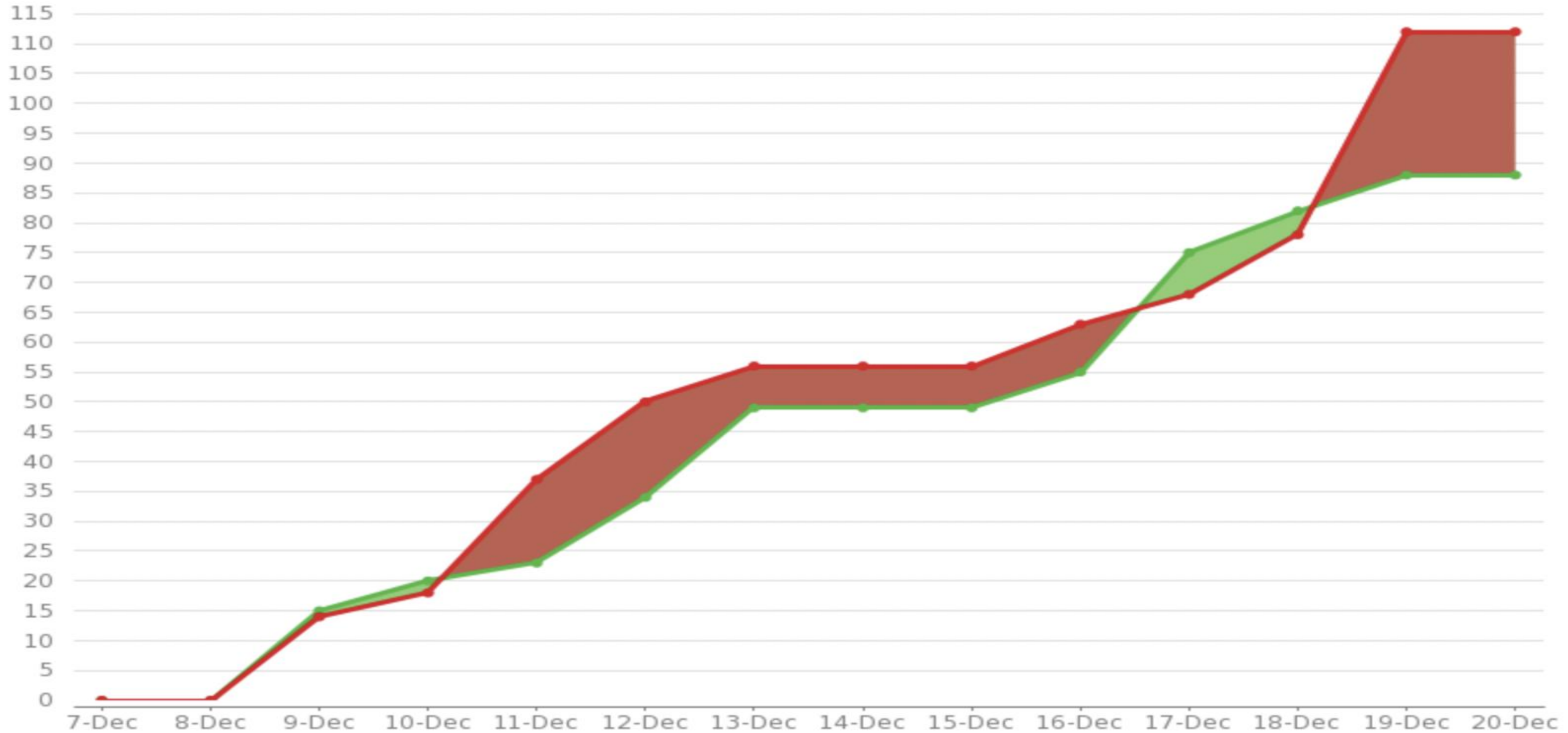




**TieVelhon tukiklinikka**  
**20.12.2024**

# Operoinnin työjono



# Ajankohtaista

- Tiesoittemuutokset
- Vuodenvaihteen kohdeluokkapäivitykset
  - Näistä omat diat

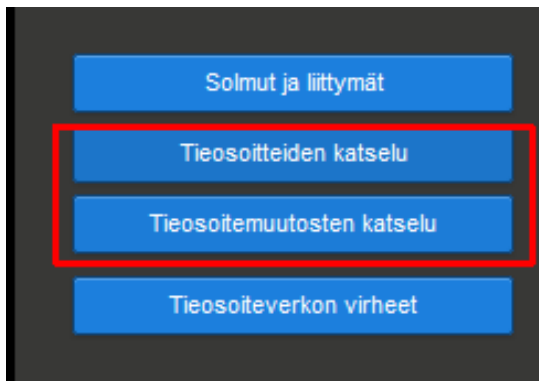
## Ajankohtaista **määrittelyssä**:

- Tulossa uusi kohdeluokka "Liikennesaarekkeet"
- "Erotusalueet" -kohdeluokalta poistetaan kaksi tyyppiä sekä tarkennetaan jäljelle jääneiden tyyppien määritelmiä.
- Määrittelyt lähetetty sähköpostilla tiestötietovastaaville 12.12.2024
- Kommentteja toivotaan 31.12.2024 mennessä osoitteisiin [josefiina.saarnikko@ubigu.fi](mailto:josefiina.saarnikko@ubigu.fi) sekä [teijo.huotari@ubigu.fi](mailto:teijo.huotari@ubigu.fi)



# Tieosoitemuutokset

- Elyille toimitettu listat tieosoitemuutoksista **4.12.**
- **Huom!** Velhossa ei näy vielä tieosoitemuutokset.
- Tieosoitemuutoksia testattu Velhon kehitysympäristössä.
  - Näyttää hyvältä 👍
  - Tieosoitemuutoksien tuotantopäivitykset aloitetaan 2.1.
  - Arviolta 8.1 päästään aloittamaan kohdeluokkapäivitykset uusin tieosoittein.
- Viiteen tieosoitemuutosten katselussa ja tieosoitteiden katselussa havaittu bugi, eivätkä ne anna oikeita tuloksia exceliin ladattaessa.
- Excel –latauspainike poistettu käytöstä, tilalle tulossa csv-painike.



# Ensisijaisesti Elyjen päivitettävät kohdeluokat

- **Prioriteetti 1:**
  - Sidotut päällysrakenteet, sitomattomat pintarakenteet, pintaukset, ladottavat pintarakenteet & muut pintarakenteet
- **Prioriteetti 2:**
  - Päällysteen korjausluokka, päällysrakenteen lujitteet, tienrakennetoimenpiteet, tekninen toimenpide, tiealueen poikkileikkauksen leveystiedot (**pääkaistat**), nopeusrajoituspäätökset, kantavat kerrokset, pientareet & palvelusopimus
- **Prioriteetti 3:**
  - Talvihoitoluokka, soratieluokka, suodatinrakenteet, maanteiden hoitourakat, muu urakka, hoitosopimukset, väylän luonne, viherhoitoluokka & kävelyn- ja pyöräilyn väylä
- Operointi päivittää esim. toiminnallisen luokan ja kunta/maakuntatiedon
- Deadline tietojen toimitukselle **alustavasti 12.1.**
  - \* Loppiaisviikon **tukiklinikalla 10.1** kysytään Elyjen tilanne.

# Tieosoitemuutoskohteiden kohdeluokkapäivitykset

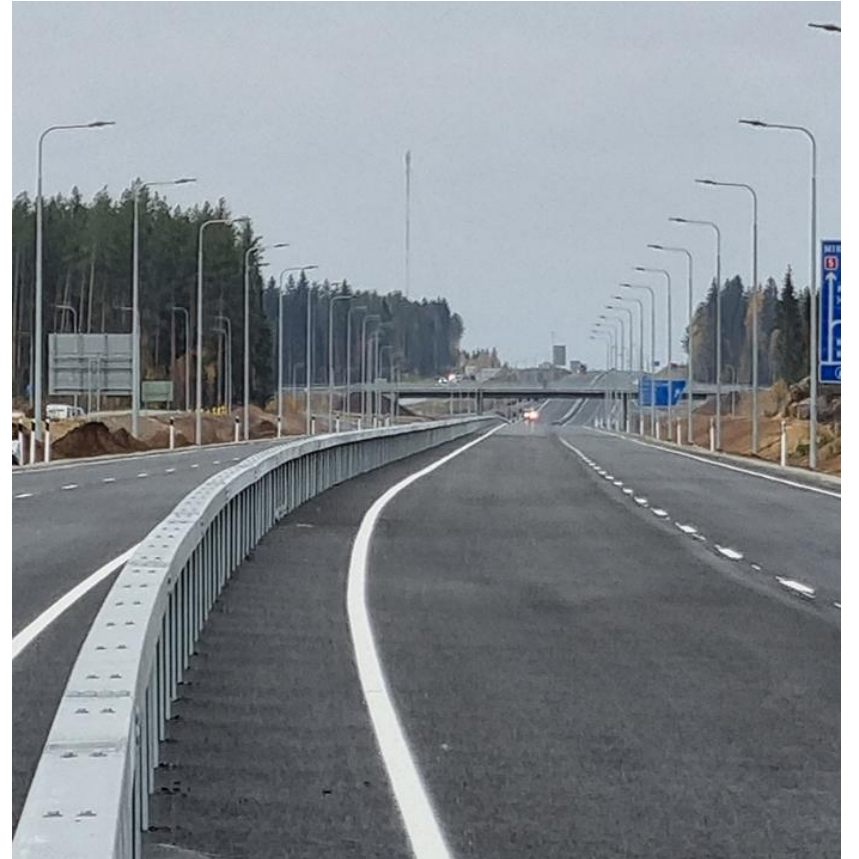
- Elyille toimitettu listat kohdeluokista, jotka tulee päivittää ensisijaisesti
- Tilastoinnin ja YHA:n kannalta pakollisten tiestötietojen toimitus etusijalla
- Kohdeluokkapäivityksiä saa toimittaa Velhoon, operointi vie ne Velhoon, kun osoitemuutokset sisäänluettu
- HUOM käyttäkää tieosoitemuutoskohteiden karttapäivämääränä 1.1.2025
- Kun toimitatte Velhoon tieosoitemuutoskohteiden kohdeluokkapäivityksiä, niin ilmoittakaa viestissä selkeästi, että kyseessä on tieosoitemuutoskohteita. Samassa excelissä ei kannata ilmoittaa sekaisin tieosoitemuutoskohteita ja muita kohteita

**karttapvm**

- Lakkautuneiden tieosuuksien tiedot lakkautetaan/päätetään automaattisesti

# Valmistuvien hankkeiden tietojen päivityksistä

- Kommentti: ”*Osalta valmistuvia hankkeilta ei saada päivitettyjä suunnitelma-aineistoja niin, että kaikki vaaditut tiedot olisivat käytössä 12.1.2025, esimerkiksi kantavat rakenteet sekä myös ladottavat pintarakenteet (kivetyt alueet) ja muut pintarakenteet*”
- Näissä tapauksissa:
  - Kirjatkaa tekninen toimenpide ”rakentaminen” (Velho-koodi tp01)
    - Kun se on tieosuudelle annettu, tiedetään että päällystetoimenpiteitä tarvitse tänä vuonna tehdä.
      - ➔ Päällysteisiin liittyvät kohdeluokat eivät ole niin kiireisiä.



# Varusteiden sallitut toimenpiteet

- Varusteiden toimituspohjista on karsittu ne toimenpiteet, jotka eivät ole sallittuja kyseiselle varusteelle.

The diagram shows a table with a grid background. A yellow callout box with a black border points to the 'vauriotyyppi' column header. The callout box contains a list of maintenance actions and their codes.

<i>pistemaiset-varustetoimenpiteet</i>	<i>vauriotyyppi</i>	<i>vaurioluokka</i>

vtp01 = Tarkastettu  
vtp07 = Korjaus  
vtp22 = Kausisiirrot ja -muutokset  
vtp23 = Muu



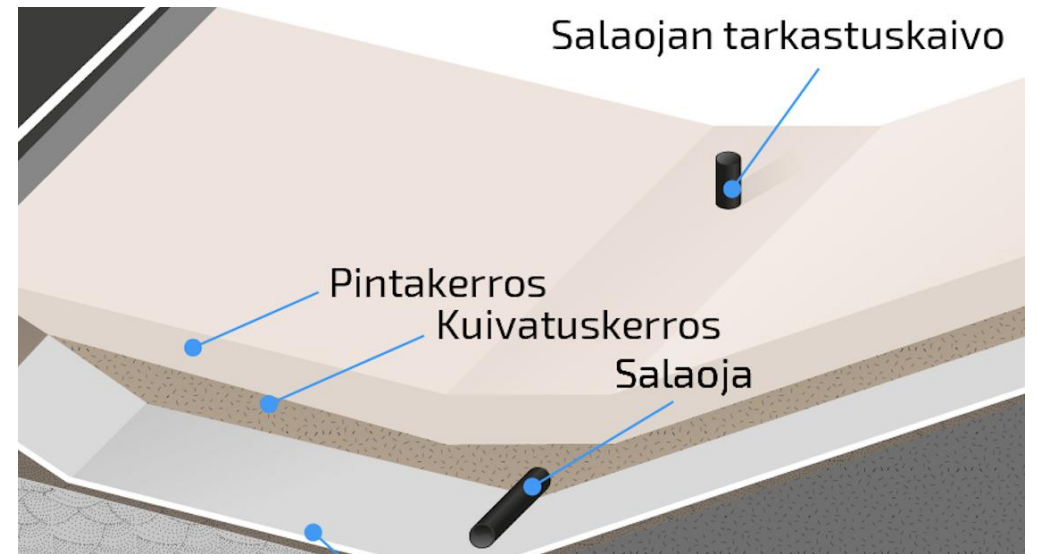
# Tullaanko vanhat Tierekisterin aikaiset Välikaistatiedot siirtämään Luiskiin/Ojan pohjiin/ Kasvillisuusrakenteisiin?

- Alustavan suunnitelman mukaan kaikkia tietoja ei siirretä keskitetysti
  - Erotusalueet sisältävät leveys-tiedon (miten leveys jakautuu?)
  - Ojan pohja-tieto voi olla jo olemassa kuivatusinventoinneista
  - Palvelualueiden välitilat pyritään tunnistamaan ja siirretään liikennesaarekkeisiin



# Onko salaojakaivojen kartoituksen osalta jotain erityistä ohjeistettavaa ja huomioitavaa niiden Velhoon tallentamista ajatellen?

- Salaojat eivät kuuluneet nyt tehtyyn tarkempaan hulevesi-inventointiin
- Kannattaa ottaa salaojakaivoista tiedot ylös ja rekisteriin. Näitä salaojakaivojen tietoja ei tahdo jälkikäteen saada.



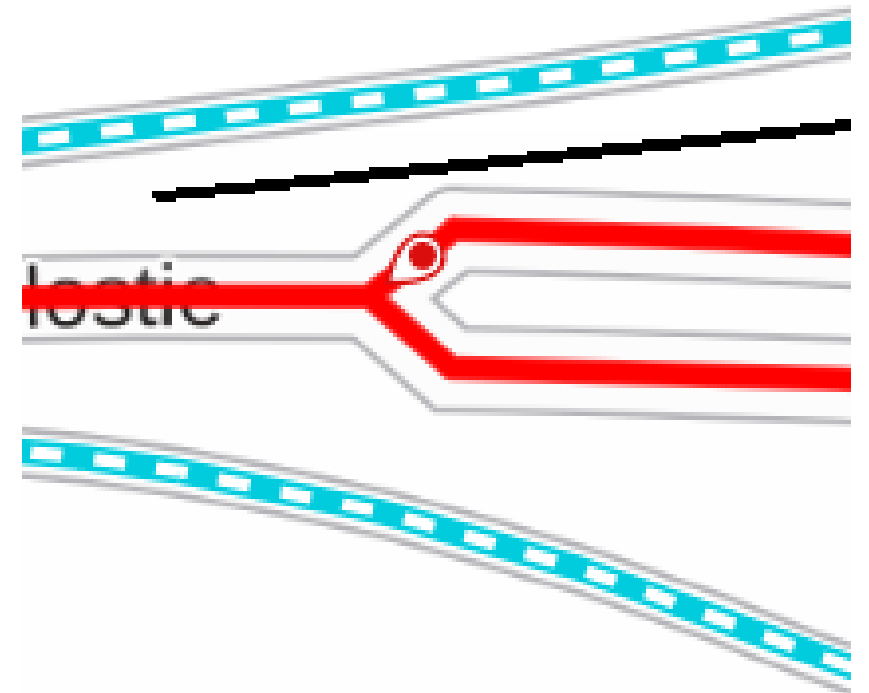
# Ojan pohjien rakenteellinen järjestelmäkokonaisuus

- Pakollinen tieto
- Ainoa vaihtoehto ojanpohjille "Hulevesi- ja kuivatusrakenne" , Velho-koodi rjk15
- Lisätty excel-pohjiin.
- Velhossa jo oleville ojan pohjille on lisätty kyseinen koodi operoinnin toimesta.



# Putket, johdot ja kaapelit: ajorata

- Ajorata on pakollinen tieto, mutta kohteita ei kuitenkaan tarvitse jakaa useammaksi ajoratojen vaihtumiskohdassa, eli yhtenäinen kohde vieään aina yhtenä kohteena Velhoon
- Jos kohde sijoittuu tieosoitevälille, jossa on sekä 1-että 2-ajorataista osuutta, ilmoitetaan kohteen tieosoiteväli ajoratojen vaihtumiskohtaan asti (= vain ajr0/ajr1/ajr2 tieosoitevälille)
- Kohdeluokkaan on tulossa tietorakennemuutoksia, mm. kohdeluokan muuttaminen pistemäiseksi. Näistä tiedotetaan myöhemmin.
- Operointi korjaa tarvittaessa vastaavanlaisten kohteiden tieosoitevälit ennen vientiä



# Onko Velhossa paikkaa heijastinvarrelle?

- Uuden tieliikennelain myötä tällaisia ei enää saa tehdä vaan pitää asentaa uuden lain mukainen I10.1 Liikennemerkkipylvään tehostamismerkki.
  - Se on minimissäänkin ”paksunnos pylväässä” eli enää ei saisi pelkästään teipata raitoja pylvääseen. Vanhoja voi jonkin verran olla ja saakin olla 2030 saakka.
  - Pelkät teipit pylväässä voi kirjata liikennemerkkien asetusnumerolle 932 (Liikennemerkkipylvään tehostamismerkki), mutta ei missään tapauksessa lakinumerolle I10.1.



# Poliisikameroiden huoltolevikkeet

- Fintraffic rakennuttaa ja omistaa poliisikameroiden huoltolevikkeet. Ilkka Aaltonen välittänyt 17.12 Fintrafficin viestin uudelleen elyille.
  - Lisätään levikkeiden tietokuvaukseen poikkeava omistaja.
- Velho mahdollistaa levikkeen poikkeavan kunnossapitotiedon ilmoittamisen (kunnossapitovastuupoikkeus).
  - Lisätty levikkeiden excel-pohjaan.
- Levikkeet-kohdeluokkaan ei kuitenkaan voi mihinkään kirjata, että kyseessä on kamerapylväälle rakennettu levike.
  - Onko tällaiselle tarvetta?



# Tukiklinikka vuoden 2025 aikataulu

- Vuoden viimeinen tukiklinikka pidetään 20.12.
- Vuoden 2025 tukiklinikat alkavat 3.1.2025.
- Vuoden 2025 tukiklinikoiden alkamisaika muutetaan klo 12.30.
  - Uusi kutsu lähetetään tänään. Saa jakaa!
- Tukiklinikat pidetään toistaiseksi kerran viikossa tunnin mittaisina



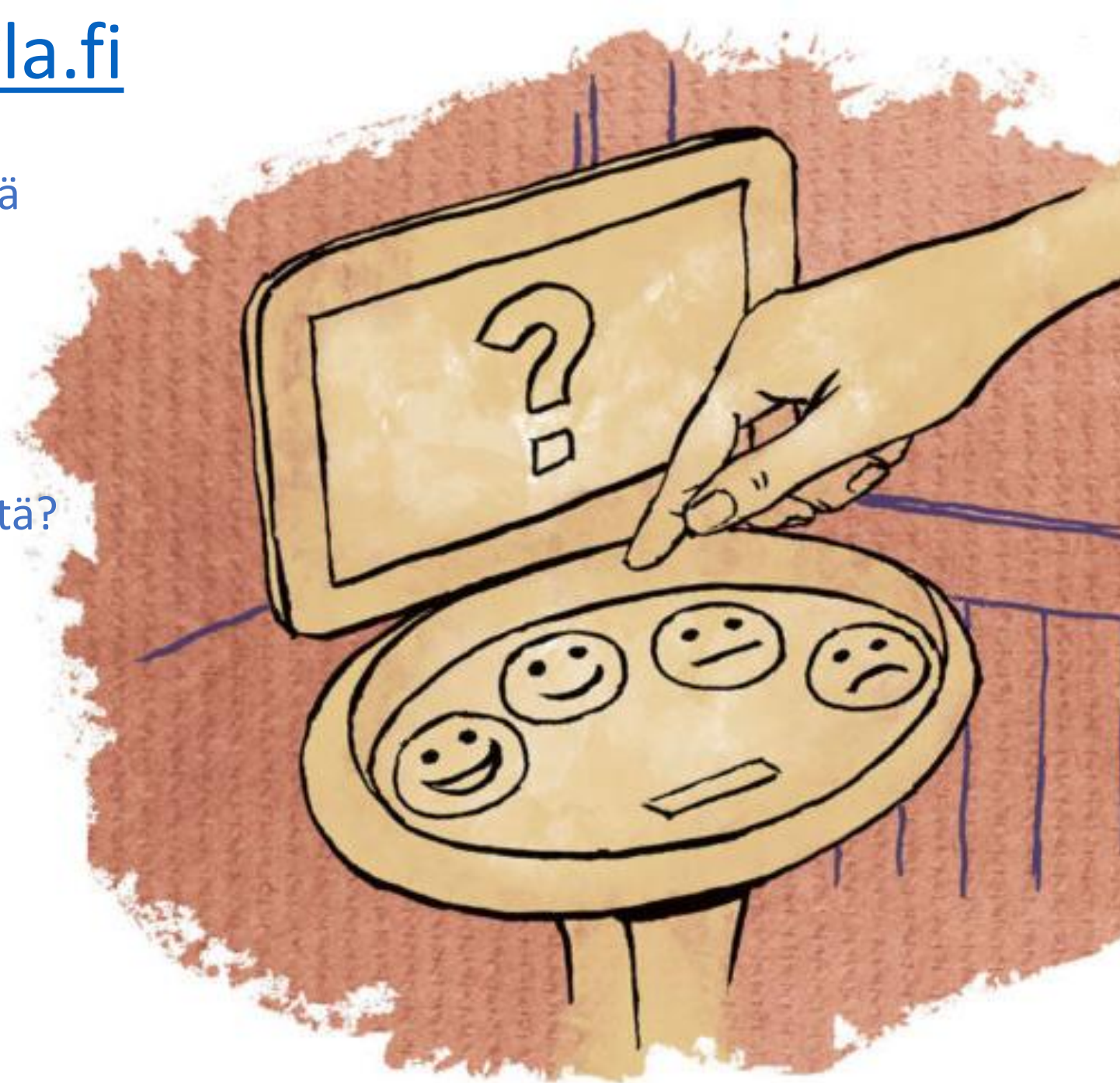
# Toiveita tukiklinikoiden sisällöstä

- Mistä aiheesta haluttaisiin lisäinfoa tai demoja tulevilla Tukiklinikoilla
- Tähän mennessä ehdotetut sisällöt:
  - Toive käydä läpi todellisen rakentamissuunnitelman avulla kohdeluokkia, joita pitää jostain esimerkkikohteesta päivittää?
    - Mille tieosoitteelle, mihin kohdeluokkiin pysäköintialueet rekisteröidään.
    - Mihin ja miten rekisteröidään betonikivetetty alue.
    - Liikennemerkkien sijainnit tms.?
  - Milloin Velhoon viedään viherhoitoalueet+kuviot ja milloin kasvillisuusrakenteet?
    - Käydään läpi klinikalla, kun kasvillisuusrakenteiden määrittelyt valmistuvat.
- Ehdotuksia toivotaan. Ne voi lähettää osoitteeseen [tiestotuki@vayla.fi](mailto:tiestotuki@vayla.fi)



# Palaute: [tiestotuki@vayla.fi](mailto:tiestotuki@vayla.fi)

- Velhon käyttöliittymästä toivotaan kehitysehdotuksia ja huomioita virheistä
  - Erityisesti **Tiekohdehausta** tullut hyvin 👍
    - Toivotaan edelleen!
  - Kaikki palautteet huomioidaan!
- Velhon/tietoirrotuksien tiedoissa virheitä?  
→ Tiestötukeen viestiä mieluiten esimerkkien kera
  - \* Selvitetään
    - Onko datavirhe Velhossa?
    - Onko virhe syntynyt tietoirrotuksessa/yhdistelyssä?
    - Näyttääkö käyttöliittymä tiedon väärin?
- Palautetta saa antaa myös operoinnin



*Hyvää joulua ja  
onnellista uutta  
vuotta!*

*Toivoo Velhon  
operointi -tiimi*

