

Velhon Tukiklinikka 18.8.2023

Velho-operoinnin rooli

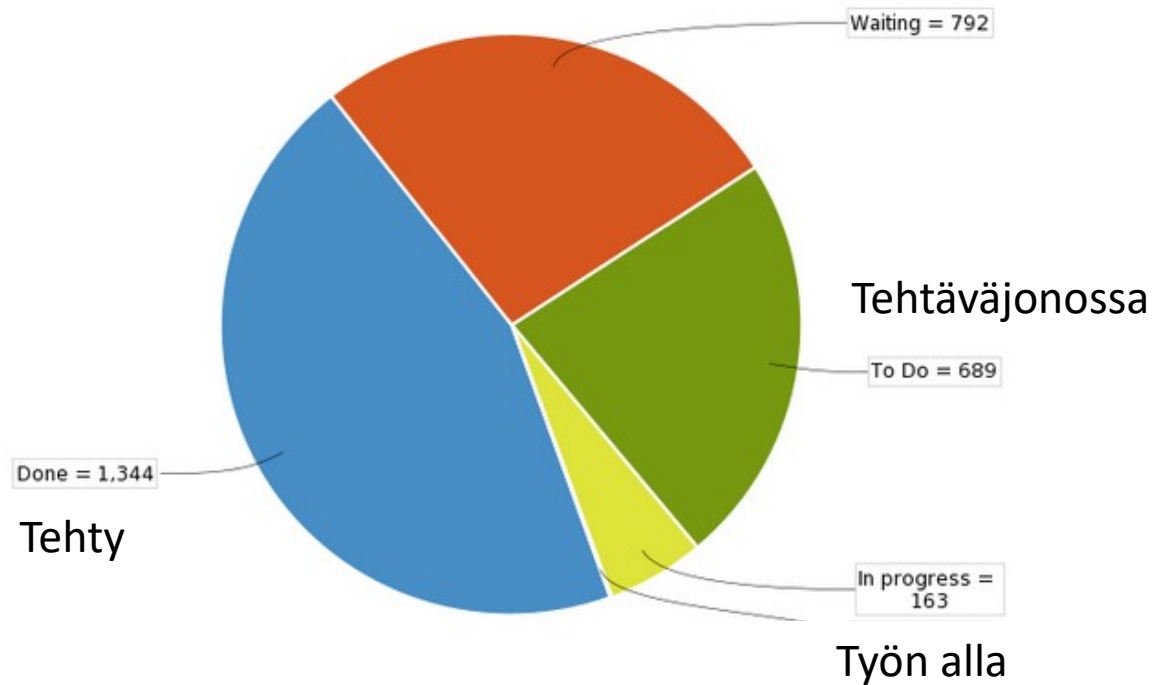
- Operointi ei määrittele mitä/miten tietoja Velhoon päivitetään vaan päätökset on tehty Allianssin aikana Väyläviraston toimesta
- Määrittelyt vielä osittain kesken/voivat muuttua
- Operoinnin ja tukiklinikan rooli on neuvoa ja opastaa käyttäjiä miten nykytilanteessa toimitaan
- Excel-pohjat on tehty elyille mahdollisimman helpoksi: esimerkkinä maanteiden hoitorakoiden päivitys
- Taitorakennekisteri, Suomen väylät, Väylämappi, kilpailutustietojen latauspalvelu ei kuulu Velho-operoinnille: näillä omat tukisähköpostit

Tiedon päivitysprosessi Velhoon, esimerkki maanteiden hoitourakka

1. Operointi vastaanottaa ELY:stä pyynnön lisätä ja/tai poistaa tieosuuksia urakasta
2. Päivityspyynnön laadunvarmistus ja mahdolliset korjauspyynnöt ELY:lle
3. Operointi pyytää Velhosta tietoirroituksen jossa on urakoiden kaikki versiot
4. Operointi poistaa poistettavat ja lisää lisättävät tieosuudet niin että urakasta muodostuu uusi versio (kaikki urakan tiet)
5. FME- työtilassa excel-tiedon konversio ndjson-muotoon
6. Ndjson-sanoman vienti Velhoon rajapinta-/lähetyspalvelulla
7. Viedyn tiedon laadunvarmistus
8. Viennin kuittaus ELY:lle sähköpostilla

Operoinnin työjono

Odotustilassa
- tekniset syyt, esim rajapinta puuttuu
- puutteellisia/virheellisiä tietoja,
odottaa vastausta elystä



Tiekohdehaku

- Jos antaa hakuehdoksi tien ja tieosan niin osa kohteista voi jäädä pois hakutuloksesta
- Pelkällä tienumerolla haettaessa kaikki kohteet tulevat näkyviin

Bussipysäkit

- Bussipysäkkejä ei ole Velhossa, niiden ylläpito tapahtuu Digiroadissa
- Suomen Väylistä voi katsella ja ladata pysäkkitietoja
- Pysäkkikatokset ja varusteet ylläpidetään Velhossa "Tienvarsikalusteet"-kohdeluokassa

Versioituvan kohteen lakkautus

- Lakkautuspäivämäärä pitää olla vähintään viimeisimmän version alkupvm +2 päivää

Version alku Perustiedot	\ F
01.10.2022	-



Tämän kohteen voi
lakkauttaa aikaisintaan
3.10.2022

Maanteiden hoitourakkatiedon päivitykset

- Väylän linjauksen mukaan kaikki päivityspyynnöt tehdään samalla päivämäärällä (+ 1.10.2023 ja 1.10.2024) kun kesän 2023 tieosoitemuutokset on sisäänluettu
- Kohdeluokan monimutkaisuuden takia päivitykset olisivat muuten olleet todella työläitä (muutokset pitäisi tehdä kaikkiin urakan versioihin)

Kohdeluokka-kentän muutokset ja käyttö

- Muu urakka ja palvelusopimus -excelpohjat

Ilmoitetaan palvelusopimukseen kuuluvat kohteet. Useat kohteet erotetaan pilkulla.
<i>Kohdelista välilehdellä "Kohdeluokka"</i>
kohdeluokka
Kohdelista välilehdellä "Kohdeluokka"

A
alueet/palvelualueet
alueet/varasto-ja-kuormausalueet
kansalliset-luokitukset/erikoiskuljetusreitit
kansalliset-luokitukset/kavelyn-ja-pyorailyn-vayla
kohdepisteet-ja-valit/alikulkupaikat
kohdepisteet-ja-valit/katu-ja-yksityistieliittymat
kohdepisteet-ja-valit/mittaradat
kohdepisteet-ja-valit/pyoratien-jatkeet
kohdepisteet-ja-valit/rautatietasoristeykset
kohdepisteet-ja-valit/suojatiet
kunto-ja-vauriotiedot/pistemaiset-puutteet
kunto-ja-vauriotiedot/pistemaiset-tiealueen-poikkileikkausvauriot
kunto-ja-vauriotiedot/valimaiset-puutteet
kunto-ja-vauriotiedot/valimaiset-tiealueen-poikkileikkausvauriot
kunto-ja-vauriotiedot/valimaiset-varustevauriot
mittaustiedot/paallystepaksuus
mittaustiedot/paallystevauriokartoitus
mittaustiedot/palvelutason-mittaus-pituusprofiili-100m
mittaustiedot/palvelutason-mittaus-pituusprofiili-10m
mittaustiedot/palvelutason-mittaus-poikkiprofiili-1m
mittaustiedot/sorasteiden-punkkelirikko
Palvelusopimukset Kohdeluokka Esimerkki1 Esimerkki2

Kilpailutustietojen latauspalvelu

- 2023 ja 2024 alkavien urakoiden tietoja voi (varauksella) katsella myös Kilpailutustietojen latauspalvelusta

<https://hoitourakka.vaylapilvi.fi/>

- HUOM: Tällä hetkellä raporteilla on virheitä!
- Tarkistakaa ennen päivityspyynnön tekemistä onko tieto jo Velhossa oikein
- Tarvittaessa excel-irroituksia esim. tulevaisuuden hoitoluokista voi pyytää operoinnilta

Soratieluokat

Tieosoite Perustiedot	Kohdeluokka Perustiedot	Alkusijainti Ely Perustiedot	Loppusijainti Ely Perustiedot	Alkusijainnin Hallinnolliset luokat Perustiedot	Loppusijainnin Hallinnolliset luokat Perustiedot	Alkaen Perustiedot	Päättyen Perustiedot
19266/1/1551 - 19266/2/4789	Soratieluokka	Pohjois- Pohjanmaan ELY-keskus	Pohjois- Pohjanmaan ELY-keskus	∨ 1	∨ 1	01.02.2009	-
19266/1/1551 - 19266/2/4789	Soratieluokka	Pohjois- Pohjanmaan ELY-keskus	Pohjois- Pohjanmaan ELY-keskus	∨ 1	∨ 1	01.02.2009	01.10.2024

- Kyseessä uusien soratieluokkien päivityksessä syntynyt tekninen virhe Velhossa. Alle jäävän tiedon automaattinen historiointi ei ollut toiminut oikein ja siksi Velhossa näkyy tuplatietoa
- Korjataan keskitetysti
- Elyjen ei tarvitse toimittaa korjauspyyntöjä

Päivityspyynnöt

- Tarkistus, onko tieto jo Velhossa ja onko kaikki pakolliset tiedot täytetty, onko tieosoitteet oikein, onko päällekkäisiä osoitteita
- Ylimääräiset ja puutteelliset päivityspyynnöt vievät paljon operoinnin aikaa
- Hidastaa kaikkien elyjen päivitysten etenemistä

Opasteluvat

- Opastelupapäätösten perusteella ei saa päivittää liikennemerkkejä, opasteita ja pylväitä Velhoon vaan niistä ilmoitetaan vain excel-pohjalla "Rajoitukset ja päätökset: Opasteet"
- Syynä se että opasteen asentaminen on epävarmaa ja sijaintitarkennetta ei tiedetä
- Hoitourakoitsijan velvollisuus on ilmoittaa maastoon asennetut opasteet varusteiden excel-pohjalla sitten kun ne on asennettu
- Koskee myös tienvarsimainosilmoituksia ja nopeusrajoituspäätöksiä

Opasteisiin, tienvarsimainoksiin ja nopeusrajoituspäätöksiin liittyvä toimintatapa (ehdotus)

- Päätökset ilmoittaa Velhoon ELY tai ELY:n tiestötietokonsultti "Rajoitukset ja päätökset" -excelpohjilla
- Liikennemerkkit ja mainokset ilmoittaa Velhoon hoitourakoitsija asennuksen jälkeen "Varusteet" -excelpohjilla
- Jos merkkien asennustyön tekee muu kuin ELY-keskuksen hoitourakoitsija, ilmoittaa liikennemerkkit Velho-operaattorille ELY tai ELY:n tiestötietokonsultti päätöksessä olevan työn valmistumisilmoituksen perusteella
- *ELY voi sopia muitakin käytäntöjä parhaaksi katsomallaan tavalla, kunhan osapuolien roolit ovat selvät eikä virheellisiä/ristiriitaisia ilmoituksia päädy Velhoon*