



Tielaitos

Tielaitoksen irtaimen omaisuuden hallintaa koskevia ohjeita

Helsinki 1997

Pääkonttori
Tiehallinto
Esikunta

OPTIEL/TIE



Tielaitos
Kirjasto

Doknro: 970464
Nidenro:

Tielaitoksen irtaimen omaisuuden hallintaa koskevia ohjeita

Tielaitos
Pääkonttori, Tiehallinto esikunta

Helsinki 1997

Oy Edita Ab
Helsinki 1997

Julkaisua saatavana:
Tielaitos, keskushallinto, esikunta

Joutsenmerkin arvoinen paperi

Tielaitos
Opastinsilta 12 A
PL 33
00521 HELSINKI
Puh.vaihde 0204 44 150

SISÄLTÖ

Sisältö	Sivu
1. PERUSTIETOPALVELUN KÄSITE	5
2. TIELAITOKSEN KEHITTÄMISTILANNE	5
3. TIELAITOKSEN TIETOJÄRJESTELMÄT JA TIETOAINEISTOT	5
3.1 Yleistä	
3.2 Laitostasoiset tietojärjestelmät	
3.3 Laitostasoisten tietojärjestelmien tietoaaineistot	
3.4 Muiden kuin laitostasoisten tietojärjestelmien tietoaaineistot	
3.5 Luovutusehdot	
4. TIELAITOKSEN TOIMINNASSA TUOTETTUJEN TEOSTEN KOPIONTI JA HYÖDYNTÄMINEN	7
4.1 Tekijänoikeudesta	
4.2 Tielaitoksen painotuotteiden ja videoiden kopiointi tarpeetonta	
4.3 Tielaitoksen julkaisujen siteeraus	
5. MUU IRTAIN OMAISUUS	8
5.1 Hankinta	
5.2 Myynti	
5.3 Realisointitulojen käsittely kirjanpidossa	
6. LIITTEET (liiteluettelo)	11

1 PERUSTIETOPALVELUN KÄSITE

Suomea kehitetään tietoyhteiskunnaksi. Osana tätä kehitystyötä joudutaan ottamaan kantaa myös siihen, missä määrin julkisen hallinnon tiedot ovat kansalaisten ja yritysten saatavilla ja kuinka tiedot hinnoitellaan.

Valtioneuvostossa valmistellaan periaatepäätöstä julkisen hallinnon tuottaman tiedon saatavuudesta ja hinnoittelusta. Periaatepäätösehdotuksen mukaan yhteiskunnan tietohuollon lähtökohtana on, että julkisen hallinnon tuottamien, tietokoneella käsiteltävässä muodossa olevien tietojen tulisi olla perustietopalveluna saatavilla. Vain valtakunnan turvallisuutta sekä asiakirjojen julkisuutta ja salassapitoa koskevat säännökset voivat asettaa rajoituksia saatavuudelle. **Perustietopalveluun kuuluvien tietojen tulisi olla saatavilla ilmaiseksi tai tiedon luovuttamisesta aiheutuvia kustannuksia vastaavaa maksua vastaan.**

Tietomarkkinoilla toimivilla osapuolilla olisi sitten mahdollisuus keskenään samoista lähtökohdista kilpailla eli "tuottaa lisäarvoa" verovaroilta tuotetun tietoaineksen pohjalta. - Periaatepäätöksen toteuttaminen vaatii kuitenkin useita säädösmuutoksia esimerkiksi sähköisen asiakirjan määrittelyn, tekijänoikeuksien ja maksuperusteiden osalta.

2 TIELAITOKSEN KEHITTÄMISTILANNE

Tielaitosta kehitettäessä tavoitteena on eriyttää nykyisen Tielaitoksen viranomaistoiminta tuotannollisesta toiminnasta eli luoda verovaroin rahoitettava tilaajaviranomainen ja toiminnallaan tulonsa hankkiva tuotantoliikelaitos. Toistaiseksi Tielaitos on yksi virasto, joka on sisäisesti jakautunut tiehallintoon ja tuotantoon.

Tämä Tielaitoksen irtainta omaisuutta koskeva ohje koskee virastomuodossa tapahtuvaa toimintaa. Ohjeessa on otettu huomioon Tielaitoksen nykyinen tilanne ja siinä on samalla mahdollistettu valtioneuvoston periaatepäätöksen mukainen siirtyminen perustietopalvelun luovuttamiseen sähköisessä muodossa.

3 TIELAITOKSEN TIETOJÄRJESTELMÄT JA TIETOAINEISTOT

3.1 Yleistä

Tietokoneet, tietoliikenneverkot sekä varus- yms. ohjelmistot ovat Tielaitoksen muuta irtainta omaisuutta, jota käsitellään kohdassa 5.

Tekijänoikeus Tielaitoksessa laadittaviin sovelluksiin ja tietoaineistoihin on aina työnantajalla.

Tietojärjestelmien tai tietoaineistojen omistusoikeutta ei luovuteta ulkopuolisille. Tietojärjestelmien käyttöoikeus luovutetaan yleensä

vain korvausta vastaan. Luovutuksesta ja hinnasta päättää omistaja. Hinta määritellään valtion maksuperustelain mukaan eli hinnoittelu tapahtuu liiketaloudellisin perustein, omakustannushintaa kuitenkaan alittamatta. Hinnoittelussa voidaan ottaa huomioon ko. tuotteen laitoksen toiminnalle jo tuottama hyöty tai luovutuksesta aiheutuva hyöty. - Tietoaineiston käyttöoikeus voidaan valtioneuvoston periaatepäätösehdotuksen mukaisesti luovuttaa siten, että vain aineiston luovuttamisesta aiheutuvat kulut laskutetaan.

3.2 Laitostasoiset tietojärjestelmät

Laitostasoisten tietojärjestelmien teettäminen ja ylläpito tapahtuu johdon tilauksesta koko laitoksen käyttöön. Näiden järjestelmien hallintaoikeus (lähinnä oikeudet käyttöoikeuslisensseihin) on Tielaitoksella. Eriyttämisilanteessa tuotanto saa käyttöoikeuden tuotannossa tarvittaviin järjestelmiin ja aineistoihin. Sitten kun tuotanto on virallisesti erotettu erilliseksi organisaatioksi, virasto kohtelee tuotantoliikelaitosta kuten muitakin Tiehallintoviraston ulkopuolisia tahoja. Johto voi päättää järjestelmien käyttöoikeuden luovuttamisesta ulkopuolisille sekä luovutukseen liittyvän korvauksen suuruudesta. Tässä yhteydessä tapahtuvat myyntiponnistelu, konsultointi, jatkokehittäminen, koulutus ja järjestelmätuki ovat laskutettavaa työtä ja nämä erät on otettava huomioon hinnoittelussa.

3.3 Laitostasoisten tietojärjestelmien tietoaineistot

Laitostasoisten tietojärjestelmien tietoaineistot ovat Tielaitoksen yhteistä omaisuutta. Aineistosta vastaava yksikkö voi luovuttaa tietojen käyttöoikeuden myös ulkopuolisille korvausta vastaan. Korvauksen on katettava ainakin luovuttamisesta aiheutuneet kulut. Aineiston hinnoittelu tapahtuu luovuttavassa yksikössä.

Tietoaineistoa ei kuitenkaan sellaisenaan luovuteta ulkopuolisille. Johto voi päättää tietoaineistoa koskevan jälleenmyyntioikeuden luovuttamisesta. Jälleenmyyjälle tulevasta provisiosta päätetään sopimuskohtaisesti. Tielaitos on tehnyt muutamien tietoaineistojen osto- ja myyntisopimuksia.

3.4 Muiden kuin laitostasoisten tietojärjestelmien tietoaineistot

Muiden kuin laitostasoisten tietojärjestelmien ja -aineistojen omistus-, luovutus- ja käyttöoikeudesta sovitaan niitä tilattaessa. Yleensä nämä ovat Tielaitoksen omaisuutta.

3.5 Luovutusehdot

Tietoaineistojen käyttöoikeutta luovutettaessa sovelletaan liitteen 1 mukaisia ohjeita.

Tietojärjestelmien osalta noudatetaan Tietojenkäsittelyalan yleisiä sopimusehtoja (ATK 94), joita ovat:

- Yleiset sopimusehdot (YSE)
- Julkisten hankintojen sopimusehdot (JYSE)
- Erityisehtoja tietojärjestelmäprojektista (ETP)
- Erityisehtoja asiantuntijapalveluista (EAP)
- Erityisehtoja huolto- ja ylläpitopalveluista (EHY)

4 TIELAITOKSEN TOIMINNASSA TUOTETTUJEN TEOSTEN KOPIOINTI JA HYÖDYNTÄMINEN

4.1 Tekijänoikeudesta

Tielaitoksen toiminnassa syntyy kirjallisia ja taiteellisia tuotteita, jotka itsenäisyytensä ja omaperäisyytensä perusteella ylittävät tekijänoikeudellisen teoskynnyksen ja nauttivat siten tekijänoikeussuojaa. Tielaitos työnantajana saa palveluksessaan olevien työssään yksin tai yhdessä luomiin teoksiin Tielaitoksen toiminnan edellyttämän käyttöoikeuden. Tämän mukaisesti kirjatut periaatteet on hyväksytty johtajistossa 23.4.1993 ja samojen periaatteiden noudattamista on suositeltu koko laitoksessa. Periaatteet on lähetetty kirjeellä 93/20/Vi-27./3.5.1993.

4.2 Tielaitoksen painotuotteiden ja videoiden kopiointi

Valmiiden julkaisujen kopiointi on tarpeetonta ja laitoksen kannalta kielteistä, koska painotuotteet on nimenomaan suunniteltu painettuina käytettäväksi ja niiden teettäminen kerralla koko Tielaitoksen tarpeisiin on taloudellisempaa. Tämän vuoksi Tielaitoksen painotuotteita käytetään vain painettuina.

Tielaitoksessa valmistetuista videoista voi maksua vastaan ostaa kappaleita. Myös videonauhat on tarkoitettu sellaisinaan käytettäväksi, ei kopioitaviksi. Tielaitoksessa valmistettujen videonauhojen päällyskoteloon merkitään varoitusteksti, jonka mukaan videon kopiointi on kielletty. Videoita teetettäessä tulee sopimuksin varmistaa Tielaitokselle riittävät tekijänoikeudet.

4.3 Tielaitoksen julkaisujen siteeraus

Tielaitoksen julkaisuja myydään maksullisina ulkopuolisille tai levitetään Internetissä veloitusetta. Lähtökohtaisesti on hyvä, että verova-

roilla valmisteltujen julkaisujen sisältö tulee myös Tielaitoksen ulkopuolisten tietoon. Julkaistuista teoksista saa ottaa lainauksia hyvän tavan mukaisesti ja tarkoituksen edellyttämässä laajuudessa. Tielaitos edellyttää, että Tielaitoksen julkaisujen sisältöä siteerattaessa lähdeote eli Tielaitoksen julkaisun nimi ja numero mainitaan sitaatin yhteydessä tai erillisessä lähdeluettelossa. Siteeraus oikeus koskee koko julkaisun sisältöä. Julkaisut voivat olla esseetyyppisiä kirjoituksia, tutkimustuloksia, raportteja, piirroksia, valokuvia ja vastaavia. Ne voivat olla yhden henkilön laatimia tai laajemman työryhmän valmistelemissa julkaisuissa.

Jos Tielaitoksessa havaitaan ulkopuolisten siteeraavan Tielaitoksen julkaisuja luvatta ja lähdeä mainitsematta, asiasta huomautetaan sitaattiloukkaukseen syyllistyneelle ja edellytetään, että loukkaus ei toistu. Äärimmäisissä tapauksissa tai loukkauksen toistuessa Tielaitos voi harkita vahingonkorvausvaatimuksen esittämistä sitaattiloukkaukseen syyllistyneelle.

Vastaavasti myös Tielaitoksessa tulee noudattaa em. hyvää ja tarkoituksenmukaista lähdeotteen ilmoittamismenettelyä omia tai ulkopuolisten teoksia siteerattaessa.

5 MUU IRTAIN OMAISUUS

5.1 Hankinta

Tielaitoksen yleiskäyttöisten lähiverkkojen omistusoikeus/käyttöoikeus on Tielaitoksen johdolla, ellei niiden osalta ole muuta sovittu.

Keskustietokoneet, autot, mikrot ja pienkalusto ovat Tielaitoksen omaisuutta.

Investointeja koskevat määrärahavaraukset tehdään budjetoinnin yhteydessä investointilaskelmilla. Johtajisto päättää erikseen yli 50.000 markan arvoisista investoinneista ja hyväksyy arvoltaan alle 50.000 markan investoinnit yksikön budjetin ja investointilaskelmien hyväksymisen yhteydessä. Alle 5.000 markan hankinnat sisällytetään tulosbudjettiin vuosikuluina.

Hankinnoissa on pyrittävä kilpailun aikaansaamiseen. Tavaroiden ja palvelujen toimittajia on kohdeltava tasapuolisesti. Kynnysarvot ylittävissä tavara- ja palveluhankinnoissa on lisäksi noudatettava EU:n hankintalainsäädäntöä. Tielaitoksen osalta kynnysarvot ovat tavara- ja palveluhankinnoissa 1 223 466 markkaa vuonna 1997.

5.2 Myynti

Tielaitokselle tarpeettomiksi käyneet ajoneuvot voidaan myydä.

Mikroja ja muuta pienkalustoa voidaan myydä edellytyksin, että laitteille tai kalustolle ei ole muuta käyttöä Tielaitoksessa. Mikroja ja oheislaitteita voidaan myydä henkilöstölle, jos ne ovat poistoikäisiä

vähintään 5 vuotta). Henkilöstölle myynnissä noudatetaan hinnoittelu-kaavaa, jossa alimman hyväksyttävän tarjouksen on katettava poistomaksu 200 markkaa + kalustokirjanpidon mukainen hankintahinta vähennettynä 50 %:lla kultakin laitteen ikävuodelta. Mikrot ja muut tietojenkäsittelylaitteet myydään henkilökunnalle ilman sovellusohjelmistoja.

Laitteiden ja kaluston myynnistä syntyvät tulot tuloutetaan Tielaitokselle.

Tielaitos ylläpitää kalustorekisteriä ja käyttöomaisuuskirjanpitoa, jossa esineille lasketaan pääomakustannukset (poistot ja korot).

5.3 Realisointitulojen käsittely kirjanpidossa

Irtaimen omaisuuden myyntitulot budjetoidaan ja kirjataan perustienpidon tuloihin.

6 LIITTEET

1. Ohjeita Tielaitoksen tietoaineistojen käyttöoikeuden myöntämiseen
 - koskee muuta kuin peruspalveluaineistoa
2. Ehdotus tietotekniikka- ja tieto-omaisuuden jakoperusteiksi Tiehallintoviraston ja Suomen Tielaitoksen välillä

OHJEITA TIELAITOKSEN TIETOAINESTOJEN KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMISEEN

1. Yleistä

Yleisiä yhteiskuntatilastoja ja selvityksiä laativan viranomaisen on oltava puolueeton ja luotettava. Sen tulee kohdella kaikkia tietojen käyttäjiä tasapuolisesti. Käytännössä tämän on katsottu mm. merkitsevän sitä, että viranomaisen tuottamat tutkimustulokset, ja tilastot ovat kaikkien käytettävissä yhtäaikaan, jotta kukaan ei pääsisi perusteettomasti hyötymään siitä, että saa tiedot ennen muita. Myös näiden tuotteiden taustaksi kerättyjä tietoaaineistoja mahdollisesti luovutettaessa tulee noudattaa tasapuolista menettelyä.

Tutkimuksiin kerättyjä perusaineistoja ei tule luovuttaa ulkopuolisille tutkijoille ennen tietojen julkaisemista, koska myös ennakoita saadusta perusaineistosta voi sitä tutkimalla saada perusteetonta hyötyä. Toisaalta viranomaisen toiminnalle voi aiheutua melkoisia ongelmia, jos joku ulkopuolinen ehtii julkaisemaan tietoja ennen tielaitoksen virallisia tietoja.

2. Soveltamisala

Tämä ohje koskee käyttöoikeuden myöntämistä tielaitoksen selvityksiä ja tilastojen laatimista varten hankkimaan tietoaaineistoon. Tietoaaineistolla tarkoitetaan tässä yksikkötasolla olevia tietoja tiestöstä ja liikenteestä tai ajoneuvosta ja sen käytöstä tai luonnollista yksityistä henkilöä, elinkeinon ja ammatinharjoittajaa, viranomaista, yhteisöä sekä säätiötä koskevia tietoja.

Tätä ohjetta ei sovelleta jos tietoaaineiston ulkopuolisesta käytöstä on tehty erillinen pysyväispäätös, tai jos lainsäädännöstä muuta seuraa.

3. Käyttöoikeuden myöntämisen edellytykset

Käyttöoikeuden myöntämisellä tarkoitetaan päätöstä, joka oikeuttaa käyttämään tielaitoksen tietoaaineistoja.

Kutakin käyttöoikeuspäätöstä harkittaessa on tarkkaan selvitettävä kaikki sovellettavaksi tulevat säännökset ja niiden tietojen käytölle asettamat edellytykset.

Harkittaessa käyttöoikeuden myöntämistä on ensin selvitettävä voiko tielaitos itse jalostaa tiedot pyytäjän haluamaan muotoon. Harkinnassa on huomioon otettava myös se, mitkä edellytykset tielaitoksen ulkopuolisella on saada ko. aineistosta luotettavia tuloksia.

4. Käyttöoikeudesta sopiminen

Käyttöoikeuden saaminen perustuu käyttäjän laatimaan hakemukseen tai tielaitoksen tekemään tarjoukseen. Käyttöoikeuden saajan tulee nimetä vastuhenkilö. Tämän velvollisuus on huolehtia siitä, että muut tietojen käyttöön osallistujat ovat selvillä tietojen käyttöoikeusehdoista ja noudattavat niitä. Käyttöoikeus tulee hankkia myös silloin, kun aineistoa käsittelee konsultti ja tilaajana on tielaitos tai jos aineisto luovutetaan tielaitoksen kanssa yhteistyössä olevalle muulle osapuolelle.

Käyttöoikeuden hakijan on riittävän selvästi yksilöitävä tietojen käyttötarkoitus sekä tielaitoksesta haluttavat tiedot ja niiden ohella käytettävät muut tietoaineistot.

Käyttöoikeuden ehdoksi on asetettava, että tietoja käytetään vain päätöksessä yksilöityyn tarkoitukseen ja että niitä on käsiteltävä luottamuksellisena. Tietojen käyttäjän on aina tietoja julkaistessaan mainittava tietolähde. Tietoja ei saa luovuttaa edelleen ilman tielaitoksen kirjallista lupaa ellei luovutusehdoissa ja hinnoittelussa tätä asiaa ole erikseen huomioitu.

Aineiston luovutusehdoissa tulee selvästi sanoutua irti vastuusta siltä osin mitä aineistossa mahdollisesti olevat virheet voivat aiheuttaa. Molemminpuoleinen tiedottaminen havaituista virheistä on kuitenkin välttämätöntä.

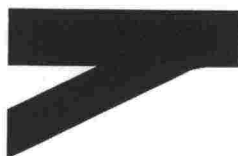
Käyttöoikeuspäätöksessä on nimettävä henkilö, joka tielaitoksen puolelta toimii yhdyshenkilönä aineiston luovuttamiseen ja käyttöön liittyvissä asioissa.

5. Luovutettavan aineiston hinnoitteluperusteet

Korvauksetta perusaineiston käyttöoikeus voidaan luovuttaa tielaitoksen yksiköille, selvitystyötä tielaitokselle tekeväille konsultille sekä yleishyödyllisiin tarkoituksiin, kuten esim. korkeakouluille. Muussa tapauksessa luovutettavasta käyttöoikeudesta laskutetaan aineiston tilaajaa. Hinta määräytyy irtaimen omaisuuden hallintaa ja luovutusta koskevan ohjeen mukaisesti.

6. Käyttöoikeudesta päättäminen

Tielaitoksen asianomaisen yksikön päällikkö ratkaisee yksikkönsä osalta tietojen luovuttamista koskevat asiat ottaen huomioon irtaimen omaisuuden hallinnasta annetut ohjeet.



22.04.1997

TIETOTEKNIikka- JA TIETO-OMAISSUUDEN JAKO TIEHALLINTOVIRASTON JA SUOMEN TIELAITOKSEN VÄLILLÄ

Jaettava omaisuus ja ehdotus jakoperiaatteiksi

1. Henkilökohtaisessa käytössä olevat tietotekniset työvälineet

- mikrotietokoneet ja muut työasemat
- mikrotietokoneiden oheislaitteet
- mikrotietokoneiden yleisohjelmistot
- mikrotietokoneille toteutetut tehtäväpohjaiset sovellukset
- teksti- yms. työtehtävissä syntyneet tiedostot

Periaatteet:

Henkilökohtaiset työvälineet (mikrot ja työasemat, oheislaitteet) siirtyvät henkilön mukana. Mahdollisuus myös luopua, jos ne eivät ole uudessa tehtävässä tarpeellisia.

Jos yleisohjelmasta on työasemakohtainen lisenssi, myös se siirtyy henkilön mukana.

Laitoslisenssien piirissä olevien yleisohjelmistojen lisenssien jaosta sovitaan erikseen. Jakoperusteena käytetään hallinto- ja muun toimihenkilöstön määriä tulevissa organisaatioissa.

Tehtäväpohjaiset sovellukset siirtyvät tehtävien mukana.

Tie-atk:n työasemat siirtyvät tuotannon konsultoinnille.

Työasemien teksti- yms. tiedostot jäävät sille yksikölle, jolla on niistä arkistointivastuu sekä yksiköille, joille tehtävät mahdollisesti siirtyvät.

Tarpeettomat tiedostot tulee hävittää.

2. Yhteiset palvelimet (muut kuin operatiivisten tietojärjestelmien käytössä olevat)

- yhteiset lähiverkon rakenteeseen kuuluvat nt-palvelimet
- yhteiset lähiverkon rakenteeseen kuuluvat kirjoittimet
- mahdolliset muut yhteiset laitteet lähiverkossa

Periaate:

Palvelin yms. resurssit suunnitellaan kokonaisuuksina ja jaetaan hallinto- ja toimihenkilöstön määrien suhteessa. Mahdollisten erilleen muuttojen yhteydessä laitesirroista päätetään tapauskohtaisesti (muuttajalla optio em. periaattein kapasiteettiin, jos kyseessä sovel-luskohtainen palvelin jne).

3. Tienvarsitekнологia

- tiesääasemat ja kelikamerat
- liikenteen automaattiset mittausasemat
- vaihtuvat opasteet
- infotaulut
- tietoliikenneyhteydet (kaapelit yms.) edellisiin

Periaatteet:

Kaikki siirtyvät tiehallintoviraston omistukseen ja/tai hallintaan. Tiehallinto huolehtii palvelujen saatavuudesta esim. kunnossapidolle ja toimittaa näiden varaan rakennettuja palveluja tuottajille sen mukaan mitä niistä erikseen sovitaan.

4. Tietoliikenneverkot, lähiverkot

- tiepiirien lähiverkot
- tiemestaripiirien lähiverkot
- muut lähiverkot
- osoiteavaruus (IP-osoitteet)
- runkoverkon yhdyskäytävät
- kytkimet

Periaate:

Koska verkkoja ei kannata purkaa ja siirtää toiseen paikkaan uudelleen koottaviksi, jäävät verkot kiinteistöön ja tulevan kiinteistön haltijan hallintaan eräitä erikoiskomponentteja lukuunottamatta. Jos molemmat yksiköt muuttuvat pois toimitiloista, kaikki hyödyllinen (eri verkkojen tai verkkolohkojen väliset laitteet eli reitittimet, työasemien lähiverkkoon kytkemiseen tarkoitettut laitteet eli moniporttitoistimet/hubit sekä verkon topologian ja kasiteetin parametrintointiin tarkoitettut laitteet eli switchit) otetaan talteen ja jaetaan sopimuksella.

Huom. Lähiverkot tulevat edellyttämään lisäinvestointeja ja IP-osoitesarjoja.

5. Tietoliikenneverkot, runkoverkko, DataNet

- julkisen verkon palvelu (tietoliikenneyhteydet) maantieteellisesti erillään olevien toimipaikkojen välillä.

Periaate:

Palvelujen toimittajien nykysopimukset on siten rakennettu, että palvelut ovat jatkossakin molempien organisaatioiden saatavissa ja sopimukset voidaan jakaa. Sopimukset ja laskutus eriytetään. Uudelleen kilpailuttaminen mahdollinen sopimuksen päättyessä tai irtisanottaessa.

Jos toimitaan samassa kiinteistössä, molemmilla tulee olla omat liittymät julkisiin verkkoihin ja vähintään loogisesti omat lähiverkot.

6. Tietojärjestelmät

- tiestö- ja liikennetietojärjestelmät
- toimistojärjestelmät
- talous- ja henkilöstöhallinnon tietojärjestelmät
- tuotannon tukijärjestelmät

Periaate:

Talous- ja henkilöstöhallinnon tietojärjestelmien eriyttämien on ollut käynnissä ja kaikille tulevaisuuden talousyksiköille (tiehallinto, urakointi ja konsultointi) on syntyvässä omat järjestelmäpalvelut. Tiehallinnon henkilöstöhallinnon järjestelmäpalvelut irroitetaan liikelaitostumisvaiheessa liikelaitoksen järjestelmästä.

Toimistojärjestelmät tulevat pääosin jaetuksi yleisohjelmistojen jaon myötä. Sähköpostin käyttöoikeuslisenssit siirtyvät henkilömäärien mukaisessa suhteessa ja lisenssien määrät dokumentoidaan (tasevaikutus).

Kaikki välittömästi tuotantannollisia toimintoja palvelevat toimialakohittaiset järjestelmät siirtyvät tuotannolle (tie-atk, tss, ressu, MS-project jne).

Tiestö- ja liikennetietojärjestelmät jäävät tiehallinnolle. Näitä järjestelmiä ovat tie-, silta-, kuntotieto- ja onnettomuusrekisteri, tiesää- ja liikenteen automaattinen mittausjärjestelmä, tieliikenteen hallintaa ja tiedottamista tukevat sovellukset sekä joukko em. järjestelmien tieto- ja hyväksikäytettäviä järjestelmiä.

Tiehallinnolle määritellään vastuu joidenkin palvelujen saatavuuden turvaamisesta tasapuolisesti eri tuottajille. Tällaisia palveluja ovat mm. tienkuntotietoihin ja liikenne- ja sääolosuhteisiin perustuvat palvelut. Tuottajien kanssa voidaan sopia tietojen ylläpidosta yms. asioista.

7. Tietojärjestelmien yhteisessä käytössä olevat laitteet

- operatiivisten järjestelmien käytössäolevat unix-, nt- ja dps-laitteet sekä niiden varusohjelmistot.
- testilaitteet
- modeemit yms. keskitetyssä käytössä olevat oheislaitteet
- tietoliikennepalvelimet

Periaate:

Jakopäätökset atk-toimintojen kilpailuttamisen jälkeen