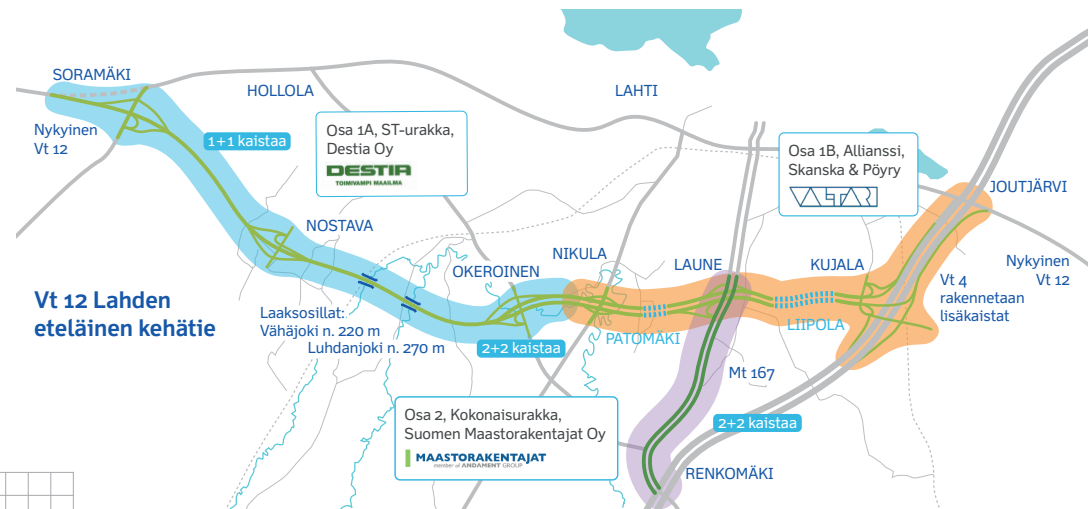


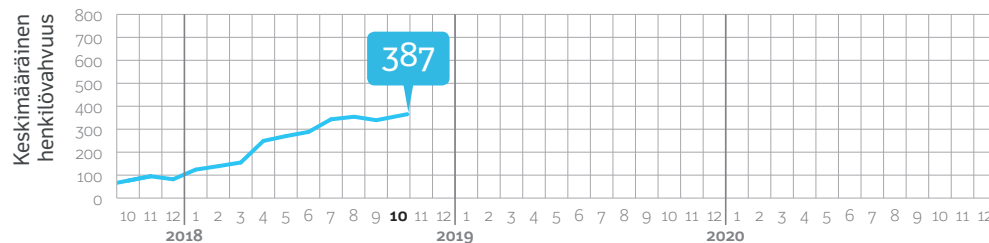
Vt 12 Lahden eteläinen kehätie

Hankekokonaisuus Top 3

1. Lauha syksy on rakentajien puolella
2. Luhdanjoen sillan kohdalle valettiin 50 metriä maanpinnan alle ulottuva paalu
3. Porvoonjoen uoman siirto on saatu tehtyä



Hankekokonaisuuden henkilövahvuus



Turvallisuus

Tapaturmataajuus 0*,
rakentamisen alusta 561 tapaturmatonta päivää.

* Tapaturmataajuuteen lasketaan vain työtapaturmat, jotka ovat aiheuttaneet vähintään yhden päivän työkyvyttömyyden.



Hankeosa 1A

Vt 12 Lahden eteläinen kehätie, Hollola, ST-urakka

Urakoitsija: Destia Oy

Tilannekatsaus

Tällä viikolla on tehty paljon valutöitä. Okeroisissa on valettu kaksi paalulaatan osalaattaa, Vähäjoensillalla on valettu pilari ja Luhdanjoen sillalla on valettu antura. Lisäksi Luhdanjoen sillalla on valettu yli 50 metrin mittainen maanalainen tukipaalu. Se on valettu pohjalta ylöspäin siten, että betonin syöttöputkea ei nosteta pohjalta pois, vaan betoni syötetään paaluun alhaalta ylöspäin koko valun ajan. Syvän paalun valussa piti erityisesti huomioida riittävä valupaine, jotta betoni saatiin nostettua pohjasta ylös asti, sekä jatkuva betonin tulo niin, että betoni ei ehdi kovettua kesken valun. Okeroisissa ja Soramäessä on tehty maaleikkauksia, louhepenkereitä ja luiskia sekä telematiikkaan ja valaistukseen liittyviä töitä. Muutoin hankealueella ovat käynnissä maaleikkaukset sekä penkereet. Patiokalliolla ja Soramäessä louhinnat ovat jatkuneet.

Tulevan viikon työt ja liikennejärjestelyt

- Kiertotiejärjestelyt Soramäessä ja Okeroisissa
- Louhintoihin liittyviä liikenteen pysäytyksiä ruuhka-aikojen ulkopuolella Soramäessä ja Nostavantiellä
- Louhintatyöt, maaleikkaukset ja penkereet jatkuvat Soramäessä, Nostavantien läheisyydessä ja Patiokallion ympäristössä
- Siltojen anturoiden, pilareiden ja kannen töitä Okeroisissa, Luhdanjoella sekä Vähäjoella

Viikon onnistumiset

- Luhdanjoen sillan 50 metrin maanpinnan alapuolelle ulottuva paalu on valettu onnistuneesti



Kuvassa näkymää Vähäjoen sillan tukipilareista

Hankeosa 1B

Vt 12 Lahden eteläinen kehätie, Lahti

Allianssi, VALTARI (Skanska Infra & Pöyry Finland Oy)

Tilannekatsaus

Nyt valmistui Porvoonjoen uoman siirto! Joki on siirretty niin että se kulkee tulevan Ali-Juhakkalan sillan alitse. Sillan itäpuolen paalutus on valmis, ja tällä viikolla ryhdyttiin valmistelemaan länsipuolen paalutusta. Patomäessä on jatkettu anturoiden rakentamista. Launeen risteyssillan länsipuolella on rakennettu työmaatietä ja tehty valtatieä 12 varten maaleikkauksia. Leikatut maamassat sijoitetaan tien pohjoispuolelle rakentuvaan meluvalliin. Ajokadun risteyssillan muotti on purettu ja Liipolan tunnelin louhinta etenee. Kujalassa on jatkettu louherakenteiden, siltojen ja paalulaattojen rakentamista ja valtatieä 4 varrella tehty uusia liikennejärjestelyitä.

Tulevan viikon työt ja liikennejärjestelyt

- Uudet liikennejärjestelyt käyttöön valtatieä 4 varrella, johtuen louherakenteiden teosta valtatieä 4 itäpuolella
- Patomäessä kalliopinnan puhdistus ja paalutus, anturoiden rakentaminen
- Launeen risteyssillan länsipuolella maaleikkaustyöt, työmaatien ja meluvallin rakentaminen
- Ajokadulta Uudenmaankadulle johtavan kävelytien rakennekerrosten teko
- Liipolan tunnelin sekä työmaatien louhinta ja välitunnelilla louheen lastaus ja maakaivutyöt
- Siltojen ja paalulaattojen rakentaminen jatkuu Kujalassa

Viikon onnistumiset

- Ajokadun risteyssillan hyvin sujunut muottien purku ja sillan kannen onnistunut valu.



Ajokadun risteysilta

Hankeosa 2

Mt 167 Lahden eteläinen sisääntulotie, KU

Urakoitsija: Suomen Maastorakentajat Oy

Tilannekatsaus

Väylätyöt ovat tällä viikolla edenneet hyvin. Pitkin tielinjaa on tehty kantavaa kerrosta ja päällystepohjia, joiden päälle asfaltti levitetään. Uudenmaankadun varrella on asennettu vesijohtoa ja hulevesiviemäriä. Siltakohteissa on tehty täyttöjä, ja vesieristystyöt on nyt tältä syksyltä tehty.

Launeella jatkui kiertotien purkaminen. Samalla aloitettiin Launeen alikulkukäytävältä tien itäpuolelle nousevan jalankulun ja pyöräilyn väylän rakentaminen.

Tulevan viikon työt ja liikennejärjestelyt

- Siltakohteissa tehdään täyttötöitä ja asennetaan kaiteita
- Orimattilankadun risteyksessä rakennetaan liikennevaloja
- Ajokadun risteyksessä tehdään liikennevalojen suojaputkituksia
- Jalankulun ja pyöräilyn väyliä Orimattilankadun risteyksen tuntumassa sekä Renkomäen ABC:lta pohjoiseen valmistellaan kerrosrakenteita tekemällä
- Launeella rakennetaan alikulkukäytävältä ylös johtavaa jalankulun ja pyöräilyn väylää, ja kiertotietä puretaan
- Uudenmaankadulla asennetaan reunakiviä ja tehdään päällystystöitä
- Uudenmaankadun työvaiheiden etenemisen myötä teemme mahdollisesti pieniä muutoksia liikennejärjestelyissä

Viikon onnistumiset

- Vesieristystyöt ovat tältä vuodelta valmistuneet



Uudenmaan ja Apilakadun työnaikainen kiertoliittymä sekä Uudenmaankadun kerrosrakenteita

Vt 12 Lahden eteläinen kehätie -hanke

Vt 12 Lahden eteläinen kehätie -hankkeen tavoitteena on varmistaa sujuvampi ja turvallisempi liikenne valtatiellä 12 sekä edistää maankäytön ja elinkeinoelämän kehittymismahdollisuuksia koko Lahden seudulla. Hankekokonaisuuteen kuuluu valtatie 12 Lahden eteläisen kehätien rakentaminen ja maantien 167 Lahden eteläisen sisääntulotien parantaminen. Työt maantiellä 167 alkoivat keväällä 2017 ja valtatie 12 osalta ne käynnistyivät keväällä 2018.

Lisätiedot

Projektijohtaja Janne Wikström
Liikennevirasto
puh. 029 534 3600
janne.wikstrom@liikennevirasto.fi

Projektipäällikkö Juha-Pekka Hämäläinen,
Liikennevirasto
puh. 029 534 3563
juha-pekka.hamalainen@liikennevirasto.fi

Seuraa hanketta

liikennevirasto.fi/vt12letke



facebook.com/vt12letke



twitter.com/vt12letke (@Vt12Letke)