



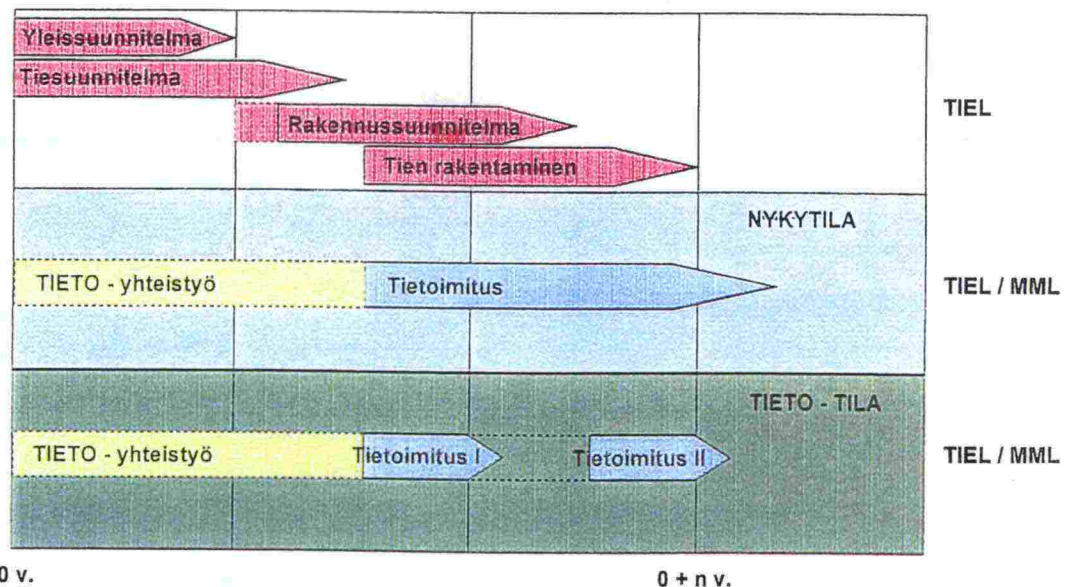
TIETO -yhteistoiminta

TAVOITTEET, TOIMINTA, TULEVAISUUS



TIEHANKEPROSESSI

1998



12/1998

Tielaitos
Maanmittauslaitos



**Tielaitos
Kirjasto**

1998-12-04

1 TIETO -TOIMINTA V. 1993 - 1998	3
1.1 TIETO94	3
1.2 TIETO -seurantaryhmä	4
1.3 TIETO -yhteistyöryhmä	4
2 YHTEISTOIMINNAN TULOKSET	5
2.1 TIETO -toimenpiteet	5
2.2 Muutokset kentällä	6
2.2.1 Päällekkäisen työn vähentäminen	6
2.2.2 Kestoajan lyhentäminen	6
2.2.3 Kustannusten säästöt	6
2.2.4 Asenteet	7
2.3 Kehittämiskohteet	7
3 YHTEISTOIMINNAN JATKUMINEN	9
3.1 Yhteistoimintamuodot	9
3.2 Jatkotoimenpiteet 1999 ---	9
3.2.1 Tietoimituksen tuotteiden laatuvaatimukset ja prosessinkuvaukset-ohjeiston ajantasaistus v.1999	9
3.2.2 Tiedonsiirron onnistumisen varmistaminen	10
3.2.3 Yhdyshenkilöverkon roolin selkiyttäminen	10
3.2.4 Muita kehittämiskohteita	10

LYHENTEIDEN SELITYKSIÄ:

MAHA =Tielaitoksen maanhankinnan maksatusohjelma

JAKO =Maanmittauslaitoksen toimitustuotannon, kiinteistörekisterinpidon ja tietopalvelun tietojärjestelmä

1998-12-04

ALKUSANAT

Maanmittauslaitoksen ja Tielaitoksen yhteistoiminta tietoitusten kehittämisessä on ollut koko 1990 -luvun vilkasta. Taustalla on vaikuttanut valtion talouden kiristynyt rahatilanne, joka on johtanut laitokset etsimään uusia keinoja tehtävistä selviytymiseen niukkenevin resurssein. Erityisesti on parannettu ja tiivistetty käytännön alueellista yhteistyötä. Laitostasolla on yhteistyössä määriteltä tiedoille yhteiset laatuvaatimukset ja sovittu tiedonsiirtoasioista. Yhteistyö on vuodesta 1993 lähtien ollut organisoituna yhteistyön liikkeellepanon, koordinoinnin ja osin myös käytännön kehittämisen osalta useammaksi, osin peräkkäiseksi, työryhmäksi: "TIETO94 -työryhmä (1994), TIETO -laatutyöryhmä (1996), TIETO -seurantaryhmä (1996) ja TIETO -yhteistyöryhmä (1998).

TIETO -seurantaryhmä ehdotti loppupäätelmässään yhteistoiminnan jatkon turvaamiseksi Maanmittauslaitoksen ja Tielaitoksen TIETO -yhteistyöryhmän muodostamista. Tämä työryhmä asetettiin 14.3.1997 ja siihen nimettiin Tielaitoksesta DI Matti Hämäläinen, ylitarkastaja Seppo Kaasinen ja ins. Jorma Tuomainen sekä Maanmittauslaitoksesta yli-ins. Pekka Halme, yli-ins. Tuomo Heinonen ja yli-ins. Juhani Paukkunen, joista viimeksi mainittu kutsuttiin työryhmän puheenjohtajaksi. Vuoden 1998 loppupuolella työryhmään liittyi Maanmittauslaitoksen TIETO -tuotevastaavaksi nimetty maanmittausinsinööri Seija Kotilainen. Työryhmällä oli toimiaikaa vuoden 1998 loppuun.

TIETO -yhteistyöryhmän tehtävänä oli seurata laitosten välisen yhteistoiminnan kehitystä ja tuloksia sekä tehdä laitosten johdolle esityksiä toiminnan edelleen kehittämiseksi ja esille tulevien ongelmien ratkaisemiseksi.

Yhteistyöryhmä toimi saamansa tehtävän mukaisesti. Työryhmä katsoo, että laitosten välisen yhteistyön kehittäminen työryhmämuotoisena päättyy tämän työryhmän toimikauden päättyessä. Raportissa on esitetty yhteistyön jatkamista mm. tuotevastaavien ja aluetason yhdyshenkilöverkoston avulla.

Helsingissä joulukuussa 1998

TIETO -yhteistyöryhmä

1998-12-04

1 TIETO -TOIMINTA V. 1993 - 1998

1.1 TIETO94

Maanmittauslaitos ja Tielaitos nimesivät 3.9.1993 yhteisen työryhmän selvittämään tietoitumismenettelyn yhteistyökohteet ja tekemään ehdotukset mahdollisista yhteistyömuodoista. Työryhmää kutsuttiin nimellä TIETO94 ja se sai ehdotuksensa valmiiksi vuoden 1994 aikana. Työryhmä selvitti tiehankeprosessin sen hetkistä tilaa, tutki kehittämismuutoksia ja teki ehdotuksia toiminnan edelleen kehittämiseksi ja lainsäädännön muuttamiseksi.

TIETO -yhteistyön päätavoitteiksi asetettiin:

Päällekkäisen työn vähentäminen

Työryhmä pohti erityisesti tiesuunnitelman ja tietoitumisen perustietojen, mukaan lukien pohjakartat, keruun ja käytön yhteensovittamista. Esimerkiksi perustietojen keruun yhteydessä syntyneen ohjeellisen toimituskartan hyötykäyttö toimituskarttana vähentäisi päällekkäistä työtä.

Kestoajan lyhentäminen

Tavoitteeksi asetettiin tietoitumisprosessin nopeuttaminen siten, että tietoituminen saatettaisiin loppuun viimeistään samaan aikaan, kun tie on rakennettu valmiiksi.

Kustannusten säästö

Tavoitteena oli välillisten ja välittömien toimituskustannusten alentaminen sekä korkomenojen pienentäminen.

Työryhmä konkretisoi toimintatapaa määrittäen toiminnalle **tavoitetilan**. Siinä tietoituminen -osaprosessi liitetään kiinteäksi osaksi koko tiehankeprosessia. Myös pienissä hankkeissa ehdotettiin noudatettavaksi pääsääntöisesti samantyyppistä menettelyä kuin suuremmissakin hankkeissa.

Tavoitetilan mukaan:

- laitosten välinen yhteistyö alkaa jo tiesuunnitelman perustietojen keruussa muuttuen tietoitumiseksi ennen hankkeen rakentamista
- em. yhteistyö perustuu tilauspohjaiseen projektityöskentelyyn noudattaen yhteisesti hyväksytyjä laatustandardeja ja aikatauluja
- laitosten tietojärjestelmien väliset tiedonsiirtotarpeet ja -tavat selvitetään ja dokumentoidaan

Perustietojen hankinnasta vastaa Tielaitos tilaajana. Maanmittauslaitos vastaa tiedon tuottajana kiinteistöjaotuksen ja maanomistusolojen hankinnasta ja ajantasallapidosta.

Tiehankeprosessin suunnittelu toteutetaan siten, että suunnitelmassa esitetty tietoaikavälien rajaaminen on lopullinen ja tietoitumiskartta tehdään soveltuvin osin tiesuunnitelman yhteydessä.

Kiinteistö- ja maanomistustiedot ajantasaistetaan juuri ennen suunnitelman tieläin mukaista käsittelyä.

1998-12-04

Tietoimitus suoritetaan viivästyksettä. Maanmittauslaitos ja Tielaitos sopivat tietoimitus -osaproessin käytännön toimenpiteistä. Maanmittaustoimistot laativat maksatustiedot atk-pohjaisena Tielaitoksen MAHA-järjestelmään soveltuvina (rajapinta).

1.2 TIETO -seurantaryhmä

TIETO -seurantaryhmä asetettiin 24.1.1995 toimenkuvanaan ohjata ja seurata "TIETO94 -Tietoimitusmenettelyn kehittäminen" -raportin mukaisia toimenpiteitä. Seurantaryhmän tehtävänä oli:

- ohjata 20.2.1995 asetetun laatutyöryhmän työtä. Laatutyöryhmän toimenkuvaan kuuluivat TIETO94 -ehdotuksessa mainittujen tiedosiirto- ja laatu järjestelmätyöryhmän tehtävät.
- huolehtia yhteistoimintatilaisuuksien ja koulutuksen järjestämisestä

Yhteistoiminta vakiinnutettiin luomalla aluetasoinen yhdyshenkilöverkko, laitostasoinen TIETO -yhteistyöryhmä sekä järjestämällä yhteistoimintakokouksia ja informaatiotilaisuuksia. TIETO -yhteistyö otettiin tulosoikeuden avulla toiminta- ja taloussuunnitelmien osaksi.

1.3 TIETO -yhteistyöryhmä

TIETO -yhteistyöryhmä asetettiin 14.3.1997 ja työryhmällä oli toimiaikaa vuoden 1998 loppuun. Yhteistyöryhmän tehtävänä oli:

- seurata laitosten välisen yhteistoiminnan kehitystä ja tuloksia sekä
- tehdä laitosten johdolle esityksiä toiminnan edelleen kehittämiseksi ja esille tulevien ongelmien ratkaisemiseksi

Työryhmä toimi saamansa toimenkuvan mukaisesti. Työn loppuvaiheessa tehtiin tilanteen kartoittamiseksi kysely maanmittaustoimistoille ja tiepiireille.

1998-12-04

2 YHTEISTOIMINNAN TULOKSET

2.1 TIETO -toimenpiteet

Yhteistyön tiivistämisen tarpeellisuus oli tullut ilmi 1990 -luvulla valtion talouden rahatilanteen kiristyttyä. Tämä johti ajatukseen etsiä uusia keinoja kustannusten säästämiseen sekä tehtävistä selviytymiseen niukkenevin resurssein.

Alkuvaiheessa oli tärkeää saada TIETO94 -periaatteille kattava molempien laitosten johdon tuki, jotta toiminnalle saatiin vaikuttavuutta. Johto sitoutuikin nopeasti TIETO94 -periaatteisiin.

Työn kuluessa katsottiin tarpeelliseksi luoda laitosten osaprosessien rajapintaan yhteinen laatujärjestelmä sekä ottaa tämä huomioon kummankin laitoksen laatujärjestelmätyössä. Tältä pohjalta syntyi Tietoimituksen tuotteiden laatuvaatimukset ja prosessikuvaukset -ohjeisto. Siinä kuvataan sekä siirrettävät tiedot että niiden tekniset tiedonsiirtostandardit. Tielaitoksen suunnitellua koskevissa ohjeissa viitataan ohjeistoon ja se on näin osa Tielaitoksen laatujärjestelmää. Maanmittauslaitoksen oman laatujärjestelmän rakentaminen on vasta alkuvaiheessa, mutta ohjeisto tullaan ottamaan osaksi sitä.

Yhteistyön tärkeänä yksityiskohtana on nostettava esiin ajatus ohjeellisesta toimituskartasta. Tiedot kootaan toimituskarttaa varten perustietojen hankintavaiheessa vain kerran ja koottuja tietoja täydennetään tarpeellisilta osin lopullisen toimituskartan valmistamisessa. Kartta valmistuu laitosten yhteistyön tuloksena. Jotta toimintamalli olisi tehokas, se vaatii toimivaa sähköistä tiedonsiirtorajapintaa. TIETO -toimenpiteillä tuettiin erityisesti tämän toimintamallin käyttöönottoa.

Työryhmä teki ehdotuksia lainsäädännön muuttamiseksi. Osa ehdotuksista toteutuu 1.1.1999 voimaan tulevassa muutoksessa.

Tärkeä osa muutosprosessin ohjauksessa on ollut yhteistoiminta- ja informaatiotilaisuuksilla. Niitä järjestettiin kattavasti eri puolilla Suomea laitosten yhteistilaisuuksina. Koulutukseen kuului myös Tietoimituksen tuotteiden laatuvaatimukset ja prosessinkuvaukset -ohjeiston koulutustilaisuudet avainhenkilöille. Yhteistoiminnan tilasta on kehittämisen aikana hankittu tietoa myös aluetasolle suunnatuilla kirjallisilla kyselyillä.

Yhteistoiminnan tuloksena on laadittu yhteinen Tietoa tietoimituksesta -esite, joka on ajantasaistettu 1.1.1999 voimaantulevien säädösten mukaiseksi.

Yhteistyössä laitosten kesken on luotu aluetasoinen yhdyshenkilöverkko. Myös periaatepäätös siitä, että laitostason yhdyshenkilöinä toimivat jatkossa TIETO -tuotevastaavat, on tehty.

TIETO -toimenpiteet ovat olleet kaikenkaikkiaan sangen kattavia, koska tavoitteena on ollut toimintatapojen muutoksen aikaan saaminen ja uuden toimintatavan vakiinnuttaminen.

1998-12-04

2.2 Muutokset kentällä

2.2.1 Päällekkäisen työn vähentäminen

Tiehankkeita toteutettu Tielaitoksen ja Maanmittauslaitoksen yhteisprojekteina. Projektikohtaisesti on sovittu, miten hanke viedään läpi joustavasti ja välttämättä tarpeetonta työtä. Projektiajattelulla on ohjattu henkilöstöä uuden prosessin vaatimille työtavoille ja tätä kautta päällekkäisen työn vähentämiseen. Projektityö ei vielä ole työtapanakaan kaikissa hankkeissa.

Tiesuunnitelman laatimisvaiheessa on lisätty yhteistyötä siten, että Maanmittauslaitos on vastannut osassa hankkeista tiedon tuottajana kiinteistöjaotuksen ja maanomistusolojen hankinnasta ja ajantasallapidosta. Maanmittauslaitos on tehnyt myös kiinteistöjaotuksen osoittamista maastossa.

Toimituskartan laatimisprosessin päällekkäistä työtä on voitu uusissa hankkeissa poistaa siirtymällä Tietoimituksen tuotteiden laatuvaatimukset ja prosessikuvaukset -ohjeistossa sovitun ohjeellisen toimituskartan käyttöön. Tiedot kootaan perustietojen hankintavaiheessa vain kerran ja koottuja tietoja täydennetään tarpeellisilta osin lopullisen toimituskartan valmistamisessa. Uusissa hankkeissa, joissa perustieto on kunnossa, näin on jo menetelty. Vasta tulevana vuosina yhteistyö hioutunee tämän työvaiheen osalta sellaiseksi, että päällekkäinen työ minimoituu.

2.2.2 Kestoajan lyhentäminen

Kehittämistyön yhteydessä on syntynyt tavoitetilasta uusi malli. Uusi prosessikaavio toimintamallista on esitetty tämän raportin kansilehdessä. Prosessi sisältää kaksi tietoimitusta. Ensimmäinen toimitus pidetään ennen tien rakentamista ja siinä käsitellään haltuunottovaiheessa selvitettävissä olevat korvaukset. Tielaitos hakee tien rakentamisen loppuvaiheessa toisen tietoimituksen. Siinä käsitellään ja korvataan rakentamisen yhteydessä syntyneet haitat ja vahingot sekä korvataan mahdollisesti sattuneet tiesuunnitelman mukaisen rajauksen ylitykset. Hankkeen kokonaiskesto aika ei huomattavasti lyhene, mutta kahden toimituksen menettely lyhentää merkittävästi maapohjakorvausten maksuaikaa ja täten korkokuluja. Uusi prosessi on otettu käyttöön vasta osassa toimituksia, mutta muutaman vuoden kuluessa se lienee vakiintunut työtapa uusien teiden osalta.

2.2.3 Kustannusten säästöt

Prosessimuutoksen kautta Tielaitos on saavuttanut huomattavia säästöjä tietoimitusten keston lyhenemisen ja siitä seuraavien korko- ja toimituskustannussäästöjen muodossa. Seuraavassa taulukossa on esitetty esimerkkejä saavutetuista laskennallisista korkosäästöistä.

1998-12-04

Kohde 1. Vt4 Järvenpää -Lahti(laskettu 3, 5vuoden säästö 6 Mmk:n pääomas-
ta)

Uudenmaan tiepiiri	0,5 Mmk	
Hämeen tiepiiri	0,6 Mmk	
	yhteensä	1,1 Mmk

Kohde 2. Kehä II (laskettu 3 vuoden säästö 13,2 Mmk:n pääomasta)

Uudenmaan tiepiiri	yhteensä	2,3 Mmk
--------------------	----------	----------------

Kohde 3. Vt5 Kuopion eteläinen moottoritie (laskettu 3,5 vuoden säästö
5 Mmk:n pääomasta)

Savo-Karjalan tiepiiri	yhteensä	1,1 Mmk
------------------------	----------	----------------

Kohde 4. Vt5 Varkaus-Leppävirta (laskettu 2 vuoden säästö 2,1 Mmk:n
pääomasta)

Savo-Karjalan tiepiiri	yhteensä	0,25 Mmk
------------------------	----------	-----------------

2.2.4 Asenteet

Asenteissa on tapahtunut yleisesti muutos parempaan suuntaan. TIETO94 -raportin julkaisun jälkeen Maanmittauslaitoksen ja Tielaitoksen johto edellyttivät henkilöstönsä sitoutumista TIETO -yhteistyön mukaisiin tavoitteisiin. Tämän sitoutumisen on katsottava pääosin tapahtuneen, vaikka alueellisia eroja vielä on. Eräissä osissa maata ei valitettavasti vielä voi juuri puhua sitoutumisesta. Vahvuudeksi on osoittautunut Maanmittauslaitoksessa tapahtunut asennemuutos, jonka mukaisesti Tielaitos nähdään nykyään merkittävänä tilaajana.

Tielaitoksen asiakastytyväisyyskyselyt osoittavat, että yhteistyöllä on ollut positiivinen merkitys molempien laitosten ulkoisille kuville.

2.3 Kehittämiskohteet

Yhteistyön heikkoutena Tielaitoksen puolella on nähtävä joidenkin tiepiirien alueella se, että tiehallinnon tilaajataho ei ole täysin sisäistänyt TIETO -yhteistyön merkitystä. Perustiedon hankintavaiheessa ei tilata yhteistyötä Maanmittauslaitoksen kanssa ja tästä johtuen kaikki TIETO -toimenpiteet ontuvat jatkossa. Maanmittauslaitoksessa on kattavasti kaikissa maanmittaustoimistoissa ymmärrettävä TIETO -yhteistyön merkitys myös päällekkäisen työn poistamisessa (mm. ohjeellisen toimituskartan hyödyntäminen).

Tietoimituksen tuotteiden laatuvaatimukset ja prosessinkuvaukset -ohjeiston standardeissa pyrittiin mahdollisuuksien mukaan huomioimaan jo JAKO-järjestelmän vaikutusta. Jälkeen päin on huomattu, ettei ennakoiminen ollut kaikilta yksityiskohdiltaan mahdollista. Nopea tekninen kehitys sekä myös organisaatiomuutokset johtivat siihen, ettei ohjeisto ole ajantasalla.

Tärkein yksittäinen puute on, että tiedonsiirto-ongelmaa laitosten välillä ei ole vielä saatu täysin ratkaistua. Tämä ongelma on muodostunut kynnyskysymykseksi ohjeellisen toimituskartan hyödyntämisen osalta. Maanmittauslaitoksessa on JAKO-järjestelmän jatkokehitystyössä kiinnitetty erityistä huomio-

1998-12-04

ta TIETO-yhteistyöhön mm. vuoden 1999 JAKO-kehitystyötä ohjaavassa 20.10.1998 valmistuneessa jatkotilauksessa.

Yhdyshenkilöverkon toimivuudessa on parantamisen varaa. Yhdyshenkilöiltä puuttuvat ainakin Maanmittauslaitoksessa toimintamallit eli heillä ei ole selkeää toimenkuvaa.

Laatujärjestelmässä laitosten välisistä prosesseista puuttuu rajapinnan graafinen prosessinkuvaus ja yhteensovitus. Lisäksi rajapinnan laadun mittaaminen käytännössä vaatii lisätarkasteluja.

1998-12-04

3 YHTEISTOIMINNAN JATKUMINEN

3.1 Yhteistoimintamuodot

Työryhmä ehdottaa, että yhteistyön jatkumisen varmistamiseksi molempiin laitoksiin nimetään TIETO -tuotevastaavat. Maanmittauslaitos on keväällä 1998 nimennyt oman tuotevastaavansa. Tielaitoksen osalta asia on vielä avoin.

Tuotevastaavat seuraavat tilannetta, tiedottavat, tekevät ehdotuksensa jatko-toimenpiteisiin ryhtymisestä TIETO -tavoitteiden saavuttamiseksi. Tuotevas-
taavat hoitavat laitostason yhteistyön kehittämistä.

Jatkossa on varmistettava, että aluetason TIETO -yhdyshenkilöt tietävät oman roolinsa. Tielaitoksessa yhdyshenkilöt ovat maanhankintaryhmän vetäjiä, Maanmittauslaitoksessa toimiston johtaja nimeää yhdyshenkilön. Osa heistä on maanmittaustoimiston yleistietoimitus -prosessin vetäjiä.

3.2 Jatkotoimenpiteet 1999 ---

3.2.1 Tietoimituksen tuotteiden laatuvaatimukset ja prosessinkuvaukset-ohjeiston ajantasaistus v.1999

Tietoimituksen tuotteiden laatuvaatimukset ja prosessinkuvaukset -ohjeisto on pidettävä ajantasalla ja sen ajatasallapitoa varten on luotava toimiva men-
nettely. Nopea tekninen kehitys voi aiheuttaa ohjeiston muutostarpeen varsin nopealla aikataululla. Ajantasaistus pitää tarvittaessa saada liikkeelle nopeasti ja menettelyn on oltava hyvin joustava.

Työryhmä ehdottaa käynnistettäväksi heti vuoden 1999 alussa Tietolaatuvaatimukset -ohjeiston ajantasaistustyön. Työ on kiireellinen ainakin kahdesta erillisestä syystä. Tielaitoksen suunnittelua koskeissa ohjeissa viitataan Tietoimituksen tuotteiden laatuvaatimukset ja prosessinkuvaukset -ohjeistoon. Ohjeiston tietojen on oltava ajantasalla, jotta tiesuunnitelmien laatijat toimivat TIETO -vaatimusten mukaisesti, mm. toimituskarttaa laadittaessa. Maanmittauslaitoksessa on puolestaan JAKO -jatkotilauksessa maininta ohjeellisen toimituskartan tietojen siirron mahdollistavista ohjelmista. Jotta ohjelma voidaan tehdä, ohjeiston on oltava ajantasainen ja riittävän tarkka ohjeellisen toimituskartan tietosisällön osalta. JAKO aiheuttaa myös tuotekuvauksen dokumentoinnin uusimistarpeen Maanmittauslaitoksen tuotteiden osalta.

Työn yhteydessä esitetään kuvattavaksi graafisena prosessinkuvauksena Tielaitoksen ja Maanmittauslaitoksen rajapinta. Samoin on syytä määritellä rajapinnan laadunmittausmenetelmät ja mittaaminen käytännössä.

Lisäksi tulisi luoda visio tulevaisuuden sähköisestä rajapinnasta; tarkastella, onko mahdollista siirtyä enenevässä määrin tiehankkeen aikana tiedonsiirrossa paperitiedoista sähköiseen tiedonsiirtomuotoon. Työryhmä ehdottaa yksityiskohtana mietittäväksi mahdollisuutta saada ohjeisto käyttöön Internetistä.

Työryhmä ehdottaa työn organisoimista yhteistyöprojektiksi, muiden muassa ajantasaistuskiireiden vuoksi. Projekti vaiheistaa ja priorisoi edellä esitetyt osatehtävät.

1998-12-04

3.2.2 Tiedonsiirron onnistumisen varmistaminen

Ohjeiston ajantasaistamisen jälkeen on pidettävä huolta, että jo sovittu ohjeellisen toimituskartan tiedonsiirto onnistuu. Työryhmä pitää erittäin tärkeänä, että tiedosiirto toimii jo maastotyökauden 1999 alussa eli keväällä 1999. Myös tielaitoksen uusien kiintopisteiden tietojen siirto toimitustuotannon käyttöön maanmittauslaitokseen on varmistettava vuoden 1999 aikana.

3.2.3 Yhdyshenkilöverkon roolin selkiyttäminen

Maanmittauslaitoksessa ehdotetaan pidettäväksi yhdyshenkilöille tietoituspäivät v.1999. Tässä tilaisuudessa muiden muassa selkiytetään yhdyshenkilön roolia ja annetaan perustiedot TIETO -yhteistyöstä sekä käsitellään yhteistyöhön liittyviä ajankohtaisasioita.

3.2.4 Muita kehittämiskohteita

Työryhmä ehdottaa, että rajaamistoimituksen merkitystä yhteiskunnassa tutkitaan. Asiasta teetetään vuonna 1999 diplomityö, jossa rajaamattomia teitä tutkitaan mm. maanomistajien oikeusturvan ja yhteiskunnan tarpeiden kannalta sekä tehdään toimitusmenettelyn kehittämis- ja keventämisehdotuksia. Työn kustantavat ja ohjaavat laitokset yhteisesti. Tämä työ voi myöhemmin olla molempien laitosten johdon tukena päätöksiä tehdessä, varsinkin, jos asian hoitamiseen tarvitaan lisärahoitusta.

Entiset yleisen tien alueet ja tarpeettomat liitännäisalueet voivat olla tutkimuksen kohteena tulevina vuosina.