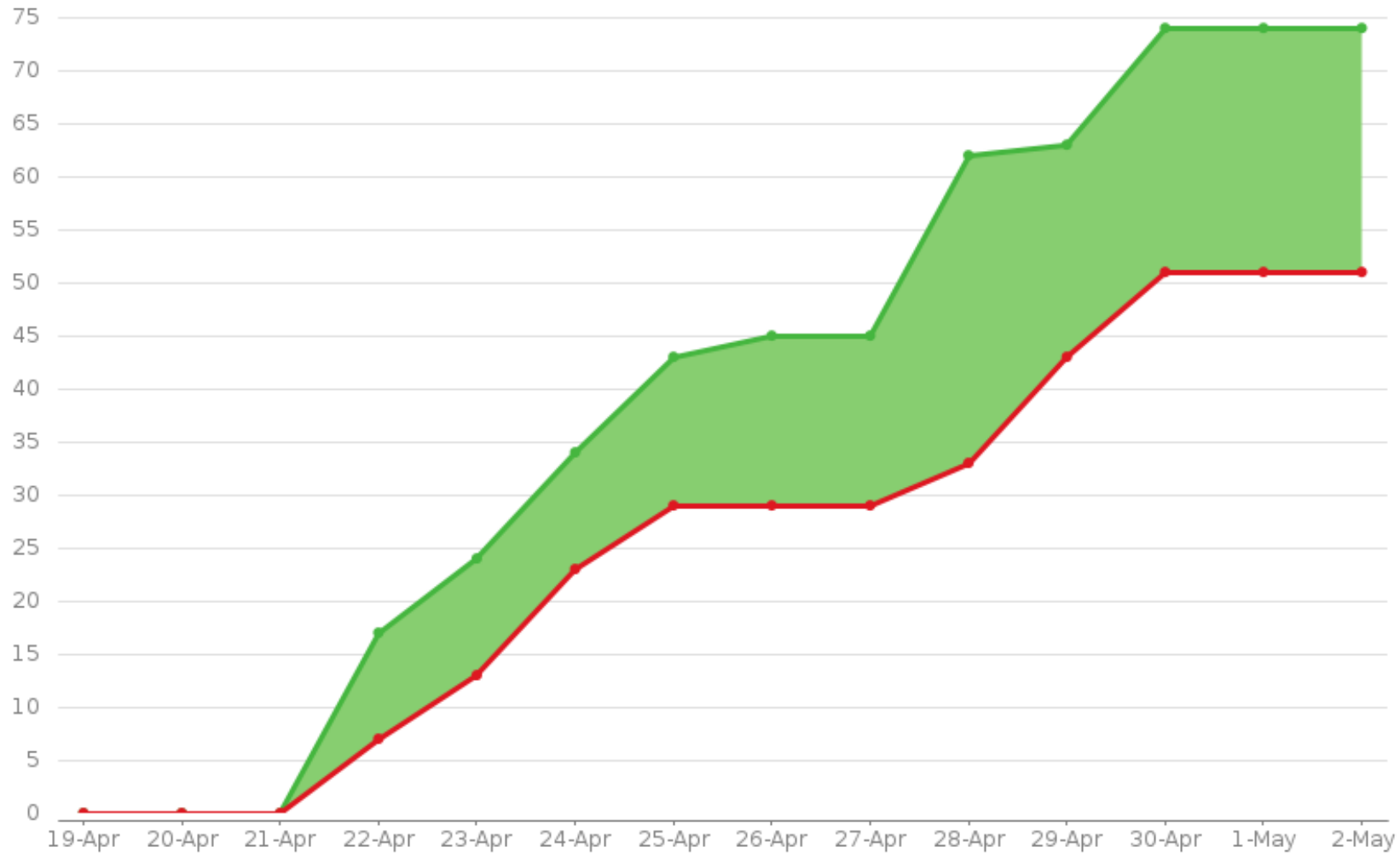




TieVelhon tukiklinikka 2.5.2025

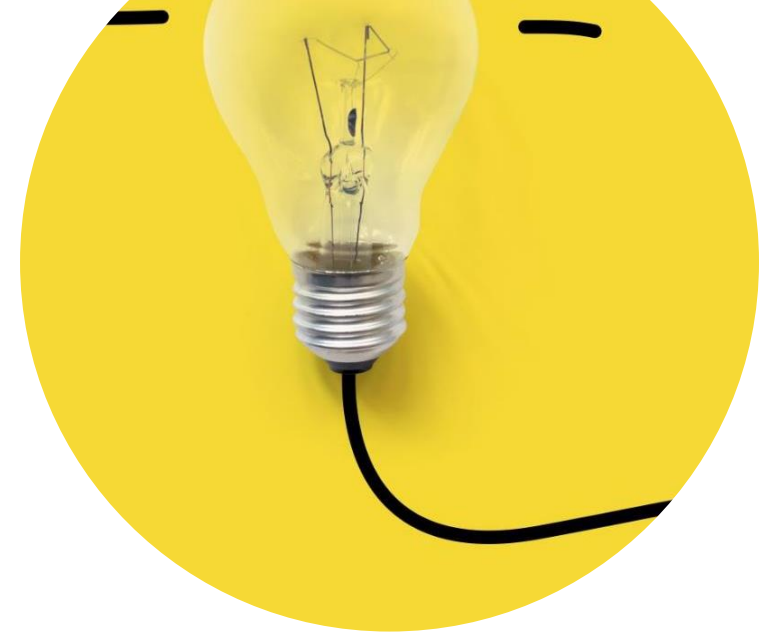
Operoinnin työjono

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



Ajankohtaista operoinnissa

- Museo- ja matkailutiet ajantasalla, paitsi matkailuteistä puuttuu vielä kaksi uutta matkailutietä
- Kevään PTM-tiedoista tallennettu n. 80 %



Nopeusrajoitusten ylläpitoperiaatteet Velhossa

- Nopeusrajoitusten ylläpitoa Velhossa on käsitelty tukiklinikalla 14.3.2025
- Tallenne löytyy täältä:
<https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievelho/koulutukset-ja-tilaisuudet/tievelhon-tietojen-yllapidon-tukiklinikka/>

Määrittelyn ajankohtaiset

Työn alla olevat kokonaisuudet	Tietovastaava (Väylä)	ELYjen asiantuntijat
Ohjesivujen muutokset: Kohdeluokkakohtaiset ohjeet työnalla		
Tiealueen poikkileikkaus jatkomäärittelyt - Erotusalueiden (+ välialueiden) ja liikennesaarekkeiden ohjeistus päivitetty - Seuraavaksi jatketaan poikkileikkauksuvien tekoa ja seuraavien kohdeluokkien jatkomäärittelyitä (ojan pohjat, luiskat)	Ari Liimatainen, Marketta Hyvärinen	Jussi Sääskilahti, Tiina Salmi
Tiimerkinnät (uusien kohdeluokkien määrittely) - Määrittelyt valmistuneet - Sijaintitarkenteiden ohjeistus työn alla	Ossi Saarinen, Tuomas Österman	Tero Ahokas
Väylän luonteen sallitut tarkenteet ohjeistettu ohjesivuille Nimikkeisiin ja selitteisiin tulossa tarkennuksia	Ari Liimatainen	Jussi Sääskilahti
Muut tietorakennemuutokset: https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievelho/tietorakenne/tietorakennemuutokset/		

2026 alkavien maanteiden hoitourakoiden luokitustiedot

- Paikkatietopalvelut työstää aineistot Suomen väyliin

Korjaus-toimenpide

- Velhon excelpohjissa "korjaus" tarkoittaa sitä että Velhon käyttöliittymästä on havaittu että jossakin Velhossa olevassa tiedossa on virhe
 - Korjausta ei siis käytetä jos esimerkiksi tien hoitoluokka muuttuu
 - Korjaus ei tarkoita että esimerkiksi varustetta on maastossa korjattu
- Korjaus-ilmoituksen yhteydessä tulee ilmoittaa korjattavan tiedon alkupäivämäärä (ei-versioituva kohdeluokka) tai korjattavan tiedon alkupäivämäärä JA korjattavan version alkupäivämäärä (versioituva kohdeluokka)
- Muuten korjausta ei voi kohdistaa oikeaan tietoon!
 - Näitä ei voi mistään arvata/tietää vaan ne pitää aina katsoa Velhon käyttöliittymästä
 - Alkupäivämäärä = 
 - Version alkupäivämäärä = 
 - Päivämääräksi ei voi laittaa kuluvaan päivämäärää

Miksi päivämäärät pitää ilmoittaa

paivitystarve	karttapvm	tie	aosa	aetaisyys	losa	letaisyys	alkupvm	talvihoitoluokka
korjaus	1.1.2025	209	2	0	2	1688		kplk02

tie	aosa	aet	losa	let	alkaen	talvihoitoluokka
209	2	0	2	1688	2019-01-01	talvihoitoluokitus/kplk04
209	2	0	2	1688	2026-10-01	talvihoitoluokitus/kplk05

- Samalla tieosoitteella tai OID:lla on Velhossa useita tietoja (historiaa sekä menneisyyteen että tulevaisuuteen)
- Jos päivämäärää ei ole ilmoitettu, ei tiedetä mitä näistä halutaan korjata

Excel-pohjiin selvennetty ohjetta

**Pakollinen tieto, kun
ilmoitus on "uusi",
"päivitys" tai "korjaus"**

Uusi: ilmoitetaan pvm,
jolloin varuste on
asennettu maastoon
Päivitys: ilmoitetaan
päivitettävän varusteen
"Alkaen"-pvm Velhosta

Korjaus: ilmoitetaan
korjattavan varusteen
"Alkaen"-pvm Velhosta

(pp.kk.vvvv)

alkupvm

**Pakollinen tieto, kun
ilmoitus on "päivitys" tai
"korjaus"**

Päivitys: ilmoitetaan pvm
jolloin varuste on muuttunut

Korjaus: ilmoitetaan
korjattavan varusteen
"Version alkupvm" Velhosta

(pp.kk.vvvv)

("Version alku")

muutospvm

Velhon päivämääräformaatti

- Velhossa on tällä hetkellä käytössä kahta erilaista päivämääräformaattia
- Pyritään yhtenäistämään ja käyttämään vain yhtä formaattia

Alkaen	Alkaen
27.07.2023	2023-07-27
27.07.2023	2023-07-27
11.09.2013	2013-09-11
13.09.2013	2013-09-13
11.09.2013	2013-09-11

Omistaja ja hoitovastuu poikkeukset tiealueen poikkileikkauksessa

- Mahdollista kirjata kaikille tiealueen poikkileikkauksen osille
 - Yhteinen ominaisuus kaikille tiealueen poikkileikkauksessa
- Operointi lisää ”omistaja poikkeus” ja ”hoitovastuu poikkeus” kentät niihin toimituspohjiin joista ne puuttuvat
- Tämä mahdollistaa poikkeavan omistajuuden ja hoitovastuun kirjaamisen esimerkiksi tasanteille

Väylän luonteen luokittelu ja sallitut väylän luonteen tarkennukset

- Taulukoitu Velhon ohjesivuille:

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

- Tiedotetaan kun muutokset ovat tuotannossa
- Elyille toimitetaan korjauslistat

Reunapaalut lähtöaineisto

- Kaikille Elyille on toimitettu aineisto, jota voi käyttää reunapaalujen uuden määrittelyn lähtöaineistona

2.2 Yhtenäiset tiejaksot

Reunapaaluja käytetään parantamaan tien optista ohjausta. Tavoitteena on parantaa liikenneturvallisuutta etenkin pimeään aikaan ja huonolla säällä ja kelillä.

Reunapaaluja on käytettävä seuraavilla valaisemattomilla tiejaksoilla:

- moottoriteillä ja moottoriliikenneteillä
- teillä, joiden nopeusrajoitus on vähintään 100 km/h
- teillä, joiden nopeusrajoitus on vähintään 80 km/h, KVL vähintään 3 000 ajon/vrk, geometria hyväntasoinen ja tien leveys pientareineen vähintään 8 m.

Reunapaaluja on käytettävä myös edellä kuvattujen osuuksien välisillä enintään 1 km pituisilla osuuksilla, vaikka välisuus olisi valaistu, nopeusrajoitus olisi väliosuudella alhaisempi, liikennemäärä pienempi, geometria huonompi tai leveys pienempi kuin edellä vaaditaan.

Geometriaa pidetään hyväntasoisena, kun mitoitusarvot on valittu suuntauksen suunnitteluohjeen mukaisen ohjearvon tai taajamassa hyvän arvon perusteella.

Mikäli pääsuunnalla on reunapaalut, tulee eritasoliittymissä reunapaalut sijoittaa myös rampeille.

Silloilla, saarekkeilla ja korokkeilla ei käytetä reunapaaluja.

Miten kirjataan viherhoitosopimus Velhoon tilanteessa jossa on viherhoitoalue ja viherhoitokuviota, joista osaa hoitaa kunta ja osaa Ely?

- Hoitosopimukset-kohdeluokkaan ainoa tapa on kirjata ne tieosoitevälit missä kunnan hoidettavat kuviot sijaitsevat teemalla ”ute10” (viherhoito) ja viite-kenttään sanallisesti tarkentaen mitkä kuviot kuuluvat kunnan hoitoon
- Kaikki tarkemmat kirjaukset kannattaa tehdä viherhoitokuvioille, eli kirjata kuviokohtaisesti mitkä kuviot kuuluvat kunnalle

Pinta-alatiedot kilpailutuksen raportilla 2.18 Kivetyt alueet

- Raportti lukee pinta-alatiedon ensisijaisesti ladottavat pintarakenteet kohdeluokan pinta-ala-ominaisuustiedolta
- Mikäli pinta-ala tieto puuttuu, pinta-ala lasketaan leveyden ja pituuden mukaan
- Mikäli myös leveystieto puuttuu, kenttä jää tyhjäksi

Toiveita tukiklinikoiden sisällöstä

- Tulevien tukiklinikoiden sisältöehdotuksia saa lähettää osoitteeseen tiestotuki@vayla.fi

Palautetta ja kysymyksiä toivotaan!

tiestotuki@vayla.fi

