

LOHJAN KAUPUNKI  
YMPÄRISTÖTOIMI  
KIINTEISTÖ- JA KARTASTOPALVELUT

PAIKKATIETOHIINASTO JA PALVELUTAKSA  
1.3.2016

Kaupunkisuunnittelultk 11.2.2016 §16

## 1 Hinnat

Hinnat on esitetty ilman arvonlisäveroa. Verollisena myytävän aineiston, tulosteiden ja työlaskutuksen hintoihin lisätään arvonlisävero kulloinkin voimassa olevan arvonlisäverokannan mukaisena ellei muuta mainittu.

## 2 Yleisiä aineistotoimituksien ehtoja

### 2.1 Yleisimmät formaatit, mediat, koordinaatti- ja korkeusjärjestelmät

Vektoriaineistojen luovutuksessa yleisimmin käytettävät formaatit ovat:

- dwg AutoCad Drawing
- dxf AutoCad Data Exchange Format
- shp ESRI
- pdf Adobe

Rasteriaineistojen luovutuksessa yleisimmin käytettävät formaatit ovat:

- tif
- gif
- jpg
- pdf

Aineisto toimitusvaihtoehtoja ovat CD/DVD tai sähköpostin liitetiedosto. Koordinaattijärjestelmänä on ETRS GK24 ja korkeusjärjestelmänä N60.

### 2.2 Käyttöoikeus

Kartta- ja paikkatietoaineistojen aineistomaksu sisältää luovutetun aineiston sekä aineiston käyttöoikeuden tietokonejärjestelmissä ja –ohjelmissä yhden käyttäjän osalta. Aineistomaksun maksukerros useammalla kuin yhdellä käyttäjällä on seuraava:

<b>KÄYTTÄJÄÄ</b>	<b>KERROIN</b>
2 – 5	1,5
6 – 10	2
yli 10	3

Käyttöoikeus ei oikeuta julkaisemaan eikä luovuttamaan aineistoa kolmannelle osapuolelle.

Koko kaupunkia koskevat ja muut suuret numeeriset aineistot neuvotellaan pääasiassa erillisiksi sopimuksiksi.

### 2.3 Numeerisen aineiston käyttöoikeuslupa

Pääsääntöisesti kaikkiin numeerisen aineiston luovutuksiin liitetään numeerisen aineiston käyttöoikeuslupa, joka kattaa aineiston käytön luvassa identifioituun käyttötarkoitukseen tai projektiin. Asiakas saa oikeuden käyttää aineistoja hankkimansa käyttöoikeuden määrittelemässä laajuudessa.

Numeerisen aineiston käyttöoikeuslupa velvoittaa yrityksen käyttöoikeuden päätyttyä poistamaan tietojärjestelmistään/ohjelmistaan tämän käyttöoikeuden nojalla yrityksen

käyttöön luovutetut tiedot. Asiakkaalla ei ole oikeutta luovuttaa numeerista aineistoa kolmannelle osapuolelle ilman Lohjan kaupungin kartastotoimen lupaa.

Jos yritys ei noudata tämän käyttöoikeusluvan mukaisia ehtoja, yritys on velvollinen palauttamaan kaupungille käyttöoikeuden vastaisella toiminnalla saamansa taloudellisen hyödyn ja maksamaan kaupungin määräämän käyvän korvauksen kaupungin kärsimistä taloudellisista tai muista vahingoista sekä edunmenetyksestä.

## 2.4 Tekijänoikeudesta

Hinnastossa kyseessä olevien numeeristen kartta-aineistojen tekijänoikeuden omistaa Lohjan kaupunki. Lohjan kaupungilla on omistus- ja tekijänoikeuslain (404/61) mukainen tekijänoikeus tämän käyttöoikeuden kohteena oleviin karttoihin ja paikkatietoaineistoihin. Kaupungilla on voimassa olevan Tekijänoikeuslain 49 §:n mukaisesti oikeus määrätä tämän sopimuksen kohteena olevista paikkatietoaineistoista. Kun paikkatietoaineistoa käytetään kuvaruudulla, painotuotteena, tulosteena tai muulla vastaavalla tavalla, on kaupungin tekijänoikeudesta oltava merkintä ”© Lohjan kaupunki” esitetyllä kartalla.

## 2.5 Julkaisulupa

### 2.5.1 Ilmaisjakelun painosmääräkohtainen kerroin

Kun aineistoa toimitetaan ilmaisjakeluna jaettavaa painettua karttatuotetta sisältävää julkaisua varten, käytetään hinnoittelussa aineistomaksun osalta seuraavia kertoimia:

<b><u>PAINOSMÄÄRÄ,</u></b> <b><u>kpl</u></b>	<b><u>KERROIN</u></b>
<- 20 000	1,5
20 001 – 50 000	2,0
50 001 – 100 000	2,5
100 001 ->	3

### 2.5.2 Muut julkaisut

Kaupallisiin tarkoituksiin tehtävistä julkaisuista sekä aineiston julkaisemisesta internetissä tai intranetissä sovitaan aina tapauskohtaisesti. Tällöin hinnoittelussa tarkastellaan tietosisältöä, alueen laajuutta, julkaisutapaa, julkaisumäärää, käyttötapaa ja luvan kestoa.

Yksittäisiä kiinteistöjä kuvaavien karttojen lyhytaikainen julkaiseminen esim. kiinteistövälytystoiminnassa internetissä seuraavasti:

50 kohdetta / vuosi	86.00 €
500 kohdetta / vuosi	341.00 €

## 2.6 Perusmaksu

Perusmaksu 39.40 €

Perusmaksu liitetään aina kaikkiin *numeerisen aineiston* toimituksiin. Se sisältää aineiston irrottamis- ja toimituskustannukset, toimitusmedian ja lupamenettelyn.

Lähetysmaksu 8.75 €

*Karttaotteiden* lähettämiseen postitse tai faksilla lisätään lähetysmaksu.

Käsittelymaksu tuntiveloituksen mukaan vähintään 24.60 €

Käsittelymaksu lisätään tulosteiden käsittelystä kuten esim. taittamisesta 0,5 tunnin tarkkuudella alkavan puolentunnin mukaan.

## 2.7 Aineistomaksu

Aineistomaksun suuruus määräytyy karttatyyppin ja aineiston pinta-alan mukaan. Aineistomaksua ei käytetä tulosteissa.

## 2.8 Aineiston päivityshinnat

Päivityshinta lasketaan voimassa olevan taksan mukaisesta hinnasta seuraavan taulukon mukaan:

<b>Päivitys</b>	<b>Hinta</b>
Vähintään kerran vuodessa	20%
2 v. kuluttua	40%
3 v. kuluttua	60%
4 v. kuluttua	80%
5 v. kuluttua	uusi tilaus

## 2.9 Hinnoittelemattomat tuotteet

Tässä paikkatietohinnastossa hinnoittelemattoman erikoistuotteen hinnoittelu tapahtuu tapauskohtaisesti vastaavia hinnoitteluperiaatteita noudattaen.

## 2.10 Paikkatietohinnaston soveltaminen

Tätä paikkatietohinnastoa noudatetaan kaikissa kartta- ja paikkatietotuotteiden luovutuksissa. Lohjan kaupungin sisäinen tavanomainen kartta- ja paikkatietotuotteidenkäyttö sekä 100 %:sti Lohjan kaupungin toimeksiannosta tehtävän palvelutuotannon yhteydessä kartta- ja paikkatietotuotteiden luovutus voi tapahtua veloituksetta.

### 3 Numeeriset aineistot

#### 3.1 Kaavan pohjakartta (-dwg)

**Hintasuhteet kaavan pohjakartan eri elementteittäin (kerroin kohdistuu vain aineistomaksuun, ei perusmaksuun):**

Kiinteistötiedot	0.25	(=> aineistomaksu 2.80 € / alkava ha)
Rakennustiedot	0.25	(=> aineistomaksu 2.80 € / alkava ha)
Tiestö	0.2	(=> aineistomaksu 2.30 € / alkava ha)
Korkeuskuviot	0.2	(=> aineistomaksu 2.30 € / alkava ha)
Pohjakuviot	0.1	(=> aineistomaksu 1.10 € / alkava ha)
<b>Yhteensä</b>	<b>1.0</b>	<b>(=&gt; aineistomaksu 11.30 €/alkava ha)</b>

esim. 5,4 ha alue => Perusmaksu 39.40 € + 6 \* 11.30 €

Koko kaupungin tai yli 200 hehtaarin aineistoista neuvotellaan erillinen sopimus.

##### 3.1.1 Asemakaavatiedot

Kaavanpohjakartta-aineiston yhteydessä toimitettavat asemakaavatiedot lisäävät aineistomaksua 40 %, kerroin 1.4 (=> aineistomaksu 15.82 € / ha)

##### 3.1.2 Pohjakartta yksityisille

Yksityisille omakotitontin osalta pohjakartan kokonaishinta on 47.00 €.

#### 3.2 Tonttikartta

Tonttikartan kokonaishinta on 53.00 €.

#### 3.3 Vektoriaineisto (-dwg, -dxf)

Aineistomaksuun sovelletaan kaavan pohjakartan hinnoittelua.

#### 3.4 Rasteriaineisto (esim. -tif, -jpg, -gif)

Perusmaksu 39.40 € + aineistomaksu 2.70 € / alkava ha

#### 3.5 Vektorimuotoinen tulosteaineisto (esim. -pdf)

Perusmaksu 39.40 € + aineistomaksu 2.70 € / alkava ha

### 3.6 Opaskartta

#### 3.6.1 Vektorimuotoinen tulosteaineisto (-pdf)

Mittakaavat 1:25 000 tai suurempi

Perusmaksu 39.40 € + aineistomaksu 9.00 € /km<sup>2</sup>

Mittakaava alle 1:25 000

Perusmaksu 39.40 € + aineistomaksu 4.50 € /km<sup>2</sup>

Koko kaupungin tai yli 50 neliökilometrin aineistoista neuvotellaan erillinen sopimus.

#### 3.6.2 Rasterimuotoinen tulosteaineisto (-tif)

Perusmaksu 39.40 € + aineistomaksu 4.50 € /km<sup>2</sup>

Koko kaupungin tai yli 50 neliökilometrin aineistoista neuvotellaan erillinen sopimus.

### 4 Karttapaketit

Sisältää kaikki tarpeelliset karttakopiot, todistukset ja viranomaiskäytössä olevat rekisteriotteet. Kaupungille maksulliset otteet ja todistukset peritään asiakkaalta kaupungille aiheutuvien kustannusten ja työläskutuksen mukaisesti ellei muuta mainittu.

4.1 Rakennus- ja toimenpidelupaa sekä ilmoitusta varten	52.50 €
4.2 Poikkeamista ja suunnittelutarveratkaisua varten	68.40 €
4.3 Ympäristöluvut	68.40 €

### 5 Painetut kartat, karttatulosteet ja julkaisut

#### 5.1 Painetut opaskartat

Hinta vähittäismyynnissä:

Taitettu vuoden 2014 kaksipuolinen opaskartta  
nimiluettelolla tai suora nelisivuinen opaskartta  
nimiluettelolla

12.30 €

Hinta jälleenmyyjille:

Vähintään 10 kpl erissä ostettuna alennus 30 %,  
jolloin em. opaskartta

8.61 €

## 5.2 Karttatulosteet ja -kopiot (paperi tai tiedosto)

Jos tilaus toimitetaan ainoastaan paperitulosteena, niin hintaan ei lisätä aineisto- eikä perusmaksua. Työn osuus lisätään hintaan, jos tulosteen tekeminen vaatii aineiston muokkausta, yhdistelemistä, asemointia tai muuta käsittelyä. Karttatulosteen hintaan ei sisälly julkaisulupaa. Lupanumero annetaan erikseen.

### Erilliset tulosteet ja kopiot:

Kalastuskartta	4.60 €
Kalastuskartta on ilmainen kalastusluvan ostaneille.	
Tonttikartta	13.30 €

### Tulosteet ja kopiot:

(Sisältää tarvittaessa oikeaksi todistamisen)

Tulosteen koko	Hinta Euroina (€)
A4	8.60 €
A3	11.10 €
A2	14.80 €
A1	18.50 €
A0	25.90 €

Seuraavat kopiot samasta karttatulosteesta tai -kopiosta -50% alennus

Väritulosteet ja erikoismateriaalit 50% korotus

## 6 Muut tulosteet ja aineistot

A4 asiakirjakopio	3.80 €
Kaavamääräykset:	
paperi	12.30 €
tiedosto	18.30 €

Kaupungille maksulliset otteet ja todistukset peritään asiakkaalta kaupungille aiheutuvien kustannusten ja työlaskutuksen mukaisesti ellei muuta mainittu.

## 7 Asiantuntijapalvelut ja työlaskutus

Työlaskutus aineistoselvityksissä tms. selvitystilaustöissä:

amk. ins/mittausteknikko	80.40 €/ h
kartoittaja	54.80 €/ h
paikkatietokäsittelijä tai vastaava	49.20 €/ h
maastotyöryhmä	91.70 €/ h

Työlaskutukseen lisätään toimitettava tuloste- ja/tai aineistomaksut alkavan 0,5 tunnin mukaan. Vähimmäisaikaveloitus 0,5 h.

## 8 Omistajatiedot ja osoitepalvelut

### 8.1 Omistajatietojen selvitys

20 kpl tai alle	20.40 €
Yli 20 työaikaveloituksen mukaa	

### 8.2 Vuosisopimus uusien osoitteiden jakeluun 135.00 €/vuosi Lakisääteiset ilmoitukset veloitusetta

## 9 Koordinaatti-, pinta-aliatiedot ym. listaukset

### 9.1 Pistekortti

Ensimmäinen kortti	8.70 €/kpl
Seuraavat kortit samalta alueelta	4.35 €/kpl

### 9.2 Listaukset

Listauksena jokaista alkavaa 60 riviä kohden	18.40 €
--	---------

## 10 Tonttijako

Peritään maanomistajan hakemasta yksityisen edun vaatimasta erillisestä tonttijaon tai sen muutoksen laatimisesta aiheutuneet kustannukset (maankäyttö- ja rakennuslaki 82§).

1-2 tonttia	605.00 €
Seuraavat tontit	185.00 €

## 11 Päätökset, lausunnot, suostumukset

Tavanomaiset	70.00 €
--------------	---------

Mikäli annettava päätös, lausunto tai suostumus edellyttää tavanomaista suurempaa valmistelua (esim. katselmus), peritään lisäksi aiheutuneet kustannukset työaikaveloituksen mukaan.

## 12 Ranta-asemakaavan pohjakartan tarkastaminen ja hyväksyminen

Perusmaksu	415.00 €
lisäksi kultakin 10 ha:lta tai sen osalta ja	53.00 €
kultakin 500 ha:n ylittävältä 100 ha:lta tai sen osalta	107.00 €