



Laitteiden ja huollon toimivuus

Myllylä Jaakko

7.6.2017



Liikenteen hallinta ja telematiikka Kaakkois-Suomessa

- 1980-luvun lopussa: tiesään asiantuntijakeskittymä muodostettiin Kouvolaan
- 1990-luvun lopussa: valtakunnallisia liikennetelematiikan vastuita lisättiin Kouvolaan
- 2000-luvun alussa: ensimmäisenä laajempaan tienpidon osa-alueena liikennetelematiikan vastuita alueellistettiin Tiehallinnon keskushallinnosta Kouvolaan
- 2005: Tiehallinnon liikenteen hallinnan työnjaossa Kaakkois-Suomen tiepiirin valtakunnallista roolia vahvistettiin
- 2007: laadittiin Tiehallinnon liikenteen hallinnan uudelleenjärjestelylle toimintasuunnitelma tehtäväalueineen, tavoitteineen ja aikatauluineen
- 2008: perustettiin Kouvolaan Tiehallinnon liikennetelematiikkayksikkö (TLTY), jolle osoitettiin aiempaa laajemmin keskushallinnon ja tiepiirien tehtäviä (7 htv)
- 2009: mahdollistettiin Tiehallinnon liikennetelematiikkayksikön toiminnan laajentaminen (henkilöstö ja rahoitus) laaditun suunnitelman mukaisesti
- 2010: toiminta siirtyi Tiehallinnosta Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen, josta yksikkö (14 htv) toimi valtakunnallisesti (tehtävät kirjattu ELY-asetukseen)
- 2016: VALTTI-yksiköstä siirtyi 9 henkilöä tehtävineen Liikennevirastoon



Liikennetelematiikkayksikkö

- vastaa olemassa olevan tieliikenteen telematiikkainfrastruktuurin hoidosta ja ylläpidosta
- vastaa tienvarsilaitteisiin liittyvistä tietoliikennetehtävistä
- vastaa ELY-keskusten vastuulla oleviin investointihankkeisiin liittyvän liikenteen hallinnan esi- ja yleissuunnittelun ohjauksesta ja valtakunnallisesta yhdenmukaisuudesta sekä näiden hankkeiden telematiikan toteuttamisesta
- osallistuu asiantuntijana Liikenneviraston kehittämisprojekteihin
- huolehtii yleisen tieverkon tunneleiden turvallisuudesta



Huoltosopimustilanne

Tiesääasemien huoltopalvelut 2017-2018

- Sopimusaika 1.1.2017 – 30.11.2018 (+ optio 18 kk)
- Tiesääasemakohteita 370 kpl
- Neljä alueellista palvelusopimusta (hankinta-alueittain):
 - Etelä-Suomi, Suomen Kelitieto Oy
(valvojat Jouko Kantonen UUD ja Kimmo Toivonen KAS)
 - Länsi-Suomi, Suomen Kelitieto Oy
(valvoja Reijo Virta)
 - Itä-Suomi, REL-palvelut Oy
(valvojat Lauriina Lavi POS ja Kimmo Toivonen KES)
 - Pohjois-Suomi, REL-palvelut Oy
(valvoja Esa Tarkiainen)



Huoltosopimustilanne

Keli- ja liikennekameroiden vuosihuolto ja viankorjauspalvelut

- Valtakunnallinen sopimus, sopimusaika 1.7.2013 – 30.6.2016, optiokausi 30.6.2018 saakka
- n. 500 kpl kameroita
- Palveluntuottaja TYL KEREDE
- Valvojat:
 - LAP ja POP ELYt Esa Tarkiainen
 - EPO, VAR ja PIR ELYt Reijo Virta
 - POS ELY Lauriina Lavi
 - KES ja KAS ELYt Kimmo Toivonen
 - UUD ELY Jouko Kantonen

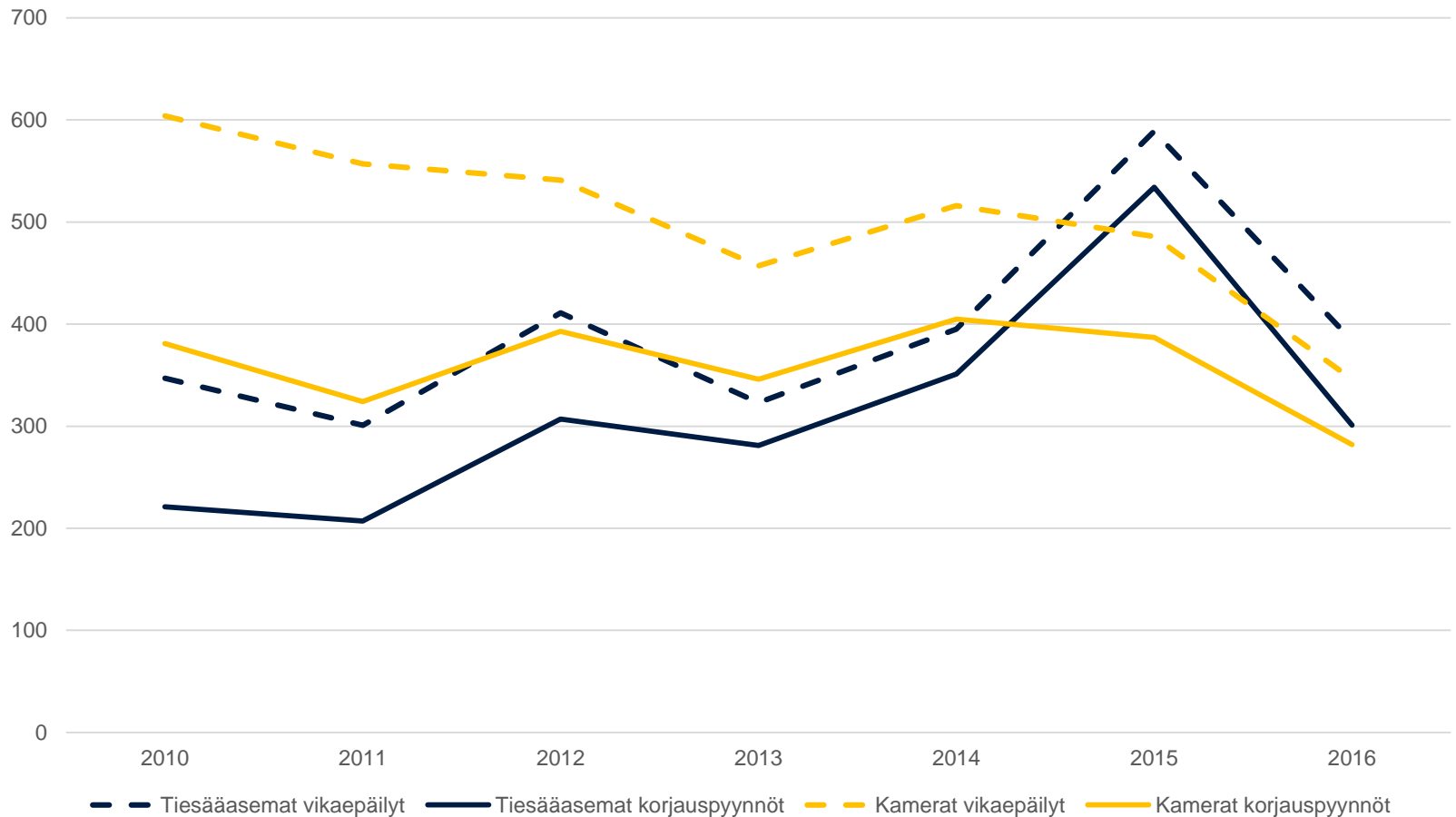


Vikaepäilyt ja korjauspyynnöt

	Tiesääsemat		Kamerat	
vuosi	v-epäily	korj.pyyntö	v-epäily	korj.pyyntö
2010	347	221	604	381
2011	301	207	557	324
2012	411	307	541	393
2013	323	281	457	346
2014	395	351	516	405
2015	589	534	486	387
2016	384	301	346	282
05/2017	147	128	110	96



Vikaepäilyt ja korjauspyynnöt





Huoltokustannukset

Vuosi	Tiesääasemat, M€	Kamerat, M€
2012	1,25	0,86
2013	1,20	0,81
2014	1,50	0,65
2015	1,76	0,59
2016	1,46	0,47



Tiesääasemaverkon uudistaminen

- Lähes kaikki Suomen tiesääasemat Vaisalan ROSA-asemia
- Vaisalan RWS200 tiesääasema julkaistiin vuonna 2014
- Vuonna 2016 päivitettiin 20 kpl asemia, vuonna 2017 päivitetään noin 20 kpl
- Tiesääasemalaitteiden kilpailutus?

