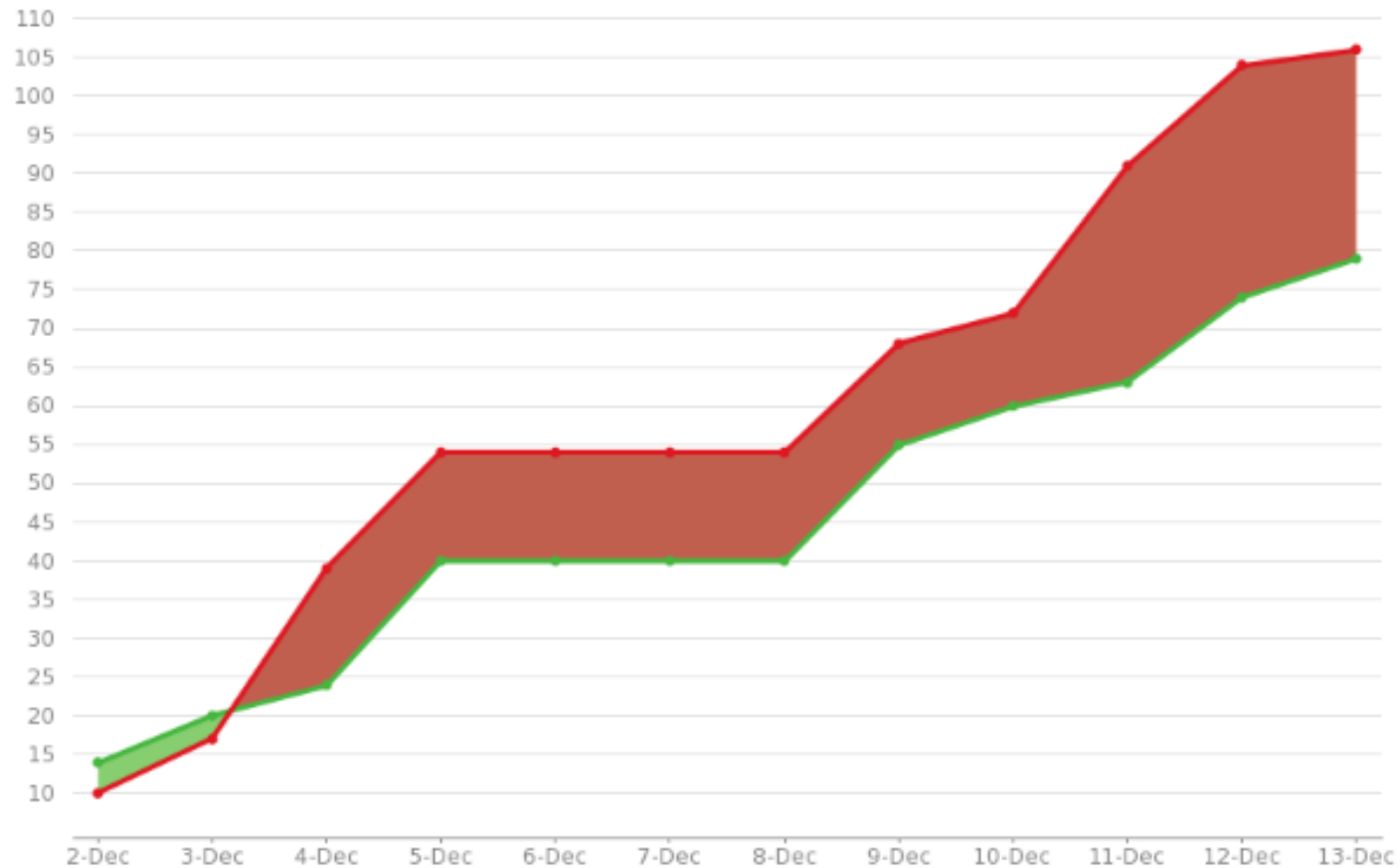
A white computer keyboard is visible in the upper right corner, and a silver stethoscope is positioned diagonally across the center and right side of the image. The background is a light, neutral color.

TieVelhon tukiklinikka
13.12.2024

Operoinnin työjono

Chart

This chart shows the number of issues **created** vs the number of issues **resolved** in the last 12 days.



Ajankohtaista

- Tieosoiteverkko julkaistu
- Viite suljettu toistaiseksi

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 sekä teijo.huotari@ubigu.fi

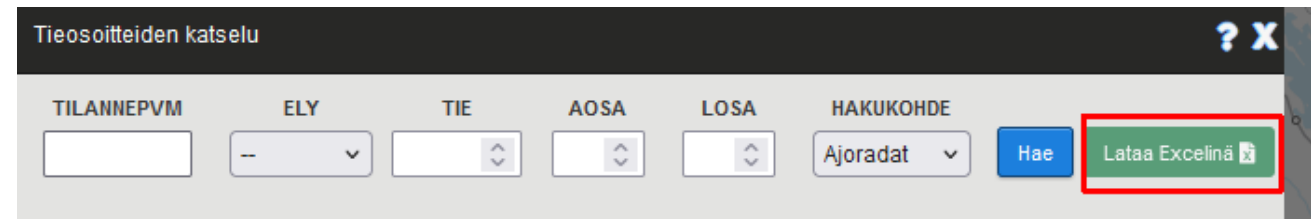
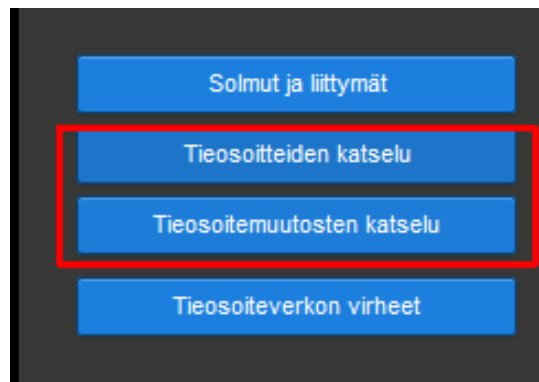


Tukiklinikka vuoden 2025 aikataulu

- Vuoden viimeinen tukiklinikka pidetään 20.12.
- Vuoden 2025 tukiklinikat alkavat 3.1.2025
- Vuoden 2025 tukiklinikoiden alkamisaika muutetaan klo 12.30
- Tukiklinikat pidetään toistaiseksi kerran viikossa tunnin mittaisina

Tieosoitemuutokset

- Elyille toimitettu listat tieosoitemuutoksista
- Huom! Velhossa ei näy vielä tieosoitemuutokset.
- Viiteen tieosoitemuutosten katselussa ja tieosoitteiden katselussa havaittu bugi eivätkä ne anna oikeita tuloksia exceliin ladattaessa
- Excel –latauspainike poistettu käytöstä



Tieosoitemuutoskohteiden kohdeluokkapäivitykset

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

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, 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.

Tiekohdehaun bugit

- Tiekohdehaussa on huomattu virhe, että tien alku- ja loppupisteessä olevat kohteet eivät nouse hakutuloksiin kun käytetään aluerajausta (esimerkiksi maanteiden hoitourakat).
- Raportoitu kehittäjille
- Hoitourakalla rajatessa hakutulokseen tulee mukaan myös rivit missä valittua kohdeluokkaa ei ole:

OID	Tie	Alkuosa	Alkuetäisyys	Loppuosa	Loppuetäisyys	Pituus	Kohdeluokka
1.2.246.578.8.1.2306636959.571045429	13	109	0	109	3674	3674	Maanteiden-hoitourakka
1.2.246.578.4.3.3.513.51830946	13	109	84	109	1336	1252	Reunapaalut
1.2.246.578.4.3.3.513.51830947	13	109	84	109	3674	3590	Reunapaalut
1.2.246.578.4.3.3.513.51830948	13	109	1391	109	3674	2283	Reunapaalut
1.2.246.578.4.3.3.513.223822782	13	109	3674	109	4891	1217	Reunapaalut
1.2.246.578.8.1.2306636959.571045429	13	109	3674	109	4891	1217	Maanteiden-hoitourakka

Haun perustiedot



Mitä olet hakemassa: **Tiekohteita**

Päivämäärällä: **12.12.2024**

Lisärajaukset

Maanteiden hoitourakat: **1070**

Kohdeluokkarajaus

Mitä kohdeluokkia hakuun sisältyy:

Varusteet:

- Reunapaalut

- Tiestötukeen kannattaa laittaa viestiä muistakin havaituista virheistä

Mistä Velhosta löytyy päällysteleveys?

- Velhossa ei toistaiseksi suoraan ole päällysteleveyttä vaan se pitää laskea päällystettyjen kaistojen ja päällystetyn pientareiden leveydestä kohdeluokista "tiealueen poikkileikkauksen leveystiedot" ja "pientareet".

Tekninen toimenpide-kohdeluokan ylläpito

- Tietokuvauksessa on virhe
- Elyt vastaavat omien alueidensa tiedon ylläpidosta

Tekninen toimenpide

tekninen-toimenpide

Tekninen toimenpide kertoo milloin tierakenne on syntynyt ja minkä toimenpiteen seurauksena. Voimaantulopäivämäärän on tarkoitus kertoa minä vuonna ja missä kuussa tie on avattu liikenteelle. Mikäli virallinen yleiselle liikenteelle luovuttaminen on tapahtunut myöhemmin, ilmoitetaan se erikseen kentässä LUOVPM.

Tieto syntyy rakentamisessa ja kunnossapidossa. Toimenpide kertoo milloin rakenne on syntynyt ja minkälaisen toimenpiteen seurauksena. Tievelhon operaattori vastaa tiedon ylläpidosta.

Kohdeluokka ei ole versioituva. Tieto kattaa tiet, rampit sekä kävelyn ja pyöräilyväylät.

Lisäkaistojen leveystietojen ilmoittaminen Velhoon

- Tiealueen poikkileikkauksen leveystiedot ovat prioriteetti 2-listalla, mutta lisäkaistojen ilmoittaminen ei ole kiireellistä.
- Tärkeintä on ilmoittaa pääkaistojen leveystiedot nyt

Laskuojan ilmoittaminen "ojan_pohjat"-excel-pohjalla

- käytetään tyyppiä "ojapty05"
 - käytetään tierungosta katsoen ulointa topologianumeroa eli 14 tai 24 (velho-koodi ojavnu04 tai ojavnu08)
 - sijainti ilmoitetaan 1 metrin pituisena välisijaintina
 - Huom! Tämä linjaus poikkeaa Väyläviraston ohjeesta 6/2021 "Kuivatuspuutteiden kartoittaminen", joka on laadittu ennen Velhon käyttöönottoa
 - ojan pohjia koskeva ohje poikkileikkauskuvineen tulossa Velhon ohjesivuille
- <https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievelho/tietorakenne/ominaisuudet/tiealueen-poikkileikkaus/>

ohjat	Pakolliset kentät merkitty keltaisella					Kursiivilla ominaisuustiedot, joille tulee antaa arvo arvojoukosta.								
	Jokaisella rivillä on oltava jokin päivämäärä riippuen ilmoitustyyppistä													
	Pakollinen tieto	Pakollinen tieto	Pakollinen tieto	Pakollinen tieto	Pakollinen tieto	Pakollinen tieto, kun päivitstarve "uusi" tai "korjaus"	Pakollinen tieto, kun päivitstarve "lakkautus"	Urakan tai hankkeen OID jossa muutos on tapahtunut. Esimerkiksi hoidon urakka tai inventointi	Järjestelmä, josta päivitystieto on tuotettu	Tiedon yksilöivä tunnus lähdejärjestelmässä	Pakollinen tieto	Ojan pohjan leveys (m) yhden desimaalin tarkkuudella	Etäisyys tien reunasta	
	Tiennumero	Tieosa	Etäisyys tieosan alusta	Loppusijainti	Etäisyys tieosan alusta (loppusijainti)	Sijainnin topologianumerointi	Päivämäärä, jolloin ojan pohja on rakennettu ("Alkaen")	Päivämäärä, jolloin ojan pohja on purettu (pp.kk.vvvv) ("Päättyen")	Arvojoukko otsikkosolun kommentissa	Arvojoukko otsikkosolun kommentissa	Arvojoukko otsikkosolun kommentissa	Arvojoukko otsikkosolun kommentissa	Arvojoukko otsikkosolun kommentissa	Ojan pohjan syvimmän kohdan vaakaetäisyys tien reunasta. Jos arvo on 0, niin ojan pohja on korkeammalla kuin tienpinta. M
	tie	aosa	etaisyys	losa	ietaisyys	numerointi	paattymispvm	muutoksen_lahde	lahdejarjestelma	lahdejarjestelma_id	tyyppi	reunasta	m	
					Laskuojat ilmoitetaan aina 1 m mittaisena (liittymäkohta)		ojapnu01 = 11 ojapnu02 = 12 ojapnu03 = 13 ojapnu04 = 14 ojapnu05 = 21 ojapnu06 = 22 ojapnu07 = 23 ojapnu08 = 24					ojapty01 = Sivuaja ojapty02 = Reunaaja ojapty03 = Niskaaja ojapty05 = Laskuoja		
							Laskuojilla aina 14 tai 24							

Mihin kaikkiin kohdeluokkiin kuivatusinventointien tulokset on viety?

- Ojan pohja
- Pistemäinen puute
 - Rumpuputkien puutteet
- Rumpuputket
- Välimäinen puute
 - Ojan pohjien puutteet
- Välimäinen vaurio
 - Ojan pohjien, pientareiden ja kaistojen vauriot

Päivityspyyntöjen etenemisen seuranta

- Elyt pääsevät tarkastelemaan omien päivityspyyntöjen ja tietopyyntöjen etenemistä suoraan operoinnin jirassa
 - Ajantasaisin tilanne löytyy jirasta
- Onko tarvetta enää päivittää kohdeluokkataulukkoa:
- <https://ohje.velho.vaylapilvi.fi/tievalho/tievalhoon-tallennettava-data/tietojen-hyodyntaminen/>

Suodatinkerros on yleensä hiekkaa. Voisiko lisätä materiaalivaihtoehdoksi vai kirjataanko tyypille luonnonkivi?

- Kirjataan "Luonnonkivi" kun kyseessä on "puhdas" hiekka.
- Täydennetään selitettä esim. "Hiekka (luonnonkiviaines)
- Muut vaihtoehdot ovat uusiomateriaaleja

Arvot:

- skm01 = Luonnonkivi
- skm02 = Pohjatuhka
- skm03 = Leijupetihiekka
- skm04= Masuunihiekka
- skm05 = Masuunikuonamurske
- skm06 = Teräskuona
- skm07 = Ferrochromikuonahiekka
- skm08 = Rikastushiekka
- skm09 = Kalkkikivimurske

Asfaltti AB 11 0.04
Yhd.Jakava/Kantava kerros, murske #0-32 0.30
Suodatinkerros Hk 0.9
Suodatinkangas N3
Yhteensä 1.24

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.?
- Ehdotuksia toivotaan. Ne voi lähettää osoitteeseen tiestotuki@vayla.fi

Palaute: tiestotuki@vayla.fi

- Mikäli huomaatte Velhossa/tietoirrotuksissa tiedoissa virheitä, niin viestiä Tiestötukeen mieluiten esimerkkien kera
 - ➔ Selvitetään
 - Onko datavirhe Velhossa
 - Onko virhe syntynyt tietoirrotuksessa/yhdistelyssä
 - Näyttääkö käyttöliittymä tiedon väärin
 - ➔ Tunnistetaan kehityskohteita operoinnin toimintaan/prosesseihin
- Velhon käyttöliittymästä palautetta
- Palautetta saa antaa myös operoinnin toiminnasta

