelma/KANSIO_5/Suunnitelma kartat	Ei	04.05.2020 15:08 testiextranet.vayla.fi_K381495	  
☒	3T-37_Suunnitelmakartta_36000-37000.pdf Suunnitelma / Suunnitelmakokonaisuus	Kartta	Vt5_Nuutilanmäki-Vehmaa_TS_muutos_viety Velhoon/05 Suunnitelma/KANSIO_5/Suunnitelma kartat	Ei	04.05.2020 15:08 testiextranet.vayla.fi_K381495	  
☒	3T-38_Suunnitelmakartta_37000-38000.pdf Suunnitelma / Suunnitelmakokonaisuus	Kartta	Vt5_Nuutilanmäki-Vehmaa_TS_muutos_viety Velhoon/05 Suunnitelma/KANSIO_5/Suunnitelma kartat	Ei	04.05.2020 15:08 testiextranet.vayla.fi_K381495	  
☒	3T-39_Suunnitelmakartta_38000-38320.pdf Suunnitelma / Suunnitelmakokonaisuus	Kartta	Vt5_Nuutilanmäki-Vehmaa_TS_muutos_viety Velhoon/05 Suunnitelma/KANSIO_5/Suunnitelma kartat	Ei	04.05.2020 15:08 testiextranet.vayla.fi_K381495	  

Tiestötiedot



Tiestötiedot

Seuraavaksi

- Migraatiot (tiealueen poikkileikkaus, kunnossapito- ja urakkatiedot)
- Kohde- ja tieosuushaut
- Lisäksi käyttökokemuksen mukaan parannuksia
- Ensimmäistä tuotantokäyttöä suunniteltu syksyllä

- **Alkusyksen kohokohtia**

- Migraatiot edistyneet (Tiealueen poikkileikkaus, kunnossapito- ja urakkatiedot, PTM-tiedot toimittajilta)
- Tietosisältömäärittelyt edenneet aikataulussa (80% Tierekisterin tietosisällöstä määritelty)
- Hakuun kehitetty uusi rakenne ja vaiheittain rakennettu tiekohde- ja tieosuushakua sekä mm. laajat haut mahdollistavaa taustahakua
- Tiedonjakoa edistetty latauspalvelun kautta + erikseen PTP:n kanssa tiestön kuntotietopaketin laadinta

- **Seuraavaksi**

- Tuotantokäyttö v1
- Migraatioiden ja haun jatkojalostus
- Kohdekortin (yksittäisen kohteen tietojen näyttäminen) aloitus
- Tietojen temporaalisuuden hallinnan suunnittelu
- Integraatioiden valmistelu osapuolten kanssa

Tiestötiedot



Väylävirasto
afikledsverket

Käytät tällä hetkellä testiympäristöä. Tietojen muokkaaminen ja tallentaminen ei päivityä tuotantoympäristön tietoja.

VELHO

Etusivu

Haku

Projektit ja aineistot

Tietokuvaukset

Suurena tekstiä

Käyttöohje

Palaute

Kirjaudu ulos

1. Mitä olet hakemassa

Hakutulokset listataan valinnan mukaisesti. Esimerkiksi tieosuushaku.

- ☐ Tieosuuksia
- ☒ Tiekohteita
- ☐ Projekteja
- ☐ Aineistoja

1.1 Mitä tiekohteita haet

- ☒ Varusteet ja laitteet (16/16)
- ☒ Rakenteet (13/13)
- ☒ Kunto- ja urakkatiedot (3/3)
 - ☒ Kaikki
 - ☒ Hoitovastuu
 - ☒ Omistajuus
 - ☒ Urakka

Mittaustiedot (0/0)

2. Minne haku kohdistuu

Voit tarkentaa haun kohdistumaan tiettyyn sijaintiin tai kohdistaa koko tieverkkoon.

- ☒ Koko tieverkko
- ☐ Tarkennettu sijainti

> Seuraava

Hakuehtojen valinta

Valitse hakuehto

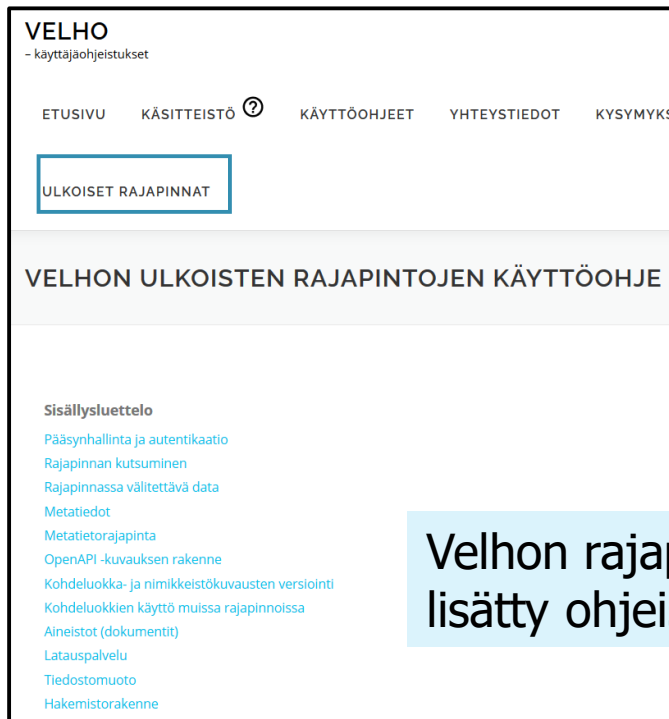
Rakennetiedot	Aidat	Rakenteelliset ominaisuudet	☐ Korkeus
Varustetiedot	Varusteiden ja laitteiden yhteiset ominaisuudet		☐ Pylvään materiaali
Yleiset			☐ Tunnus
			☐ Tyyppi

Peruuta Lisää valitut

Haun rakenne uudistunut

Muu koko Velhoon liittyvä kehitys

- **Ohjesivu** päivittynyt ja päivittyy iteratiivisesti kokemuksen ja palautteiden mukaan
 - <http://ohje.velho.vayla.fi>



Velhon rajapintojen käytöstä
lisätty ohjeistus ohjesivulle



Muu koko Velhoon liittyvä kehitys

Käytät tällä hetkellä testiympäristöä. Tietojen muokkaaminen ja tallentaminen ei päivitä tuotantoympäristön tietoja.

VELHO

Pikahaku

Kohdeluokat

- kunnossapito
- Hoitovastuu**
- Omistajuus
- Urakka
- sijainti
- rakennetiedot
- mittaustiedot
- varustetiedot
- sijaintipoikkileikkaus
- aineisto
- projekti

Yhteiset komponentit

- yleiset
- varustetiedot

Nimikkeistöt

- varustetiedot
- alueet
- projekti
- sijaintipoikkileikkaus
- rakennetiedot
- mittaustiedot
- aineisto
- kuntotiedot
- kunnossapito
- yleiset

Hoitovastuu

hoitovastuu

Yhteiset komponentit

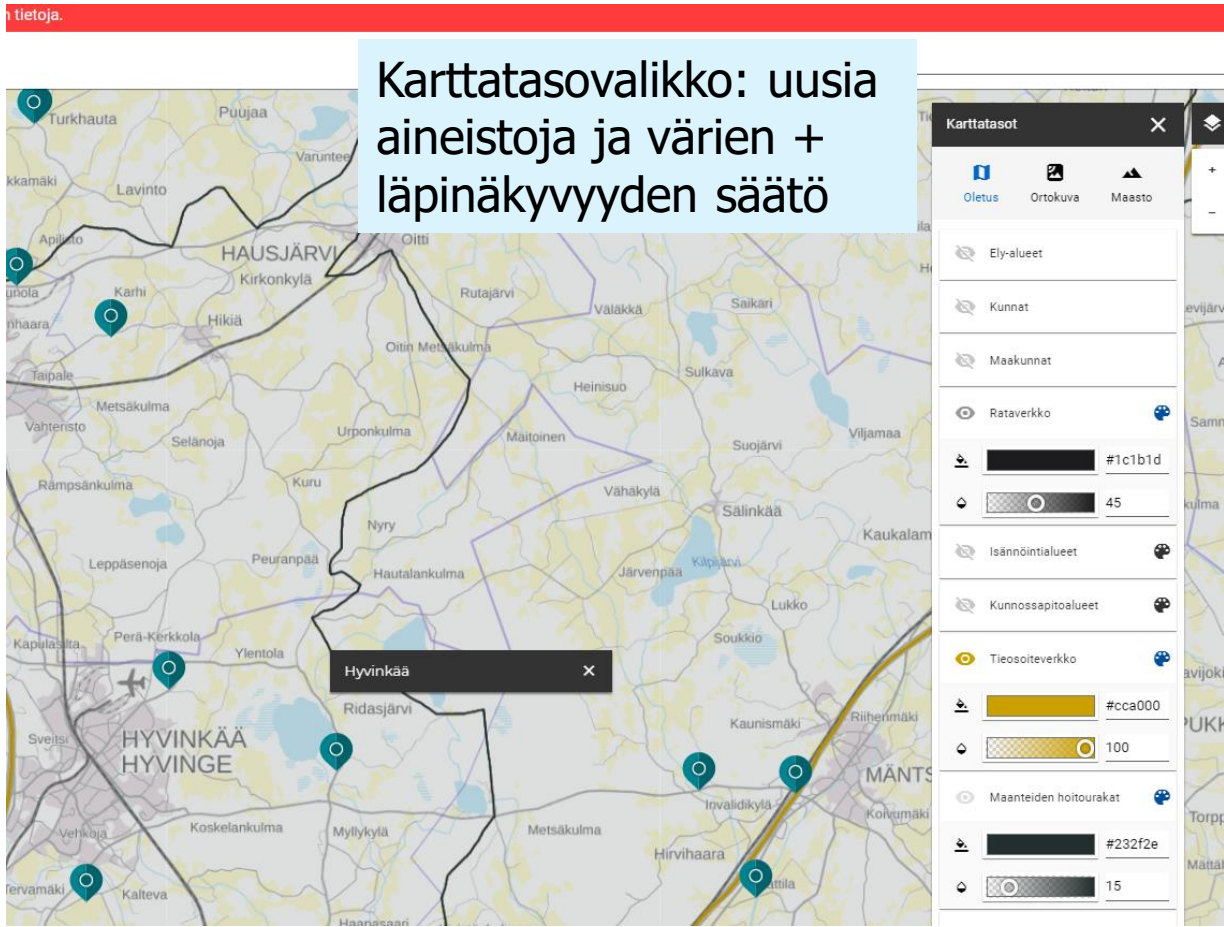
- [perustiedot](#)
- [valisijainti](#)

Kentät

- Ominaisuudet**
- ominaisuudet

Tietokuvauksesta löytyy Velhoon vietyjen kohdeluokkien ja nimikkeistöjen kuvaukset. Tiedot luetaan Velhon metatietopalvelusta, jota hyödynnetään kauttaaltaan Velhossa ja tiedonjaossa.

Muu koko Velhoon liittyvä kehitys



Seuraavaksi koko Velhon näkökulmasta:

- Tiedon jaon kehittäminen ulkoisten rajapintojen kautta
- Laajan haun käyttöönoton edistäminen syksyllä
- Karttatoimintojen pienkehitys
- Viestintä ja yhteistyö lähiverkostojen kanssa ja tukiprosessien kehittäminen

Summaus: Velho aikajanalla

NYT

Painopisteet:

- Aineistojen käsittelyn kehittäminen
- Käyttöönoton tukeminen (projektit ja aineistot)
- Laajan hakun kehitys
- Tietosisällön laajentaminen migraatioiden kautta (+PTM tiedot toimittajilta)
- Tiedonjako latauspalvelun kautta (PTP, YHA)

Loppuvuoden painopisteet

- Tiestötietojen vaiheittainen käyttöönotto
- Laaja haku tuotantokäyttöön alkuvuonna 2021
- Määrittelyt tietosisällöstä valmiina 12/2021
- Tierekisterin tietosisältö haettavissa Velhosta alkuvuonna 2021
- Kevään painopisteiden valmistelut: temporaalisuus, integraatiot, päivitysprosessit



Sidosryhmäyhteistyö, pilotointi ja käyttöönotot

***Kesä
2021***

7-9/2020

2020-loppuvuosi

2021

Lisätietoa?

1. <https://vayla.fi/hankkeet/digitalisaatiohanke/tieverkon-kunnonhallinta/velho-allianssi> - Velho-nettisivut
2. <http://ohje.velho.vayla.fi/> - Velho tuki-palvelusivusto
3. velho@vayla.fi – sähköposti, joka tavoittaa Velho-tiimin
4. velhotuki@vayla.fi – järjestelmään liittyvien ongelmien yhteydenottokanava

Seuraava kvartaali-info ennen joulua (kutsu tulee lähiaikoina).