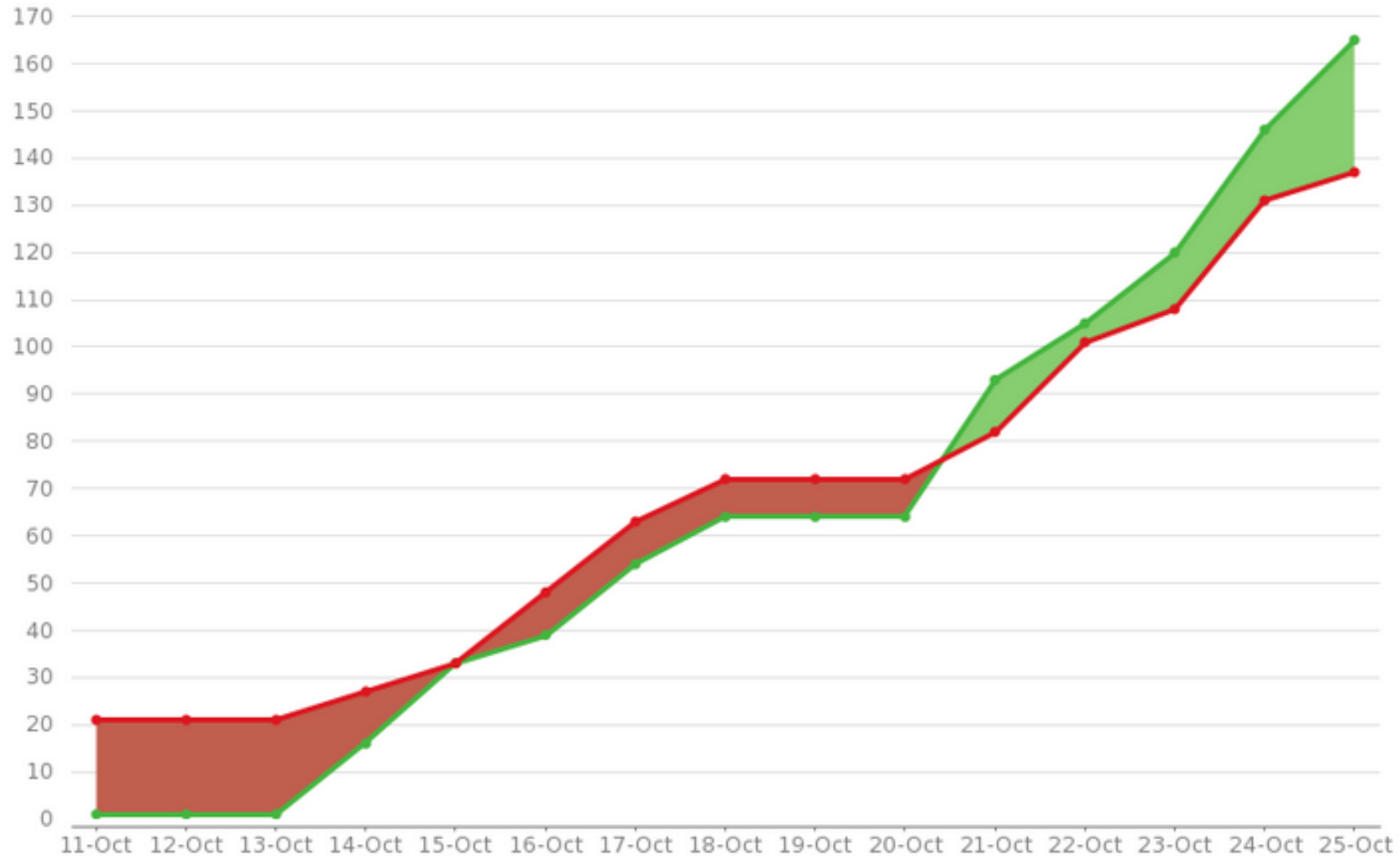
A white computer keyboard is visible in the upper right corner, and a silver stethoscope is positioned diagonally across the right side of the image. The background is a light, neutral color.

**TieVelhon tukiklinikka**  
**25.10.2024**

# Operoinnin työjono

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



# Ajankohtaista

- Varareittiluokitukset: vielä tuli lisääaineistoa varareittiluokituksiin, jotka on nyt viety
- Aiemmin virheisiin päätyneitä yksittäiset kohdeluokkapäivitykset viety kaikki
  - Viimeisenä tiealueen poikkileikkauksen leveystiedot
  - 3 käpytieosaa mille ei voi päivittää mitään tietoja (kehittäjillä selvityksessä)
- Talvinopeusrajoituspäätösten vienti työn alla
- Syyslomien ajalta kannattaa kuunnella Tukiklinikoiden tallenteet:  
<https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievelho/koulutukse-t-ja-tilaisuudet/tievelhon-tietojen-yllapidon-tukiklinikka/>



# Miksi Velhon käyttöliittymässä ja rajapinnoissa ei näy oikein 1.10. voimaan tulleet maanteiden hoitourakkamuutokset?

- Ongelman indeksointiin aiheuttaa se, että kun uusi versio urakasta luodaan kantaan ja se on ns. tulevaisuuden versio, niin sitä ei indeksoida koska se ei ole voimassa oleva versio
- Kun sitten edellinen versio päättyy ja uusi tulee voimaan ei siitä tule indeksoinnille mitään "herätettä", koska indeksointi on toteutettu tarkastelemaan vain "muokattu"-kentän tietoa
- Esim. 1.10.2025 alkavaan urakkaan voidaan tehdä muutos 25.10.2024
- Urakoiden manuaali-indeksoinnit käynnissä jonka jälkeen tilanteen pitäisi korjaantua

# Excel-pohjien pakolliset kentät

- Kaikkiin excel-toimituspohjiin on nyt maalattu oranssilla tietyissä tapauksissa pakolliset kentät, jotta helpompi huomata
- Aina pakolliset kentät edelleen keltaisella

**Pakollinen tieto, jos annettu sijaintipoikkeus TAI ilmoitettu tienumero (sarake C) = 20000-39999 tai >70000. Jos sijaintipoikkeus on "tien päässä", tietoa ei anneta.**

Sijaintia tarkentava puoli suhteessa maantien tieosoitteeseen.

Arvojoukko otsikkosolun kommentissa

**puoli**

# Kaiteiden melusuojaus-tehtävä

- Puuttui niiltä, jotka tierekisterissä olivat 514 melurakenteet-tietolajilla tyyppiä ”elementti pientareella”
- Tehtävä-tiedot nyt täydennetty
- Samalla muutettiin rakenteellinen ja toiminnallinen järjestelmäkokonaisuus:
  - rjk03 = Turvallisuusrakenteet ja opastusjärjestelmät ja rjk06 = Melu- ja vaimennusrakenteet
  - tjk01 = Meluntorjuntarakenne
- Melurakenteista on tuotannossa Analytiikkaportaalin raportti <https://data.vaylapilvi.fi/#/views/Melurakenteet/Melurakenteet?:iid=1>

# Talvinopeusrajoituksista ilmoittaminen

- **Nopeusrajoituspäätökset-kohdeluokka:** ilmoitetaan vain muutokset ("karkealla tieosoitteella")
  - Uudet talveksi laskettavat tieosuudet ilmoituksella "uusi"
  - Jos talvinopeusrajoitus poistuu (tieosuudella ei enää lasketa nopeutta talveksi), ilmoitetaan se ilmoituksella "lakkautus"
- **Uusi Nopeusrajoitukset-kohdeluokka:**
  - Osa Elyistä on tehnyt talvinopeusrajoituspäätökseen jo tarkempaa puoli/ajorata -kohtaista tarkkaa tieosoitetietoa. Sellainen kannattaa toimittaa Velhoonkin jos se on Elyssä jo tehty
  - Muutoin operointi muodostaa uuden kohdeluokan tiedot voimassaolevien päätösten tiedoista ("karkeammalla tieosoitteella")
  - Tietoja voi ELY:t myös myöhemmin tarkentaa ja korjata

# Uusi nopeusrajoitukset-kohdeluokka

- Uuden nopeusrajoitukset-kohdeluokan ylläpitoperiaatteista on tulossa tukiklinikalle tarkempi ohjeistus kun kohdeluokka on saatu tuotantoon
- Aikataulusta ei ole vielä tarkkaa tietoa



Onko Velhoon viety katu- ja yksityistieliittymiä, joiden käyttötarkoitus on tierekisterissä ollut ”selvittämättä”

- Velhoon on tuotu katu- ja yksityistieliittymät-kohdeluokkaan liittymät joissa oli tierekisterissä:
  - YTKÄYTTÖ = 10-90 (eli oli kirjattu Maastossa tarkistettu käyttötarkoitus)
  - TAI YTLUPA = 3 tai 9 (eli Luvaton liittymä tai Lupa selvittämättä)
- Jos tierekisteriin oli kirjattu vain lupa, ja sen Maastossa tarkistettu käyttötarkoitus oli puuttui, ei voitu päätellä että kyseinen liittymä olisi rakennettu, eikä niitä ole tuotu Velhoon

# Miksi lähdejärjestelmää "Tierekisteri" vaihtoehtoa ei löydy Exceleistä?

- Lähdejärjestelmä on "tierekisteri" vain migraatiossa tuoduille tiestötiedoille (=tiedot mitkä tuotiin tierekisteristä Velhoon)
- Koska tierekisteriä ei enää ole olemassa, ei sieltä voi myöskään tulla tietoa Velhoon
- Tiedon päivityksissä pitää muistaa päivittää myös lähdejärjestelmä-tieto, mutta jos sopivaa koodia ei löydy, voi sen jättää myös tyhjäksi
  - Puutteita kannattaa laittaa viestiä tiestötukeen, niin puuttuvia koodeja voidaan lisätä

# Miten löydän Velhosta päällysteleveydet?

- Päällysteleveys on saatavilla Kilpailutuksen latauspalvelun raportilta 1.06
- Raportin tieto johdetaan Velhon kaistan ja päällystetyn pientareen leveystiedoista, eli jos jokin leveystieto puuttuu, ei raportti voi laskea leveyttä oikein
- Elyjen tulee toimittaa puuttuvat leveystiedot Velhoon
- Varsinkin piennarleveystietoja voi puuttua "historiallisista syistä"
  - Tierekisterin uusi piennartietolaji johdettiin muista tietolajeista
  - vuoden 2021 tierekisteriaikaiset puutelistat ovat tallessa, niitä voi pyytää tiestötuesta
  - Velhosta ei helposti saa irti puuttuvia kohteita (on tieosuuksia missä ei oikeasti ole piennarta)

<https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievelho/tievelhoontallennettava-data/urakat/> sivulle lisätty myös elinkaarihankkeiden (Muut urakat) päättymispäivämäärät

## Muut urakat

*Luettelo päivitetty 22.10.2024*

Näytä kerralla  riviä

Etsi:

Nimi	Urakkakoodi	Päättymispvm	OID
Koskenkylä-Kotka 12-26	129	30.9.2026	1.2.246.578.8.2.2979421385.1192318376
E18 Muurla-Lohja 09-29	219	15.11.2029	1.2.246.578.8.2.3024699777.3569129919
Hamina-Vaalimaa 17-34	389	22.10.2034	1.2.246.578.8.2.2285885240.3908516996
Oulun pääpyöräilyreitit 20-27	1261	30.9.2027	1.2.246.578.8.2.2919402151.700115553

# Kunnan osoitejärjestelmän mukaisten tiennimikilpien tyyppi on Velhossa tullut ”Poistuvat merkit 2030”

- Keskustellaan Väylän tietovastaavien kanssa mihin nämä laitettaisiin
- Tiennimikilvet eivät ole liikenteenohjeuslaitteita lainsäädännössä joten niille ei voi käyttää lainmukaista tyypittelyä



# Onko kohdeluokka versioituva vai ei-versioituva?

- Excel-pohjista: jos on kenttä Velho-OID tai muutospvm, kohdeluokka on versioituva
- <https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievalho/tietorakenne/kohteiden-elinkaaren-hallinta/>

# Tieosoiteverkko 1.1.2025

- Viite on auki 4.11 - 22.11. Mikäli tulee aikatauluhaasteita, niistä voi ilmoitella [mikko.kaskenpaa@vayla.fi](mailto:mikko.kaskenpaa@vayla.fi)
- Velhon operointi tekee suravagehankkeiden osoitemuutokset elyissä UUD, PIR, POS, KES, EPO
- HTJ tekee suravagehankkeiden osoitemuutokset elyissä VAR, POP, LAP
- Suravagehankkeita koskevissa asioissa ottakaa suoraan yhteyttä em. konsultteihin
- ELY:t itse (tai elyjen konsultit) tekevät kaikki muut osoitemuutokset (hallinnolliset muutokset, korjaukset jne)
- Viiteongelmissa voi laittaa viestiä: [viite.kehitys@vayla.fi](mailto:viite.kehitys@vayla.fi)

# Hallinnolliset muutokset (kadunpitopäätökset)

1. Viitteessä tehdään hallinnollinen muutos kaduksi/yks.tieksi
  - Poisto maantieden hoitourakoista tai mahdollinen hoitosopimus
  - Kadunpitopäätökset-kohdeluokan päivitys
2. Jos kyseessä ei ole erikoiskuljetus- tai varareitti tai hoitosopimus, saa ko. tieosuuden lakkauttaa Viitteessä
  - Velhoon ei tarvitse ilmoittaa mitään, kaikki tiestötiedot saavat päättymispäivämäärän automaattisesti
  - Tie poistuu tieosoiteverkolta



# Tieosoitemuutoskohteiden kohdeluokkapäivitykset

- Kohdeluokkapäivityksiä saa alkaa toimittamaan heti kun osoitemuutokset on tehty, operointi vie ne Velhoon kun osoitemuutokset sisäänluettu Velhoon joulukuussa
- Tilastoinnin kannalta pakollisten tiestötietojen toimitus etusijalla
  - Tiestötuesta toimitetaan kohdeluokkalista Elyjen tiestötietovastaaville
- HUOM: kiinnittäkää erityistä huomiota **karttapvm** sarakkeeseen exceleissä, esim:
  - Karttapvm ei voi olla 1.1.2024 tai esim. kuluva pvm jos osoitemuutos tulee voimaan vasta 1.12.2024

# Hoitosopimukset

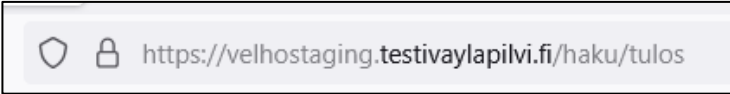
- Hoitosopimus-kohdeluokkaan kirjataan vain poikkeukset (ELY hoitaa katuja tai kunta hoitaa maantietä)
  - Jos hallinnollinen luokka on kunta ja ELY hoitaa: kirjataan tieosuus maantien hoitourakkaan
  - Jos hallinnollinen luokka on valtio ja kunta hoitaa: kirjataan hoitosopimus ilman teemaa
- Jos hallinnollinen luokka on kunta ja kunta hoitaa: ei kirjata mitään Velhoon (ei ole hoitopoikkeusta)
- Jaetuissa hoitovastuissa (kunta hoitaa esim. aurauksen ja ELY esim. varusteet) kannattanee kirjata tieosuus sekä maantien hoitourakkaan että hoitosopimukseen oikealla teemalla?
  - Tämä tarkentuu vielä tammikuussa

# Velhon haun ongelmista raportointi

Ilmoita viestissä :

## 1. Kerro mitä haluat hakea

2. onko haku tehty Velhon tuotannossa / testipuolella (liitä viestiin sivun osoite selaimen osoiteriviltä)

 https://velhostaging.testivaylapilvi.fi/haku/tulos

3. onko kyseessä tieosuushaku vai tiekohdehaku

4. mitä haku-ehdot on annettu (miehellään kuvakaappaus!)

Tiekohteita  
Kohdehaku antaa tulokset  
 Tieosuuksia

Rajoitukset ja päätökset: Suolankäyttörajoitukset

Ei rajoituksia, haetaan kaikilla ehdoilla

^ **Rajoitukset-ja-päätökset**

^ **Suolankäyttörajoitukset**

^ **Kiellot ja rajoitukset**

^  Suolankäyttörajoitus

=      ▼      Kyllä      ▼

# Tietorakennemuutosten kuukausiviesti

- Palautteen pohjalta otamme käyttöön tietorakennemuutoksista kertovan kuukausiviestin.
- Joka kuun viimeinen perjantai lähtevä viesti on kooste kuluneen kuukauden aikana tehdyistä Tievelhon tietorakennemuutoksista.
- Ensimmäinen viesti lähtee 25.10.
- Haluatko tilata viestin? Lähetä pyyntö: [tiestotuki@vayla.fi](mailto:tiestotuki@vayla.fi).
- Ajankohtaisen tilanteen löydät aina Velhon ohjesivulta: <https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievelho/tietorakenne/tietorakennemuutokset/>

# Velhon operoinnin Jiran avaaminen Elyläisille ja Väyläläisille

- Lisätietoja ja kysymyksiä voi esittää Kaisa Puseniukselle [kaisa.pusenius@vayla.fi](mailto:kaisa.pusenius@vayla.fi)

# Toiveita tukiklinikoiden sisällöstä

- Mistä aiheesta haluttaisiin lisäinfoa tai demoja tulevilla Tukiklinikoilla
- Tähän mennessä ehdotetut sisällöt:
- Ehdotuksia toivotaan. Ne voi lähettää osoitteeseen [tiestotuki@vayla.fi](mailto:tiestotuki@vayla.fi)

# Palaute: [tiestotuki@vayla.fi](mailto:tiestotuki@vayla.fi)

- Mikäli huomaatte Velhossa/tietoirrotuksissa tiedoissa virheitä, niin viestiä Tiestötukeen mieluiten esimerkkien kera
  - ➔ Selvitetään
    - Onko datavirhe Velhossa
    - Onko virhe syntynyt tietoirrotuksessa/yhdistelyssä
    - Näyttääkö käyttöliittymä tiedon väärin
  - ➔ Tunnistetaan kehityskohteita operoinnin toimintaan/prosesseihin
- Velhon käyttöliittymästä palautetta
- Palautetta saa antaa myös operoinnin toiminnasta

