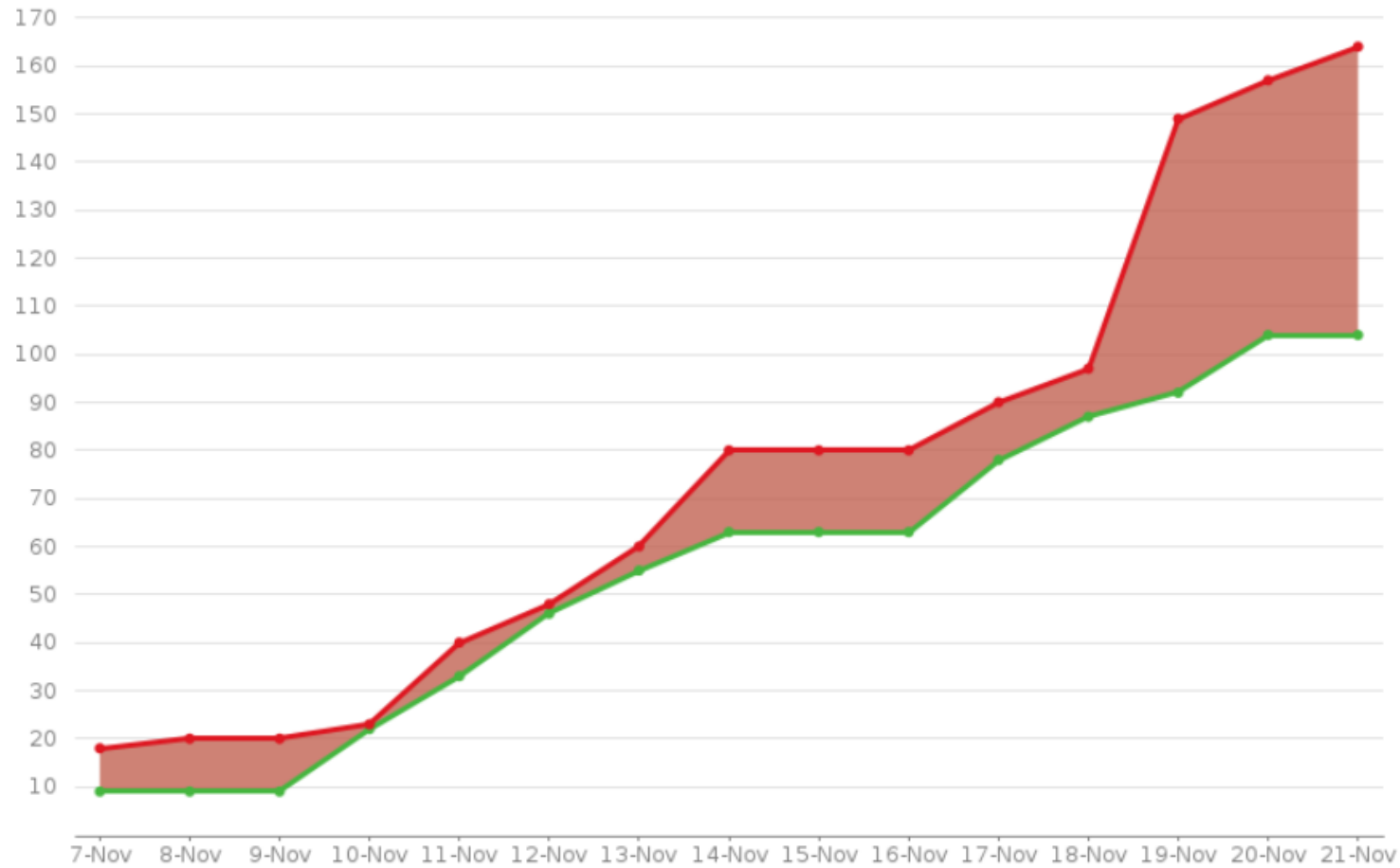




TieVelhon tukiklinikka 21.11.2025

Operoinnin työjono



Ajankohtaista operoinnissa

- Omistaja-,hoitovastuu- ja korjausvastuu-tietojen tarpeettomien kirjausten siivousta jatkettu
- Haun rajaaminen elinvoimakeskuksella on nyt mahdollista (HUOM! Tämä on alustava maakuntarajoihin perustuva aluerajaus)
 - Tiekohdehaku 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">Kohdeluokkakohtaiset ohjeet työnalla	Ilkka Aaltonen	
Tiealueen poikkileikkaus <ul style="list-style-type: none">Kaistojen puuttuvat selitteet määritelty	Ari Liimatainen	Jussi Sääskilahti
Varusteiden jatkomäärittelyt <ul style="list-style-type: none">Liikennemerkkien määrittelyt käynnissä (opastustaulujen väri, vaikutussuunta)	Tuomas Österman Jukka Hopeavuori	Asta Perosvuo
Yhteydet muihin kohteisiin jatkomäärittelyt <ul style="list-style-type: none">Selvitetään tiettyjen yhteyksien tarpeellisuuttaLiikennemerkkien yhteyksiä muihin kohteisiin täsmennetty	Kohdeluokkakohtaiset vastaavat	
Tiimerkinnät toteutuksessa <ul style="list-style-type: none">Ohjeistus sijainneista käynnissäSeuraavaksi testataan tietojen vientiä	Tuomas Österman Ossi Saarinen	Tero Ahokas
Levikkeiden jatkomäärittelyt <ul style="list-style-type: none">Levikkeiden muuttaminen pistemäisestä välimäiseksi kohdeluokaksi tarpeellisuus selvityksessä	Ari Liimatainen	Jussi Sääskilahti
Tietorakennemuutokset päivitetty: https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievelho/tietorakenne/tietorakennemuutokset/		

Tieosoitemuutosten aikataulu

- Viite on avattu käyttäjille 19.11.
- Tieosoitemuutosten viimeinen tekopäivä perjantaina 28.11.
- Huom:
 - Tieosoitteiden kääntöjä ei voi vielä tehdä
 - 2-ajorataisten teiden tieosoitemuutoksissa voi tulla virheilmoituksia
 - Viitteessä estetty tieosoitemuutosten teko 2026 -vuoden päivämäärillä
 - Kovin vanhoja tieosoitemuutoksen alkupäivämääriä ei kannata käyttää viitteessä
- Kaikissa tieosoitemuutoksia koskevissa ongelmissa voi ottaa yhteyttä viitetukeen viite.kehitys@vayla.fi

Tieosoitemuutokset

- Operointi tekee suravagehankkeiden tieosoitemuutokset ja hyväksyttää ne ELYillä
- ELY:t tekevät itse (tai tilaavat konsulttityönä) muut osoitemuutokset: kadunpitopäätökset, korjaukset jne.
- Elinvoimakeskusmuutokset tehdään keskitetysti joulukuussa. ELY:jen ei tarvitse tehdä mitään

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"

Tiestötietojen päivitys tieosoitemuutosten jälkeen

- Pakollisten tietojen toimituksen viimeinen päivä ilmoitetaan myöhemmin
- Kun toimitetaan tieosoitemuutoskohteiden tiestötietoja Velhoon tulee muistaa käyttää oikeaa tilannepäivämäärää (31.12.2025)
- Päivityspyynnössä ei kannata ilmoittaa samassa tieosoitemuutoskohteita ja muita päivityksiä
- Viesteihin toivotaan myös kirjattavan että on kyseessä tieosoitemuutoskohteita

Kysymys paikkatietopalveluilta:

- Onko Tierekisterin aineistoja vielä tarvetta pitää Väylämapissa?
- Jos ei, ne voitaisiin poistaa Väylämapista ja laittaa Paljuun talteen.

Pitäisikö lyhyetkin kiveykset kirjata siten, että katkovat päällystetietoja?

- Lyhyiden kiveysten ei tarvitse katkaista päällystetietoa
- Samalla kohdalla saa olla voimassa sekä ladottu että sidottu päällysrakenne lyhyellä matkalla
- Jos ladottu alue on pidempi (joitakin metrejä), vaaditaan päällystetietoon katko



Viedäänkö päällystysurakoita Tie- tai Projektivelhoon?

- Päällystysurakoita ei tallenneta urakoina Velhoon lainkaan, vaan niitä ylläpidetään Harjassa.
- Päällystysurakoissa syntyvät tiedot päällysteistä (kohdeluokka: sidotut päällysrakenteet) ja toimenpiteistä (tienrakennetoimenpiteet) siirtyvät Velhoon Harjasta
- Päällystysurakan PR-koodi ilmoitetaan jatkossa uudessa Muutoksen lähteen ID-kentässä

Muutoksen lähteen ID

[muutoksen-lahde-id](#)

Tieto kertoo, missä urakassa tai sen alikohteessa tieto on syntynyt. Jos urakkaa tai sen alikohdetta ei ole Velhossa eli sillä ei ole VELHO OID tunnusta, silloin käytetään tätä kenttää, jolloin tähän tulee urakan PR -koodi tai muu vastaava yksilöivä tunnus. Muussa tapauksessa tulee käyttää kenttää 'Muutoksen lähde'.

Reunatuella varustetuille maanteille on rakennettu pieniä, halkaisijaltaan 100 mm sadevesiputkia esim. korotettujen käpy-väylien alitse (alla kuva). Miten nämä tulee ilmoittaa Velhoon? Pitääkö näille luoda geometriat?

- Ilmoitetaan rumpuputkina
- Rumpuputkille ei tarvitse ilmoittaa mitattua geometriaa



Erilaisia putkityyppejä:

Putket, johdot ja kaapelit –kohdeluokka:

Hulevesiviemäriputket:

- Hulevesiviemäriputki on yleensä yhteydessä kaivoon tai muuhun vastaavaan rakenteeseen, johon hulevesi kertyy. Hulevesiviemäriputkien tehtävänä on johtaa hulevesiä pois katu- ja tiealueelta.

Salaojaputket:

- Salaojaputket ovat putkia, joita on asennettu yleensä tien reunaan tai sen alle. Salaojaputki on yleensä rei'itetty, mikäli sen käyttötarkoituksena ei ole ainoastaan huleveden johtaminen ojaan tai viemäröintijärjestelmään. Salaojaputkien päätehtävänä on ohjata ylimääräinen pohjavesi pois maaperästä, mikä estää kosteuden kertymisen rakenteisiin. Putket auttavat pitämään maaperän kuivana, mikä pidentää tien ja muiden rakenteiden elinikää sekä vähentää routavaurioiden riskiä.

Muu putkityyppi:

- Muita putkityyppejä hulevesirakenteisiin liittyen ovat muun muassa viivytysputket, tarkastusputket, pumppausputket, hulevesien suodatusputket sekä tulvakouruputket.

Rumpuputket-kohdeluokka:

- Rumpuputket ovat kuivatusrakenteita, joiden tarkoitus on johtaa avo-ojien ja vesistöjen pintavedet tien, kadun, sillan tai vesistöpenkereen alitse. Rummuiksi luetaan kaikki halkaisijaltaan alle 2000mm:n rummut. Tätä suuremmat ovat siltarumpuja eikä niitä hallita velhossa.
 - alarajaa halkaisijalle ei ole määritetty
- Mikäli rumpu liittyy hulevesikaivoon, niin rumpu voidaan tulkita joko hulevesiviemäriputkeksi tai rummuksi. Jos kyseessä on halkaisijaltaan pieni tai putki ei mene koko tien poikki, niin kyseessä on hulevesiputki. Jos isompi ja menee tien poikki, niin kyseessä on rumpu.

Ojan pohjien ilmoittaminen tiedostopohjilla

- Maastossa korjattu/kunnostettu ojan pohja ilmoitetaan Tievelhoon päivitystarpeella ”uusi” mikäli kohde puuttuu Velhosta
 - ”Korjaus” tarkoittaa Velhossa virheellisen tiedon korjaamista
 - Varsinainen kunnostustyö ilmoitetaan tiealueen poikkileikkaustoimenpide -kohdeluokalle
- Kumpikin sivuoja ilmoitetaan omilla riveillään



paivitystarve	karttapvm	tie	aosa	aetaisyys	losa	letaisyys	numerointi	alkupvm
uusi	3.1.2025	18889	1	0	1	3 427	ojapnu01	1.10.2025
uusi	3.1.2025	18889	1	0	1	3 427	ojapnu05	1.10.2025

Toiveita tukiklinikoiden sisällöstä

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

Palautetta ja kysymyksiä toivotaan!

tiestotuki@vayla.fi

