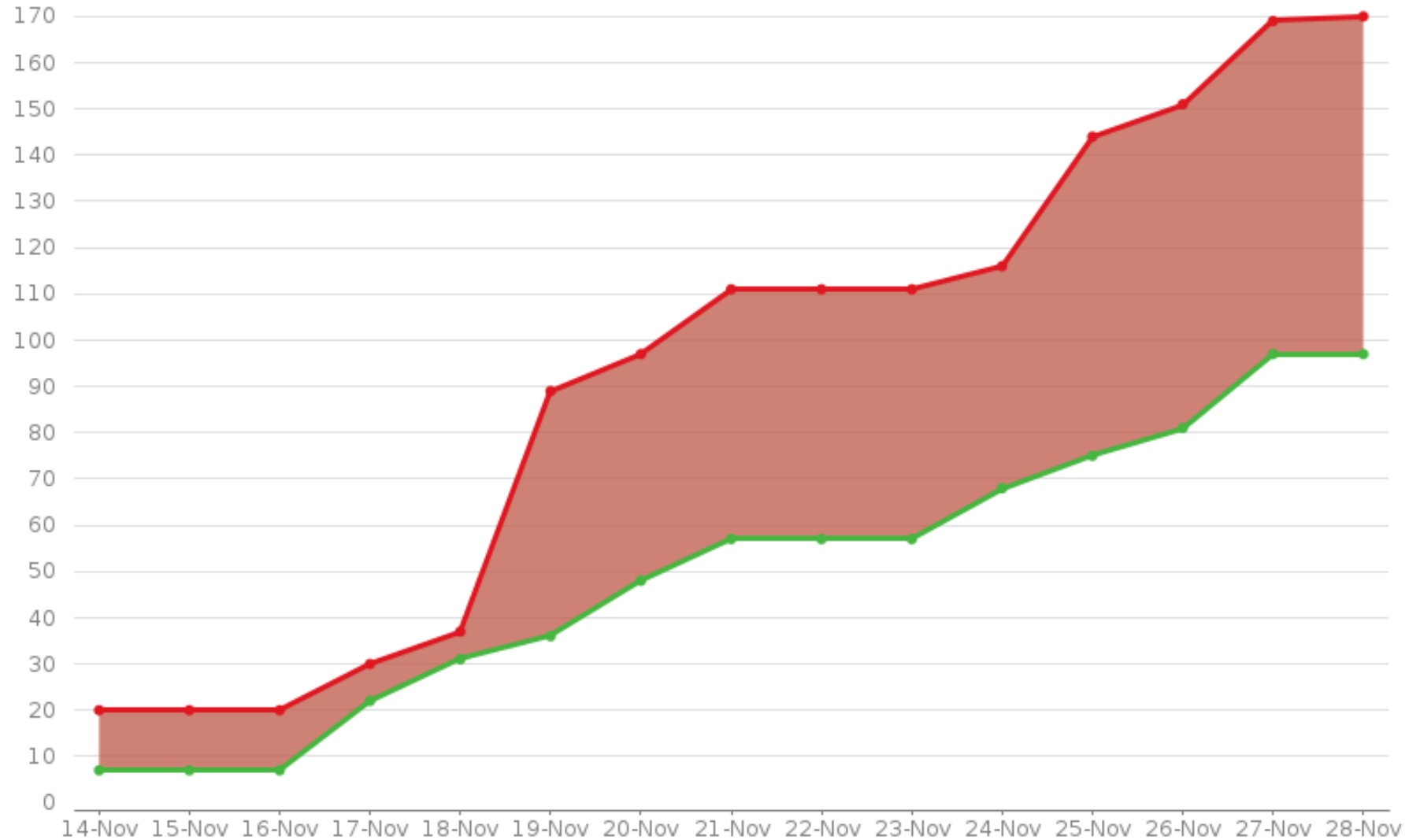




**TieVelhon tukiklinikka 28.11.2025**

# Operoinnin työjono



# Ajankohtaista operoinnissa



- Omistaja-,hoitovastuu- ja korjausvastuu-tietojen tarpeettomien kirjausten siivousta jatkettu
- Kuntorekisteristä poistettu duplikaattitietoja
- Haun rajaaminen elinvoimakeskuksella on nyt mahdollista (HUOM! Tämä on alustava maakuntarajoihin perustuva aluerajaus)
  - Tiekoehaku ja tieosuushaku

Elinvoimakeskus (Alustava aluerajaus)

Valitse elinvoimakeskus



# Määrittelyn ajankohtaiset

Työn alla olevat kokonaisuudet	Tietovastaava (Väylä)	ELYjen asiantuntijat
Ohjesivujen muutokset: <ul style="list-style-type: none"><li>Kohdeluokkakohtaiset ohjeet työnalla</li></ul>	Ilkka Aaltonen	
Varusteiden mitatun geometrian päivitykset <ul style="list-style-type: none"><li>Lisätään rakennusosien nimet ohjeeseen (InfraBIM 2015 ja 2025)</li><li>Mitatun geometrian nimi muutetaan "Sijaintigeometriaksi"</li></ul>	Anne-Mari Kaaranka	
Varusteiden jatkomäärittelyt <ul style="list-style-type: none"><li>Liikennemerkkien määrittelyt käynnissä (opastustaulujen väri, vaikutussuunta)</li><li>Reunapaalujen ja tienvarsikalusteiden avoimet asiat</li><li>Putkien, johtojen ja kaapeleiden jatkomäärittelyt käynnissä</li></ul>	Tuomas Österman Jukka Hopeavuori	Asta Perosvuo
Tiimerkinnät toteutuksessa <ul style="list-style-type: none"><li>Seuraavaksi testataan Pituussuuntaisten merkintöjen vientiä</li></ul>	Tuomas Österman Ossi Saarinen	Tero Ahokas
Levikkeiden jatkomäärittelyt <ul style="list-style-type: none"><li>Levikkeiden muuttaminen pistemäisestä välimäiseksi kohdeluokaksi tarpeellisuus selvityksessä</li></ul>	Ari Liimatainen	Jussi Sääskilahti
Tietorakennemuutokset päivitetty: <a href="https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievelho/tietorakenne/tietorakennemuutokset/">https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievelho/tietorakenne/tietorakennemuutokset/</a>		

# Tieosoitemuutosten aikataulu

- Viite suljettu 27.11. havaittujen bugien takia, mutta **avattu/avataan uudelleen 28.11**
  - Suunnitelma että Viite olisi auki vielä maanantain 1.12
    - Lisääajan tarve?
- **Solmuja ja liittymiä ei saa käsitellä: operointi hoitaa ne**
- Operointi korjaa myös bugeihin päätyneet projektit Viitteen kehittäjien kanssa
- Kaikissa tieosoitemuutoksia koskevissa ongelmissa voi ottaa yhteyttä viitetukeen [viite.kehitys@vayla.fi](mailto:viite.kehitys@vayla.fi)

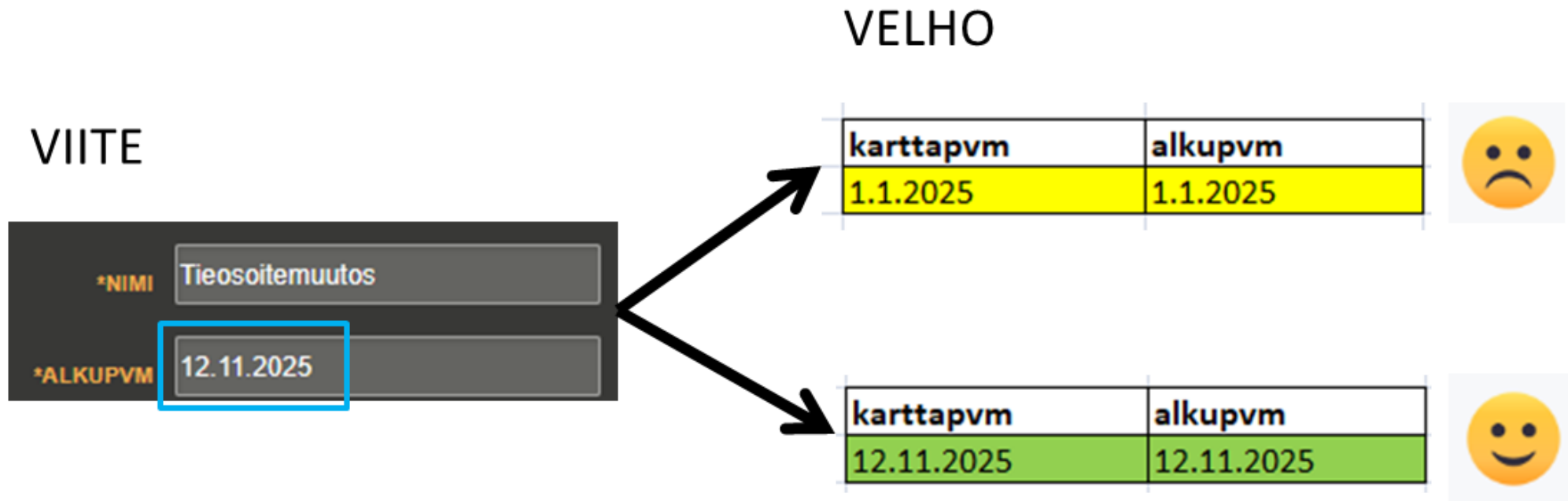
# Tieosoitemuutokset

- Seuraavaksi julkaistaan tieosoiteverkko 31.12.2025 (ns. viimeinen ELY-tieosoiteverkko)
- Elinvoimakeskusmuutokset tehdään keskitetysti joulukuussa. ELY:jen ei tarvitse tehdä mitään
- Kun elinvoimakeskusmuutokset on tehty Viitteessä voidaan tiedot lukea Velhoon ja julkaista tieosoiteverkko 1.1.2026 (aikataulu tarkentuu myöhemmin)

# Tiestötietojen päivitys tieosoitemuutosten jälkeen

- Vaikka tieosoitemuutokset eivät vielä näy Velhossa voi kohdeluokkapäivityksiä jo toimittaa
  - Operointi toimittaa ELYille listan uusista tieosuuksista
- Pakollisten tietojen toimituksen viimeinen päivä ilmoitetaan myöhemmin
- Kun toimitetaan tieosoitemuutoskohteiden tiestötietoja Velhoon tulee muistaa käyttää **oikeaa tilannepäivämäärää (31.12.2025 kelpaa kaikkiin)**
- **Päivityspyynnössä ei saa ilmoittaa samassa tieosoitemuutoskohteita ja muita päivityksiä**
  - Viesteihin toivotaan myös kirjattavan että on kyseessä tieosoitemuutoskohteita

# Toimittaessa tieosoitemuutoskohteiden tiestötietoja Velhoon tulee muistaa käyttää oikeaa tilannepäivämäärää



# Päivityspyynnössä ei saa ilmoittaa samassa tieosoitemuutoskohteita ja muita päivityksiä

karttapvm
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
12.11.2025
12.11.2025
12.11.2025
1.1.2025
1.1.2025
12.11.2025
12.11.2025



karttapvm
12.11.2025
12.11.2025
12.11.2025
12.11.2025
12.11.2025
12.11.2025
12.11.2025
12.11.2025
12.11.2025
12.11.2025
12.11.2025

karttapvm
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025



# Tiestötietojen päivitys tieosoitemuutosten jälkeen

- Operointi päivittää:
  - Hallinnollinen alue (kunta, maakunta, ELY)
  - Toiminnallinen luokka
  - Pääkaistat
- ELY:t päivittävät:
  - Lisäkaistat
  - Väylän luonne
  - "Maantien hoitourakka" tai "Muu urakka" (jos elinkaarihanke) tai "Hoitosopimus" (jos on)
  - Talvihoitoluokka
  - Viherhoitoluokka
  - Soratieluokka
  - Päällysteen korjausluokka
  - Tiealueen poikkileikkauksen leveystiedot (kaistan leveys)
  - Nopeusrajoitus
  - Päällystetieto: "Sidotut päällysrakenteet" tai "sitomaton pintarakenne" tai "ladottavat pintarakenteet" tai "pintaukset" tai "muu pintarakenne"

# Lähdejärjestelmä - luoja - muokkaaja

- Miksi lähdejärjestelmä, luoja ja muokkaaja tiedot ovat ristiriitaisia? Roudan kautta tulee suoraan tietoa Velhoon mutta muokkaajana ja luojana voi kuitenkin olla api/operaattoripalvelu-prd.
- Aivan kaikki kohteet, joissa lähdejärjestelmä on Routa, eivät välttämättä ole tulleet sovelluksen kautta. Jonkin verran on tullut myös excel-ilmoituksia, joissa lähdejärjestelmäksi on ilmoitettu Autori tai Fluent, mahdollisesti myös Routa.
- Velhossa ”luoja” ja ”muokkaaja” kenttien arvo muuttuu kun operointipalvelu esimerkiksi korjaa kohdetta

# Ajoratojen välissä olevat kaiteet

- Kaikki ajoratojen välissä olevat kaiteet tuotu migraatiossa keskialue-sijaintitarkenteelle
- Sovittu että korjataan sijaintitarkenteeksi piennar niiltä osin kuin pystyy

## Ehdotus:

- Siirretään kaide pientareelle 11, kun tierekisterissä oli kirjattu
  - Ajorata 1, puoli 'vasen'
  - Ajorata 1, puoli 'välissä'
- Siirretään kaide pientareelle 21, kun tierekisterissä oli kirjattu
  - Ajorata 2, puoli 'oikea'
  - Ajorata 2, puoli 'välissä'
- Sijaintitarkennetta ei muuteta, mikäli keskialueen tyyppi on 'korotettu keskialue' tai 'kaidetila'.
- Muutos voidaan tehdä vain kaiteille, joita ei ole vielä päivitetty Velhossa, eli niiltä löytyy tierekisterin tunniste.

# Toiveita tukiklinikoiden sisällöstä

- Tulevien tukiklinikoiden sisältöehdotuksia saa lähettää osoitteeseen [tiestotuki@vayla.fi](mailto:tiestotuki@vayla.fi)
- Tulossa: Siltojen alikulkupaikkojen ja korkeusrajoitusten kirjaaminen

Palautetta ja kysymyksiä toivotaan!

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

