

Liikenneviraston suunnitelmia

1 /2018	Riihimäki-Tampere-rataosan tarveselvitys	
2 /2018	Pasila-Kerava välin lisäraiteiden aluevaraus selvitys	
1 /2017	Seinäjoki-Kaskinen-radan perusparannus - Elinkeinoelämään ja aluetalouteen kohdistuvat vaikutukset - Vertailuvaihtoehtoina radan tehostettu kunnossapito ja radan sulkeminen liikenteeltä	
2 /2017	Seinäjoki-Kaskinen-radan perusparannuksen ja tehostetun kunnossapidon jatkamisen hankearviointi	
3 /2017	ESSI Etelä-Suomen junaliikenteen kehityskuva	
1 /2016	Tampereen läntinen ratayhteys - Selvitys maakuntakaavaehdotusta varten	
2 /2016	Vainikkalan liikennöitävyys selvitys	
3 /2016	Ratayhteiden Ylivieska-Kontiomäki-Vartius kehittäminen - Iisalmen ja Oulun kautta kulkevien reittien kehittämisen arviointi ja vertailu	
4 /2016	Espoon kaupunkiradan liikennöintiselvityksen ja hankearvioinnin päivitys	
1 /2015	HELRA Helsingin ratapihan toiminnallisuuden parantamissuunnittelu	
2 /2015	Vuosaaren meriväylän syventämisen päivitetty kannattavuusarviointi	
3 /2015	Ratahankkeiden jälkiarviointi	
4 /2015	Merikarttaohjelma	
5 /2015	Luumäki-Imatra-Imatrankoski-raja hankearviointi	
6 /2015	Kotkan ja Haminan liikennepaikkojen liikennöitävyys selvitys	
1 /2014	Helsingin ratapihan toiminnallisuuden parantaminen	
2 /2014	Valtatien 20 Oulu-Korvenkylä-hankkeen jälkiarviointi	
3 /2014	Espoon kaupunkiradan hankearviointi	
4 /2014	Tiehankkeiden jälkiarviointi - E18 Muurla-Lohjanharju ja vt 5 Joroinen-Varkaus	
5 /2014	Ratayhteiden Iisalmi-Ylivieska-Kontiomäki kehittäminen - Kehittämismuutosten hankearviointi	
1 /2013	Kaivostoiminnan liikenteelliset tarpeet - Työryhmän tiivistelmäraportti	
2 /2013	The Transport Needs of the Mining Industry - Working Group Summary	
3 /2013	Gruwerksamhetens trafikbehov - Sammanfattningsrapport från arbetsgruppen	
4 /2013	Transportne potrebnosti gornodobivajozei nromizlennosti	
5 /2013	Vuosaaren meriväylän syventämisen kannattavuusarviointi	
1 /2012	Nopea ratayhteys Helsingistä itään - Selvitys maakuntakaavaehdotusta varten	
2 /2012	Kävelyn ja pyöräilyn valtakunnallinen toimenpidesuunnitelma 2020	
3 /2012	Nationell åtgärdsplan för gång och cykling 2020	Tiivistelmä Summary
4 /2012	Merikarttaohjelma, helmikuu 2012	Sammandrag
5 /2012	Keski-Savon talousalueen henkilökuljetusten kokonaissuunnitelma	
6 /2012	Savonradan tasoristeysjärjestelyt välillä Kuopio-Iisalmi - Tarveselvityksen päivitys - Siilinjärvi, Lapinlahti ja Iisalmi	Liite 5 Kohdekohtaiset hankekortit
1 /2011	Merikarttaohjelma, elokuu 2011	
2 /2011	Seinäjoki-Kaskinen-radan perusparannuksen hankearviointi. Vertailuvaihtoehtoina radan tehostettu kunnossapito ja radan liikenteen lakkaaminen	
1 /2010	Lentoaseman kaukoliikenne rata. Ratayhteys selvitys	

Liikenneviraston oppaita

1 /2018	Henkilöliikenteen palveluiden sanasto	
2 /2018	Suljettu leikkauslujuus stabiiliteettilaskelmissa - Suunnittelu lamellimenetelmällä	HSU-laskentapohja (xlsx)
1 /2017	IVAR3-ohjelmiston käyttöopas	
1 /2016	Miten valtio toimii tie- ja rautatiealueiden kiinteistöasioissa - Opas kunnille ja toteuttajille Liikenneviraston ja Senaatti-kiinteistöjen yhteistoiminnasta	
2 /2016	Siltojen monitorointikäsikirja	
1 /2014	Rautatieturvallitteet	ei PDF
2 /2014	Tien perustamistavan valinta - Tiegeotekniikan käsikirja	
3 /2014	Tieturva 1 - Tiellä työskentelyn turvallisuuskoulutus	
3 swe/2014	Vägskydd 1 - Säkerhetsutbildning för arbete på väg	
4 /2014	Yhdistelmäopastin - järjestelmämäärittely	
5 /2014	Siltojen ulkonäköä koskevat suunnittelun ja rakentamisen tavoitteet	
6 /2014	Tieturva 1: Tiellä työskentelyn turvallisuuskoulutus - Kurssilaisen opas	ei PDF
2013	Raidegeometria-kirja	ei PDF
1 /2013	Pohjaveden hallinta alikulkupaikoilla - Geotekniikan käsikirja	
2 /2013	Vesiväylien linjalaskennan perusteet	
3 /2013	Sillat ja ympäristö	
4 /2013	Julkisen liikenteen sanasto	
5 /2013	Releiden käyttö rautatieturvallitetekniikassa	
1 /2012	Tieturva 1 - Tietöiden liikenteen järjestely- ja turvallisuuskoulutus	
2 /2012	Geolujitetut maarakenteet - Tiegeotekniikan käsikirja	
3 /2012	Tieturva 2 - Tiellä tehtävien töiden turvallisuuskoulutus vastuuhenkilöiden kurssin oppikirja	

Liikenneviraston tilastoja

1 /2018	Henkilöliikennetutkimus 2016 - Suomalaisen liikkuminen
2 /2018	Saimaan kanavan ja muiden sulkukanavien liikennetilasto 2017
3 /2018	Kotimaan vesiliikennetilasto 2017
4 /2018	Ulkomaan meriliikennetilasto 2017
5 /2018	Tietilasto 2017
6 /2018	Hirvionnettomuudet vuonna 2017
7 /2018	Liikenneviraston sillat 1.1.2018
8 /2018	Rautatietilasto 2017
9 /2018	Liikenneonnettomuudet maanteillä vuonna 2017
1 /2017	Saimaan kanavan ja muiden sulkukanavien liikennetilasto 2016
2 /2017	Kotimaan vesiliikennetilasto 2016
3 /2017	Ulkomaan meriliikennetilasto 2016
4 /2017	Tietilasto 2016
5 /2017	Hirvionnettomuudet vuonna 2016
6 /2017	Julkisen liikenteen suoritetilasto 2015
7 /2017	Public Transport Performance Statistics 2015
8 /2017	Liikenneviraston sillat 1.1.2017
9 /2017	Rautatietilasto 2016
10 /2017	Liikenneonnettomuudet maanteillä vuonna 2016
1 /2016	Kotimaan vesiliikennetilasto 2015
2 /2016	Saimaan kanavan ja muiden sulkukanavien liikennetilasto 2015
3 /2016	Liikenneonnettomuudet maanteillä vuonna 2014
4 /2016	Ulkomaan meriliikennetilasto 2015
5 /2016	Liikenneviraston sillat 1.1.2016
6 /2016	Tietilasto 2015
7 /2016	Rautatietilasto 2015
8 /2016	Hirvieläinonnettomuudet vuonna 2015
9 /2016	Liikenneonnettomuudet maanteillä vuonna 2015
1 /2015	Saimaan kanavan ja muiden sulkukanavien liikennetilasto 2014
2 /2015	Julkisen liikenteen suoritetilasto 2013
3 /2015	Public Transport Performance Statistics 2013
4 /2015	Kotimaan vesiliikennetilasto 2014
5 /2015	Ulkomaan meriliikennetilasto 2014
6 /2015	Suomen rautatietilasto 2015
7 /2015	Tietilasto 2014
8 /2015	Hirvieläinonnettomuudet vuonna 2014
9 /2015	Liikenneviraston sillat 1.1.2014
10 /2015	Liikenneviraston sillat 1.1.2015
1 /2014	Saimaan kanavan ja muiden sulkukanavien liikennetilasto 2013
2 /2014	Suomen rautatietilasto 2014
3 /2014	Kotimaan vesiliikennetilasto 2013
4 /2014	Tietilasto 2013
5 /2014	Ulkomaan meriliikennetilasto 2013
6 /2014	Hirvieläinonnettomuudet maanteillä vuonna 2013
7 /2014	Liikenneonnettomuudet maanteillä vuonna 2013
1 /2013	Saimaan kanavan ja muiden sulkukanavien liikennetilasto 2012
2 /2013	Julkisen liikenteen suoritetilasto 2011
3 /2013	Public Transport Performance Statistics 2011
4 /2013	Kotimaan vesiliikennetilasto 2012
5 /2013	Hirvieläinonnettomuudet maanteillä vuonna 2012
6 /2013	Tietilasto 2012
7 /2013	Ulkomaan meriliikennetilasto 2012
8 /2013	Liikenneonnettomuudet maanteillä vuonna 2012
9 /2013	Suomen rautatietilasto 2013
1 /2012	Saimaan kanavan ja muiden sulkukanavien liikennetilasto 2011
2 /2012	Kotimaan vesiliikennetilasto 2011
3 /2012	Hirvieläinonnettomuudet maanteillä vuonna 2011
4 /2012	Suomen rautatietilasto 2012
5 /2012	Ulkomaan meriliikennetilasto 2011
6 /2012	Finnish Railway Statistics 2012
7 /2012	Liikenneonnettomuudet maanteillä vuonna 2011
8 /2012	Tietilasto 2011
1 /2011	Saimaan kanavan ja muiden sulkukanavien liikennetilasto 2010
2 /2011	Ulkomaan meriliikennetilasto 2010
3 /2011	Kotimaan vesiliikennetilasto 2010
4 /2011	Hirvieläinonnettomuudet maanteillä vuonna 2010
5 /2011	Suomen rautatietilasto 2011
6 /2011	Tietilasto 2010
7 /2011	Liikenneonnettomuudet maanteillä 2010
8 /2011	Finnish Railway Statistics 2011
1 /2010	Saimaan kanavan ja muiden sulkukanavien liikennetilasto 2009
2 /2010	Tietilasto
3 /2010	Tiesillat 1.1.2010
4 /2010	Kotimaan vesiliikennetilasto 2009

5 /2010	Ulkomaan meriliikennetilasto 2009
6 /2010	Suomen rautatietilasto 2010
7 /2010	Hirvieläinonnettomuudet maanteillä vuonna 2009
8 /2010	Liikenneonnettomuudet maanteillä vuonna 2009
9 /2010	Finnish Railway Statistics 2010
10 /2010	Tavara- ja matkustajaliikenne Suomen satamissa 2009

Liikenneviraston toimintalinjoja

1 /2018	Talvihoidon toimintalinjat
2 /2018	Kiertoliittymien käyttöperiaatteet pääteillä
1 /2017	Keskeisen päätieverkon toimintalinjat
2 /2017	Liikenneviraston ympäristöohjelma 2017-2020
1 /2015	Kelin ja liikenteen seurannan palvelutasot
2 /2015	Tietunneleiden liikenteenhallinnan palvelutasot
3 /2015	Liikenneviraston ympäristöohjelma 2015-2018
1 /2014	Liikenneviraston ympäristötoimintalinja
1 /2013	Tieliikenteen vaihtuvan ohjauksen palvelutasot
2 /2013	Hankinnan toimintalinjat - Tavoitetilaraportti
3 /2013	Hankinnan toimintalinjat - Linjaukset ja kehittämiskohteet
1 /2012	Liikenteenhallinta 2017
1 /2010	Tieliikenteen hallinnan toimintalinjat
2 /2010	Liikennenympäristön ja varusteiden kunnossapidon toimintalinjat
3 /2010	Road Traffic Management Strategy
4 /2010	Liikenneviraston tutkimus ja kehittäminen 2011-2014

Taustaraportti: Tieliikenteen hallinta 2015

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 2018

1 /2018	Ruotsin asemanseutukehityksen toimintamallin soveltamismahdollisuudet Suomessa
2 /2018	Tieliikenteen vakavat henkilövahingot - Liikenneturvallisuustyön suuntaaminen vakavat loukkaantumiset huomioon ottaen
3 /2018	Maanteiden suunnitteluprosessin digitalisointi - Esiselvitys
4 /2018	Liikenneviraston liikennejärjestelmätyön vaikutusten arvioinnin kehittäminen
5 /2018	Näkövammaisia henkilöitä palvelevan moniaistisen suunnistamisen menetelmän ja opastejärjestelmän kehittämishanke
6 /2018	Väyläsuunnittelun uusiomateriaaliselvitykset
7 /2018	Massaliikuntasuonnavaurioselvitys
8 /2018	Nopeusnäyttöjen nopeusvaikutukset kaupunkiympäristössä
9 /2018	Vakavat loukkaantumiset Liikenneviraston vaikutusarvioinneissa
10 /2018	Luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaita korvaavat elinympäristöt - Selvitys elinympäristöjen määrästä ja merkityksestä maantie- ja rataverkolla
11 /2018	Rataverkon raakapuun kuomauspaikkaverkon päivitys - Esitys tavoitetilan edellyttämiksi toimenpiteiksi
12 /2018	Selvitys liikennepalvelulain mukaisista seuranta- ja yhteensovittamistehtävistä
13 /2018	Alusliikenteen aaltovaikutukset
14 /2018	Henkilöliikennetutkimus 2016 - Tekninen raportti
15 /2018	Kehäradan hankearvioinnin jälkiarviointi
16 /2018	Rautatieliikenteen käyttövoimat tavaraliikenteessä
17 /2018	Uramittausten mittaustekniikoiden vertailu - Tosimitta- ja tuotantomittaustesti
18 /2018	Uusiomateriaalien käytön ohjeistus ja hankekäytännöt - Kehitystarpeet ja mahdollisuudet tierakentamisessa
19 /2018	Alusten satamatoimintoihin kuluvan ajan arviointi - Ohjeavrot vesiväylien hankearviointia varten
20 /2018	Vedenalaisen melun hallinta - Pilottiprojekti
21 /2018	Raskaiden junien kuormitusvaikutusten monitorointi
22 /2018	Soraten tasaisuusmittateknologian arviointi: Digitalisaatiohanke 3 - Maanteiden ennakoiva kunnan hallinta
23 /2018	Jatkoselvitys sähköbussien edistämiseksi suomalaisilla kaupunkiseuduilla - Toimijoiden näkemykset
24 /2018	Polkuja kestävän liikkumisen palveluihin - Opas kestävien liikkumispalvelujen edistämiseen keskisuurilla kaupunkiseuduilla
25 /2018	Yhteiskäyttöautojen potentiaali ja vaikutukset käyttäjänäkökulmasta - Loppuraportti
26 /2018	Tavaraliikenteen solmut osana liikennejärjestelmätyötä
27 /2018	Asemattomien kaupunkipyörien ohjeistus kunnille
28 /2018	Raskaan liikenteen taukopaikkatarpeiden priorisointi
29 /2018	Bridge WIM Overview Report - Year 2013-2017
30 /2018	Syvästabiloinnin laboratorikokeiden ohjeistuksen taustaselvitys
31 /2018	Vähäliikenteiset radat - Tilanne ja tulevaisuus 2017
32 /2018	Betonin puristuslujuus - Esiselvitys: Tausta ja määrittäminen koetuloksista
33 /2018	Autojen nopeudet maanteillä vuonna 2017
34 /2018	Satelliittipaikannuksen hyödyntäminen tasoristeysturvallisuuden parantamisessa
35 /2018	Satelliittipaikannus ja eurooppalainen kulunvalvonta - Selvitys ERTMS/ETCS-tason 3 ratkaisusta ja satelliittipaikannuksen hyödyntämisestä
36 /2018	Liityntäpysäköinnin kehittäminen solmupaikoissa - Tavoitteena selkeät vastuut ja vähähiiliset matkaketjut
37 /2018	Rataverkon kokonaiskuva - Lähtökohtia ja näkökulmia
38 /2018	Kaukoliikenteen matkaketjun alku- ja loppumatka
39 /2018	Uusiopintausmenetelmien kestoikäanalyysit
40 /2018	Väylärakenteiden valtakunnallinen kiviaines- ja geosynteettitutkimus - Vuoden 2017 tutkimukset
41 /2018	ERTMS/ETCS-tason 2 kapasiteettiä hyödyntävät kaksiraiteisilla radoilla
42 /2018	Maankäytön, asumisen ja liikenteen sopimusmenettelyn ja sopimuksiin liittyvien hankkeiden vaikuttavuus
43 /2018	Liikkumisen ohjauksen valtionavustushankkeet vuosina 2014-2017
44 /2018	Lateral Load Capacity of Road Barrier Piles
45 /2018	Leveän keskimerkinnän liikenneturvallisuusvaikutukset valtatiellä 4 Lusin ja Hartolan välillä
46 /2018	Väyläverkon arvoehtojen toimintamalli
47 /2018	Selvitys kalliotunnelin kallioteknisestä suunnittelusta - Esiselvitys
48 /2018	Pölyvien maanteiden ongelmat taajamissa
49 /2018	Stability analysis for road-cutting: Review, recommendations and examples
50 /2018	Radan kuivatuksen toimivuuden arviointi ja parantaminen olemassa olevilla radoilla
51 /2018	HCT- ja normaali ajoneuvojen energiankäyttö, hiilidioksidipäästöt ja tiekuormitus - Loppuraportti
52 /2018	Maanteiden talvihoidon laatumittarin arviointi
53 /2018	Liikenteen ja maankäytön yhteistyömenetelmien kehittäminen: Tulkintoja ja ehdotuksia esimerkkikohteiden analyysien pohjalta
54 /2018	Liikkumisen ohjauksen toimintaympäristökartoitus
55 /2018	Perävaunun aiheuttaman tierasituksen pienentäminen uudella akselistoratkaisulla
56 /2018	Liikennemerkkien ymmärrettävyys - Kansainvälisen liikennemerkkitutkimuksen Suomen osaprojekti
57 /2018	Valtakunnalliset liikenne-ennusteet
58 /2018	Helsingin seudun tieverkon luokitus ja palvelutasotavoitteet
59 /2018	Ratakapasiteetti-investointien kannattavuuden tarkastelu
60 /2018	Junakuorman aiheuttamat jännitykset paalulaatan pinnassa
61 /2018	Ympäristönäkökohtien huomiointi päällystehankintojen kehittämisessä
62 /2018	Päällysteen pinnalle kertyvän hienorakeisen materiaalin ominaisuuksia - Tapaustutkimus Pohjois-Suomesta
63 /2018	Tierakenteen rasittuminen yli 76 tonnin HCT-yhdistelmien koekuormituksissa vuosina 2015-2017
64 /2018	Infrahankkeiden rakentamisen ja materiaalien CO2-päästöjen raportointi- ja ohjauskeinojen kartoitus
65 /2018	Valtakunnallisen liikennejärjestelmän tilan ja kehityksen jatkuva seuranta
66 /2018	Kehäradan pohjaimellisten vaihteiden monitorointi

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 2017

1 /2017	SMA-päällysteen lajittumavirheiden mittaaminen - Purkauma ja bitumin pintaan nousu
2 /2017	Päällysteen pituussuuntainen epätasaisuus - Aallonpituusanalyysit ja simuloinnit
3 /2017	-
4 /2017	Tierakenteen ja maaperän kantokyky selvitykset - Toimintamalli raskaissa maantiekuljetuksissa
5 /2017	Tasoliittymien liikenteelliset vaikutukset
6 /2017	Valtakunnallisten liikenne-ennusteiden kehittämisselvitys
7 /2017	Materiaalien hallinnan raportointi väylänpidossa - Esiselvitys kiertotalouden tarpeisiin
8 /2017	Luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat korvaavat elinympäristöt maantie- ja rataverkolla
9 /2017	Vaihderakenteiden pystysuuntaiseen jäykkyyteen liittyvät ongelmat ja niiden ratkaisuvaihtoehdot
10 /2017	Tieliikenteen vakavat loukkaantumiset - Mitä voimme oppia Ruotsin STRADA-järjestelmästä
11 /2017	Kestävä työmatkaliikenne työmarkkinajärjestöjen näkökulmasta
12 /2017	Kaupunkipyörän toimintamalli ja toteuttamismahdollisuudet suomalaisittain suurissa kaupungeissa - Tampere, Oulu, Jyväskylä ja Lahti
13 /2017	Liikkumistiedon keruu ja analysointi
14 /2017	Tieliikennetelien aiheuttamien jännitysten mallinnus
15 /2017	Digitaalinen luovutusaineisto - Pilotiprojektin loppuraportti 30.1.2017
16 /2017	Joukkoliikenteen valtionrahoituksen jatkoselvitys
17 /2017	Citylogistiikkaratkaisujen konseptit ja niiden ohjelmointi - Pilottialueena Turku
18 /2017	Paikannusmenetelmät osana henkilöliikennetutkimusta
19 /2017	Tukikerroksen toiminnan kehittäminen
20 /2017	Infranhankkeiden EN-standardeja noudattava hiilijalanjälki- ja elinkaariarviointi - Hankkeiden hiilijalanjäljen ohjaus- ja optimointimahdollisuudet suunnittelu- ja rakennuttamistoiminnassa
21 /2017	Selvitys sähköbussien edistämiseksi suomalaisilla kaupunkiseuduilla
22 /2017	Väylärakenteiden valtakunnallinen kivaines- ja geosynteettitutkimus - Vuoden 2016 tutkimukset
23 /2017	Autojen nopeudet maanteillä vuonna 2016
24 /2017	Kokemuksia väylävarausten suunnittelusta osana maakuntakaavoitusta
25 /2017	Arvokohteiden kriteerit Liikenneviraston väyläverkolle
26 /2017	Pääteiden ja kaupunkikehityksen yhteensovittaminen - Yhteenvetoraportti
27 /2017	Tienvarsimainosten vaikutukset maantieliikenteen turvallisuuteen - Kirjallisuuskatsaus
28 /2017	Pile supported embankment slabs under railway track line - 3D FEM simulations on the effect of load models on the vertical stress levels exposed to slab structures
29 /2017	Äänen heijastuminen erilaisista meluesteistä
29 eng/2017	Sound reflection from different noise barriers
30 /2017	Inhimillinen tekijä ja turvallisuuskulttuurin vaikutus yksilön toimintaan rautatierakentamisessa
31 /2017	Ylläs Around vaikuttavuustutkimus
32 /2017	Erikoiskuljetusajoneuvot ja niiden huomioon ottaminen ohjeissa
33 /2017	Esiselvitys henkilömatkojen aikasäästöarvojen tutkimuksesta
34 /2017	Liikennehankkeiden laajemmat taloudelliset vaikutukset - Arviointimenetelmien kehittäminen ja soveltaminen Suomen oloihin
35 /2017	Asemanseutujen kehittämistyön toimintamallit
36 /2017	Maankäytön suunnitteluun liittyvä yhteistyö ja sen uudistaminen ratapiha- ja asemakeskusalueilla
37 /2017	Matkaketjujen palvelutason kehittäminen kaukoliikenteen solmupisteissä
38 /2017	Asemanseutuhankkeiden hankehallinnan yleiskuvaus
39 /2017	Natriumformiaatti liukkaudentorjunnassa
40 /2017	Talvirenkaiden käytön aikataulu ja siihen vaikuttavat tekijät
41 /2017	Identification of accident risk and its application in traffic control
42 /2017	Eurooppalaisen rautatieliikenteen hallintajärjestelmän (ERTMS/ETCS) käyttöönotto Suomessa - Suomen kansallinen täytäntöönpanosuunnitelma Euroopan komissioon vuonna 2017
42 eng/2017	Deployment of the European Rail Traffic Management System / European Train Control System (ERTMS/ETCS) in Finland - Finland's national implementation plan for the European Commission in 2017
43 /2017	Energiankulutusta ja kasvihuonekaasupäästöjä vähentävien vaatimusten kehittäminen päällystehankinnoissa - Esiselvitys laskentamenetelmistä
44 /2017	Liikenneväylien korjausvelka 2017
45 /2017	Kansalaisten tyytyväisyys liikennejärjestelmään ja matkaketjuihin - Kyselytutkimus 2017
46 /2017	Toimintamalleja henkilöliikenteen järjestämiseksi maakuntauudistuksessa
47 /2017	Lumikertymäpilotin testaus
48 /2017	High Capacity Transport -ajoneuvoyhdistelmien vaikutukset liikennevirtaan
49 /2017	Tieliikenteen suoritelaskennan kehittäminen
50 /2017	Selvitys Ruotsin tavasta toteuttaa pitkäjänteistä liikennepolitiikkaa ja rahoittaa liikenneinfraa sekä kehittää asemaseutuja
51 /2017	Jännepunosvaurion vaikutus betonisen sillan rakenteelliseen turvallisuuteen - Esiselvitys
52 /2017	-
53 /2017	Reaaliaikapilotin loppuraportti
54 /2017	Kouvolan elastisten vaihteiden monitorointi
55 /2017	Suomen satamien takamaatutkimus
56 /2017	2D Loads for Stability Calculations of Railway Embankments – 3D FEM Comparison Between Load Models and Uniformly Distributed Area Loads in Stability Calculations.
57 /2017	HCT-ajoneuvojen liikennejärjestelmävaikutukset

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 2016

1 /2016	Tiealueelle sijoitettujen sähkömaakaapeleiden turvallisuus- ja ympäristövaikutukset
2 /2016	Kustannustehokkaat keskikaideratkaisut
3 /2016	Inframallien laadunvarmistus pilvipalveluna-BimOne
4 /2016	Helsinki-Turku-käytävän henkilöliikenteen kehitysnäkymät - Toteutuspolut yhteysvälin kehittämiseksi
5 /2016	Kaliumformaatin käytön ympäristö- ja liikenneturvallisuusvaikutukset
6 /2016	Selvitys kaistaopastimien merkityksestä ja mahdollisuuksista
7 /2016	Varmuuden kohdentaminen tukiseiniin mitoituksessa
8 /2016	Rahdin ajan arvo hankearvioinnissa
9 /2016	Investoinnit Suomen satamiin 2011-2020
10 /2016	Henkilöjunaliikenteen merkitys Jyväskylän seudulla ja kehittämistarpeet Jyväskylä-Tampere-Helsinki-yhteysväillä
11 /2016	-
12 /2016	-
13 /2016	Asfalttipäällysteiden tasaisuustunnuslukuselvitys - Uudet päällysteet
14 /2016	Liikkuvan kaluston ja raiteen vuorovaikutus ja sen dynaaminen mallinnus
15 /2016	Tien rakenteellisen kunnon hallinta
16 /2016	Suuriläpimittaisen teräsputkisillan pilotti radan alle Karjaalla
17 /2016	Helsinki-Turku-ratakäytävän kehittämisen aluetaloudelliset vaikutukset
18 /2016	Väylärakenteiden valtakunnallinen kivainestutkimus
19 /2016	Tieliikenteen automatisoinnin etenemissuunnitelma ja toimenpideohjelma
19 eng/2016	Road Transport Automation - Road Map and Action Plan 2016-2020
20 /2016	Liikkumisen ohjauksen pilotti - Case valtatie 12 välillä hollola-Lahti-Nastola sekä Mobility as a Service palvelujen potentiaalin arviointi Kymenlaaksossa
21 /2016	Mallinnusmenetelmiä pyöräliikenteen suunnitteluun ja arviointiin
22 /2016	Uudenkaupungin väylän syventämishankkeen meriläytysten sedimentaatiotutkimus - Tutkimusraportti
23 /2016	Kävelykeskustan laajentaminen väliaikaisin järjestelyin Jyväskylässä
24 /2016	Innovaatiivisen infrastruktuurihankinnan kehittäminen
25 /2016	Rautatieurvalaitteiden kustannusmalli - Yksikköurvalaitetekustannusten laskenta
26 /2016	Teräsrumppujen uudet korjausmenetelmät - Halkaista sisäputki, puolipohjaus ja pohjan betonointi
27 /2016	Pyörrevirtatarkastus kiskon kunnon valvonnassa
28 /2016	Esiselvitys liikenteen uusien palveluiden ympäristövaikutuksista ja niiden arvioinnista
29 /2016	Pyöräily palveluistuvassa liikennejärjestelmässä
30 /2016	Ratatekniset ohjeet (RATO) osan 16 Väylät ja laiturit ohjepäivityksen esiselvitys
31 /2016	Tie-, rata- ja vesiväylähankkeiden turvallisuuspoikkeamat - Liikenneviraston ja ELY-keskusten liikennevastuualueiden hankkeet
32 /2016	Autojen nopeudet maanteillä 2015
33 /2016	Rautatietoimintojen turvallisuuspoikkeamat 2015
34 /2016	Liikkumisen palveluiden tavoitteellinen palvelutaso - Maakuntakeskusten väliset matkaketjut
35 /2016	Liikenneväylien korjausvelka 2016
36 /2016	Liikenneviraston liikennelaskentajärjestelmä - Päivitetty järjestelmänkuvaus
37 /2016	Joukkoliikenteen matkustajainformaation koontipalvelu - Esiselvitys
38 /2016	Liikennehankkeiden laajemmat taloudelliset vaikutukset - Esiselvitys
39 /2016	-
40 /2016	Loppuraportti puusiltojen kantavuus- ja kuntotutkimuksista - Puinen jatkuva palkkisilta (Pjp)
41 /2016	Automaatio ja digitalisaatio logistiikassa - Kehitysnäkymiä Suomessa ja maailmalla
42 /2016	Eskola-Ylivieska-rataosuuden suunnitelmamallien tarkastusprosessi - Prosessin kuvaus ja analyysi
43 /2016	Kokkola-Ylivieska kaksoisraideprojektilla toteutettu BIM-kysely - Kyselyn sisältö, vastaukset ja vastauksien analysointi
44 /2016	Luotettavuuden arviointi ja riskienhallinta geoteknisessä suunnittelussa
45 /2016	Kestävä liikkuminen alueellisessa liikennejärjestelmätöyssä
46 /2016	Tien epätasaisuustunnusluvun kehittäminen - RIDE-ajoneuvomalli
47 /2016	E'RTMS/ETCS-järjestelmän suomalainen toiminnallinen vaatimuseritelmä (ETCS FI-FRS)
48 /2016	Bentoniitista rakennettujen pohjavedensuojusrakenteiden toimivuuden taustaselvitys
49 /2016	Ajoneuvon tietoväylää hyödyntävän liukkaudentunnistuksen testaus
50 /2016	Liikennemerkkikalvojen kestävyys - Pohjoismainen kenttäkoe; koetaulut 1996-
50 eng/2016	Durability of retro-reflecting materials for road signs - Nordic field test; test signs 1996-
51 /2016	Biopolymeerit ja pölynsidonta - Biopolymeeritestaus Lieksassa ja Lapualla kesällä 2015; Biopolymeeritestaus Lapualla ja Hattulassa kesällä 2016
52 /2016	Vaihtoehtoisia maarakennusmateriaaleja sisältävien tie- ja katurakenteiden vaurioituminen
53 /2016	Tien kunnon vaikutukset liikenneturvallisuuteen
54 /2016	Linja-autoliikenteen toistuvat asiakastytyväisyysskyselyt - Malli kyselyn toteuttamiseen
55 /2016	Konenäkö ja automatisoitu tiedon tuottaminen viheralueista - Inventointipilotti 2016
56 /2016	Saimaan kanavan liikenteenohjaus - Toteuttamisvaihtoehdot englanninkielisen linjaluotsauksen mahdollistamiseksi
57 /2016	Maanteiden tasoliittymien turvallisuus - Onnettomuudet vuosina 2011-2015

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 2015

- 1 /2015 Joukkoliikenteen kilpailutuksia ja markkinoita koskeva tutkimus 2014 - Hyvää joukkoliikennepalvelua kohtuullisin kustannuksin
- 2 /2015 Kävelijöiden ja pyöräilijöiden laskentatiedon tietopalvelun pilotointi - Kokemuksia ja suosituksia jatkokehittämisestä
- 3 /2015 Tietomallien hyödyntäminen tien yleissuunnittelussa
- 4 /2015 Rataverkon jatkosähköistys - Tarveselvitys ja hankearviointi
- 5 /2015 Analysis of the Predictability of Traffic during Congestion
- 6 /2015 Selvitys Digitraffic-palvelun käyttäjätarpeista ja kehittämiskohteista
- 7 /2015 Tasoristeysten turvallisuustoimenpiteiden kartoittaminen ja arviointi
- 8 /2015 Ajoneuvolaserkeilaus tien painuman mittauksessa - Pilottiraportti
- 9 /2015 Paikantamismerkkien käyttö rautatieliikenteessä
- 10 /2015 Sähköavusteisten polkupyörien tiekartta - Kulkumuodon mahdollisuudet kestävän liikennejärjestelmän edistämiseksi
- 11 /2015 I Salpausselän pohjaveden kloridipitoisuuksien muutokset ja niihin vaikuttavia tekijöitä
- 12 /2015 Pohjavesialueilla kulkevien teiden luiskasuojaukset - Päivitys 2010
- 13 /2015 Luiskasuojauksen vaikutuksista pohjaveden kloridipitoisuuteen eräissä kohteissa - Vuonna 2000 ja sen jälkeen rakennetut
- 14 /2015 Cleantechillä tehokkuutta väylänpitoon
- 15 /2015 Ruha-Lapua elementtipaalulaatat - Rakentaminen ja suunnitelmaratkaisut
- 16 /2015 5D-SILTA3 & InfraFINBIM - Siltojen informaatio- ja automaatioprosessin sekä toimintaympäristön kehittäminen - Loppuraportti
- 17 /2015 Tietomallipohjaisen suunnittelu- ja rakentamisprosessin Inframodel3-pilotti - Pilottiprojektin loppuraportti
- 18 /2015 Raskaista ajoneuvoista tierumpuihin kohdistuvat rasitukset
- 19 /2015 Radan kokonaisjäykkyyden mittaaminen ja modifiointi
- 20 /2015 Konvektiivinen lämmönsiirtyminen ratapenkereessä
- 21 /2015 Maatutkamenetelmän soveltaminen ratarakenteen kunnossapito- ja parantamissuunnittelussa
- 22 /2015 Routa ja routiminen ratarakenteessa
- 23 /2015 Raidegeometrian kunnossapito tukemalla ja tukemiskalusto Suomen rataverkolla
- 24 /2015 Pyöräväylien tiedot ja laatutaso - Esiselvitys valtakunnallisesta pyöräväylien tiedonhallintamallista
- 25 /2015 CPTU-kairauskokeen käyttäminen liikenneväylien pohjatutkimusmenetelmänä - Esiselvitys
- 26 /2015 Taitorakenteiden ylläpidon toimintalinjat - Taustaselvitys
- 27 /2015 Kallionpintamallin luotettavuuden analysointi porakonekairausten määrän ja laadun perusteella
- 28 /2015 Tietomallipohjaisen tiesuunnitelman tarkastaminen ja hyväksyminen
- 29 /2015 Vastuullisuus Liikenneviraston toiminnassa
- 30 /2015 Eristyskerroksen materiaalin vaikutus maanvaraisen ratapenkereen toimivuuteen
- 31 /2015 Katsaus liikenteen hinnoitteluun
- 32 /2015 Pyöräilyanalyysi henkilöliikennetutkimuksen aineistosta - Pyörämatkat, pyöräilijät ja pyöräilyn valintaan vaikuttavat tekijät
- 33 /2015 Rataverkon välityskyvyn kehityskuva 2035
- 34 /2015 Vaakasuntaiset alustaluvut paaluperusteisissa silloissa
- 35 /2015 Junan jarrukuorman väliytyminen pengerialueelle
- 36 /2015 Raskaan liikenteen taukopaikkatutkimus
- 37 /2015 Autojen nopeudet maanteillä vuonna 2014
- 38 /2015 Koulu- ja linja-autokuljetusten tasoristeysturvallisuus - Haapamäen alue
- 39 /2015 Mallinnusinnovaatioiden edistäminen infra-alalla hankinnan keinoin
- 40 /2015 Tienkäyttäjän linjan jatkokehittäminen
- 41 /2015 Kallioleikkausten tarkastustoiminnan kehittäminen
- 42 /2015 Verkkokauppa kaupunkiseudulla - Selvitys nykytilästä
- 43 /2015 Selvitys joukkoliikenteen valtionrahoituksesta
- 44 /2015 Kestävä liikkuminen päivittäistavarakaupan asiointimatkoilla
- 45 /2015 BIM based on-site surveying - Utilization of Inframodel3-models in on-site surveying
- 46 /2015 FCD-kelipiotti (FCD Road Weather Pilot) - Liikkuvan kelinseurantajärjestelmän kokelu - Loppuraportti
- 47 /2015 CO2-päästö- ja kustannusohjaus mallipohjaisesti - Case Pissarata
- 48 /2015 Kehäradan kaukoliikennematkustajien palvelumutoilupilotti - Junalipun oston palveluympäristö lentoasemalla
- 49 /2015 Ajan vaikutus kitkapaalujen geotekniseen kestävytyteen
- 50 /2015 Suuryksikkökuljetusten toimintaedellytykset rautatieliikenteen liikennepaikoilla
- 51 /2015 Junan suistumisen huomioon ottaminen siltojen suunnittelussa
- 52 /2015 Kansalaisten tyytyväisyys liikennejärjestelmään ja matkaketjuihin
- 53 /2015 Maanteiden kuivatusjärjestelmien ja kuivatukseen liittyvän tiedonhallinnan kehitystarpeet ilmastomuutossa
- 54 /2015 Perusväylänpidon ostovoiman muutos 2007-2018
- 55 /2015 RATO:n osan 18 Rautatietunnellit ohjepäivitys - Esiselvitys
- 56 /2015 MaaS Services and Business Opportunities
- 57 /2015 Infra-alan tietomallien laatutavoitteet ja hyväksyntäkriteerit
- 58 /2015 3D-laserkeilausaineiston hyödyntäminen inframallintamisen yhteydessä ja sen lopputuotteen laadun varmistaminen
- 59 /2015 Pienten asemapaikkajärjestelmien kehittämispotentiaali - Esiselvitys raideliikennettä tukevasta maankäytöstä asemansuutujen taajamissa
- 60 /2015 Kone- ja kuljetuskaluston ympäristö- ja turvallisuusvaatimukset 2015-2020 - Tiestön hoidon alueurakat
- 61 /2015 Talviajan nopeusrajoitusten liikenneturvallisuusvaatimukset - Vuosien 2010-2014 onnettomuuksien tarkastelu
- 62 /2015 Puulastujen käyttö liikkukauden torjunnassa kevyen liikenteen väylillä
- 63 /2015 Yhdenmukaista yhdyskuntasuunnittelua etsimässä – Seudullisen suunnittelun MALPE-ajattelu yhdenmukaisen yhdyskuntasuunnittelun edistäjänä?
- 64 /2015 Selvitys rautateille rakennettävien kaukalopalkkisiltojen päätypalkkien halkeamien syistä – Suositukset kestävän rakenteen suunnitteluun
- 65 /2015 Kitkamittarivertailu 2014 - Viafriction ja TWO-kitkamittareiden vertailu Kitka-Sisun tuloksiin
- 66 /2015 Kokemukset tietomallien hyödyntämisestä teiden ylläpidon suunnittelussa ja hankinnassa - 2012-2014
- 67 /2015 Akselimassatutkimus 2013-2014 - Projektin loppuraportti
- 67 eng/2015 Axle Load Study 2013-2014 - Final report
- 68 /2015 Tien ja radan sitomattomissa rakennekerroksissa käytettävien kiviainesten lujouden ja hienontumisen tutkiminen - Kirjallisuusselvitys
- 69 /2015 InfraTeema-tutkimushankkeen vuosien 2010-2014 arviointi - Yhteenveto ja hankeraportointi
- 70 /2015 -
- 71 /2015 Rautateiden henkilöliikenteen kysyntään vaikuttavat tekijät
- 72 /2015 Maantietunnelien häiriönhavaintojärjestelmien tekniikat - Selvitys tutkatekniikan soveltuvuudesta tieliikennekeskuksen käyttäjätarpeiden pohjalta
- 73 /2015 Tietunneleiden riskienhallinnan kehittäminen - Selvitys
- 74 /2015 Suunnitelmien tarkastusmenettelyt ratahankkeessa - Suunnitelmien hyväksyttävyyden tarkastamisen ja suunnittelun ohjauksen kehittäminen
- 75 /2015 Matka-ajan hyödynnettävyyden vaikutus aikasäästöön arvoon

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 2014

1 /2014	Pyöräilyn ja kävelyn laskennat - Suunnitelma valtakunnallisesta tietojen keruusta
2 /2014	Liikenteen tietoaaineistot ja tunnusluvut
3 /2014	Liikkuvan kaluston aiheuttama vaakavärähtely rautatievaihteessa ja sen vaikutus kääntöavustimen toimintaan
4 /2014	ITD Directive - Priority action 'c'-proposal for deployment plan in Finland: Deployment of road safety related information service
5 /2014	-
6 /2014	Suositus kevennettyjen liikkumiskyselyjen laatimisesta
7 /2014	Tieliikennekeskuksen rooli ja tehtävät liikennevalojen hallinnassa
8 /2014	Kehittämismallit ja -keinot rautatieasemien ja asema-alueiden palvelujen ja ympäristön parantamiseksi
9 /2014	Joukkoliikenteen valtakunnalliset taksavyöhykkeet - Joukkoliikenteen taksavyöhykkeet ELY-keskusten toimivaltaisten viranomaisten alueella
10 /2014	Maanvaraisen ratapenkereen toimivuus turvopohjamaalla
11 /2014	Telimassojen korottamisen vaikutus tierakenteen vasteisiin - Laskennallinen tarkastelu
12 /2014	Valtakunnallinen liikkumisvalintojen yksilömalli
13 /2014	Valtakunnallinen tieliikenne-ennuste 2030
14 /2014	Vaahntolasimurskeen käyttö maa- ja pohjarakentamisessa
15 /2014	Kävelyn ja pyöräilyn seuranta - Ohjeita mittariston kokoamiseen
16 /2014	Liikkumisen ohjaus kaupan alalla - Esiselvitys
17 /2014	Liikenneviraston ympäristötieto- ja menetelmätarpeet - Ilmastonmuutoksen hillintä ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen, ilmanlaatu, melu ja värinä
18 /2014	Panosohjaisen CO2-laskennan pilotointi väylähankkeessa - Kehä I liittymän parantaminen Kivikontion eritasoliittymän kohdalla
19 /2014	Ohjelmaston arvioinnin nykytila ja kehittämisen tavoitteita
20 /2014	Luotettavuusanalyysin perusteita siltojen kantavuuden arvioinnissa
21 /2014	Meriläjätyksen fysikaaliset vaikutukset Haminassa ja Naantalissa
22 /2014	Mopot taajamissa ajoradalle - Onnettomuustarkastelu
23 /2014	Suomen satamien takamaatutkimus
24 /2014	Liikenneviraston työterveys- ja työturvallisuusjohtamisjärjestelmä
25 /2014	Liikkumisen ohjaus väylähankkeessa
26 /2014	Tietomallien yhteensovittaminen siitähankkeessa
27 /2014	Liikenneviraston liikennelaskentajärjestelmä - Järjestelmäkuvaus ja yleisen liikennelaskennan vuosiraportti 2013
28 /2014	Betonisten rautatiesiltojen jäljellä olevan käyttöiän arvioiminen
29 /2014	Kelitiedon vaikuttavuus
30 /2014	Autojen nopeudet maanteillä v. 2013
31 /2014	Palvelutasolähtöisyys liikennejärjestelmätasoisessa esisuunnittelussa
32 /2014	Tunneleiden ja kallioleikkausten tarkastustoiminnan kehittäminen
33 /2014	Pitkien matkojen ja kuljetusten palvelutaso
34 /2014	Joukkoliikennepalveluiden asiakaslähtöinen kehittäminen yhteissuunnittelun keinoin
35 /2014	Kulje viisaasti! Katsaus liikkumisen ohjauksen hankkeisiin 2010-2013
36 /2014	Tietomallipohjaisesti suunniteltavan sillan suunnitelma-asiakirjojen kehittäminen - Pilotti
37 /2014	Seutu- ja yhdysteiden ajonopeudet - Esiselvitys
38 /2014	Vähäliikenteiset radat - Tilanne ja tulevaisuus
39 /2014	Rataverkon tavaraliikenne-ennuste 2035
40 /2014	Ratarekisterin kehittämiselvitys - Esiselvitys
41 /2014	Alusliikenteen yksikkökustannukset 2013
42 /2014	Liikennetiedon visiot
43 /2014	Valtakunnallinen pysäkkiselvitys - Pysäkkiverkot ja pysäkkien palvelutaso
44 /2014	Konkreetiaa eurooppalaisen junien kulunvalvonnan käyttöönottoon rataverkolla ja vetävässä kalustossa
45 /2014	Rautateiden laiturialueita koskevien näkövammaisten esteettömyysohjeiden ja -määräysten tarkastelu
46 /2014	Rautatieliikenteen aikataulujen arviointi palvelusotekijöiden perusteella
47 /2014	Jännitteen etätoteajan turvallisuusvaikutukset sähköratatöissä
48 /2014	Koulu- ja linja-autokuljetusten taseisteyturvallisuus - Rataosat Lahti-Heinola ja Lahti-Lovisan satama
49 /2014	Sulfaattimaat ja väylähankkeet - Esiselvitys
50 /2014	Toimintaympäristökatsaus
51 /2014	Suomen ja ulkomaiden välisen meriliikenteen ennuste 2040
52 /2014	Ikkunoiden ääneneristävyysominaisuudet ja niiden vaikutus julkisivujen ääneneristävytyteen - Kirjallisuusselvitys
53 /2014	Tutkimusohjelma elinkaarihokas rata (TERA) osa 5 – Sillat - Loppuraportti
54 /2014	Energiapuuvirtojen valtakunnallinen optimointimalli 2014 - Mallin kuvaus ja käyttömahdollisuudet
55 /2014	Radan 3D-rakennemalli ja ratarakenteen kuormituskestävyys
56 /2014	Tiedon hyödyntämisen ekosysteemi

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 2013

1 /2013	Maanteiden liikennevalojen valtakunnalliset kehitystarpeet - Esiselvitys
2 /2013	Meriliikenteen trendikatsaus
3 /2013	Reunaympäristö ja 2000-luvun suistumisonnettomuudet
4 /2013	Matkojen ja kuljetusten palvelutaso ja tunnusluvut - Palvelutasohankkeen tuloksia vuonna 2012
5 /2013	Maaseudun lippu- ja maksujärjestelmät
6 /2013	Radan pystysuuntainen jäykkyys ja sen mittaaminen
7 /2013	Turvallisuustutkinta - Turvallisuustutkintaa sääntelevä lainsäädäntö ja sen suhde kansainvälisiin sopimusmäärityksiin ja EU-oikeuteen
8 /2013	Pitkänmatkaisen liikenteen palvelutasolinjaukset - Matkojen ja kuljetusten palvelutasohankkeen pilottiselvitys
9 /2013	Vaara vaanii kaivannossa - Tutkimushanke kaivantojen turvallisuudesta
10 /2013	Lumen ja jään kertymisen estäminen
11 /2013	Kaivostoiminnan liikenteelliset tarpeet pohjoisessa -esiselvitys - Työryhmän taustaraportti
12 /2013	Maanteiden hulevesien laatu - Tutkimusraportti
13 /2013	Tilaajan kalustovaatimusten vaikutus teiden talvikkunossapidon kustannuksiin - Selvitystyö
14 /2013	Joukkoliikennemyönteinen yhdyskuntarakenteen maankäytön suunnittelun tavoitteena - Esimerkkitaipauksena Nurmijärvi
15 /2013	Rautatieliikenteen kustannusmallit
16 /2013	Maanteiden turvallisuuden alueelliset tarkastelut
17 /2013	Selvitys Tienkäyttäjän linjan ja tietyöilmoitusten käsittelyn kehittämiseksi
18 /2013	Tavarajunien etuajassakulku - Selvitys
19 /2013	The Nordic state road and railway infrastructure market
20 /2013	Sähköradan syöttöasemien yliaalto-suodattimen mitoitus
21 /2013	Selvitys siltojen ulkonäköön liittyvän laadun suunnittelun ja tuotevaatimusten kehittämistarpeesta
22 /2013	Suurten erikoiskuljetusten tavoitetieverkon (SEKV) uudistaminen - Tarpeet ja jatkoimienpiteet
23 /2013	Infran tietovarantojen hallinta - Selvitys
24 /2013	Pirkanmaan rataverkon kehittämisen liikenteellinen tarveselvitys
25 /2013	Tien reunapainumatunnusluvun määrittäminen
26 /2013	Autojen nopeudet päteillä vuonna 2012
27 /2013	Ympäristön maankäytön kytkeminen moottoritien liikennekäytävään - Case valtatie 3
28 /2013	Jalankulku- ja pyöräilyteiden edulliset ratkaisut
29 /2013	Akuuttirajat rautatievaihteiden mittauksissa
30 /2013	Lumen irtoaminen junakalustosta raiteen epäjatkavuuskohdissa
31 /2013	Travel time and incident risk assessment
32 /2013	Raideruuvivauriot lyhyissä vaihteissa
33 /2013	Ratapenkereen leveys ja luiskakaltevuus
34 /2013	Tavara- ja henkilöliikenteen ratapihojen kehityskuva 2035 - Kehittämisen- ja korvausinvestointitarpeet
35 /2013	Betoniratapölkyn vaurioitumismekanismi
36 /2013	Betoniratapölkyn rakenteellinen toiminta ja vaurioitumismekanismi - Kirjallisuusselvitys
37 /2013	Betoniratapölkyn rakenteellinen toiminta ja vaurioitumismekanismi - Ratapölkyn mekaanisen toiminnan ja rapautumisen kokeellinen ja laskennallinen arviointi
38 /2013	Betonin ajasta riippumattomat materiaalmallit
39 /2013	Pysäyttävä raiteensulku - kehitys ja käyttöönotto
40 /2013	Suokannan rautatiesilta - vanhan teräspalkkibetonisen laattasilan koekuormitus
41 /2013	Linja-autopysäkkien luokittelu - Esiselvitys
42 /2013	Ratayhteyden Jyväskylä-Tampere-Helsinki nopeuttaminen - Liikennejärjestelmätason esiselvitys
43 /2013	Junaliikenteen päästöjen ja kuljetuskustannusten vähentäminen - Esiselvitys
44 /2013	Miksi tieliikenteen turvallisuus Suomessa ei ole parhaiden maiden joukossa
45 /2013	Palvelutasoajattelu ja uuden liikennepoliittikan jäsentelyä tavoitekartoilla
46 /2013	Kansalaisten tyytyväisyys liikennejärjestelmään ja matkakäyttöihin - Kyselytutkimus 2013
47 /2013	Teiden kesäkunnossapitotöiden turvallisuusvaatimusten kehittäminen - Niitto- ja vesakonraivaus, sorastus ja päällysteiden paikkaustyöt
48 /2013	Liikennetiedon arvo - Esiselvitys
49 /2013	Koulu- ja linja-autokuljetusten tasoristeyturvallisuus. Rataosat Seinäjoki-Vaasa ja Vaasa-Vaskiluoto
50 /2013	Omakyyti - Kimpakyytipalvelujen kysyntä-, markkina- ja lainsäädäntöselvitys
51 /2013	Osavarmuus- ja kokonaisvarmuusmenettelyn vaikutus vanhojen kriittisten ratapenkereiden laskennalliseen varmuustasoon
52 /2013	Optisten kitka- ja lämpömittarien vertailututkimus 2013
53 /2013	Valtakunnallinen henkilöliikennetutkimus 2015-2016. Esiselvitys
54 /2013	Junamatkustajien kokemus täsmällisyys - Täsmällisyyden arvottaminen kaukojunaliikenteessä
55 /2013	Koulu- ja linja-autokuljetusten tasoristeyturvallisuus. Rataosa Toijala-Turku
56 /2013	Ratojen routaongelmat Suomessa
57 /2013	Pohjaveden alenemisesta aiheutuvien painumien mallintaminen pehmeikkökohteissa
58 /2013	Yhdyskuntarakenteen käsittely suunnittelussa
59 /2013	Liikenneviraston ratajohtoverkkotoiminnan velvoitteet ja mahdollisuudet avoimilla sähkömarkkinoilla

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 2012

1 /2012	Kirjallisuusselvitys ratarakenteiden elinkaaritaidollisuuden arvioinnista
2 /2012	Liikenneturvallisuuden analysointi - Maanteiden onnettomuudet vuosina 2001-2010
3 /2012	Suuria liikennevirtoja synnyttävien kohteiden liikenneselvitykset ja liikenteelliset ratkaisut
4 /2012	Suurten erikoiskuljetusten tavoite-verkon (SEKV) muutokset ja pääteiden edulliset keskipitkät hankkeet - Tarkastelu kustannusvaikutuksista
5 /2012	Autojen nopeudet vuonna 2011
6 /2012	Liikennejärjestelmän tuet
7 /2012	Matka- ja kuljetusketjujen palvelutaso - Matkojen ja kuljetusten palvelutasotekijät ja ketjutarkastelumallin kuvaus
8 /2012	Valtakunnallinen henkilöliikennetutkimus 2010-2011 - Tekninen raportti
9 /2012	Priorisointi vaikuttavuuden perusteella - Ajattelumalli liikenteen suunnitelmiin ja ohjelmiin
10 /2012	Väyläverkoston yhtenäisen luokittelu kunnossapidon suunnittelua varten
11 /2012	Pisara-radan laajemmat yhteiskunnalliset vaikutukset
12 /2012	Rakentamisen aikaiset vaikutukset hankearvioinnissa
13 /2012	Sata solmupysäkkiä Suomeen - Esiselvitys
14 /2012	Esiselvitys soratien kunnostusmenetelmien kilpailutusta edistävien toimenpiteiden suuntaamisesta
15 /2012	Joukkoliikenteen edistämiskeinoja - Eurooppalaisia esimerkkejä
16 /2012	Rautatieliikenteen täsmällisyys 2011
17 /2012	Verkostomuutos, solmutyöskentely ja työhyvinvointi raideliikenteenohjauksessa - SUJUT-hankkeen loppuraportti
18 /2012	Ratapihojen kapasiteetin jakaminen ja vaihtotyön liikenteenohjaus kilpailutilanteessa
19 /2012	Liikennejärjestelmän tilan seurannan toteuttamisselvitys
20 /2012	Asfalttimassan kestävyys jäätymsulamista sekä veden ja kuormien yhteisvaikutusta vastaan - Asfadur-projekti - Loppuraportti
21 /2012	Merenkulun ja liikenteen hiilijalanjälki - Osa 1: Merenkulun hiilijalanjälki - Osa 2: Tie-, rata- ja meriliikenteen hiilijalanjäljet
22 /2012	Tien haitallisten pituuskaltevuusmuutosten tunnistaminen
23 /2012	Liikenteen päästökustannukset
24 /2012	Kuljetavan valinta Kerava-Lahti-oikoradan vaikutusalueella
25 /2012	Sitomattomien materiaalien jatkuvatoiminen tiivistystarkkailu - TIVI-projekti, loppuraportti
26 /2012	Organizing the rail related services in deregulated railway markets – Learning from Swedish, Danish and British experiences
27 /2012	Liityntäpysäköinti Tampere-Helsinki-joukkoliikennekäytävässä - Nykytila-analyysi ja toimenpideselvitys
28 /2012	Selvitys kaupunkiseutujen joukkoliikenteen lippu- ja maksujärjestelmistä
29 /2012	Leveän keskimerkinnän tiet talviolosuhteissa
30 /2012	Julkisen liikenteen suoritetilaston kehittäminen - Esiselvitys
31 /2012	Joukkoliikenteen palvelutasomäärittelyä koskevan ohjeistuksen arviointi ja kehittäminen
32 /2012	Joukkoliikenteen tietojärjestelmät - Esiselvitys
33 /2012	Pohjatutkimusten hankinnan kehittäminen
34 /2012	INSPIRE-direktiivin mukainen Liikenneverkot-tietotuote - Tietomallin pilotointi
35 /2012	Tien haitallisten sivukaltevuusmuutosten tunnistaminen
36 /2012	Henkilö- ja tavaraliikenteen kehityskuva 2035 - Taustaraportti liikennepoliittiseen keskusteluun
37 /2012	Liikenteen välityskytarkastelukäytännöt - Esiselvitys
38 /2012	Rautateiden tasoristeysten turvallisuuden arviointi - Tarva LC
39 /2012	Väylähankkeiden vaikuttavuuden arvioinnin mittarit - Mittariston kehittäminen
40 /2012	Liikkumisen ohjauksen seuranta ja vaikutusten arviointi - Esiselvitys
41 /2012	Laserkeilauksen käyttö liikennetunneleiden kunnossapidon hallinnassa
42 /2012	Selvitys rengasrouheen käyttömahdollisuuksista rata- ja tiehankkeissa - Kirjallisuusselvitys
43 /2012	Ratojen luokitus - Maanvaraisten pehmeikköjen stabiiliteetin selvitys EU-luokituksen mukaisilla kuormilla
44 /2012	Norjan valtakunnallinen lippu- ja maksujärjestelmä - Selvitys 2012
45 /2012	Koulu- ja linja-autokuljetusten tasoristeysturvallisuus - Rata Seinäjoki-Kaskinen
46 /2012	Rakennuttajan turvallisuusdokumenttien ja niiden laadintaohjeiden kehittäminen - Selvitystyö
47 /2012	Tulevaisuuden junien kulunvalvontajärjestelmän (ERTMS) rajapinnan soveltaminen nykyisiin rautateiden turvalaitteisiin
48 /2012	Bluetooth based travel time estimation - Literature review
49 /2012	Tieliikennekeskuksen operatiivisen toiminnan kehittäminen T-LOIK:n tuomat mahdollisuudet huomioiden
50 /2012	Tiesuunnittelun liikennetekniset mitoitusperusteet

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 2011

1 /2011	Ratakiskon elinkaari
2 /2011	Liikennehankkeiden epäsuorien taloudellisten vaikutusten arviointi
3 /2011	Jäänmurtopalvelujen kehittäminen
4 /2011	Rataan kohdistuva kuormitus liikkuvan kaluston ja radan vuorovaikutuksessa
5 /2011	Turvallisuuspoikkeamatiedon keruujärjestelmän toteutusvaihtoehtojen arviointi Liikenneviraston rautatieosastolle
6 /2011	Liikenteen hallinnan tulevaisuuden rooli ja organisoinnin vaihtoehdot
7 /2011	Päälysteiden ylläpidon rahoitustarpeen optimointi - PYRO-malli
8 /2011	Ratojen elinkaariajattelu ja ratakankkeiden kannattavuuslaskennan ongelmat
9 /2011	Liikennejärjestelmän taloudellisuuden tutkimusohjelma - Loppuraportti
10 /2011	Radan eristys- ja välikerrosten tiiviys- ja kantavuustutkimus
11 /2011	Railway bonuksen käyttökokemukset EU-maissa ja Railway bonuksen sovellettavuus Suomessa
12 /2011	Rautatieliikenteen täsmällisyyteen liittyvät tiedotarpaet
13 /2011	Pohjavesitilanteen tarkastelu aikukusiltpaikoilla
14 /2011	Tien pinnan kitkan mittaamisen kehittäminen Suomessa - Esitutkimus
15 /2011	Progression of the Deregulation on the North European Railway Passenger Markets
16 /2011	Asiakastarpeita vastaavat matka- ja kuljetusketjut - T&K-painopistealueen toteutussuunnitelma
17 /2011	Etelä-Suomen radanpidon raiteiden tarveselvitys
18 /2011	Rautatieliikenteen täsmällisyys 2010
19 /2011	Liikenneolosuhteet 2035 - Taustaraportti
20 /2011	Ilmastovaikutusten huomioon ottaminen liikennejärjestelmäsuunnittelussa
21 /2011	Joukkoliikenteen määrärahan käyttötarve ja kohdentaminen Kaakkois-Suomen ELYn alueella
22 /2011	Raidegeometrian suunnittelu
23 /2011	Teräsbetonisten rautatiesiltojen väsymiskestävyys määrittäminen
24 /2011	Radanpidon paikkatiedot - lähtötilanne, tarpeet ja kehityspolku -selvitys
25 /2011	Energiapuuvirtojen valtakunnallinen optimointimalli - Mallin kuvaus ja käyttömahdollisuudet
26 /2011	Ratojen tukiseinien mitoittaminen Eurokoodilla
27 /2011	Joukkoliikenteen ja maankäytön suunnittelun integrointi kaupunkiseuduilla
28 /2011	Taitorakenteiden hallintajärjestelmän periaatteellinen toiminta
29 /2011	Instrumentation and analysis of a railway embankment failure experiment
30 /2011	Internet-kysely henkilöliikennetutkimuksen tiedonkeruujärjestelmänä
31 /2011	Rataverkon raakapuun terminaali- ja kuormauspaikkaverkon kehittäminen - Kaikki kuljetusmuodot kattava selvitys
32 /2011	Liikenneolosuhteet 2035 - Rautateiden henkilöliikenteen ennustetarkasteluja
33 /2011	Tiepäällysteiden ylläpitostrategioiden vertailu simulointimallilla
34 /2011	Lahden moottoritien ja Kerava-Lahti-oikoradan jälkeän-vaiheen vaikutusselvitys
35 /2011	Aurauskaluston näkyvyys
36 /2011	Autojen nopeudet vuonna 2010
37 /2011	Liikenteen strategiset mallit Liikennevirastossa - Selvitys
38 /2011	Tien- ja radanpidon hiilijalanjälki
39 /2011	Pintarakenteiden nopeutetut korjausmenetelmät
40 /2011	Sorateiden runkokelirikkokorjausten vaikuttavuus
41 /2011	Suurten kaupunkiseutujen liikenteen hallintakeskusten alkuvaiheen arviointi
42 /2011	Liikenneväylien korjausvelka
43 /2011	Siltojen rakentamisen, korjaamisen ja kunnossapidon automaation kehittäminen (5D-SILTA2)
44 /2011	Tukieroksettomien rautatiesiltakansien kehittäminen
45 /2011	Selvitys kiinteän sammutusjärjestelmän valintaan vaikuttavista tekijöistä vaarallisten aineiden ratapihalla - Esimerkkinä Kouvolan VAK-ratapiha
46 /2011	Tiehankeiden vaikutusmallin kehittäminen - Esiselvitys
47 /2011	Merenkulun turvalaitteiden kaukovalvonnan hyötyselvitys
48 /2011	Kitkamittareiden vertailututkimus 2011
49 /2011	Kansalaisten tyytyväisyys liikennejärjestelmään ja matkaketjuihin - Kyselytutkimus
50 /2011	Kävelyn ja pyöräilyn laskennat - Ohjeita käytännön työhön
51 /2011	Kävely ja pyöräily kaavoituksessa
52 /2011	Kompensaation toteuttamisen reunaehdot tie- ja rautatiehankkeissa
53 /2011	Ekosysteemipalvelut väylänpidossa ja liikenteessä
54 /2011	Tilannetietoisuus ja tilannekuva operatiivisessa liikenteen hallinnassa
55 /2011	Täsmällisyystiedon jalostaminen kehittyneen data-analytiikan keinoin
56 /2011	Junamatkustajatiedotuksen nykytila ja tärkeimmät kehittämiskohteet
57 /2011	Väylänpidon hankkeiden riskienhallinnan ohjeistus - Esiselvitys nykytilasta ja kehittämistarpeista
58 /2011	Radan kulumisen rajakustannukset 1997-2009
59 /2011	Liikennejärjestelmän riskikartoitus - Esiselvitys
60 /2011	Leveän keskialueen tiemerkinnän liikenneturvallisuusvaikutukset

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 2010

1 /2010	Päälysteiden pintakarkeuden vaikutus tien käyttäjiin ja tienpitoon
2 /2010	Metsäteollisuuden liikenneinvestointitarpeet kotimaisen tuotannon kilpailukyyn vaimistamiseksi
3 /2010	Sijaintiin perustuva liikkuvan kaluston pyörän laipan voitelu
4 /2010	Tiemaksun hyväksyttävyyys
5 /2010	Strategiset valtakunnan tason liikennemallit: yhteenveto valituista TRB:n vuosikokouksen 2010 esitelmistä
6 /2010	Tieverkon käyttöarvo ja sen hyödyntäminen tienpidossa
7 /2010	Vaikutusselvitys kilpailun avaamisesta rautateiden henkilöliikenteessä
8 /2010	Rautatieliikenteen täsmällisyys 2009
9 /2010	Rautateiden liikkuvan kaluston pyöränlaakereiden kuumakäynti-ilmaisimien mittaustietojen seurannan kehittäminen
10 /2010	Neste Oil -rallin tieverkon erikoiskäyttösuunnitelma
11 /2010	Sepelinpuhdistuksen vaikutukset raidesepelin ominaisuuksiin
12 /2010	Rakennuttamisen riskien taloudellinen tarkastelu - Kirjallisuuskatsaus ja haastattelu yhteenveto
13 /2010	Rakennuttamisen riskien taloudellisen tarkastelun prosessi ja menetelmät
14 /2010	Kuntoanalyysien uudet mallit
15 /2010	Talvi 2009-2010 Suomen rautateillä - tapahtumat ja johtopäätökset
16 /2010	Eurokoodin vaikutus pilaristabiloidun maan varaan perustetun ratapenkereen mitoittamiseen
17 /2010	Helsingin seudun työssäkäyntialueen liityntäpysäköinti - Ehdotus toimintasstrategiaksi ja toteutus suunnitelmaksi
18 /2010	Business Environment and Future Opportunities in Russian Railway Freight Market
19 /2010	Autojen nopeudet vuonna 2009
20 /2010	Suljetun leikkauslujuuden määrittäminen rataympäristössä
21 /2010	Rataverkon luokittelun vertailu kantavuuden mukaan
22 /2010	Ratapenkereiden monitorointi
23 /2010	-
24 /2010	Liikenteen hallinnan integroitu käyttöliittymä, Kokemukset Tukholman CTS-järjestelmästä
25 /2010	Ratapenkereen sorruskokeen instrumentointi ja analysointi
26 /2010	Radan kallioleikkauksen kuivatuksen parantaminen
27 /2010	Joukkoliikenteen määrärahan käyttötarve ja kohdentaminen
28 /2010	Routimisen ehkäisy ratarakenteissa kuivatusta parantamalla
29 /2010	Raakapuuvirtojen valtakunnallinen optimointimalli. Mallin kuvaus ja skenaariotarkastelut
30 /2010	Kauppamerenkulun ja muun hyötyliikenteen vesiväylät maakuntakaavoituksessa
31 /2010	Kolmen tiehankkeen vuoropuhelun vertailuraportti
32 /2010	Kohonneet kloridipitoisuudet Nummenpää-Aakoisten ja Harjunummen pohjavesialueilla
33 /2010	Tieliikenteen ajokustannusten yksikköarvojen määrittäminen - taustaraportti 2010
34 /2010	Liikenteenohjauksen työn kuormittavuuden mittaaminen ja mittariston kehittäminen
35 /2010	Rautateiden henkilöliikenteen kehitys Baltian maissa
36 /2010	Investoinnit Suomen satamiin 2006-2015
37 /2010	Rataverkon tavaraliikenne-ennuste 2030
38 /2010	Vaikutusarvioinnin yhdistäminen tiehankkeiden arvioinnissa
39 /2010	Rataviranomaisen velvoitteet liikenneoperaattorin suuntaan - Selvitys kansainvälisistä kokemuksista
40 /2010	Ratapenkereen stabiiliteettiin liittyvät seurantamittaukset ja niiden prosessointi
41 /2010	Täristävien tiemerkintöjen turvallisuusvaikutus
42 /2010	Rautatieliikenteen täsmällisyyden mittaamisen ja seurannan käytännöt eri maissa
43 /2010	Helsingin välityskyvyn jatkotarkastelu
44 /2010	Neliporrasperiaatteen soveltaminen liikennehankkeiden esisuunnittelussa
45 /2010	Autojen yhteiskäytön potentiaali ja vaikutukset pääkaupunkiseudulla, Turussa ja Tampereella
46 /2010	Liikenteen päästökustannusten päivittäminen : esiselvitys
47 /2010	Ohjelmataason vaikuttavuuden arviointi
48 /2010	Yhteiseurooppalaiseen junaliikenteen hallintajärjestelmään
49 /2010	Koulu- ja linja-autokuljetusten taseisteyturvallisuus Hanko-Hyvinkää-radalla
50 /2010	Nopeusrajoitukset alusliikenteen ympäristövaikutusten, turvallisuuden ja sujuvuuden kannalta Vuosaaren meriväylällä
51 /2010	Työturvallisuus ja tilapäiset liikennejärjestelyt päälylystyömailla

Liikenneviraston väylätietoja

1 /2018	Luettelo rautatieliikennepaikoista 1.1.2018
2 /2018	Rautateiden verkkoselostus 2020
3 /2018	Finnish Railway Network Statement 2020
1 /2017	Luettelo rautatieliikennepaikoista 1.1.2017
2 /2017	Rautateiden verkkoselostus 2019
3 /2017	Finnish Railway Network Statement 2020
1 /2016	Luettelo rautatieliikennepaikoista 1.1.2016
2 /2016	Rautateiden verkkoselostus 2018
1 /2015	Luettelo rautatieliikennepaikoista 1.1.2015
2 /2015	Rautateiden verkkoselostus 2017
3 /2015	Finnish Railway Network Statement 2017
4 /2015	Beskrivning av Finlands bannät 2017
1 /2014	Luettelo rautatieliikennepaikoista 1.1.2014
2 /2014	Rataverkon kuvaus 1.7.2014
3 /2014	Rautateiden verkkoselostus 2016
4 /2014	Finnish Railway Network Statement 2016
5 /2014	Beskrivning av Finlands bannät 2016
1 /2013	Rataverkon kuvaus 1.7.2013
2 /2013	Rautateiden verkkoselostus 2015
3 /2013	Finnish Railway Network Statement 2015
4 /2013	Beskrivning av Finlands bannät 2015
5 /2013	Rataverkon kuvaus 1.1.2014
1 /2012	Rataverkon kuvaus 1.7.2012
2 /2012	Rautateiden verkkoselostus 2014
3 /2012	Luettelo rautatieliikennepaikoista 1.1.2013
4 /2012	Rataverkon kuvaus 1.1.2013
5 /2012	Finnish Railway Network Statement 2014
6 /2012	Beskrivning av Finlands bannät 2014
1 /2011	Rataverkon kuvaus 1.7.2011
2 /2011	Rautateiden verkkoselostus 2013
3 /2011	Finnish Railway Network Statement 2013
4 /2011	Rataverkon kuvaus 1.1.2012
5 /2011	Luettelo rautatieliikennepaikoista 1.1.2012
6 /2011	Beskrivning av Finlands Bannät 2013
1 /2010	Meriliikenteen tietoaineistojen arkkitehtuurin nykytila - Yhteenveto ja jatkoehdotus
2 /2010	Rataverkon kuvaus 1.7.2010
3 /2010	Verkkoselostus 2012
4 /2010	Rataverkon kuvaus 1.1.2011
5 /2010	Finnish Network Statement 2012
6 /2010	Luettelo rautatieliikennepaikoista 1.1.2011
7 /2010	Beskrivning av Finlands bannät 2012

Opinnäytetyöt

1 /2018	Infratietomallien hyödyntäminen Kansallisen maastotietokannan ja Digiroadin lähtötietona automaattiajoneuvoja varten
2 /2018	Tietomallintamisen hyödyntäminen infrahankkeiden riskienhallinnassa
3 /2018	Turvaväline- ja sähköratatekniikan tietomallintamisen kehittäminen
4 /2018	Challenges and variability in building software product families - Case railway energy settlement system
5 /2018	Havainnollistamisen tehokas hyödyntäminen infrahankkeen eri vaiheissa
6 /2018	Tien tietomallipohjaisen rakennussuunnitelman sisältö- ja tarkkuusvaatimukset
7 /2018	Tiesiltojen väsymistarkastelut simuloinnin avulla
8 /2018	Rautatiehankkeen loppudokumentoinnin kehittämis- ja selvitystyö
9 /2018	PANDAS-järjestelmän hyödyntäminen rataverkon ajolangan valvonnassa
10 /2018	Kallioleikkausten suunnitteluvaiheessa toteutettavat geologiset ja kalliotekniset tutkimukset
1 /2017	Tietomallin hyödyntäminen tien painumalaskennassa
2 /2017	Kaukoliikenteen henkilöjunien jarrutuskykyvaatimusten tarkastaminen
3 /2017	Tietomallinnuksen hyödyntäminen siltojen ylläpidossa
4 /2017	Pyöräilyn turvallisuus kiertoliittymissä
1 /2016	Mallipohjaisen hankkeen lähtöaineisto
2 /2016	Vaihtoehtoisten maarakennusmateriaalien mekaaniset ominaisuudet
3 /2016	Digiroad- ja OpenStreetMap-aineistojen yhteiskäyttö joukkoliikennepysäkeissä
4 /2016	Developing design process management in BIM based project involving infrastructure and construction engineering
5 /2016	Kallioon injektioitu ja ankkuroitu porapaalu
6 /2016	Kiertoliittymät päätteillä
7 /2016	Sulfaattimaiden tunnistaminen, riskienhallinta ja käsittely väylähankkeissa
8 /2016	Palvelutasolähtöinen alueellinen suunnittelu - Tietopohjan kartoitus
9 /2016	Liikkumisen ohjauksen keinojen vaikutukset kulkutapaan
10 /2016	Matkustajanäkökulma rautatieliikenteen täsmällisyyden arvioinnissa
11 /2016	Vakava loukkaantuminen - Uusi tunnusluku tieliikenteen turvallisuuden mittaamiseen
12 /2016	Poikkeuksellisen painavien tiekuljetusten geotekniset tarkastelut
13 /2016	The development of a waterway project risk management framework
14 /2016	Infraomaisuuden hallinnan nimikkeistö
15 /2016	Occupational safety culture assessment in Finnish Transport Agency
16 /2016	Maanteiden perusverkon eritasoliittymien turvallisuus

Vuosina 2010-2015 opinnäytetyöt ilmestyivät Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä -sarjassa

Liikenneviraston muut julkaisut 2018

- 2018 Arctic Ocean Railway Report
- 2018 Banprojekter trafikförbindelser till bioproduktfabriken i Äänekoski: Värde för pengarna -rapport - Genomförandefasen
- 2018 Elinkeinoelämän asiakastutkimus 2017
- 2018 Imatra-Joensuu-rataosuuden nopeuttaminen
- 2018 ITS Terminology - Terms & Definitions
- 2018 Julkisen liikenteen suoritetilaston ja linja-autoliikenteen tilinpäätöskyselyiden uudistaminen
- 2018 Jäämeren rataselvitys
- 2018 Kysely suomalaisten suhtautumisesta kestävän liikkumisen muotoihin ja työmatkaliikkumiseen
- 2018 Liikenneviraston matkustajainformaatiokysely 2018
- 2018 Liikenneviraston meluntorjunnan toimintasuunnitelma 2018-2023
- 2018 Liikenneviraston tienkäyttäjättytäväsystutkimus - Valtakunnallinen raportti - kesä 2018
- 2018 Liikenneviraston tienkäyttäjättytäväsystutkimus - Valtakunnallinen raportti - talvi 2018
- 2018 Liikenneviraston tilinpäätös vuodelta 2017
- 2018 Luotsilaiva Saimaa - Aluksen vaiheita vuosina 1893-2018
- 2018 Maankäyttö hankearvioinnissa: Esiselvitys kehittämistarpeista
- 2018 Oulun raiteiston tarveselvitys
- 2018 Rantatunneli: Arvoa rahalle -raportti
- 2018 Rantatunneli - Value for money report
- 2018 Rataosuuden Kouvola-Kuopio nopeudennosto - Esiselvitys
- 2018 Ratayhteyden Tampere-Jyväskylä liikenteellinen tarveselvitys
- 2018 Tervasalmen museosillan kunnossapitosuunnitelma
- 2018 Trafikverkets handlingsplan för bullerbekämpning 2018-2023
- 2018 Äänekosken biotuotetehtaan liikenneyhteydet -ratahanke: Toteutusvaiheen arvoa rahalle -raportti
- 2018 Äänekoski bioproduct mill's transport links - Railway project: Value-for-money report - Implementation stage

Liikenneviraston muut julkaisut 2017

- 2017 Elinkeinoelämän kuljetukset tieverkolla - volyymi- ja arvoanalyysi
- 2017 EU-meluselvitykset: Liikenneviraston maanteiden ja rautateiden meluselvitys 2017
- 2017 EU-meluselvitykset: Liikenneviraston maanteiden EU-meluselvitys 2017
- 2017 Trafikverkets EU-bullerutredning för landsvägar 2017
- 2017 EU-meluselvitykset: Liikenneviraston rautateiden EU-meluselvitys 2017
- 2017 Trafikverkets EU-bullerutredning för järnvägar 2017
- 2017 Halikon museosillan hoito- ja ylläpitosuunnitelma
- 2017 Henkilöstökertomus 2016
- 2017 Hydrofobisten koekohteiden seurannat vuoteen 2015
- 2017 Imatran liikennepaikan toiminnallisuustarkastelu
- 2017 Junaliikenteen kaluston huolto- ja seisontaraidetarpeet sekä radan kunnossapidon aluetarpeet
- 2017 Jyväskylän ratapihaselvityksen päivitys
- 2017 Kokkolan ja Ykspihlajan ratapihojen tarveselvitys
- 2017 Lapijon museosillan hoito- ja ylläpitosuunnitelma
- 2017 Liikenneviraston tienkäyttäjättytäväsystutkimus - Valtakunnallinen raportti - talvi 2017
- 2017 Liikenneviraston tilinpäätös vuodelta 2016
- 2017 Mobility-as-a-Service: Exploring Consumer Preferences for MaaS - Subscription Packages Using a Stated Choice Experiment (tiivistelmä)
- 2017 Mobility-as-a-Service (diplomityö, englanninkielinen)
- 2017 MaaS-palveluiden houkuttelevuus: Kyselytutkimuksen tulokset HSL:n toimialueella (kalvosarja)
- 2017 Oulu-Kontiomäki-rataosan liikennepaikkojen esiselvitys välille Utajärvi-Kivesjärvi: Suunnitelmaselostus
- 2017 Riihimäen liikennepaikan käyttöselvitys
- 2017 Saarenputaan museosillan hoito- ja ylläpitosuunnitelma
- 2017 Safety assessment of the international sea area of the Gulf of Finland
- 2017 Seinäjoen ratapihan raiteiston käyttöselvitys
- 2017 Solmupaikkojen kehittäminen osana liikennejärjestelmätyötä ja asemanseutujen suunnittelua
- 2017 Vertailu Euroopan rautateiden monitorijärjestelmistä

Liikenneviraston muut julkaisut 2016

- 2016 Henkilöstökertomus 2015
- 2016 Kestävämpää liikennettä ja väylänpitoa - Katse kasviuonekasupäästöjen vähentämisessä
- 2016 Liikenneviraston tienkäyttäjättytäväsystutkimus - Valtakunnallinen raportti - talvi 2016
- 2016 Liikenne_
- 2016 Liikenneviraston tilinpäätös vuodelta 2015
- 2016 Selvitys Jyväskylän ratapihatoiminnosta
- 2016 Tieraunan sijaintitarkkuus tietosointijärjestelmässä
- 2016 Vägen till hållbarhet - Hållbarhetsredovisning 2015
- 2016 Väylä vastuullisuuteen - Yhteiskuntavastuuraportti 2015
- 2016 Äänekosken biotuotetehtaan liikenneyhteydet -ratahanke: Arvoa rahalle -raportti - Kehitysvaihe
- 2016 Äänekosken biotuotetehtaan liikenneyhteydet -ratahanke: Arvoa rahalle -raportti - Toteutusmuodon valinta ja hankinta
- 2016 Rautatie uusi

Liikenneviraston muut julkaisut 2015

- 2015 Akselinlaskennan turvallisuus kriittiset toiminnot - Tutkimusselostus ja tarkistuslista
- 2015 Esiselvitys lähiliikenteen uusista seisakkeista Kerava-Riihimäki- ja Kerava-Lahti-väleillä
- 2015 Henkilöstökertomus 2014
- 2015 Lielähti-Kokemäki-allianssiraportti - Arvoa rahalle raportti
- 2015 Liikenneturvallisuuden ja maankäytön suunnittelu - Esiselvitys tutkimus- ja kehittämistarpeista
- 2015 Liikenneviraston matkustajainformaatiokysely 2015
- 2015 Liikenneviraston tienkäyttäjätutkimus - Valtakunnallinen raportti - talvi 2015
- 2015 Liikenneviraston tilinpäätös vuodelta 2014
- 2015 Lisäraiteiden aluevaraus selvitys välillä Keljonlahti-Jyväskylä-Vaajakoski
- 2015 Lisäraiteiden aluevaraus selvitys välillä Tampere-Lielähti-Nokia/Ylöjärvi
- 2015 Pasila-Riihimäki välityskyyvyn nostaminen, vaihe 2 yleissuunnitelma
- 2015 PSA-liikenteen suojan poistaminen joukkoliikennelaista - Arviointi liikennejärjestelmän kannalta
- 2015 Rautateiden tulevaisuuden henkilöliikenneselvitys - Päivitys 2014
- 2015 Rautateiden turvallisuuspoikkeamat - vuosiraportti 2014 - Liikenneviraston ratahankkeet ja rautatietoinnot
- 2015 SEGMENT - kävelyn ja pyöräilyn kohderyhmätietoisien viestinnän työkalu
- 2015 Sidosryhmätyö kestävän kaupunkiliikenteen SUMP-ohjelman laadinnassa - Havaintoja Hyvinkäältä ja maailmalta
- 2015 Tampereen tulo ratapihan jatkaminen - Parantamissuunnitelma
- 2015 Tie- ja rautatieliikenteen hankearvioinnin yksikköarvojen määrittäminen vuodelle 2013
- 2015 Tie- ja vesiväylähankkeiden turvallisuuspoikkeamat - Vuosiraportti 2014 - Liikenneviraston tie- ja vesiväylähankkeet, ELY-Varioimattoman tasoristeyksen langattoman huomiolaitteen turvallisuusvaikutus

Liikenneviraston muut julkaisut 2014

- 2014 Espoon kaupunkirata - Leppävaara-Kauklahti ratasuunnitelma
- 2014 Hanko-Hyvinkää-radan tasoristeysten toimenpideselvitys
- 2014 Henkilöstökertomus 2013
- 2014 Liikenneviraston digitointisuunnitelma
- 2014 Liikenneviraston tienkäyttäjätutkimus - Valtakunnallinen raportti - kesä 2014
- 2014 Liikenneviraston tienkäyttäjätutkimus - Valtakunnallinen raportti - talvi 2014
- 2014 Liikenneviraston tilinpäätös vuodelta 2013
- 2014 Maanteiden tulvakohteiden kartoitus
- 2014 Rantatunneli: Rantatunnelin allianssiorakka - Arvoa rahalle raportti - KAS vaihe
- 2014 Rantatunneli: Strandtunnelalliiansen - Värde för pengarna -rapport - UAA-Frasen
- 2014 Rantatunneli: Rantatunneli Alliance - Value for money report - Project development phase
- 2014 Ratamaksun kehittämiselvitys
- 2014 Tampere-Lielähti-Nokia/Ylöjärvi-välityskyytarkastelut
- 2014 Turvallisuuspoikkeamatiedon keruu vuonna 2013
- 2014 Valtakunnallinen henkilöliikennetutkimus 2015-2016 - Luonnos tutkimussuunnitelmasta
- 2014 Valtakunnallinen liikenne-ennustemalli

Liikenneviraston muut julkaisut 2013

- 2013 Elinkaarimallin jälkiarviointi
- 2013 HaminaKotka sataman maaliikenneyhteydet - Kehittämistoimenpiteiden vaikutusten arviointi
- 2013 Henkilöstökertomus 2012
- 2013 Hiilidioksidipäästöjen huomioiminen Liikenneviraston käytännön työssä - Hankeraportti
- 2013 JUKU Joukkoliikenteen rahoituksen ja henkilökuljetusten kustannusten hallinta - Projektin 1. vaiheen loppuraportti
- 2013 Kysely merellisistä olosuhdetietotarpeista
- 2013 Lentoasemien joukkoliikenneyhteydet - Nykytilan analyysi
- 2013 Liikenne- ja väylätietopalvelujen tavoitetila 2017
- 2013 Liikenneviraston matkustajainformaatiokysely 2013
- 2013 Liikenneviraston meluntorjunnan toimintasuunnitelma 2013-2018 - EU:n ympäristömeludirektiivin (2002/49/EY)
- 2013 Liikenneviraston perinnetoimintaselvitys
- 2013 Liikenneviraston tienkäyttäjätutkimus - Valtakunnallinen raportti - talvi 2013
- 2013 Liikenneviraston tilinpäätös 2012
- 2013 Naantalin ja Rauman meriväyläinvestointien jälkiarviointi
- 2013 Palvelutasotekijöiden ja ajokustannusten yhteys - Ajokustannusten hyödynnettävyys palvelutasoajatteluun perustuvassa priorisoinnissa
- 2013 Public Private Partnership (PPP) Review
- 2013 Suunnitteluhenkilöstön ohjattu työssä oppiminen - Raportti työssä oppimisesta
- 2013 Tasoristeyjärjestelyt välillä Ylivieska-lisalmi-Kontiomäki - Tarveselvitys
- 2013 Trafikverkets handlingsplan för bullerbekämpning 2013-2018 - Handlingsplan enligt EU:s miljöbullerdirektiv (2002/49/EY)
- 2013 Turvallisuuspoikkeamatiedon keruu vuonna 2012
- 2013 Törmäysvaimentimen käytön hyödyllisyys liikenne- ja työturvallisuuden näkökulmasta - Tiemerkintä- ja valaistusurakat
- 2013 Valtakunnalliset liikenneverkkoavaukset ja kysyntätiedot liikenne-ennustetarkasteluihin

Liikenneviraston muut julkaisut 2012

- 2012 EU-bullerutredningar 2012 - Utredning av järnvägsbuller
- 2012 EU-meluselvitykset 2012 - Rautateiden meluselvitys
- 2012 EU-utredning om järnvägsbuller inom Åbo stad
- 2012 Henkilöliikennetutkimus 2010-2011 - Suomalaisen liikkuminen
- 2012 Henkilöstökertomus 2011
- 2012 Käyttöoikeussopimuksen hyödyntäminen joukkoliikenteen hankinnassa - Nurmijärven pilotti
- 2012 Käyttöoikeussopimus Tampereen seudun joukkoliikenteessä
- 2012 Liikenneviraston maanteiden ja rautateiden meluselvitys 2012 - EU:n ympäristödirektiivin (2002/49/EY) mukainen meluselvitys
- 2012 Liikenneviraston maanteiden meluselvitys - EU:n ympäristömeludirektiivin (2002/49/EY) mukainen meluselvitys
- 2012 Liikenneviraston ohjeista tiedottaminen -haastattelututkimus - Taustamuistio Liikenneviraston ohjetyn kehittämiseksi
- 2012 Liikenneviraston tilinpäätös 2011
- 2012 Liikenneviraston turvallisuuskoulutuksen yhtenäistäminen ja kehittäminen - Esiselvitys
- 2012 Pääkaupunkiseudun bussimarkkinoiden toimivuus - Talusteoreettinen tarkastelu kilpailuttamisen vaikutuksista

- 2012 [Ratatekniset ohjeet \(RATO\) osa 20 Ympäristö ja rautatiealueet - Kunnossapidon tiivistelmä](#)
- 2012 [Rautateiden EU-meluselvytys Turun kaupungin alueelle](#)
- 2012 [Suunnitelmatiedon hallinta -toimintaohjeen taustamuistio](#)
- 2012 [Tiemaksun tavoitekartta - Tavoitekartta-ajattelun soveltaminen](#)
- 2012 [Trafikverkets bullerutredning för landsvägar - Bullerutredning enligt EU:s miljöbullerdirektiv \(2002/49/EY\)](#)
- 2012 [Trafikverkets bullerutredning gällande landsvägar och järnvägar 2012 - Bullerutredning enligt EU:s miljöbullerdirektiv \(2002/49/EG\)](#)
- 2012 [Väylätoimituksen tuotteet - Maantie- ja ratatoimitus](#)

Liikenneviraston muut julkaisut 2011

- 2011 [Esitys rautateiden työmaaturvallisuuden kehittämiseksi](#)
- 2011 [Etelä-Kz liitteet](#)
- 2011 [Etelä-Pohjanmaan pääteiden logistiikka- ja maankäyttöselvitys - Loppuraportti](#)
- 2011 [Henkilöstökertomus 2010](#)
- 2011 [Liikenneolosuhteet 2035](#)
- 2011 [Liikenneviraston henkilöstösuunnitelma 2011-2015](#)
- 2011 [Liikenneviraston riskirekisteri - Esiselvitys](#)
- 2011 [Liikenneviraston tilinpäätös 2010](#)
- 2011 [Liikenneviraston toiminta- ja taloussuunnitelma vuosille 2012-2015](#)
- 2011 [Liikenneviraston ympäristöhaasteet -haastattelututkimus - Taustamuistio Liikenneviraston ympäristötyön kehittämislle](#)
- 2011 [Radanpidon sähkönkulutus ja energiansäästöpotentiaali - Taustamuistio energia- ja ilmastostrategian käyttöön](#)
- 2011 [Radanpidon vuorovaikutusohje. Koekäytössä oleva ohje 15.1.2011](#)
- 2011 [Radanpidon ympäristöohjeen seurana](#)
- 2011 [RATO 20 Ympäristö ja rautatiealueet - Nykytilaselvitys ja esitys ohjeen laatimiseksi](#)
- 2011 [Savonlinnan liikennejärjestelyt - Laitaatsalmen tie-, rata- ja väyläjärjestelyt - Radan yleissuunnitelma](#)
- 2011 [Savonlinnan liikennejärjestelyt - Laitaatsalmen tie-, rata- ja väyläjärjestelyt - Yleissuunnitelma](#)
- 2011 [Tarveselvitys Tampere-Pori/Rauma](#)
- 2011 [Toiminnanohjausjärjestelmällä tavoiteltavat hyödyt ja implementointivaiheen haasteet - Case Liikenneviraston Sampo](#)
- 2011 [Trafikförhållanden 2035 \(PTS\)](#)
- 2011 [Transport conditions in 2035 \(PTS\)](#)
- 2011 [Tulossuunnitteluohje 2012 ELY-keskuksille](#)
- 2011 [Tulossuunnitteluohje 2012 Liikenneviraston toimialoille](#)

Liikenneviraston muut julkaisut 2010

- 2010 [Espoo–Salo-oikorata - Ympäristövaikutusten arviointimenettely](#)
- 2010 [Förfarandet av miljökonsekvensbedömning för genbanan Esbo–Salo - Konsekvensbeskrivning](#)
- 2010 [Henkilöliikennepaikkojen kehittämissuunnitelma - Väliarportti](#)
- 2010 [Life Cycle Analysis of Mälkiä Canal Bridge](#)
- 2010 [Life Cycle Analysis of three Finnish Standard Bridges](#)
- 2010 [Liikenneviraston alueellistamissuunnitelma ja alueellistamisen periaatteet](#)
- 2010 [Rataverkon pohjavesialueiden riskienhallinta - Etelä-Savon, Pohjois-Savon, Pohjois-Karjalan, Kainuun ja Lapin ELY-keskusten alueet](#)
- 2010 [Selvitys Ilmatieteen laitoksen ja Liikenneviraston yhteistyöstä - Loppuraportti 6.12.2010](#)
- 2010 [Turun se liitteet](#)