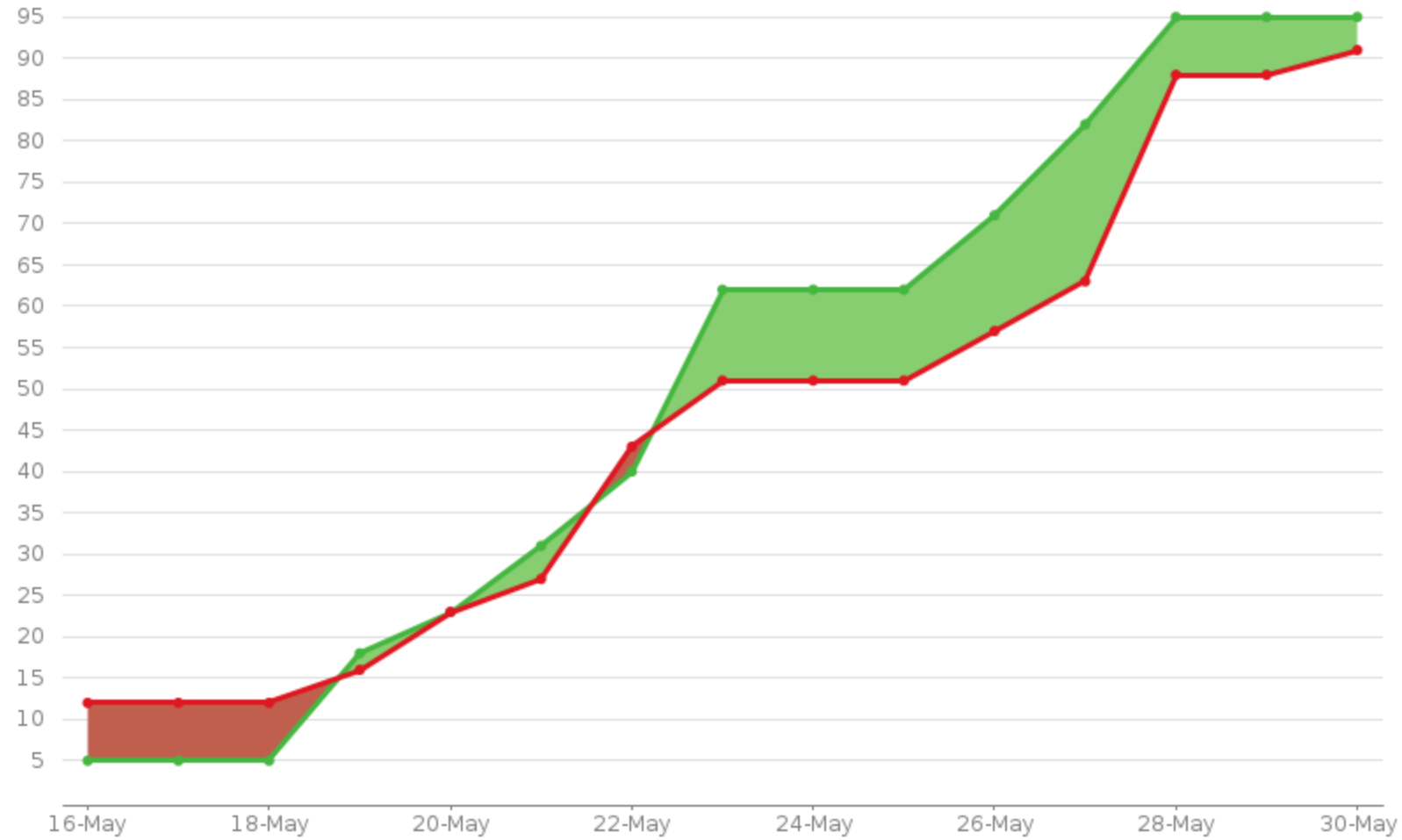




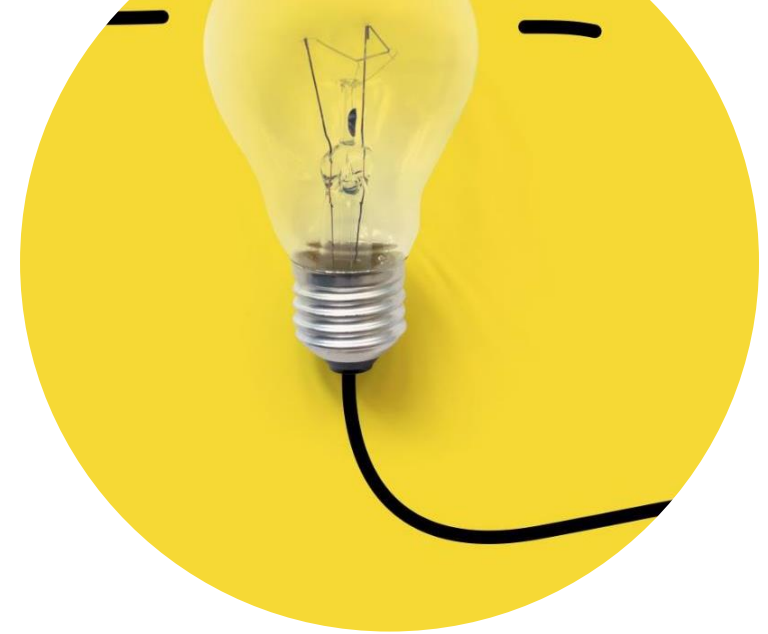
TieVelhon tukiklinikka 30.5.2025

Operoinnin työjono



Ajankohtaista operoinnissa

- Viimeinen tukiklinikka ennen kesätaukoa 13.6.2025
- Tauon jälkeen ensimmäinen tukiklinikka 8.8.2025
- Tiestötuki päivystää koko kesän



Määrittelyn ajankohtaiset

Työn alla olevat kokonaisuudet	Tietovastaava (Väylä)	ELYjen asiantuntijat
Ohjesivujen muutokset: Kohdeluokkakohtaiset ohjeet työnalla	Ilkka Aaltonen	
Tiealueen poikkileikkaus jatkomäärittelyt - Kaikille tiealueen poikkileikkauksen kohdeluokille lisätty ohjeistusta ohjesivuille - Kaistojen selitteitä täydennetään - Levikkeiden, keskialueiden ja luiskissa meluvallien jatkomäärittelyt käynnissä	Ari Liimatainen, Marketta Hyvärinen	Jussi Sääskilahti, Tiina Salmi
Tiimerkinnät (uusien kohdeluokkien määrittely) - Määrittelyt valmistuneet - Seuravaksi toteutetaan tyhjät kohdeluokat ja testataan tietojen vientiä kohdeluokille - Sijaintitarkenteiden mallintamisesta tulossa oma ohje	Ossi Saarinen, Tuomas Österman	Tero Ahokas
Tietorakennemuutokset päivitetty: https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievelho/tietorakenne/tietorakennemuutokset/		

Pumppaamot

- Kirjataan aina päätien osoitteella
 - XY-koordinaatit kertovat tarkan sijainnin
- Mikäli todellinen alkupäivämäärä ei ole tiedossa, ilmoitetaan paras arvio milloin ko. pumppaamo on rakennettu
- Lähtökohtaisesti pumppaamoista ei palvelusopimuksia Velhoon
 - Pumppaamoiden lisätietona voi olla urakan nimi
- Hulevesi-inventoinneissa kaivoina inventoidut pumppaamot
 - Operointi poistaa pumppaamot kaivot-kohdeluokasta (vertaileva paikkatietoanalyysi sijainnin perusteella). Poistettavat kohteet varmistetaan Elyistä

Väylän luonne: ELYjen tarkastukset ja mahdolliset korjausilmoitukset Velhoon

- Operointi on ke 28.5. toimittanut Elyille ohjeet
- Työllä ei aikatauluvaatimuksia
- Operointi voi pyydettäessä toimittaa listan tarkistamista vaativista kohteista

Tiedot kaduksi muuttuneista teistä

- Onko Tievelhosta/Viitteestä saatavilla luettelo vuosittain kaduksi muuttuneista osuuksista?
- Viitteestä saa ladattua kaduksi muuttuneet osuudet lataamalla oman elyn tieosoitemuutosten katselusta ja suodattamalla excelissä rivit joissa hallinnollinen luokka on ennen valtio ja jälkeen kunta/yksityinen.

Onko kaduksi muuttuneiden tieosuuksien suhteen automatiikkaa taitorakennerekisterin suuntaan?

- Taitorakennerekisteri (TREX) hakee tiedon Viitekehysmuuntimesta
 - Tällä hetkellä tiedot päivitetään Viitteestä Viitekehysmuuntimeen Tieosoiteverkko-tuotteen julkaisun yhteydessä
- Hallinnollista luokkaa ei mahdollista muuttaa TREXissä

Tieosoitteiden ilmoittaminen Velhoon

- Velhossa ei ole validointia sille, että tieosoitteen alun on oltava pienempi kuin lopun
- Velho ”kääntää” alku- ja loppusijainnit oikein päin, mikäli alku- ja loppusijainnit löytyvät tilannepäivämäärän mukaiselta tieverkolta
- Tieosoitteet kannattaa ennen tiedon lähettämistä tarkistaa kertaalleen

Tieosoitteiden ilmoittaminen Velhoon

- Esimerkki: tieosoitteeseen päätyy let 6160 sijaan 6130

Tiedostopohja

paivystarve	karttapvm	tie	aosa	aetaisyys	losa	letaisyys	sijaintitarkenne	numerointi
ajusi	28.5.2025	15	6	6150	6	6130	pinu	14

Rekisterin
rajapintaan lähetetty
tieto

```
{
  "alkusijainti": {
    "tie": 15,
    "osa": 6,
    "etaisyys": 6150
  },
  "loppusijainti": {
    "tie": 15,
    "osa": 6,
    "etaisyys": 6130
  },
  "ominaisuudet": {
    "rakenteelliset-ominaisuudet": {
      "elementtipituus": null,
      "pystytys": null,
      "puoleisuus": null,
      "pylvasvali": null,

```



Rekisterin palauttama
vastaussanoma

```
{
  "alkusijainti": {
    "tie": 15,
    "enkoodattu": 1500036619,
    "osa": 6,
    "etaisyys": 6130
  },
  "loppusijainti": {
    "tie": 15,
    "enkoodattu": 1500036639,
    "osa": 6,
    "etaisyys": 6150
  },
  "version-voimassaolo": {
    "alku": "2025-05-01",
    "loppu": null
  },
  "ominaisuudet": {
    "toiminnalliset-ominaisuudet": {

```

Tieto haettuna käyttöliittymästä

1.2.246.578.4.3.1.2487502801.276571689	15	6	5177	6	5185	8	Kaiteet	Kaakkois-Suomen ELY-keskus	Kaakkois-Suomen ELY-keskus	√ 1	√ 1
1.2.246.578.4.3.1.3160188872.3739588270	15	6	6130	6	6150	20	Kaiteet	Kaakkois-Suomen ELY-keskus	Kaakkois-Suomen ELY-keskus	√ 1	√ 1
1.2.246.578.4.3.1.2977110862.2349018281	15	6	6230	6	6238	8	Kaiteet	Kaakkois-Suomen ELY-keskus	Kaakkois-Suomen ELY-keskus	√ 1	√ 1

Opasteet ja liikennesaarekkeet

- Kohdeluokat lisätty Suomen Väyliin, VäyläMappiin ja rajapintoihin

OID-haun muutokset

- OID-haku palauttaa nyt OID:n kaikki versiot (ajan mukaan kasvavassa järjestyksessä: uusin = viimeinen rivi)
 - Esim: liikennemerkki **1.2.246.578.4.3.15.506.88724519**
- Eli nyt voi tarkastella myös päättyneitä ja tulevaisuudessa voimaantulevia kohteita
 - esim 1: liittymäluvut **1.2.246.578.4.9.4.2148105477.2842203430**
 - esim 2: 1.10.2026 alkavat maanteiden hoitourakat **1.2.246.578.8.1.2439302372.2118944801**
- Aikaisemmin ei ole voinut tarkastella eri versioita / päättyneitä tai tulevaisuudessa voimaantulevia kohteita Velhon käyttöliittymässä
- Nyt voi tarkastella esimerkiksi varusteen elinkaarta

Toiveita tukiklinikoiden sisällöstä

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

Palautetta ja kysymyksiä toivotaan!

tiestotuki@vayla.fi

