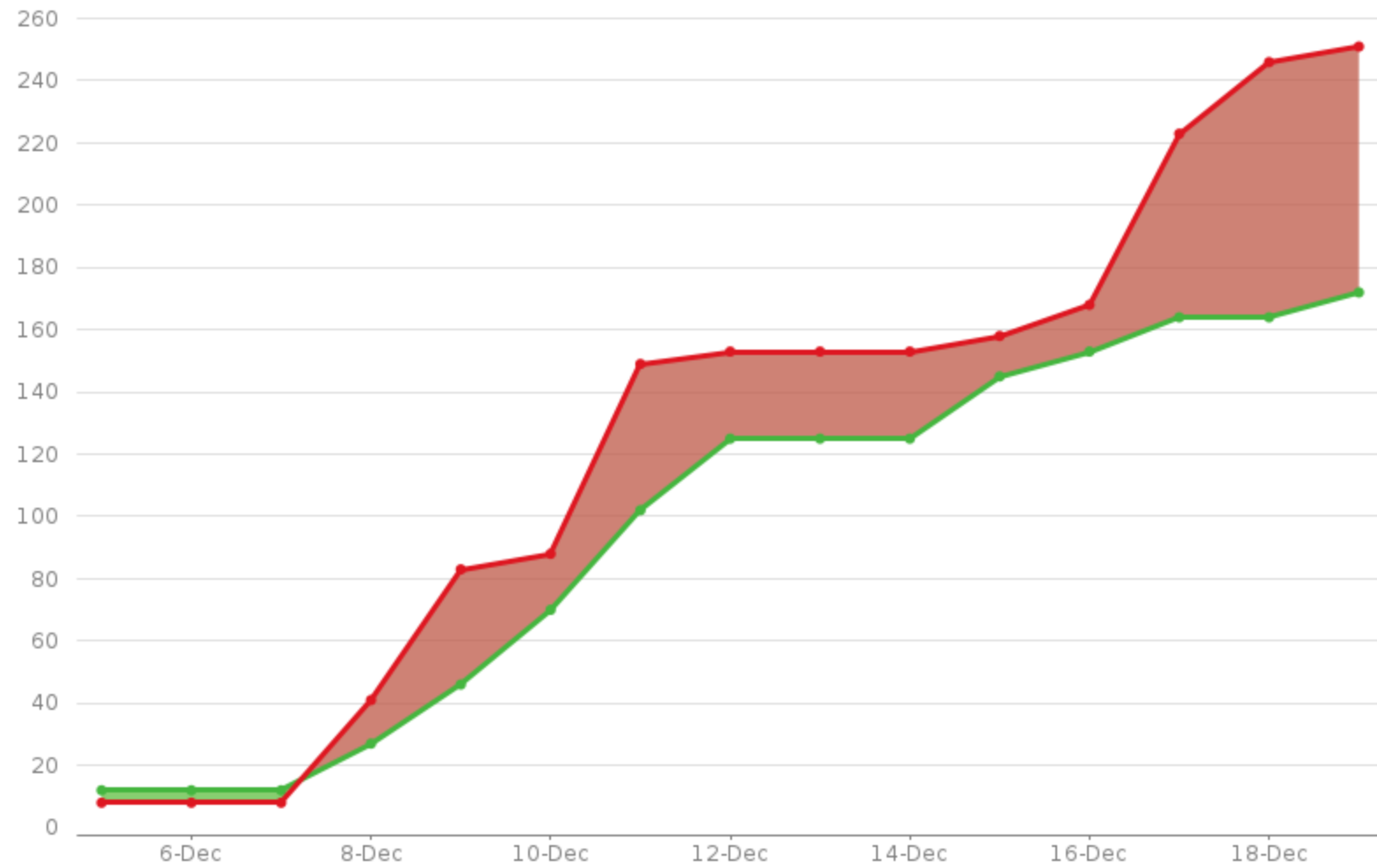




TieVelhon tukiklinikka 19.12.2025

Operoinnin työjono



Ajankohtaista operoinnissa

- Vuoden viimeinen klinikka 19.12.
- Tulevan vuoden ensimmäinen klinikka 9.1.
- Päällystetoteumien vienti tuotantoon käynnissä
- 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	
Varusteiden jatkomäärittely palaverit pidetty <ul style="list-style-type: none">Avoimena vielä Rumpuputkien tyypit sekä "Putket, johdot ja kaapelit" –kohdeluokan luonne (pistemäinen vs välimäinen)	Tuomas Österman Jukka Hopeavuori	Asta Perosvuo
Tiimerkinnät toteutuksessa <ul style="list-style-type: none">Seuraavaksi testataan Pituussuuntaisten merkintöjen 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

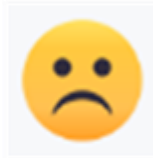
- Tieosoiteverkko 31.12.2025 on julkaistu 12.12.2025 (ns. viimeinen ELY-tieosoiteverkko)
- Viitekehysmuuntimeen myös julkaistu 12.12. tieosoiteverkon 31.12.2025 tiedot
 - Vexline käyttää suoraan viitekehysmuunninta
- Operointi ja Viiteen kehitystiimi päivittänyt Elinvoimakeskus-muutokset
- Nyt kun elinvoimakeskusmuutokset on tehty,
 - Voidaan julkaista tieosoiteverkko 1.1.2026 ja päivittää viitekehysmuunnin sen tiedoilla
 - Tieosoitemuutoksia aletaan lukea Velhoon 2.1.2026
- HUOM! Tieosan tulee vaihtua Elinvoimakeskuksen rajalla
 - Elinvoimakeskusmuutokset aiheuttivat muutoksia tieosoitteisiin Elinvoimakeskusten rajoilla.

Tiestötietojen päivitys tieosoitemuutosten jälkeen

- Vaikka tieosoitemuutokset eivät vielä näy Velhossa, voi kohdeluokkapäivityksiä jo toimittaa
 - Operointi on toimittanut ELYlle listan tieosoitemuutoksista
- **Pakollisten tietojen toimituksen viimeinen päivä on 16.1.2026**
- Kun toimitetaan tieosoitemuutoskohteiden tiestötietoja Velhoon, tulee käyttää tilannepäivämäärää: **31.12.2025**
 - Muutoksena aiempaan, pyydetään käyttämään kaikille tieosoitemuutoskohteille samaa tilannepäivämäärää
 - → Helpottaa operoinnin työtä
- Päivityspyynnössä ei saa ilmoittaa samassa tieosoitemuutoskohteita ja muita päivityksiä
 - Viesteihin toivotaan myös kirjattavan, onko kyseessä tieosoitemuutoskohteita

Päivityspyynnössä ei saa ilmoittaa samassa tieosoitemuutoskohteita ja muita päivityksiä

karttapvm
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
31.12.2025
31.12.2025
31.12.2025
1.1.2025
1.1.2025
31.12.2025
31.12.2025



karttapvm
31.12.2025
31.12.2025
31.12.2025
31.12.2025
31.12.2025
31.12.2025
31.12.2025
31.12.2025
31.12.2025
31.12.2025
31.12.2025

karttapvm
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025
1.1.2025



Tiestötietojen päivitys tieosoitemuutosten jälkeen

- Operointi päivittää:
 - Hallinnollinen alue (kunta, maakunta, ELY)
 - Toiminnallinen luokka
 - Pääkaistat
 - TEN-T –verkko
 - Eurooppatiet
- ELY:t päivittävät (prio1):
 - Lisäkaistat
 - Väylän luonne
 - "Maantien hoitourakka" tai "Muu urakka" (jos elinkaarihanke) tai "Hoitosopimus" (jos on)
 - Jokin näistä pitää ilmoittaa jokaiselle uudelle tieosuudelle
 - Huom. Myös tulevan (2026) alkavan urakan tiedot
 - Talvihoitoluokka
 - Viherhoitoluokka (myös tuleva 2026 alkava)
 - Soratieluokka (jos soratie, myös tulevat)
 - Päällysteen korjausluokka (jos päällystetty tie)
 - Tiealueen poikkileikkauksen leveystiedot (kaistan leveys)
 - Nopeusrajoitus
 - **Tekninen toimenpide** (lisätty listaan)
 - Päällystetieto: "Sidotut päällysrakenteet" tai "sitomaton pintarakenne" tai "ladottavat pintarakenteet" tai "pintaukset" tai "muu pintarakenne"

Tiestötietojen päivitys tieosoitemuutosten jälkeen

- ELY:t päivittävät (prio2):
 - Kantavat kerrokset
 - Päällysrakenteen lujitteet
 - Tienrakennetoimenpiteet
 - Pientareet
 - Palvelusopimus
 - Suodatinrakenteet
 - Kävelyn ja pyöräilyn väylä

Oletuskaistojen luonti

- Operointi luo uusille tieosuuksille uudet pääkaistat seuraavasti:
 - Maantiet, kadut, yksityistiet ja talvitiet (ajorata 0): Kaistat 11 ja 21.
 - Rampit kiertoliittymät (ajorata 0): Kaista 11.
 - **Huom. Jos ramppi on kaksisuuntainen, tulee ELY:n ilmoittaa toinen kaista 21**
 - Ajorata 1: Kaista 11.
 - Ajorata 2: Kaista 21.
 - Käpyt ja polut: Kaista 31
- ELY:jen on kuitenkin syytä tarkistaa kaikkien uusien tieosuuksien kaistatiedot
 - Lisäkaistojen lisääminen ja ylimääräisten kaistojen poistamisen ilmoittaminen Velhoon on ELY:jen vastuulla.

Maanteiden hoitourakoiden vastuuelinvoimakeskukset

- Ohjesivulle

<https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievelho/tievelhoon-tallennettava-data/urakat/>

on lisätty Maanteiden hoitourakoiden vastuuelinvoimakeskukset

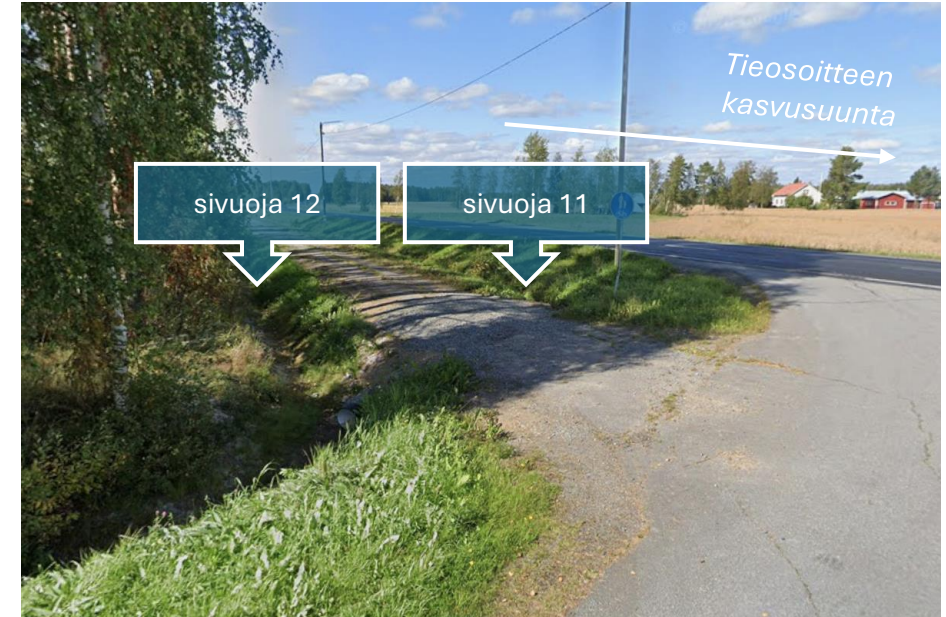
- Vastuuelinvoimakeskukset myös Suomen väylissä aluemaisessa maanteiden hoitourakka -tasossa.

Väylän luonteen tarkennukset

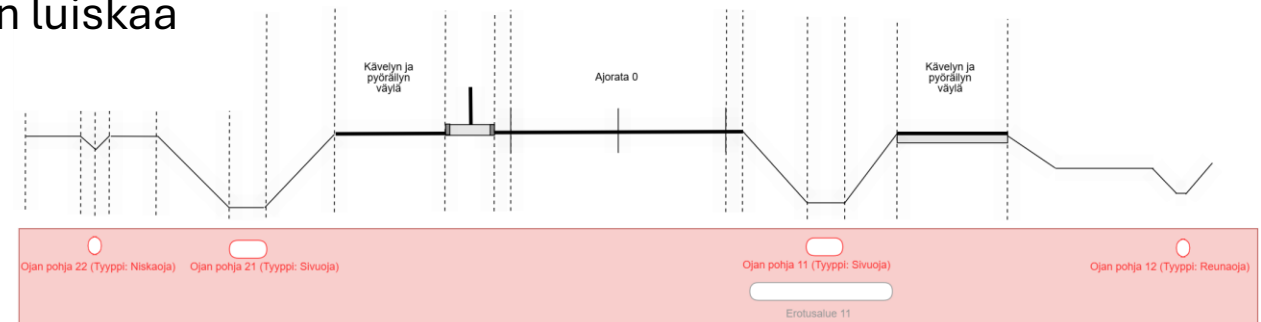
- Väylän luonteen viimeisimmät määrittelyt päivitetään tuotantoon
 - Kohdeluokkakohtainen ohjesivu on julkaistu <https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievalho/tietojen-viemisen-kayttoohjeet/kohdeluokkakohtaiset-ohjeet/vaylan-luonne/>
 - Uudistetulle ohjesivulle on lisätty paljon esimerkkikuvia
 - Uusi excelpohja on päivitetty Sharefileen

Ojan pohjien tyypit ja numerointi

- Kävelyn ja pyöräilyn väylän molempien sisäluiskien juurella olevat ojan pohjat ovat sivuoja riippumatta siitä onko numerointi suhteessa päätiehen vai käpyn omaan tieosoitteeseen
- Ohjesivuilla olevassa poikkileikkauksessa näkyvän reunaojan edellytys on tasanne ojan ja käpyn sisäluiskan välissä
 - Kuvassa haluttu esittää kaikki tien suuntaiset ojatyytit
 - Tasanne+reunaoja voi olla esim. suoalueella tai korkean tiepenkereen yhteydessä
 - Niskaojan tehtävänä suojella tieleikkauksen luiskaa syöpmiseltä



Ojan pohjien numerointi



Survagehankkeiden shapefile-tiedostot

- Survagehankkeiden shapefile-tiedostot löytyvät Sharefilestä
- <https://vayla.sharefile.eu/d-s65ef958084ca441ebf2d5ef54130d065>

Kävelyn ja pyöräilyn väylien tukipientareet

- Tiedon kirjaaminen on vapaaehtoinen ja tarvelähtöinen. Ei siis pakollista ilmoittaa
- Ohjesivuilla sanottu:
 - Mikäli kävelyn ja pyöräilyn väylälle kirjataan tukipientareet, ne ilmoitetaan kävelyn ja pyöräilyn väylän tieosoitteelle. Kävelyn ja pyöräilyn väylän tukipientareilla käytetään numerointeja 14 ja 24.

Lupiin liittyvät integraatiot

Lupa	Kpl/vuosi	Status	Kommentti/poikkeukset
Katu- ja yksityistieliittymäluvut	noin 1000	Automatisoitu	Myönteiset ja kielteiset päätökset kirjataan Tievelhoon. Moottorikelkkailuun liittyvät luvat tulevat ELYjen tiestötietovastaavilta. Tiesuunnitelmiin liittyvät luvat tulevat suoraan ELYjen tiestötietovastaavilta.
Opasteluvat	noin 250	Automatisoitu	Ainoastaan myönnetyt luvat kirjataan Tievelhoon.
Tienvarsimainosilmoitukset	noin 150	Automatisoitu	Ainoastaan myönteiset päätökset kirjataan Tievelhoon.
Suoja- ja näkemäalueella rakentaminen	noin 200	Työ kesken, aikataulu arvio valmistumiselle Q1/2026	Myönteiset ja kielteiset luvat kirjataan Tievelhoon.

Tievelhon käyttäjäkysely

Kysely Tievelhon käyttäjille: <https://forms.gle/Zg6oWaseNsVsyjdT7>

Tervetuloa vastaamaan Tievelhon käyttäjäkyselyyn! Haluamme kehittää Tievelhoa niin, että se palvelee käyttäjiä mahdollisimman hyvin.

Vastauksesi ovat tärkeä osa tätä työtä - kiitos jo etukäteen ajastasi ja vastauksestasi. Kyselyyn vastaaminen vie vain muutaman minuutin.

Toiveita tukiklinikoiden sisällöstä

- Tulevien tukiklinikoiden sisältöehdotuksia saa lähettää osoitteeseen tiestotuki@vayla.fi
- Tulossa:
 - Siltojen alikulkupaikkojen ja korkeusrajoitusten kirjaaminen
 - Ojan pohjien tilanne Velhossa ja Suomen väylissä

Palautetta ja kysymyksiä toivotaan!

tiestotuki@vayla.fi

