

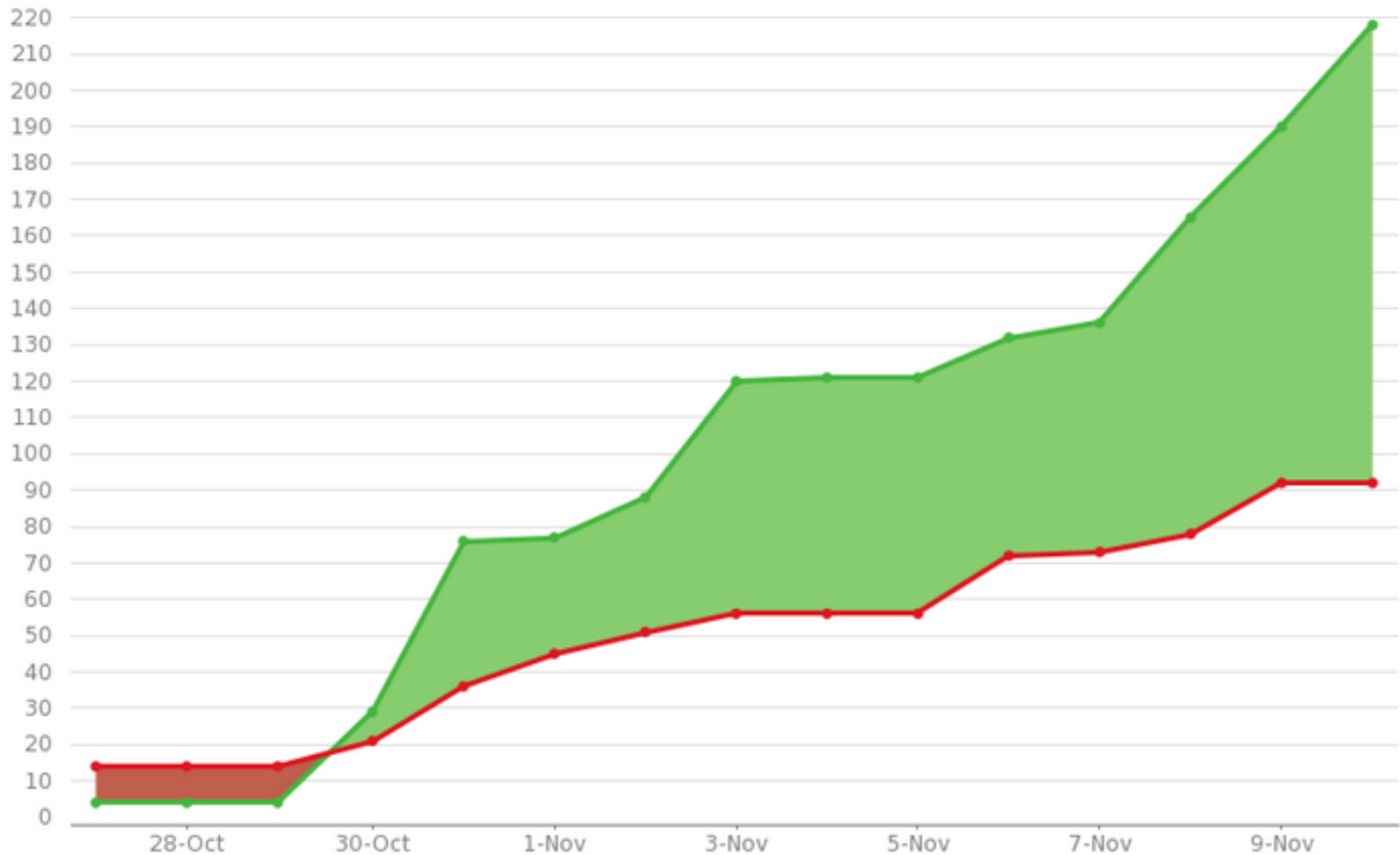
TieVelhon tukiklinikka 10.11.2023

Minna Huovinen/PTP

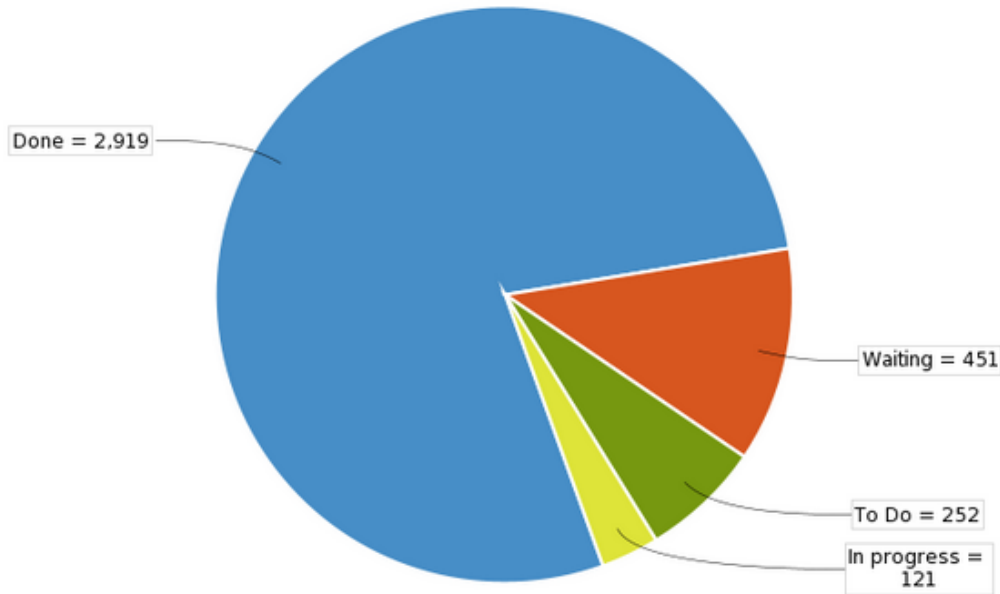
- erikoiskuljetusreittitietojen avoimuuteen muutoksia
- siltatietoihin liittyvät muutokset tiedon julkisuudessa

Operoinnin työjono

This chart shows the number of issues **created** vs. the number of issues **resolved** in the last 14 days.



Operoinnin työjono



	Issues	%
Done	2919	77%
Waiting	451	12%
To Do	252	6%
In progress	121	3%

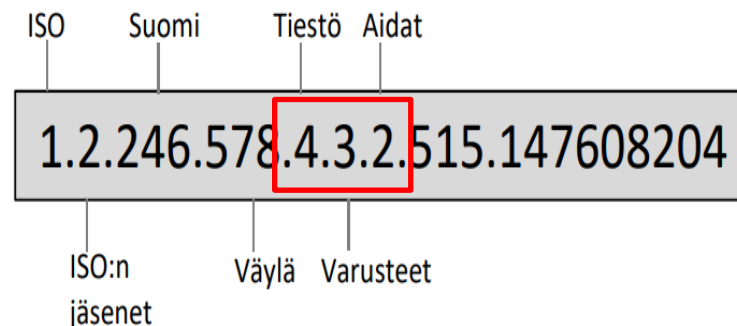
Nyt työn alla

- Yksityistieliittymät (kohdepisteet) ensimmäiset viety tuotantoon
- Puuttuvien geometrioiden selvittelyssä
 - Päällystevauriokartoitukset: indeksoinnin hitaus
 - Kaiteet: sijaintipalvelu-bugi
 - Muita kohdeluokkia?
- Tieosoiteverkon 1.1.2024 samuutus

3.11 - 2.12.2023	Samuutus, virhelistat, virheiden korjaus, täydentävä geometria (Veli-Matti ja Piia)
5.12.2023	Viitteen alkulataus ja Viitteen toiminnan varmistus (Veli-Matti ja Piia)
7 - 19.12.2023	Tieosoitemuutokset, solmut ja liittymät Viitteessä (ELY:t ja Operointi)
21.12.2023	Tieverkkoirroitus Viitteestä (PTP)

Kuinka yhteys-muihin-kohteisiin / muutoksen-lahde-OID –tunnuksista voi päätellä, mihin kohdeluokkaan viitataan?

- OID-tunnisteen taustaa 20.1.2023 tukiklinikalla (dia 8): <https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/wp-content/uploads/2023/01/Tukiklinikka-20.1.2023.pdf>
- 578 Väyläviraston numero, jonka jälkeen numerointi mukailee Väylän järjestelmien tietorakenteita



Velhoon liittyvät OID-tunnukset tietokokonaisuuksittain

1.2.246.578.	Tietokokonaisuus
1	Taitorakenteet
4	Tiestötieto
5	Projekti
6	Mittaustiedot
7	Kunnossapitovastuu, alueet
8	Urakka
9	Päällysrakennekerrokset
10	Päällyste- ja pintarakenne
11	Alusrakenne
12	Toimenpiteet

1.2.246.578.4.	Tietokokonaisuus
1	Tiealueen poikkileikkaus, sijainti
2	Alusrakenne
3	Varusteet
4	Alueet, kohdepisteet, tiensuuntaus, ympäristö
5	Kunto- ja vauriotiedot
6	Onnettomuustiedot
7	Luokitukset
8	Tunnusluvut ja liikennetiedot
9	Rajoitukset ja päätökset

Liikennemerkkit
Portaalit
Kaiteet
...

- Operointi lisännyt ohjesivuille kohdeluokkakohtaisen OID-tunnistuslistan jota voi hyödyntää tiedon massatarkasteluissa

<https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievelho/tietorakenne/ominaisuudet/perustiedot/>

Demo: Rumpuputkilla on Velhossa Muutoksen
lähdetunnisteena:

1.2.246.578.8.4.2541950219.2726706272

Mistä löytäisin, mihin tuo viittaa?

- minkä kohdeluokan kohde?
- mitä tietoja kohde sisältää?

Nopeusrajoituksen alkupvm väärin Väylämapissa?

- Kohdeluokka on versioituva eli tierekisteristä tuodut tiedot kullekin tieosuudelle on versioitu. "alkaen" -päivämäärä on se pvm milloin ko. osuudelle on asetettu ensimmäinen nopeusrajoitus, tässä tapauksessa 1.1.1989

	ALKUPVM ▼	LOPPUPVM ▼	KAYTTAJA ▼	NOPRAJ ▼
versio 1	1.1.1989	31.12.2011	TR	60
versio 2	1.1.2012	31.12.2013	TXPULKKHE	50
versio 3	1.1.2014	11.8.2015	U002375	50
versio 4	12.8.2015		U002375	40

- Kohteella on oikein Velhossa nopeusrajoitustieto 40 km/h ja sen alkupäivämäärän kertoo **version alkupvm**
- Väylämapissa tuo version alkupvm-tieto ei näy ja siksi se on hämäävä. Laitettu palautetta Väylämappiin että version alkupvm pitää saada sinne näkyville
- Sama puute kaikilla versioituvilla kohdeluokilla!
- PTP lupasi että lisäillään ensi viikolla

Nopeusrajoitukset Velhossa

- TieVelhossa nopeusrajoituspäätökset-kohdeluokka
 - ei tiedon historiointia päätösten osalta vaan kaikki päätökset viedään uutena
 - Viedään vain päätökset, ei esim. liikennemerkkien mukaan
 - Kohdeluokasta ei lakkauteta mitään
 - Excel-pohja päivitetty (demo)
 - Jonossa olevien päivityspyyntöjen viennit aloitettu
 - Tulevaisuus: tulevat USPA:sta suoraan
- Velhoon tulee uusi nopeusrajoitustieto-kohdeluokka jossa varsinainen nopraj-tieto jossa ylläpidetään myös päätösten ulkopuolisia rajoituksia (esim. yleisrajoitukset)
 - Tälle kohdeluokalle muodostuu myös historiaa
 - Tiedon lähde/ylläpitotapa vielä keskustelun alla, mutta ylläpito automatisoidaan (ei lisätyötä ELY:ille)
 - Väliaikana käyttäjille tarjotaan ajantasaista aineistoa esim 2 vk välein excel-tiedostona

Tierekisteristä Velhoon tuoduille valaistuille tieosuuksille ei ole määritelty Tyyppiä

- Uusille valaistuksille tyyppi on pakollinen tieto
- Hankaloittaa esim. valaistustiedolla rajaamista
- Keskustellaan Väylän kanssa voisiko sen lisätä jälkikäteen korjauksena

Valaistuksen omistaja

- Valaistukset ilmoituspohjassa on kenttä "Omistajuuden poikkeusjärjestelyt" eli selite ilmentää että kirjattaisiin vain poikkeukset.
- Suomen Väylissä kuitenkin ko. kenttää käytetään ilmeisesti valaistuksen omistajatietona joten näyttää siltä että omistajaa ei ole tiedossa
- Keskustellaan Väylän kanssa kumpi on oikea tulkinta



- Liikennemerkkien toimituspohjassa puhutaan maanteiden merkeistä:

Pakollinen tieto kaikille maanteiden merkeille	Pakollinen tieto kaikille maanteiden merkeille
Kohteen sijainti tien poikkileikkauksessa	Sijaintitarkenteen numerointi. Arvojoukko otsikkosolun kommentissa
Arvojoukko otsikkosolun kommentissa	
<i>sijaintitarkenne</i>	<i>numerointi</i>

- Selvennetään kenttien kuvausta: Pakollinen tieto, kun tienumero < 20 000, eikä kyseessä ole sijaintipoikkeus

Hoitourakoiden koodit

- Ennen urakkakoodit olivat muotoa 123(4) (ELYnumero+juokseva nro)
- 2024 alkavista urakoista lähtien käytetään Sampon PR-alkuisia koodeja
- Sampokoodit eivät siirry automaattisesti Velhoon vaan operointi perustaa uudet urakat ELY:stä saatavilla koodeilla

Nimi	Urakkakoodi	Oid
Espoo 19-24	142	1.2.246.578.8.1.2867644585.3649492023
Espoo 24-29	PR00054056	1.2.246.578.8.1.3012262301.2813646141

Tierekisterissä ei ollut sivuojarumpuja, onko se sama kuin yksityistie- ja katurumpu?

- Käytännössä yksityistierumpu, katurumpu ja sivuojarumpu ovat kaikki samoja rumpuja
- Määrittely menossa

Liikennemerkkien lakinumeroiden tarkenteet

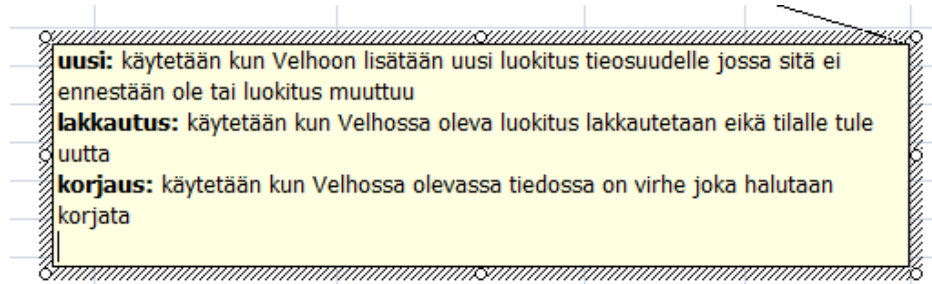
- Lakinumerot voidaan kirjata vain sillä tarkkuudella, kuin niille löytyy koodit
 - Esim. H22.1 tarkenteille H22.1_2, H22.1_3 ja H22.1_4 ei ole omia koodeja
 - Tarkenteen voi kertoa "lisätietoja"-kentässä
 - Huom: pätee myös toisin päin, esim. I10 merkistä vain vaihtoehdot I10.1 ja I10.2
- Velhossa olevat lakinumerot näkee esim. Sharefilen vastaavuustaulukosta (Tierekisteri -> Vastintaulukot)

Opasteluvat

- Opasteluvat-kohdeluokka on pistesijaintikokoelma
 - 1 lupa = 1 OID johon kuuluu useita sijainteja
 - yhdessä excelissä ilmoitetaan vain 1 lupa
 - luvan ominaisuustiedot ilmoitetaan 1. rivillä
 - lupaan kuuluvien opasteiden tieosoitteet seuraavilla riveillä
 - opasteiden liikennemerkkien OID:t 1.rivillä sarakkeessa yhteydet muihin kohteisiin pilkulla erotettuina
 - DEMO

Excelpohjat

- Päivitystarve- kentän selitteitä selkeytetty



uus: käytetään kun Velhoon lisätään uusi luokitus teosuudelle jossa sitä ei ennestään ole tai luokitus muuttuu
lakkautus: käytetään kun Velhossa oleva luokitus lakkautetaan eikä tilalle tule uutta
korjaus: käytetään kun Velhossa olevassa tiedossa on virhe joka halutaan korjata

- Päivämääräkenttien selitteitä selkeytetty

Pakollinen tieto, kun ilmoitus on "uus" tai "korjaus"	Pakollinen tieto, kun ilmoitus on "lakkautus"
Päivämäärä, jolloin luokitus on tullut voimaan (pp.kk.vvvv)	Päivämäärä, jolloin luokitus on lakkautunut (pp.kk.vvvv)
("Alkaen")	("Päättyen")
alkupvm	paattymispvm