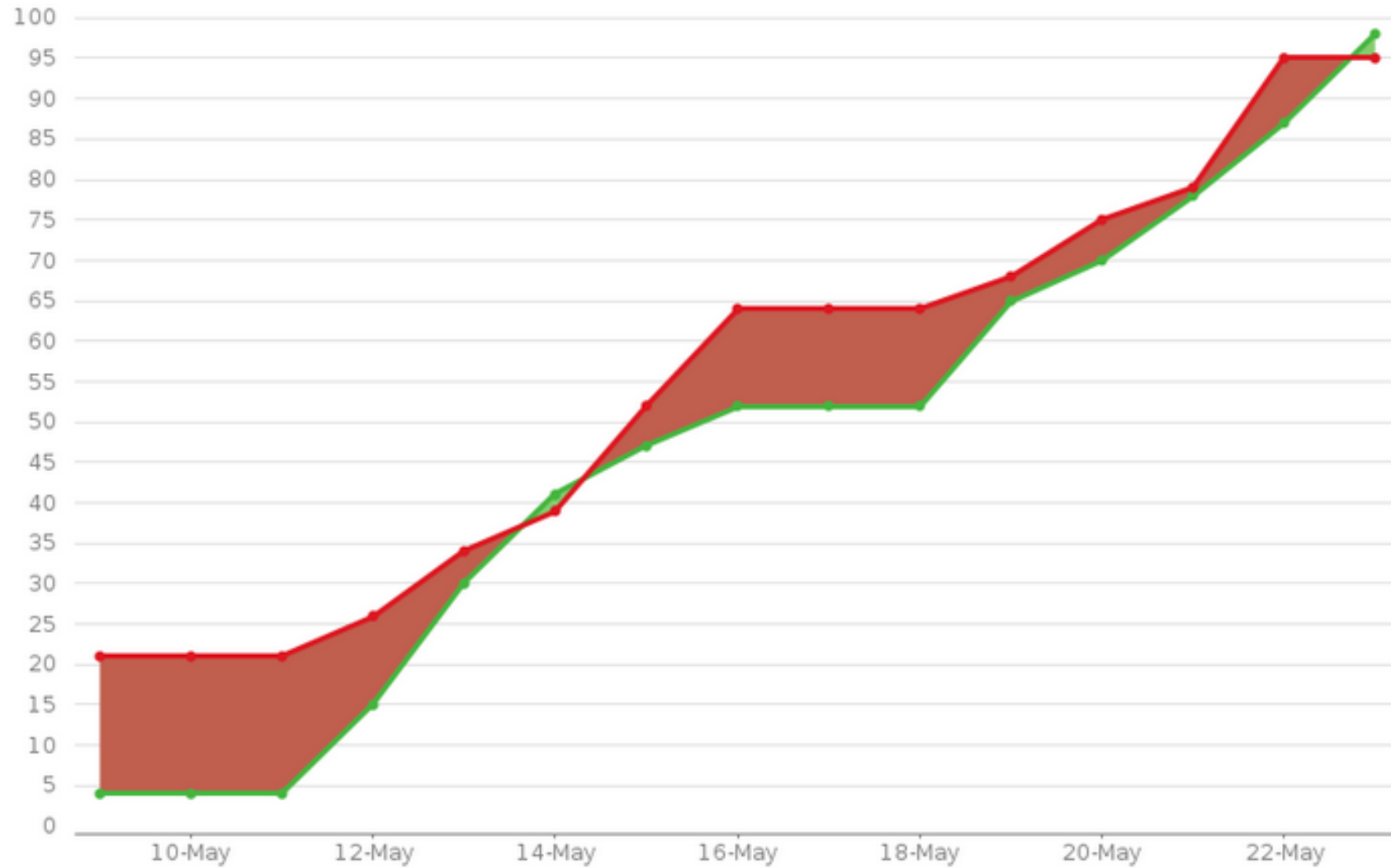




TieVelhon tukiklinikka 23.5.2025

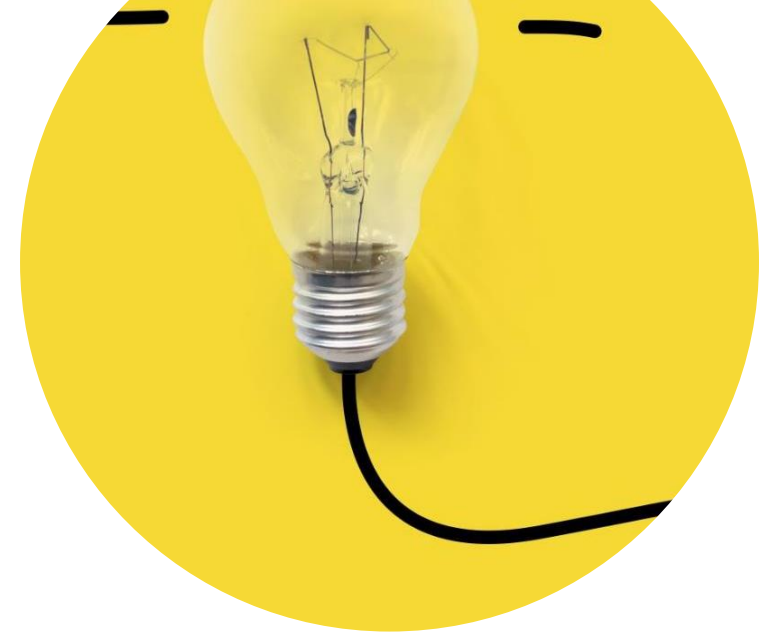
Operoinnin työjono

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



Ajankohtaista operoinnissa

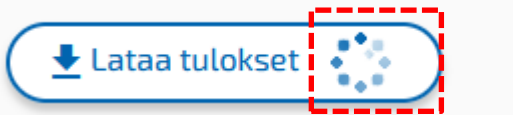
- Liikennesaarekkeiden lopputyöt käynnissä



Määrittelyn ajankohtaiset

Työn alla olevat kokonaisuudet	Tietovastaava (Väylä)	ELYjen asiantuntijat
Tietokuvauksen kohdeluokkien kuvauksia ja ominaisuustietojen selitteitä päivitetty		
Ohjesivujen muutokset: Kohdeluokkakohdaiset ohjeet työnalla	Ilkka Aaltonen	
Tiealueen poikkileikkaus jatkomäärittelyt - Kaistojen ja tasanteiden ohjeistusta lisätty ohjesivuille - Levikkeiden 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
Muut tietorakennemuutokset: https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievelho/tietorakenne/tietorakennemuutokset/		

Velhon käyttöliittymämuutoksia

- Velhon hakutulosten exportoinnin bugi (excel-exporttiin tuli eri tiet kuin mitä hakutuloksessa oli): Korjattu keskiviikkona
- Latauksen käynnissäolon ilmaisin: 

Velhon käyttöliittymämuutoksia

- Liikennesaarekkeet -sijaintitarkenne näkyy nyt myös käyttöliittymässä

Erotusalueet	Keskialue	Liikennesaarekkeet	Luiskat	Ojan pohjat
-	-	00	-	-
-	-	00	-	-
-	-	00	-	-
-	-	00	-	-
-	-	00	-	-
-	-	00	-	-

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

Velhon validaatiomuutoksia

- Velhoon lisätty tarkastus, että käpyjen ja ramppien tieosoitteita ilmoittaessa osoite ei saa mennä tieosan yli (koska niissä on yleensä epäjatkuvuuskohta ja välissä voi olla muita tieosia)
- Nämä tulee siis ilmoittaa niin että aosa ja losa ovat samat

- Väärin

tie	aosa	aetaisyys	losa	letaisyys
70847	807	0	808	541

- Oikein

tie	aosa	aetaisyys	losa	letaisyys
28409	12	0	12	521

Virhelistat

- Koettu että virhelistoja tulee liikaa
- Operoinnin toimittamien virhelistojen tarkoitus on tukea ELYjä tiedon laadun hallinnassa
- Virhelistoille ei tarvitse tehdä mitään, ne ovat vain tiedoksi, tietojen toimitukselle ei ole määräaikaa
 - Puuttuvat/ristiriitaiset tiedot saattavat kuitenkin vaikuttaa esim. tilastoihin, tiestön ylläpitokustannuksiin, urakoihin jne.
- Digiroadin kanssa sovittu että ei jatkossa lähetetä samoja/päällekkäisiä listoja
 - Virhelistat tiestötuen kautta
- Operointi lähettää virhelistoja jatkossa 3 kk välein (onko ok?)
- Ennen kesää ei uusia listoja?
 - Esim. kesäharjoittelijat?

Kohdeluokkamuuutoksia

Katu- ja yksityistieliittymät (kohdepisteet): lisätty arvo kyt04 = Luvaton liittymä

Väylän luonne:

1. Sallittu **useamman arvon kirjaus Väylän luonteen tarkenteelle** (valuta01, valuta02)
2. **Väylän luonteen tarkenteelle luotu validointi:** Kun "Väylän luonne" on joku tietty, saa Väylän luonteen tarkenteessa olla vain tiettyjä arvoja. Sallitut arvot löytyvät kohdeluokan Excel-pohjasta. Jos Väylän luonne on esim. "1-ajoratainen tie", saa Väylän luonteen tarkenne olla vain tämän alta löytyvästä ryhmästä. (Taulukko tullaan siirtämään myös kohdeluokkakohteiselle ohjesivulle)
3. "Väylän luonne": uusi koodi "Tasoliittymä"
4. "Väylän luonteen tarkenne": koodi "valuta58" poistettu; oli tuplakoodi "valuta32" kanssa
5. "Väylän luonteen tarkenne" koodi "Kaksikaistainen keskialueellinen tai keskikaiteellinen tie (1+1) nimi muutettu "Kaksikaistainen keskialueellinen tai keskikaiteellinen tieosuus (1+1)"
6. "Väylän luonteen tarkenne" "Puutavaran lastaus/säilytysalue" nimi muutettu "Varasto- ja kuormausalue"
7. "Väylän luonteen tarkenne" koodi "Välialueellinen pysäkki" nimi muutettu "Joukkoliikenteen ohituskaista tasoliittymässä tai erillinen pysäkki"
8. "Väylän luonteen tarkenne": koodi "Terminaali" poistettu

Excel-pohjien laadunvarmistus- ja laadunparannustyöt

- Päivämääräkenttien täyttöohjeita tarkennettu
- Mittayksiköt ja desimaalit lisätty numeerisiin kenttiin
- Esimerkit läpikäyty ja selkeytetty
- Muutoslogi-välilehti
- Tavoitteena muodostaa exceleiden pohjalta kohdeluokkakohtaiset ohjesivut
- Muistakaa ladata aina viimeisin pohja Sharefilesta

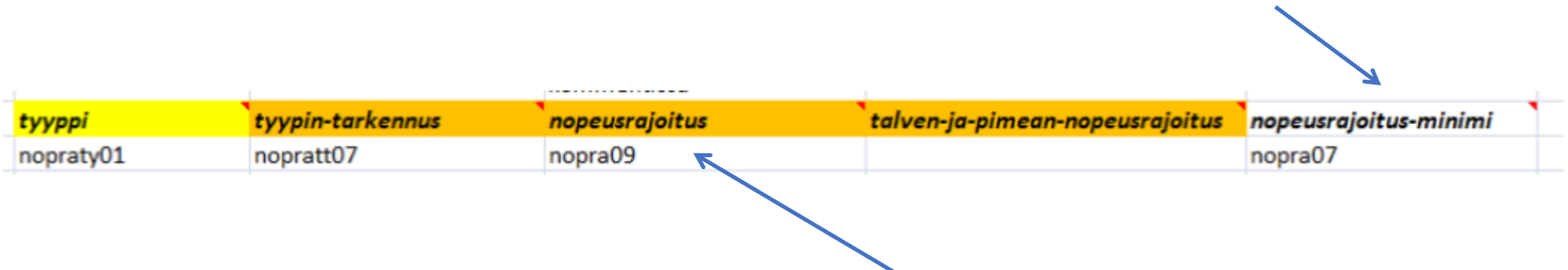
Mitä tarkoittaa luoja-kentässä "Tieosoitemuutos" tai "migraatio"

- Migraatio = tieto on tuotu tierekisteristä
- Tieosoitemuutos = Kohteelle on tullut tieosoitemuutos (joka yleensä muuttaa kohteen tieosoitteita (tieosa, aet, let)

Muokkaaja
migraatio
migraatio
Tieosoitemuutos
Tieosoitemuutos

Miten merkitään nopeusrajoitus-kohdeluokkaan vaihtuva nopeusrajoitus?

- nopeusrajoitus-minimi -kenttään kirjataan minimirajoitus



tyyppi	tyypin-tarkennus	nopeusrajoitus	talven-ja-pimean-nopeusrajoitus	nopeusrajoitus-minimi
nopraty01	nopratt07	nopra09		nopra07

- nopeusrajoitus-kenttään kirjataan maksimirajoitus

Pumppaamot

- Kohdeluokka on Velhossa mutta siinä ei ole sisältöä
- Kilpailutuksen raportti tulossa
- Väylästä on pyydetty Elyjen pumppaamourakoiden vetäjiltä lähtötietoja
 - Tiedot saatu yhdestä Elystä
 - Elyjen tiestötietovastaavien kannattaa olla yhteydessä suoraan oman elyn pumppaamourakoiden vetäjiin ja tukea Excel-pohjien täytössä

Toiveita tukiklinikoiden sisällöstä

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

Palautetta ja kysymyksiä toivotaan!

tiestotuki@vayla.fi

