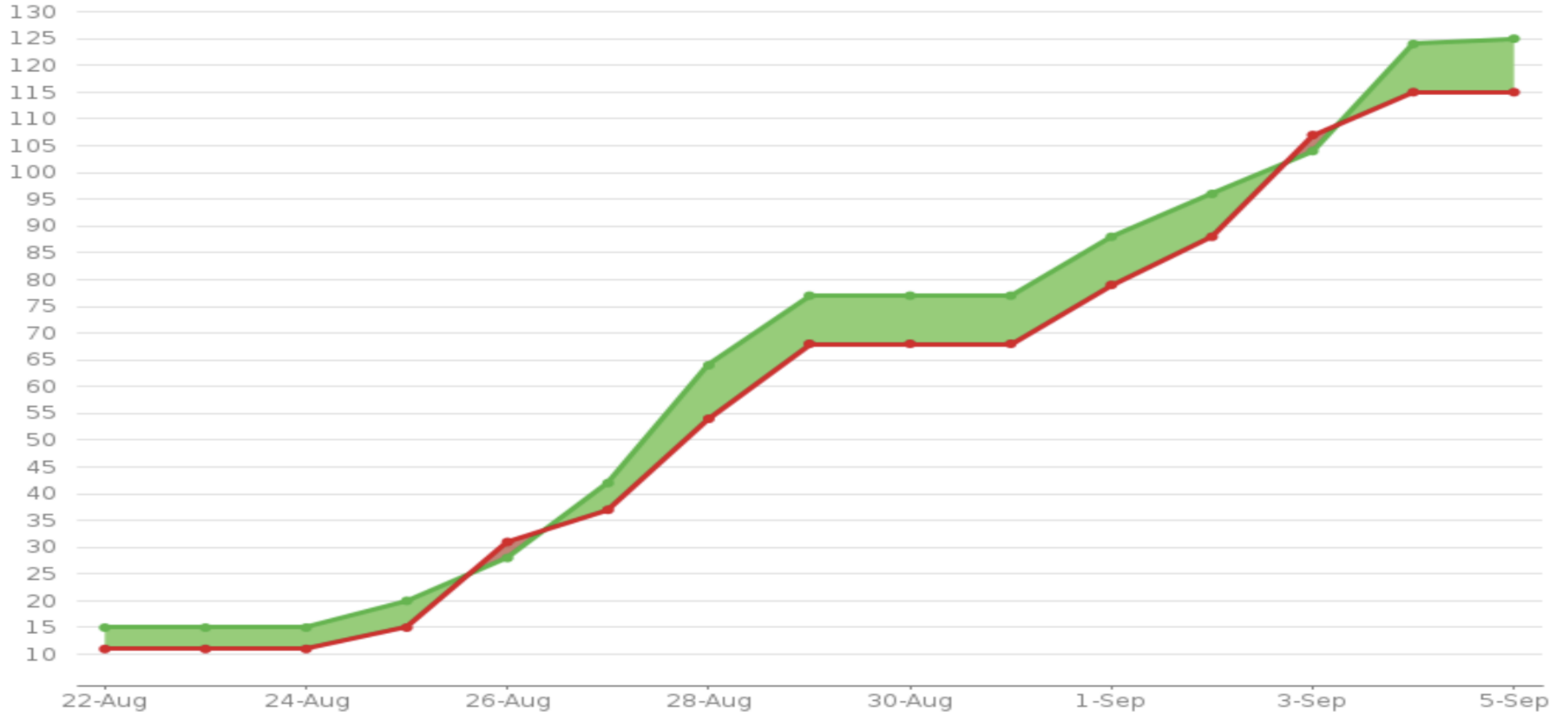


**TieVelhon tukiklinikka  
5.9.2025**

# Operoinnin työjono

## Chart

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



# Ajankohtaista operoinnissa

- Päälystevauriokartoitusten tuloksia viedään Velhoon sitä mukaa kun niitä toimitetaan operointiin
  - Yli 70 % viety.
- Myös varuste- ja laiteinventointien tuloksia viedään Velhoon sitä mukaa kun niitä saapuu
- Pumppaamojen vienti Velhoon jatkuu edelleen
  - Yhden Elyn tiedot viety, toisen tietoja viedään par'aikaa
  - Lisää aineistoja odotetaan
- Harja-YHA-Velho integraation testaus käynnissä



# Määrittelyn ajankohtaiset

Työn alla olevat kokonaisuudet	Tietovastaava (Väylä)	ELYjen asiantuntijat
Tiimerkinnät määrittelyt valmistuneet ja kohdeluokkien toteutus aloitettu	Tuomas Österman Ossi Saarinen	Tero Ahokas
Levikkeiden jatkomäärittelyt <ul style="list-style-type: none"><li>Levikkeiden muuttaminen pistemäisestä välimäiseksi kohdeluokaksi?</li></ul>	Ari Liimatainen	Jussi Sääskilahti
Ohjesivujen muutokset: <ul style="list-style-type: none"><li>Kohdeluokkakohtaiset ohjeet työnalla</li></ul>	Ilkka Aaltonen	
Väylän luonne lisäohjeistus käynnissä <ul style="list-style-type: none"><li>Kuvia ja esimerkkejä ohjesivuille</li><li>Avoinna olevat asiat jatkomäärittelyssä</li></ul>	Ari Liimatainen	Jussi Sääskilahti
Mitatun geometrian ja mitattavien ominaisuustietojen ohjeistuksen päivittäminen <ul style="list-style-type: none"><li>Mitatun geometrian ohje päivitetty ohjesivuille</li><li>Mitatun geometrian nimi päivittyy seuraavaan versioon</li></ul>	Kohdeluokkakohtaiset tietovastaavat	
Kaistatyyppien selitteiden tarkennukset ja puuttuvien selitteiden lisäykset	Ari Liimatainen	Jussi Sääskilahti
Tietorakennemuutokset päivitetty: <a href="https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievalho/tietorakenne/tietorakennemuutokset/">https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievalho/tietorakenne/tietorakennemuutokset/</a>		

# Sillan keilat ja etuluiskat

- Tierekisterissä olleet kivetyt alueet tyyppiltä ”sillan keilat ja etuluiskat” on päivitetty väliaikaisesti Velhoon
  - Lähdejärjestelmäksi merkitty lj09 = Taitorakennerekisteri
    - Pakollinen tieto, kun kyseessä sillan keila tai etuluiska. Ohjeistus lisätty ladottavat pintarakenteet-toimituspohjaan.
  - Siltojen keilojen ja luiskien ladottavien pintarakenteiden tiedot siirtyvät myöhemmin Taitorakennerekisteriin



# Viherhoitoalueet ja –kuviot 1.10.2026 tilanteesta

- Suomen väylien (<https://suomenvaylat.vayla.fi>) teemakartalta 1.10.2026 Hoitourakat ja hoitoluokat löytyy nyt kaksi uutta tasoa:
  - Viherhoitokuviot 1.10.2026
  - Viherhoitoalueet 1.10.2026
- **Päivitetään 2 kuukauden välein - ja tarvittaessa**
- **Aina päivitetään koko Suomi**
- **”Uusi” tarkoittaa uutta tasoa. Myös muut tasot**
- **Päivittyvät.**

1.10.2026

0 / 9

Maanteiden hoitourakan tiet  
1.10.2026

Maanteiden hoitourakka-  
alueet 1.10.2026

Soratieluokat 1.10.2026

Talvihoitoluokat, huoltoaukot  
ja pysäköintialueet 1.10.2026

Talvihoitoluokka kävelyn ja  
pyöräilyn väylillä 1.10.2026

Talvihoitoluokka maanteillä  
1.10.2026

Viherhoitoalueet 1.10.2026

Uusi

Viherhoitokuviot 1.10.2026

Uusi



# Opasteluvat



- Palvelukohteen opastelupien (Palvelukohteen opastustaulu, Palvelukohteen osoiteviitta, Osoiteviitta) siirto Tilun ja Tievelhoon on avattu.
- Elokuun loppuun saakka (1.4.2024 alkaen) operointi kirjasi opasteluvat keskitetysti lupapalveluiden päivityspyyntöjen perusteella. Elyjen ei ole tarvinnut niistä huolehtia.
- Operointi seuraa alkuvaiheessa, että luvat alkavat siirtymään
  - **Tilannepäivitys:**
    - Ei ole vielä tullut yhtään lupaa rajapinnan kautta.

Jos sillassa on korkeusmerkki I8, niin mikä pitäisi merkitä kyseisen merkin sijaintitarkenteeksi Tievelhoon? Käytännössä merkki on siis kiinni sillassa ajoradan/kaistojen yläpuolella.

Oikea sijaintitarkenne on **kaista**.  
Lisäksi kirjataan **kiinnitystapa**  
=**muu**.



# Kaiteiden pilkonta (yleisemmin osa-OID:n korjaus)

**KORJAUS (osa-OID):** Käytetään kun Velhossa olevan OID:n tietoja halutaan korjata osittain



- Osa-OID:n korjaus pitää tehdä näin:
- Poistetaan (Softdelete) ensin koko kohde
- Lisätään OID 1 versio 1 korjatut osuudet ja oikein olevat osuudet alkuperäisillä tiedoilla takaisin (ilman OID:a)

# Kaiteiden lakkautus (yleisemmin osa-OID:n lakkautus)

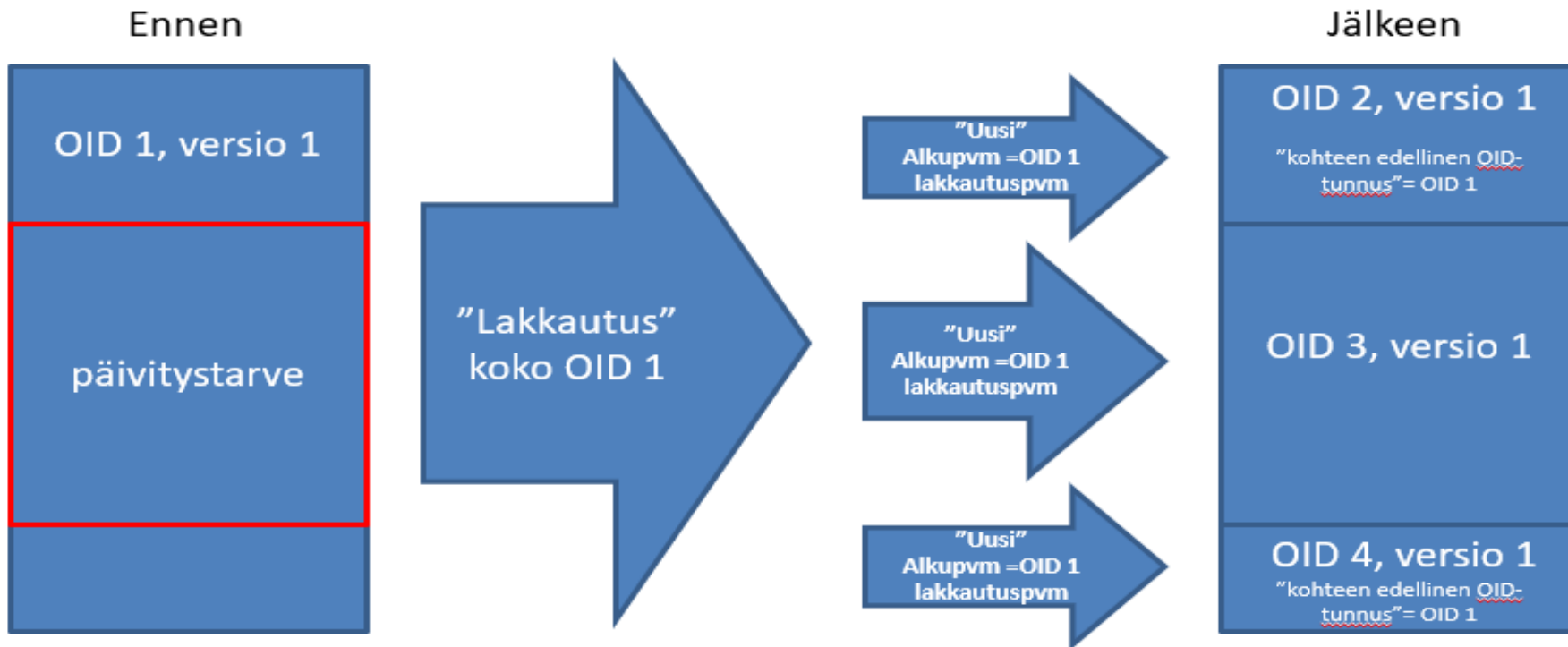
**LAKKAUTUS (osa-OID):** Velhossa oleva tieto lakkautetaan osittain (saa loppupäivämäärän)



- **Osakohteen lakkautusta** käytetään kun koko OID:a ei haluta lakkauttaa
- Koska osa-OID:n lakkautus ei ole mahdollista, tulee voimaan jäävät osuudet palauttaa Velhoon käsin
- Lakkautus-ilmoitus sisältää ainoastaan OID:n ja lakkautuspäivämäärän
- Uusi-ilmoituksella palautetaan Velhoon voimaan jäävät osuudet alkuperäisestä OID:sta

# Kaiteiden lakkautus (yleisemmin osa-OID:n päivitys)

**PÄIVITYS (osa-OID):** Velhossa olevan kohteen osan ominaisuustiedon muutos



- Käytetään kun halutaan muuttaa osa-OID:n ominaisuustietoja
- **Lakkautus**-ilmoituksella koko olemassa oleva OID lakkautetaan. OID on pakollinen.
- **Uusi**-ilmoituksilla ilmoitetaan sekä muuttunut tieto ja palautetaan Velhoon voimaan jäävät osuudet OID 1:stä: lisätään OID 1 versio 1 voimaan jäävät osuudet alkuperäisillä tiedoilla takaisin (ilman OID:a)
- Lisäksi niille annetaan ominaisuustieto "kohteen edellinen OID-tunnus" = OID 1

Suojatien merkki (E1) on kiinnitetty tolppaan, joka on kävely- ja pyörätien reunassa. Tulisiko tämä merkitä kävely- ja pyörätien tieosoitteella, vai merkitäänkö se päätien osoitteen mukaan, ja onko silloin kyseessä tasanne vai lasketaanko tuo pientareeksi?

Kirjataan

- **päätien** tieosoitteella,
- sijaintitarkenne **erotusalue**, numerointi puolen mukaan



# Onko tehdyille näkemäraivauksille paikkaa Velhossa?

- Tiealueen poikkileikkaustoimenpiteissä on vesakon poisto



# Uudet viherhoitoluokat 1.10.2026 alkaviin urakoihin

- Operointi päivittää uudet viherhoitoluokat vuosittain kilpailuun meneville urakka-alueille syyskuun alussa.
  - elyt ovat tehneet luokkatarkistukset vanhoihin luokkiin ennen konversiota uusiin luokkiin
- Tänä vuonna 9.9. päivitykset
  - elyt ovat tehneet luokkatarkistukset vanhoihin luokkiin ennen konversiota uusiin luokkiin
- Uusille luokille annetaan se alkupäivämäärä, jolloin maanteiden urakka alkaa
- Uudet luokat on lisätty excel-päivityspohjaan
- Päivityksen jälkeen käytetään vain ja ainoastaan uusia koodeja, ennen 1.10.2026 alkaville urakoille vain vanhoja koodeja

viherhoitoluokka

**vhk01** = N1: 2-ajorataiset tiet  
**vhk02** = N2: Valta- ja kantatiet sekä vilkkaat seututiet  
**vhk03** = N3: Muut tiet  
**vhk04** = T1: Puistomainen, taajamassa  
**vhk05** = T2: Luonnonmukainen, taajamassa  
**vhk06** = E1: Puistomainen erityisalue  
**vhk07** = E2: Luonnonmukainen erityisalue  
**vhk08** = Y: hoitoon vaikuttava ympäristötekijä, jonka hoito poikkeaa normaalien viherhoitoluokkien vaatimuksista. Hoitoon vaikuttavia asioita ovat esimerkiksi uhanalaisen kasvin tai vieraslajin esiintyminen, tie- ja ympäristötaide.

Uudet luokat jotka otetaan käyttöön 1.10.2026 alkaen sitä mukaa kun uudet maanteiden hoitourakat kilpailutetaan:

**vhk09** = VH1: Korkeatasoisesti hoidettavat taajamien puistomaiset tai istutetut alueet sekä puistomaiset erityisalueet  
**vhk10** = VH2: Siististi hoidettavat taajamien puistomaiset tai luonnonmukaiset alueet sekä luonnonmukaiset erityisalueet  
**vhk11** = VH3: 2-ajorataiset tiet, leveästi niitettävät tiealueet  
**vhk12** = VH4: Valta- ja kantatiet sekä vilkkaat seututiet ja taajamien läheisyydessä olevat alueet (tarvitaan parempaa niittoa kuin VH5)  
**vhk13** = VH5: Muut tiet

# Y-viherhoitoluokka (ympäristötekijä) poistuu Velhosta

- Velhossa on Y-viherhoitoluokka (ympäristötekijä) ja tätä ei tulla enää jatkossa käyttämään.
- 
- Poistuu Velhosta kokonaan marraskuun alussa.
- 
- Poistetaan tänään excel-päivityspohjasta.



# Toiveita tukiklinikoiden sisällöstä

- D-tiimi tulee esittelemään tiealueen poikkileikkauksen määrittelyitä tukiklinikalle 10.10.2025
  - Kysymyksiä voi laittaa etukäteen Tiestötuen sähköpostiin
- Tulevien tukiklinikoiden sisältöehdotuksia saa lähettää osoitteeseen [tiestotuki@vayla.fi](mailto:tiestotuki@vayla.fi)
- Tulossa:
  - Talvinopeusrajoitusten kirjaaminen



Laitelkaahan  
edelleen  
kysymyksiä,  
kommentteja ja  
toivomuksia

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

