

REFERENSSIT

| Työmaa | Ajankohta | Tilaja | Toimeksiannon sisältö |
|---|-----------|------------------------------|---|
| Aleksis Kiven kadun tunneli | 2023- | YIT Suomi Oy | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, konsultointi |
| Turun ratapihan parannus | 2023- | NRC Group Finland Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| Helsinki-Riihimäki vaihe 2 RU1 | 2023 | Kreate Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| Mt 8155 Poikkimaantien parantaminen, Oulu | 2022- | Kreate Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| Kupittaa-Turku kaksoisraide useita eri urakoita | 2022- | Väylävirasto, GRK Suomi Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| KAPA Kalasatamasta Pasilaan -raitiotie | 2022- | GRK Suomi Oy, Destia Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset |
| Keilaniemen kalliopysäköintilaitos | 2022- | YIT Suomi Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset |
| Nauvontie - Korppaanmäentien rakentaminen | 2022-2023 | VM Suomalainen Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| Pohjois-Karjalan keskussairaala E-siipi peruskorjaus ja laajennus | 2022 | Rakennustoimisto K. Tervo Oy | Katselmukset ja värinämittaukset |
| P-Paraati, Jyväskylä | 2023- | Peab Oy | Katselmukset ja värinämittaukset |
| Vt19 Seinäjoki-Lapua | 2022 | TYL Seila | Katselmukset ja värinämittaukset |
| As Oy Jyväskylän Puistolantie Tornin, Jyväskylä | 2022- | Pohjola Rakennus Suomi Oy | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, konsultointi |
| KYS Psykiatriatalo | 2022-2023 | Rakennustoimisto K. Tervo Oy | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, konsultointi |
| Tammisairaala, Helsinki | 2021-2022 | Louhintahiekka Oy | Katselmukset ja värinämittaukset |
| Kurikan sote-keskus, Kurikka | 2021 | Rakennus K. Karhu Oy | Värinämittaukset |
| Kruunusillat, Helsinki | 2021 - | Kruunusillat-allianssi | Riskianalyysi, katselmukset, värinä-, melu- ja pölymittaukset |
| Ahveniston sairaala, Hämeenlinna (Assi) | 2021- | Recset Oy | Värinämittaukset |
| Kemin biototehdas, Kemi | 2021-2022 | Metsä Fibre Oy | Katselmukset, värinä-, melu- ja pölymittaukset |
| Tammelan uusi stadion, Tampere | 2021-2022 | Proinfra Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| Pohjois-Karjalan keskussairaala, yhteislaboratorio | 2021 | Rakennustoimisto K. Tervo Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| AWW Paja-22, Varkaus | 2021 | Kreate Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset |
| Vt23 Varkaus-Varpaisenmäki ST | 2021-2022 | GRK Infra Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| Kehä III parantaminen, Askisto, Vantaankoski-Pakkala | 2021-2023 | GRK Infra Oy | Riskianalyysi, katselmukset ja värinämittaukset |

| Työmaa | Ajankohta | Tilaja | Toimeksiannon sisältö |
|---|-----------|--------------------------------------|--|
| TYKS P-Sairaala | 2021- | Resolom Oy | Katselmukset, värinämittaukset, konsultointi |
| VARELY putkisiitaurakka | 2021-2022 | Infraroad Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| Naantalin höyrykattilalaitos | 2021-2022 | Adven Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja värinäeristäminen |
| Salon seurakuntakeskuksen laajennus | 2021-2022 | Rakennusliike Laamo Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| Sirkkalan koulu, Turku | 2021-2023 | Peab Oy | Riskianalyysi, katselmukset ja värinämittaukset |
| Kymenlaakson keskussairaala Fb-osa, Kotka | 2021 | Yit Suomi Oy | Katselmukset, värinämittaukset ja värinäeristäminen |
| Vt15 Paimenportin eritasoliittymä, Kotka | 2021-2022 | GRK Infra Oy | Ympäristöselvitys, katselmukset, värinämittaukset ja värinäeristäminen |
| Sahansaarenkadun kadun rakentaminen, Kemi | 2021 | GRK Infra Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| Kemi BTT raideyhteydet (Sahansaarenkatu), Kemi | 2021 | Sundström Ab Oy Entreprenad | Katselmukset, värinämittaukset |
| Himoskallion louhos, Jämsä | 2021- | Jämsän Metallii ja Kuljetus Oy | Värinämittaukset |
| Lapuanjoen silta, Lapua | 2021 | Peab Industri Oy | Katselmukset ja värinämittaukset |
| Vt 4 Hartola-Oravakivensalmi | 2021 | GRK Infra Oy | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Mt 637 jalankulku- ja pyöräilyväylä välillä Tiituspohja - Leppävesi, Laukaa | 2021 | Oteran Oy | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, konsultointi |
| Puistokadun saneeraus, Jyväskylä | 2021-2022 | Oteran Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| Mestar Kuopio Oy / Kuopion kaupungin työkohteet | 2020- | Mestar Kuopio Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| VT3 Hämeenkyrönväylä | 2020- | Destia Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| Iisalmen terveystampus | 2020 | Rakennustoimisto Eero Reijonen Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset |
| KOy Helsingin Liisankatu 14 | 2020-2021 | Lotus Demolition Oy / Rakennus Ahola | Katselmukset ja värinämittaukset |
| Yläkartanon tie ja Kaskilaakson tie, Espoo | 2020-2021 | GRK Infra Oy | Katselmukset ja värinämittaukset |
| Munkkiniemen kadetti, Helsinki | 2020-2021 | Aalto Real Estate Oy | Riskianalyysi, katselmukset ja värinämittaukset |
| Kasin katutyöt, Helsinki | 2020- | Louhintahiekka Oy | Riskianalyysi, katselmukset ja värinämittaukset |
| Kansallisteatterin peruskorjaus, Helsinki | 2020-2022 | SRV | Katselmukset ja värinämittaukset |
| Ilmalan raitioyhteys, Helsinki | 2020-2022 | GRK Infra Oy | Riskianalyysi, katselmukset ja värinämittaukset |
| K.A Fagerholmin aukio, Helsinki | 2020- | Louhintahiekka Oy | Riskianalyysi, katselmukset ja värinämittaukset |
| Kiviharjuntien rakentaminen, Oulu | 2020 | Sundström Ab Oy Entreprenad | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset |
| Vt4 Ohituskaistat Kuivaniemi-Simo | 2020 | Kreate Oy | Katselmukset ja värinämittaukset |

| Työmaa | Ajankohta | Tilaja | Toimeksiannon sisältö |
|---|-------------|-------------------------------------|---|
| OYS Oulun yliopistollinen keskussairaala, useita eri projekteja | 2020- | Useita tilaajia | Katselmukset, tärinämittaukset ja tärinäeristäminen |
| Turun Telakkarannan ajotunneli, osa 2 | 2020-2022 | Skanska Talonrakennus Oy | Riskianalyysi, katselmukset ja tärinämittaukset |
| THL K-uudisrakennus, Helsinki | 2019-2020 | Louhintahiekka Oy | Katselmukset ja tärinämittaukset |
| Mondo Village, Vantaa | 2019-2020 | Louhintahiekka Oy | Riskianalyysi, katselmukset ja tärinämittaukset |
| VT 4 Kirri-Tikkakoski, Jyväskylä | 2019 - 2023 | Destia Oy | Ympäristöselvitys, katselmukset, tärinämittaukset, ilmanpainemittaukset |
| Raidejokeri, Espoo-Helsinki | 2019 - 2023 | YIT Suomi Oy Rakennus | Riskianalyysi, katselmukset, tärinämittaukset- ja vaimennukset, siirtymämittaus |
| Kasinoparkki, Helsinki | 2019-2020 | YIT Suomi Oy | Riskianalyysi, katselmukset ja tärinämittaukset |
| VR Konepaja-alueen rakennusurakat | 2019-2022 | TerraWise Oy, Destia Oy, Resolum Oy | Riskianalyysi, katselmukset, tärinämittaukset ja konsultointi |
| Kuopion Matkustajasataman laajennus | 2019 | Destia Oy | Katselmukset, tärinämittaukset |
| Luima RU2 Luumäki -Imatra radan perusparannus, Imatra | 2019-2021 | GRK Infra Oy | Katselmukset, tärinämittaukset |
| Savonlinnan keskussairaala terveysaseman rakentaminen Savonlinna | 2019-2020 | A-Insinöörit, JPH Maanrakennus Oy | Riskianalyysi, katselmukset, tärinämittaukset ja konsultointi |
| Torihotelli, Oulu | 2019-2020 | Kreate Oy | Katselmukset, tärinämittaukset |
| Kuopion Portti | 2018-2020 | Rakennusliike Lapti Oy | Katselmukset, tärinämittaukset |
| Hakaniemen kauppahalli, Helsinki | 2018-2019 | E.M. Pekkinen | Katselmukset ja tärinämittaukset |
| Koksikatu- ja Vilhonvuorenkadun jatkeen länsiosa, vaihe 1, Helsinki | 2018-2019 | YIT Rakennus Oy | Katselmukset ja tärinämittaukset |
| Kehä 1 Laajalahden kohta | 2019-2021 | GRK Infra Oy | Katselmukset ja tärinämittaukset |
| Telakkarannan alueen rakentaminen, Helsinki | 2018-2021 | VM Suomalainen | Katselmukset ja tärinämittaukset |
| Takalantien infra, Helsinki | 2018- | Stara/KTR/Rakentaminen 2 | Katselmukset ja tärinämittaukset |
| Blominmäen JV-puhdistamo/purkutunneli, Espoo | 2018 - | Kalliorakennus-Yhtiöt Oy | Katselmukset, tärinämittaukset ja -vaimennukset |
| Turun Seudun Puhdistamo Oy:n poistoputki, Turku | 2018 -2021 | AFRY Finland Oy | Riskianalyysi, katselmukset, tärinämittaukset, tärinäeristys ja konsultointi |
| Lahden eteläinen kehätie | 2018 -2020 | Destia Oy | Ympäristöselvitys, katselmukset, tärinämittaukset |
| TAYS F Tärinäkonsultointi, Tampere | 2018-2019 | Pirkanmaan shp ky. | Riskianalyysi, tärinämittaukset, katselmukset |
| VKS Vaasan keskussairaala H-uudisrakennus (Botnia High 2) | 2018 -2021 | YIT Suomi Oy Talo | Katselmukset, tärinämittaukset ja -vaimennukset |
| KYS Uusi Sydän 1c1 ja 1c2, Kuopio | 2018 - 2020 | Pohjois-Savon shp ky. | Riskianalyysi, tärinämittaukset, katselmukset |
| Turun toriparkki | 2018-2022 | Skanska Infra Oy | Katselmukset, tärinämittaukset, konsultointi |

| Työmaa | Ajankohta | Tilaja | Toimeksiannon sisältö |
|---|-------------|---------------------------------------|---|
| Juslenia, Turun yliopisto | 2018 - 2019 | Skanska Talonrakennus Oy | Katselmukset, värinämittaukset, konsultointi |
| Turun telakkarannan ajotunneli, vaihe 1 | 2018 - 2019 | Suomen INFRA Palvelu Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset, konsultointi |
| Vt 4 Joutsa-Toivakka | 2018-2020 | YIT Rakennus Oy | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, konsultointi |
| Joensuun toriparkki | 2017 | JPH Maanrakennus Oy | Värinämittaukset |
| Kainuun uusi sairaala, Kajaani | 2017-2018 | Useita tilaajia | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset, värinäeristys |
| Valkeisen lammen alue, Kuopio | 2017-2021 | Lujatalo Oy | Katselmukset, värinämittaukset |
| Mechelinkadun peruskorjaus | 2017 - 2019 | Helsingin kaupungin rakentamispalvelu | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Pohjois-Karjalan keskussairaalan laajennus J2 | 2017 - 2018 | Maamerkki Infra Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| TRT Tampereen raitiotie, vaihe 1 | 2017 -2021 | YIT Rakennus Oy (Raitiotieallianssi) | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset |
| Joensuun kaupunki | 2016- | Joensuun kaupunki | Katselmukset, värinämittaukset |
| Puijonlaakson etelärinne, Kuopio | 2016-2017 | Useita tilaajia | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset |
| Palokan louhosalue, Jyväskylä | 2016- | Useita tilaajia | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, konsultointi |
| VT6 Taavetti - Lappeenranta | 2016 - 2018 | Skanska Infra Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinävaimennukset |
| Tampereen yliopistollinen sairaala (Tays) | 2016 - 2017 | SRV Rakennus Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinävaimennukset |
| Terrafame Oy - Ympäristömittaukset | 2015- | Terrafame Oy | Värinä- ja ilmanpainemittaukset |
| Jyväskylän kaupungin katusaneerukset (yli 40 erillistä projektia) | 2015- | Jyväskylän kaupunki | Riskianalyysi, värinämittaukset ja -vaimennukset, konsultointi |
| Töölönkadun Pysäköintilaitos | 2015 - 2017 | YIT Rakennus Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinä- ja melumittaukset, värinävaimennukset |
| E18 Hamina-Vaalimaa | 2015 - 2018 | YIT Rakennus Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, louhintakonsultointi |
| Tripla | 2014 - 2018 | YIT Rakennus Oy Tripla | Ympäristöselvitys, katselmukset, värinävaimennukset, värinä- ja melumittaukset |
| Uusi Lastensairaala 2017 | 2014 - 2018 | SRV Rakennus Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, louhintakonsultointi |
| VT7 Kymnlinna-Jumalniemi, Kotka | 2014 - 2015 | Graniittirakennus Kallio Oy | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Yara Siilinjärvi | 2014- | Yara Suomi Oy | Värinä- ja ilmanpainemittaukset, konsultointi/asiantuntijatyöt |
| Kehä III, Lentoasemantien parantaminen | 2014 - 2015 | Graniittirakennus Kallio Oy | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Kehä III, Lahdenväylä-Porvoonväylä | 2014 - 2015 | YIT Rakennus Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| 5 eri projektia lentokenttäalueilla | 2014 - | Finavia Oyj | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| TAYS:n uudistamishankeet, Tampere | 2013 - | Pirkanmaan shp | Riskianalyysit, louhintakonsultointi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |

| Työmaa | Ajankohta | Tilaaja | Toimeksiannon sisältö |
|--|-------------|---|---|
| Kaitaantie, Finnoonsilta ja Suomenlahdentie, Espoo | 2013 - 2015 | Graniittirakennus Kallio Oy | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Espoon sairaala, Jorvi | 2013 - 2015 | Jokioisten Maanrakennus Oy | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Jokeri 2, Helsinki | 2013 - 2015 | Kalliorakennus-Yhtiöt Oy | Katselmukset, värinä- ja melumittaukset, värinävaimennukset |
| Kuopion yliopistollinen sairaala (KYS) | 2013 - 2014 | Lemminkäinen Infra Oy | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| HUSLAB uudisrakennus, Helsinki | 2013 - 2014 | Destia Oy | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| OP-Pohjola, Vallila | 2013 - 2014 | KOY OPK-Vallila | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, valvonta |
| Haxlog Logistic Center, Vantaa | 2012 - 2016 | Lemminkäinen Infra Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Tapiolan keskuspysäköinti | 2012 - 2014 | Tapiolan keskuspysäköinti Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| E18, Haminan ohitustie | 2012 - 2013 | TYL Haminan kehä | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| E18, Koskenkylä-Kotka | 2012 - 2013 | TYL Pulteri | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| KEX kylmävesiakun laajennus, Helsinki | 2011 - 2013 | Lemminkäinen Infra | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Kt 51, Kivenlahti-Kirkkonummi | 2010 - 2013 | Destia Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Länsimetro | 2009 - 2018 | Länsimetro Oy, Kalliorakennus-Yhtiöt Oy, TYL Sammalvuori, TYL Destia/Metrostav a.s., Louhintahiekka | Riskianalyysi, katselmukset, värinä- ja melumittaukset, värinävaimennukset ja asiantuntijatytöt |
| 15 eri projektia lentokenttäalueilla | 2009 - 2013 | Finavia Oyj | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| VT5, Kallan sillat | 2009 - 2011 | TYL Kalcium | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Metsätalon huoltotunneli | 2009 - 2011 | SRV-toimitilat Oy | Katselmukset, värinä- ja melumittaukset ja värinävaimennukset |
| E-18/Kehä I, Leppävaaran solmu | 2009 - 2011 | Niska & Nyssönen | Katselmukset, värinä- ja melumittaukset ja värinävaimennukset |
| Töölönlahden ajotunneli | 2008 - 2009 | Kalliorakennus-Yhtiöt Oy | Katselmukset, värinä- ja melumittaukset ja värinävaimennukset |
| Kehä I, Mestaritunneli | 2008 - 2010 | YIT Rakennus Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset |
| Taidehallin peruseränus | 2008 | Taidehallin säätiö | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, konsultointi, valvonta |
| Valtion luolahanke, Helsinki | 2007 - 2009 | Senaatti-kiinteistöt | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, konsultointi |
| 15 muuta eri projektia lentokenttäalueella | 2005 - 2008 | Ilmailulaitos / Finavia | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, konsultointi |
| Helsinki-Vantaan matkataratunneli | 2006 | Ilmailulaitos / Finavia | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, konsultointi |
| Helsinki-Vantaan ulkomaanterminaalin laajennus | 2006 | Ilmailulaitos / Finavia | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, konsultointi |
| Helsinki-Vantaan P3-parkkihalli | 2006 - 2007 | Ilmailulaitos / Finavia | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, konsultointi |
| | | | |

| Työmaa | Ajankohta | Tilaaaja | Toimeksiannon sisältö |
|--|------------------|---|---|
| Helsingin keskustan huoltotunneli I | 2006 - 2008 | SRV Viitosen Oy | Katselmukset, värinä- ja melumittaukset ja värinävaimennukset |
| E18, Muurla-Lohja moottoritie | 2005 - 2008 | TYL E18 | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset |
| Forumin P-hallin laajennus ja uusi ajoyhteys | 2005 - 2008 | SRV Viitosen Oy | Katselmukset, värinä- ja melumittaukset ja värinävaimennukset |
| Vuosaaren satamaan johtavat tunnelit TU1-6 | 2004 - 2007 | VUOLI-projekti, Skanska Tekra | Riskianalyysi, katselmukset, värinä- ja melumittaukset ja värinävaimennukset |
| Kumpulan luolastot | 2004 - 2006 | Senaatti-kiinteistöt | Riskianalyysi, katselmukset, räjäytyskonsultointi, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Heikkilänmäen kalliotilat, Kerava | 2004 - 2005 | Lemcon Oy | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Lotsbroverket-jätevedenpuhdistamo, Maarianhamina | 2004 | Skanska Tekra Oy | Riskianalyysi, louhintakonsultointi |
| Kerava-Lahti oikorata | 2002 - 2004 | | Ympäristöselvitys, katselmukset, värinämittaukset |
| Kehä III perusparannus | 2002 - 2004 | TYL Kehä III | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Merihaan väestösuoja | 1998 - 2000 | Rak.Oy Lemminkäinen | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Forum P - Stockmann yhdystunneli | 1996 | Rak.Oy Lemminkäinen | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset |
| Forumin pysäköintilaitoksen laajennus | 1995 | Rak.Oy Lemminkäinen | Värinämittaukset |
| Länsiväylä | 1995 - 2003 | Tielaitos | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| Kluuvien huoltotunneli | 1986 - 1987 | Oulun Maanrakennuspojat | Katselmukset, värinämittaukset |
| City-Forum -kortteli ja Kampin P-Luolasto | 1982 | Konstsamfundet, SKOP, Svenska Literaturfundet | Riskianalyysi, louhintakonsultointi, PR-toiminta, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset |
| TVO:n ydinvoimalaitokset: TVO I ja TVO II | 1974 -1975, 1985 | TVO | Värinävalvonta, mittauskonsultointi |
| Eduskuntatalon lisärakennus | 1974 - 1976 | Tiesepeli, Louhintaliike Halonen | Katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, louhintasuunnittelu |
| Finlandia-talon lisärakennus | 1973 | E.M. Pekkinen | Katselmukset, värinämittaukset |
| Loviisan ydinvoimala | 1971 - 1972 | IVO | Värinävalvonta, louhintaohjeistus |
| Helsingin metro Kamppi-Hermannin | 1971 - 1985 | Helsingin kaupungin metrotoimisto | Riskianalyysi, katselmukset, värinämittaukset ja -vaimennukset, louhintasuunnittelu |