

Velhon operointipalvelu

Päätehtävät:

- toimia tukena aineiston viennissä ja tietojen vienti tuottajalta Velhoon:
 - ELYjen tietopäivitysten käsittely
 - Maanteiden hoitourakoiden tietopäivitysten käsittely
 - tietoirroitus, tietopalvelu
- antaa teknistä tukea käyttäjille Velhon palveluiden ja rajapintojen käytössä
- täsmentää teknisiä ohjeistuksia yhdessä Velhon ja Väyläviraston asiantuntijoiden kanssa
- tehdä tarvittavia aineistomuutoksia eri muotoihin

Yhteystiedot:

- **tiestotuki@vayla.fi**



Inventoinnin lähtötiedot

- Voi pyytää tiestötuesta (tiestotuki@vayla.fi) tai hakea itse rajapintapalvelusta
- Myös tilaaja voi pyytää lähtötiedot valmiiksi
- Tietopyyntöön varattava riittävästi aikaa!
- Käytä tietopyynnössä **Velhon** kohdeluokkien ja tarvittaessa niiden ominaisuuksien nimiä
 - Löytyvät tietokuvauksesta Velhon käyttöliittymästä
- Tietopyyntöihin mukaan myös
 - Toivottu aineistojen toimituspäivämäärä
 - Tarvittavat Ely-, hoitourakka- ja/tai hallinnolliset rajaukset
 - Tietojen tilannepäivämäärä

Esimerkki tietopyynnöstä

Vastaanottaja	tiestotuki@vayla.fi
Aihe	Tietoierroituspyyntö Kuusamon urakka-alueen kaiteet ja reunapaalut

Tarvitsisimme tietoierroituksen maanteiden hoitourakan Kuusamo 24-29 alueelta tilannepäivämäärällä 1.10.2024 seuraavista kohdeluokista:

- Kaiteet
- Reunapaalut

Toivoisimme ierroitusta 31.5.2024 mennessä

--

Unto Urakoitsija

Firma Oy



Testiaineisto

- Kun tilaaja on hyväksynyt testiaineiston, toimitetaan se sähköpostilla tiestötukeen
- Sähköpostin otsikkoon ISOLLA teksti: "VARUSTEINVENTOINNIN TESTIAINEISTO"
- Testiaineistot pyritään käsittelemään kiireellisimpinä
- Testiaineistoja ei viedä Velhoon, vaan niille tehdään ainoastaan tekninen laaduntarkistus, että aineisto on Velhon vaatimusten mukainen

Tulosten toimittaminen

- Tulokset toimitetaan Velhon toimituspohjia käyttäen sähköpostilla tiestötukeen
- Toimituspohjat löytyvät
 - Shafilestä: Tierekisteri\Tiedostopohjat(Tievelho)\
 - Velhon ohjesivuilta:
<https://vayla.sharefile.eu/share/view/s8227a57a64d041d6a71ddfca5686fbcd/fo1d0f22-9315-42df-a68f-51c69fd6a0a6>
- Tilaaja toimittaa ensin inventointiohjelman (kohdeluokka Muu urakka), jonka jälkeen mittauksen toteuttaja voi toimittaa inventointitapahtumat tiestötukeen
- Operointi lähettää tiedon toimittajalle (tilaaja tai mittauksen toteuttaja) muodostuneet OID:t
 - Inventointiohjelman (Muu urakka) OID kirjataan inventointitapahtuman urakka-kenttään
 - Inventointitapahtuman OID kirjataan mittaustulosten muutoksen lähde-kenttään
- Mittaustulokset voi toimittaa erissä (esim. kohdeluokka kerrallaan)
- Sähköpostiviestissä kannattaa mainita, että kyse on varusteinventoinnin tuloksista

Inventointiohjelma (muu urakka)

- Tilaaaja toimittaa tiestötukeen muu urakka-toimituspohjalla
- Sisältää tilaajan määrittämän alueen mitattavat tiet tiekohtaisesti
- Ensimmäisellä rivillä kerrotaan inventoinnin tiedot, joista pakollisia ovat:
 - Päivitystarve (uusi)
 - Karttapäivämäärä (tietosoitteen tilanpäivämäärä)
 - Alkupäivämäärä
 - Päätymispäivämäärä
 - Urakan/tilauksen nimi
 - Urakkatyyppi (uty2 = Mittaus tai inventointi)
 - Asiatunnus (toimeksiantoon liittyvä tunnus asianhallintajärjestelmässä)
 - Teema (ute13 = Varusteet)
- Mallia toimituspohjan täyttöön voi katsoa toimituspohjan “Esimerkki uusi”-välilehdeltä

Inventointitapahtuma

- Inventoinnin toteuttaja toimittaa tiestötukeen Inventointitapahtuma-toimituspohjalla
- Inventointitapahtumia voi olla yksi tai useampi
- Inventointitapahtumista tulee löytyä kaikki inventointiohjelmassa olevat tieosuudet mahdollisimman yhtenäisinä/homogeenisina tieosuuksina
- Ensimmäisellä rivillä kerrotaan inventoinnin tiedot, joista pakollisia varusteinventoinnissa ovat:
 - Päivitystarve (uusi)
 - Karttapäivämäärä (tieosoitteen tilannepäivämäärä)
 - Alkupäivämäärä
 - Päätymispäivämäärä
 - Urakka (inventointiohjelman OID)
 - Mittaus (m5 = Varuste- ja laiteinventoinnit)
 - Mittaaja (inventoinnin suorittajan nimikirjaimet)
 - Mittaustyyppi (mt1 = Tuotantomittaus)
- Mallia toimituspohjan täyttöön voi katsoa toimituspohjan “Esimerkki uusi”-välilehdeltä

Sijaintitarkenteiden käyttö

- Kohdeluokkakohdista, käytetäänkö tiealueen poikkileikkauksen osia + numerointia, puoli-tietoa vai molempia
- Kävelyn ja pyöräilyn väylillä sekä rampeilla käytetään aina puoli-tietoa
- Samalla kohteella ei voi olla sekä puoli-tieto, että sijaintitarkenne tien poikkileikkauksessa
- Sijaintitarkenteiden kohdeluokkakohdainen käyttö on ohjeistettu Velhon toimituspohjissa

Päivitystarve

- Uusi: Käytetään kun Velhoon lisätään uusi, sieltä puuttuva kohde
 - Ilmoitetaan karttapäivämäärä, sijaintitiedot, alkupäivämäärä (inventointipäivä), muutoksen lähde (inventointitapahtuman OID), menetelmä (m03 = manuaalinen inventointi) sekä ohjeessa määritellyt ominaisuustiedot
- Lakkautus: Käytetään kun Velhossa oleva kohde lakkautetaan
 - Ilmoitetaan velho-OID, päättymispäivämäärä (inventointipäivä) ja muutoksen lähde (inventointitapahtuman OID)
- Korjaus: Käytetään kun Velhossa olevassa kohteessa on virhe joka halutaan korjata
 - Ilmoitetaan karttapäivämäärä, velho-OID, alkupäivämäärä (Velhossa oleva alkaen-päivämäärä), muutospäivämäärä (Velhossa oleva kohteen Version alku-päivämäärä) sekä korjattavat sijainti- tai ominaisuustiedot
 - Korjaus muuttaa Velhossa jo olevaa kohdetta/versiota
- Päivitys: Käytetään kun Velhossa olevaan kohteeseen tulee muutos (esim. lisätään puuttuva ominaisuustieto)
 - Ilmoitetaan karttapäivämäärä, sijaintitiedot, alkupäivämäärä (Velhossa oleva alkaen-päivämäärä), muutospäivämäärä (inventointipäivä), velho-OID, muutoksen lähde (inventointitapahtuman OID), menetelmä (m03) sekä ominaisuustiedot (ohjeessa määritellyt sekä muut olevat tiedot)
 - Päivitys luo kohteelle uuden version



Väylävirasto
Trafikledsverket