



Helsingin kaupunki

**SOPIMUS
DIGIROAD-TIETOJÄRJESTELMÄN
TIETOJEN YLLÄPIDOSTA**

1. Sopijapuolet

Tiehallinto
osoite:
Opastinsilta 12 A
00520 Helsinki

Helsingin kaupunki
osoite:
Kiinteistövirasto
Kaupunkimittausosasto
PL 2205

00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Helsingin kaupungista käytetään jäljempänä nimitystä kunta.

Tiehallinnosta ja kunnasta käytetään jäljempänä yhteisesti nimitystä sopijapuolet.

2. Sopimuksen tausta ja sopimuksen kohde

Tällä sopimuksella sovitaan kansallisen tie- ja katutietojärjestelmän (jäljempänä Digiroad-tietojärjestelmä) tietojen ylläpidosta.

Digiroad-tietojärjestelmästä on säädetty seuraavilla laeilla ja asetuksilla:

- Laki tie- ja katuverkon tietojärjestelmästä (991/2003)
- Valtioneuvoston asetus tie- ja katuverkon tietojärjestelmään tallennettavista ominaisuustiedoista (997/2003)
- Liikenne ja viestintäministeriön asetus Tiehallinnon maksuista (978/2005).

Lain tie- ja katuverkon tietojärjestelmästä 6 §:n mukaan Tiehallinto, Maanmittauslaitos ja kunnat vastaavat osaltaan Digiroad-tietojärjestelmän ylläpitoa varten tarpeellisten tietojen toimittamisesta Digiroad-tietojärjestelmään.

Tällä sopimuksella määritellään ne sopimusehdot ja menettelytavat, joiden mukaan sopijapuolet ilmoittavat tai toimittavat Digiroad-tietojärjestelmän mukaisia tietoja ja tietopalvelua.

3. Velvollisuudet Digiroad-tietojärjestelmän tietojen ylläpidossa

Tiehallinnolla on kokonaisvastuu Digiroad-tietojärjestelmästä. Tiehallinto vastaa yleisiin teihin liittyvien ominaisuustietojen ylläpidosta. Lisäksi Tiehallinto sopii eri osapuolien kanssa näiden tehtävistä tiedon ylläpitäjänä.

Maanmittauslaitos ylläpitää tie- ja katuverkon keskilinjageometriaa koskevia tietoja ja vastaa muiden kuin kunnan hoitamien yksityisteiden ominaisuustietojen ylläpidosta.

Kunta vastaa katujen, omistamiensa erillisten kevyen liikenteen väylien ja hoitamiensa yksityisteiden ominaisuustietojen muutosten toimittamisesta Digiroad-tietojärjestelmään. Kunnan ylläpitämät Digiroad-tietojärjestelmän tiedot on lueteltu liitteessä 1.

Myöhemmässä vaiheessa kunnan katujen, omistamiensa erillisten kevyen liikenteen väylien ja hoitamiensa yksityisteiden keskilinjageometrian ylläpitovastuu siirtyy kunnalle. Ennen ylläpidon siirtymistä on Tiehallinnon hyväksyttävä siirron edellytyksenä olevien teknisten ja sisällöllisten edellytyksien täyttyminen.

Kunta toimittaa muutostietoja neljä kertaa vuodessa kolmen kuukauden välein. Ylläpidon alkuvaiheessa muutostietojen toimittamiselle voidaan sopia erillinen aikataulu. Mikäli kunnan vastuulla olevissa ominaisuustiedoissa ei tapahdu muutosta, niin toimittamista ei tarvitse tehdä.

Kunnan tehtävät ja tiedon toimittamisen eri tavat on kuvattu liitteessä 2.

4. Digiroad-tietojärjestelmän tietojen luovuttaminen kunnalle

Kunta saa Digiroad-tietojärjestelmästä kunnan alueen tiedot kattavasti kerran vuodessa käyttöönsä tietojen toimittamista vastaan. Digiroad-tietojärjestelmästä kunnalle luovutettavat tiedot sisältävät myös Maanmittauslaitoksen ja Tiehallinnon järjestelmään toimitamat tiedot. Tiedot luovutetaan kunnalle sovitussa siirtomuodossa siirtotiedostona.

Mikäli kunta toimittaa tietoja neljä kertaa vuodessa, niin tarvittaessa kunnan alueen tiedot voidaan luovuttaa kuntaan useammin kuin kerran vuodessa.

Kunta saa oikeuden Digiroad-tietojärjestelmän selaimen käyttöön tietojen selailua ja ylläpitoa varten.

Samat velvollisuudet ja oikeudet pätevät myös kuntien muodostamiin kuntaryhmiin. Tämä edellyttää, että kaikki kunnat toimittavat tietoja Digiroad-tietojärjestelmään ja että kuntayhteistyöstä on tehty kirjallinen sopimus. Kunnat voivat ylläpitää ja toimittaa Digiroad-tietojärjestelmän tietoja yhdessä tai erikseen. Kunta saa tällöin oman alueensa Digiroad-tietojen lisäksi muiden kuntaryhmän kuntien tiedot käyttöönsä.

5. Immateriaalioikeudet

Kunnalla on sekä omistus- että tekijänoikeus kaikkiin Tiehallinnolle luovuttamiinsa tietojärjestelmiinsä sisältyviin tietoihin ja tietokantoihin. Kunnalla on oikeus käyttää itse tuottamiaan tietoja ja luovuttaa niitä kolmannelle osapuolelle.

Tiehallinto saa käyttää kunnan ilmoittamia tai toimittamia tietoja Digiroad-tietojärjestelmässä. Tiehallinnolla on tekijänoikeus Digiroad-tietojärjestelmän tietoihin. Tiehallinnolla on myös oikeus luovuttaa Digiroad-tietojärjestelmän tietoja kolmansien tahojen käyttöön.

Kunta voi käyttää Tiehallinnolta saamiaan Digiroad-tietojärjestelmän tietoja itse tai kolmannen osapuolen avustuksella omassa toiminnassaan. Oma toiminta sisältää esimerkiksi Digiroad-tietojärjestelmän tietojen käytön kunnallisissa ja kuntien yhteisissä kartta- ja paikkatietopalveluissa.

Tiehallinto voi luovuttaa kunnalle Digiroad-tietojärjestelmän tietoja kaupallisiin tarkoituksiin ja edelleen luovutusta varten samoilla kaupallisilla ehdoilla kuin muillekin kaupallisille toimijoille. Luovutusehdoista päättää Tiehallinto. Tietojen kaupallisesta käytöstä on sovittava Tiehallinnon kanssa erikseen.

Tiehallinto voi luovuttaa kunnalle laajemman tietokokonaisuuden, mutta kunnalle myönnettävä käyttöoikeus koskee ainoastaan kunnan alueen Digiroad-tietojärjestelmän tietoja ellei tietojen käytöstä ole sovittu luvussa neljä mainitulla tavalla kuntaryhmän kanssa.

Tiehallinnon kunnalle luovuttamien Digiroad-tietojärjestelmän tietojen käyttöoikeus on voimassa viisi vuotta toimituksen päivämäärästä lukien. Päivitystoimitukset jatkavat käyttöoikeutta aina viisi vuotta päivitystoimituksen päivämäärästä eteenpäin.

Osoituksena Tiehallinnon tekijänoikeudesta Digiroad-tietojärjestelmän tietoihin tulee jokaisessa tietovälineessä (painetut kartat, Internet-kartta tmv.), jolla kunta Digiroad-tietoja julkaisee tai toimittaa, olla merkintä "© Tiehallinto/Digiroad 200_" tai "Copyright Tiehallinto/Digiroad 200_".

6. Korvaukset

Digiroad on valtakunnallinen tie- ja katuverkon perusrekisteri, jota ylläpitää julkinen sektori. Myös kunta toimii tällä periaatteella Digiroad-tietojärjestelmän tietojen tuottamisketjussa, jolloin tietojen tuottamisesta, ylläpitämisestä ja toimittamisesta ei makseta kunnalle rahallista korvausta.

Siinä vaiheessa kun kunta ylläpitää kaikkea vastuullaan olevan liikenneverkon ominaisuus- ja geometriatietoa ja tiedot siirretään liitteen 2 luvun 1 kohdassa D mainitulla tavalla, sovitaan erillisestä ylläpitokorvauksesta. Tiehallinto ei kuitenkaan sovi ylläpitokorvausta tai maksa sovittua ylläpitokorvausta, jos Tiehallinto ei saa Digiroad-tiedoista tuloja.

Tiehallinto tarjoaa korvauksetta kunnalle selainkäyttöliittymän Digiroad-tietojärjestelmän tietojen selailuun ja ylläpitämiseen. Edellytyksenä on, että kunnalla on käytössään selaimen käyttöön soveltuva Internet -ohjelmisto.

Tietojen toimittamista vastaan Tiehallinto luovuttaa kunnan alueen Digiroad-tietojärjestelmän tiedot maksutta kunnan käyttöön.

7. Vastuu tietojen virheellisyydestä

Kunta vastaa, että sen ilmoittamat tai toimittamat tiedot ovat oikein. Tiehallinto vastaa kunnan toimittamien tietojen viemisestä tietokantaan Digiroad-tietojärjestelmän laatuvaatimusten mukaisesti. Mikäli kunnan tiedon laadussa on puutteita, ilmoitetaan tästä viipymättä kunnalle, jonka velvollisuus on korjata tiedoissa havaitut puutteet ja toimittaa korjatut tiedot viipymättä Tiehallintoon.

Tiehallinnolla ja kunnalla ei ole suhteessa toisiinsa vahingonkorvausvastuuta.

8. Sopimuksen voimassaolo, muuttaminen ja irtisanominen

Tämä sopimus tulee voimaan kummankin sopijapuolen allekirjoitettua tämän asiakirjan ja on voimassa sen jälkeen toistaiseksi.

Tätä sopimusta voidaan muuttaa vain kirjallisesti.

Sopimus voidaan irtisanoa kirjallisesti yhden vuoden irtisanomisajalla.

9. Erimielisyyksien ratkaiseminen

Tästä sopimuksesta aiheutuvat erimielisyydet pyritään ratkaisemaan ensisijaisesti neuvottelemalla. Ellei neuvottelemalla päästä sopimukseen, ratkaistaan erimielisyydet Helsingin hallinto-oikeudessa.

10. Vastuuhenkilöt

Kunta nimeää tämän sopimuksen yhteyshenkilön ja hänelle varahenkilön erillisellä kirjallisella ilmoituksella.

Tiehallinto nimeää tämän sopimuksen yhteyshenkilön ja hänelle varahenkilön erillisellä kirjallisella ilmoituksella.

11. Allekirjoitukset

Tämä sopimus on allekirjoitettu kahtena (2) samasanaisena kappaleena, yksi kummallekin sopijapuolelle.

Tiehallinto

Helsingissä kuun . päivänä 2006

nimenselvennys ja asema

nimenselvennys ja asema

Helsingin kaupunki

Helsingissä kuun . päivänä 2006

nimenselvennys ja asema

nimenselvennys ja asema

LIITTEET

Liite 1 Kunnan ylläpitämät Digiroad-tietojärjestelmän tiedot

Liite 2 Tehtävät Digiroad-tietojärjestelmän tietojen ylläpidossa

LIITE 1

Kunnan ylläpitämät Digiroad-tietojärjestelmän tiedot

DIGIROADIN TIETOLAJIT 13.10.2005

Taulukosta on poistettu MML:n ja Tiehallinnon ylläpidossa olevat tiedot

Tämä taulukko kuvaa tietosisältöä katuverkolla ja kunnan hoitamilla yksityisteillä

		Toiminnalliset luokat			
		1 - 4	5	10	Muut
Liikenne-elementin ominaisuustiedot	Väylätyyppi	1	1	1	
	Toiminnallinen luokka	1	1	1	
	Tie-elementin tyyppi	1	1	1	
	Käyttörajoitus	2	2		
	Käyttöaika	2	2		
	Liikennemäärä	2			
	Ruuhkautumisherkkyys	2			
	Mitattu pituus	2	2		
	Maisemallinen arvo	2	2		
	Tie- ja katuverkon kulkurajoitukset	Ajoneuvo sallittu	1	1	
Ajoneuvo kielletty		1	1		
Avattava puomi		1	1	2	
Suljettu yhteys		1	1	1	
Ajoneuvon suurin sallittu leveys		1	1		
Ajoneuvon suurin sallittu korkeus		1	1		
Ajoneuvon tai ajoneuvoyhdistelmän suurin sallittu pituus		1	1		
Ajoneuvon suurin sallittu massa		1	1		
Ajoneuvoyhdistelmän suurin sallittu massa		1	1		
Ajoneuvon suurin sallittu akselille kohdistuva massa		1	1		
Ajoneuvon suurin sallittu teille kohdistuva massa		1	1		
Kääntymismääräys		1	1		
Tie- ja katuverkon muut ominaisuustiedot		Nopeusrajoitus	1	1	
	Kaistojen lukumäärä	1	1		
	Leveys	1	1		
	Päällystetty tie	1	1	1	
	Valeistu tie	2	2		
	Kelirikko	2	2		
	Suojatie	2	2		
	Valo-ohjattu liittymä / liikennevalo	1	1		
	Rautatien tasoristeys (vain yksityisratojen, muut saadaan RHK:ta)	1	1		
	Kulkurajoitus (tietyökohta)	2			
	Opastustaulu (vain moottori- tai moottoriliikennetelle opastavat tienviitat)	1			
	Päällekkäinen reititie	1	1		
	Rakentamistilanne	2			
	Hoitoalue	2	2		
	Teejama	1	1		
	Pysäkki	1	1		
	Silta, alkukku tai tunneli	1	1		
Omistaja	1	2			
Muut kohteet	Palvelu				1
	Liitännäisliikennealue				2
	Eritynen teiden tai väylien yhdistelmä	2	2		
	Kaupunginosa				2

Kunnan ylläpitämät Digiroad-tietojärjestelmän tiedot, taulukon selitys

Ominaisuustiedot on merkitty taulukkoon numerolla

- Numerolla 1 merkityt ominaisuustiedot ovat tietoja, joihin kunnan ylläpito kohdistuu.
- Numerolla 2 merkittyjen tietojen ylläpito käynnistetään myöhemmin. Yksittäisen tietolajin tarpeellisuudesta ja tiedon keräämisestä Tiehallinto tekee päätöksen erikseen.

Toiminnallinen luokka on Digiroadin tärkeimpiä tietolajeja, koska se kuvaa väylän liikenteellistä tärkeyttä. Digiroadin toiminnalliset luokat ovat

1. Seudullinen pääkatu / valtatie
2. Seudullinen pääkatu / kantatie
3. Alueellinen pääkatu / seututie
4. Kokoojakatu / yhdystie
5. Liityntäkatu / tärkeä yksityistie (kunnan hoitovastuulla olevat yksityistiet)
10. Kevyenliikenteen väylä

Digiroadin toiminnallinen luokka 6 (muu yksityistie) puuttuu kuntaylläpidon taulukosta, koska ko. toiminnallinen luokka on Maanmittauslaitoksen vastuulla.

Taulukon kohteita muut ovat esimerkiksi palvelut kuten sairaala/poliklinikka, ensiapupiste, tavaraliikennekeskus, rautatieasema, linja-autoasema, pysäköintitalo.

Tarkemmin tietolajit selityksineen on kuvattu erillisessä ylläpidon dokumentissa, jonka Tiehallinto toimittaa kunnan käyttöön ylläpidon alkaessa.

Tehtävät Digiroad-tietojärjestelmän tietojen ylläpidossa**1. Kunnan tehtävät**

Kunta vastaa katujen, omistamiensa erillisten kevyen liikenteen väylien ja hoitamiensa yksityisteiden ominaisuustietojen muutosten toimittamisesta Digiroad-tietojärjestelmään.

Kunta toimittaa muutostietoja neljä kertaa vuodessa kolmen kuukauden välein. Ylläpidon alkuvaiheessa muutostietojen toimittamiselle voidaan sopia erillinen aikataulu. Mikäli kunnan vastuulla olevissa ominaisuustiedoissa ei tapahdu muutosta, niin toimittamista ei tarvitse tehdä.

Vaihtoehtoiset tavat toimittaa tapahtuneet muutokset ja ylläpitää Digiroad-tietoja ovat:

- A. muutostietojen toimittaminen kartalla
- B. muutostietojen toimittaminen selainkäyttöliittymällä
- C. muutostietojen toimittaminen siirtotiedostona kunnan järjestelmästä
- D. muutostietojen toimittaminen Digiroadin XML –sanomana

Tarkemmin tiedon toimittamisen eri tavat on kuvattu erillisessä ylläpidon dokumentissa, jonka Tiehallinto toimittaa Kunnan käyttöön ylläpidon alkaessa.

2. Tiehallinnon tehtävät

- A. huolehtii tie- ja katuverkon keskilinjan geometriatietojen hankimisesta siihen asti kunnes keskilinjan geometriatietojen muutostiedot saadaan kunnasta
- B. ylläpitää määrittelyjä Digiroad-tietojärjestelmään kuuluvista kohteista (tietolajeista), joissa tapahtuvista muutoksista ylläpituutos tulee tehdä
- C. ylläpitää ohjeita miten tiedot tuotetaan ja voidaan välittää Digiroad-tietojärjestelmään
- D. pitää yhteyttä kuntaan
- E. tarjoaa Kunnalle selainkäyttökäyttöliittymän ominaisuustietojen ylläpitomuutosten tekemiseen
- F. järjestää kunnalta tulevien tietojen muokkauksen ja syöttämisen tietokantaan sekä tietojen yhdistämisen muihin Digiroad-tietoihin ja tietojen laadunvarmistuksen
- G. toimittaa kunnan alueen Digiroad-tiedot kunnan käyttöön sovitussa muodossa