

PAIKKATIETOAINEISTOJEN JA -PALVELUJEN HINNASTO

1.1.2014

Hyväksytty kaupunkirakennelautakunnassa 19.11.2013 § 275

SISÄLLYSLUETTELO

1	HINNASTO	3
1.1	Yleistä	3
1.1.1	Numeerisen aineiston käyttöoikeuslupa	4
1.1.2	Tekijänoikeudesta	4
1.1.3	Painosmääräkohtainen kerroin	4
1.1.4	Perusmaksu	5
1.1.5	Aineistomaksu	5
1.1.6	Kaupungin sisäiset asiakkaat	5
1.1.7	Muut erikoisryhmät:	6
1.2	Kaavan pohjakartta	6
1.2.1	Yleistä	6
1.2.2	Vektoriaineisto (DWG, DXF, MIF)	6
1.2.3	Rasteriaineisto (TIFF, JPG, GIF)	7
1.2.4	PDF -tulosteet	8
1.3	Opaskartta	8
1.3.1	Yleistä	8
1.3.2	Painetut tuotteet	8
1.3.3	Vektoriaineisto (MIF, DWG)	8
1.3.4	PDF-tulosteet	8
1.3.5	Rasterimuoto (TIFF, JPG, GIF, WMS)	8
1.4	Ajantasakaava	9
1.4.1	Yleistä	9
1.4.2	Vektoriaineisto (MIF, DWG)	9
1.4.3	PDF-tulosteet	9
1.4.4	Rasterimuoto (TIFF, JPG, GIF, WMS)	9
1.5	Ortoilmakuvat	9
1.5.1	Rasterimuoto (TIFF, JPG, GIF, WMS)	9
1.5.1	Tulosteet	10
1.6	Muut tuotteet	10
1.7	Painetut kartat, karttatulosteet ja julkaisut	10
1.7.1	Painetut kartat	10
1.7.2	Karttatulosteet (paperi)	11
1.8	Muut kartat ja asiakirjat	11
1.9	Paikkatietojen asiantuntijapalvelut	11
1.10	WebMap extranet paikkatietopalvelu	12

1 HINNASTO

1.1 Yleistä

Kartta- ja paikkatietoaineistojen käyttöoikeuskorvaus sisältää tiedostojen käyttöoikeuden käytettäväksi tietokonejärjestelmissä ja -ohjelmissä sekä luovutetun aineiston. Aineiston käyttöoikeuskorvauksen maksukerroin useammalla kuin yhdellä käyttäjällä on seuraava:

2-9 käyttäjää	1,5* (Kantakartan osalta kerroin = 1 organisaatiolla, joka hankkii kantakartan käyttöoikeuden vähintään 5000ha alueelle)
10 –20 käyttäjää tai enemmän	2*
20 käyttäjää tai enemmän	3*

Vektoriaineistojen luovutuksessa yleisimmin käytettävät formaatit ovat:

- DWG AutoCad Drawing
- DXF AutoCad Data Exchange Format
- MIF MapInfon tiedonsiirtoformaatti
- KuntaGML- formaatissa WFS-rajapinnan kautta
- PDF Adobe

Rasteriaineistojen luovutuksessa yleisimmin käytettävät formaatit ovat:

- TIFF
- JPG
- GIF
- WMS- rajapinnan kautta

Hintoihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero.

Koko kaupunkia koskevat numeeriset aineistot neuvotellaan pääasiassa erillisiksi vuosisopimuksiksi tai muuksi sopimuksiksi. Sopimuksissa määritetään mm. aineiston käytön laajuus, sanktiot väärinkäytöksistä ja korvauksen suuruus.

Aineisto toimitusvaihtoehtoja ovat CD, sähköposti, siirto www-palvelimelle (www.jns.fi) tai tiedonsiirtona suoraan verkkoja pitkin (asiakas hoitaa ftp/yhteyden) tai rajapintapalvelun kautta (WFS/WMS). Koordinaattijärjestelmänä on EUREF-FIN (ETRS-GK30), vektorimuotoisissa aineistoissa myös YKJ.

1.1.1 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.

1.1.2 Tekijänoikeudesta

Hinnastossa kyseessä olevien numeeristen kartta-aineistojen tekijänoikeuden omistaa Joensuun kaupungin kaupunkirakenneyksikkö. Joensuun kaupungin kaupunkirakenneyksiköllä 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 kartalla.

1.1.3 Painosmääräkohtainen kerroin

Kun numeerista aineistoa toimitetaan painettavaa karttatuotetta varten, käytetään hinnoittelussa aineistomaksun osalta seuraavia kertoimia:

PAINOSMÄÄRÄ, kpl	KERROIN
1 – 500	1
500 – 5000	1,5
5000 – 50 000	2,0
50 001 – 100 000	2,5
100 001 ->	3

1.1.4 Perusmaksu

Perusmaksu 47 € (alv 0%)

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

Perusmaksu veloitetaan myös silloin kun asiakas käyttää hänelle aikaisemmin toimitettua aineistoa toiseen tuotteeseen. Tällöin asiakkaalle toimitetaan kuitenkin uusi lupanumero.

Käsittely- ja postimaksu 9,30 € (alv 0%)

Käsittely- ja postimaksu lisätään tulosteiden postitukseen.

1.1.5 Aineistomaksu

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

1.1.6 Kaupungin sisäiset asiakkaat

Kaupungin sisäisiä asiakkaita ovat kaupungin liikelaitokset. Muut kaupunkikonserniin kuuluvat yhtiöt ovat ulkoisia asiakkaita.

Laskutetaan voimassa olevien kaupunkirakenneyksikön sisäisten laskutushintojen mukaan.

- Aineistomaksu ja tulosteet: Hinnaston mukaisista hinnoista -40% (Alv 0%)
 - Perusmaksu: 47 € (Alv 0%)
 - Paikkatietoanalyysit tms. tilaustyöt: Toteutuneet tunnit + materiaalikustannukset (Alv 0%)

- Teemakartat tms. tilaustyöt: Toteutuneet tunnit + materiaalikustannukset (Alv 0%)
- Painetut tuotteet, seinäkartat, kappaleen "1.6 Muut tuotteet" aineistot: Arvonlisäveroton hinta

1.1.7 Muut erikoisryhmät:

Joensuussa toimivat yhdistykset (ei kaupallisiin tarkoituksiin): asukasyhdistykset, urheiluseurat, ym.

- Hinta ilman aineistomaksua

Opiskelijat (opinnäytettä varten), sotaveteraanit

- Ilmainen

Opetus- ja tutkimustoiminta, operatiivinen toiminta (poliisi, hätäkeskus, palo- ja pelastustoiminta)

- Hinta ilman aineistomaksua

1.2 Kaavan pohjakartta

1.2.1 Yleistä

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

Kiinteistötiedot	0.3	(=> aineistomaksu 2,60 € / ha)
Rakennustiedot	0.3	(=> aineistomaksu 2,60 € / ha)
Pohjakuviot	0.2	(=> aineistomaksu 1,70 € / ha)
Korkeuskuviot	0.2	(=> aineistomaksu 1,70 € / ha)

1.2.2 Vektoriaineisto (DWG, DXF, MIF)

Perusmaksu 47,00 € + aineistomaksu 8,60 € / ha (Alv 0%)

Yksityisille omakotitontin osalta pohjakartan hinta 58,30€ / kpl (Alv 0%)

- tietojen ajantasaisuuden tarkastus ei sisälly hintaan
- maastokartoitus laskutetaan ulkoisten hintojen mukaan
- useammat tiedostot 15,50 € / kpl

Muiden tonttien osalta pohjakartan hinta 73,40 € / kpl (Alv 0 %)

- tietojen ajantasaisuuden tarkastus ei sisälly hintaan
- maastokartoitus laskutetaan ulkoisten hintojen mukaan
- useammat tiedostot 15,50 € / kpl

Määräalennukset yli 10 ha:n alueista alla olevan taulukon mukaan.

hehtaarit	alennus-%
<11	0
11 - 50	33
51 - 200	50
201 - 1000	67
1001-	80

1.2.3 Rasteriaineisto (TIFF, JPG, GIF)

Perusmaksu 47,00 € + aineistomaksu 1,95 € / ha (Alv 0%)

Määräalennukset yli 10 ha:n alueista alla olevan taulukon mukaan.

hehtaarit	alennus %
<11	0
11-50	33
51-200	50
201-1000	67
1001-	80

1.2.4 PDF -tulosteet

Perusmaksu 47,00 € + aineistomaksu 1,95 € / ha (Alv 0%)

Määräalennukset yli 10 ha:n alueista alla olevan taulukon mukaan.

hehtaarit	alennus %
<11	0
11-50	33
51-200	50
201-1000	66,6
1001-	80

1.3 Opaskartta

1.3.1 Yleistä

Aineistomaksu sisältää julkaisuluvan. Painosmääräkohtainen aineistomaksukerroin löytyy kappaleesta 1.1.4 Painosmääräkohtainen kerroin.

1.3.2 Painetut tuotteet

Opaskartta 2014 9,50 € (Alv 0%)

1.3.3 Vektoriaineisto (MIF, DWG)

Perusmaksu 47,00 € + aineistomaksu 10,50 € /km² (Alv 0%)

1.3.4 PDF-tulosteet

Mittakaava 1:15000 tai suurempi

Perusmaksu 47,00 € + aineistomaksu 4,70 € /km² (Alv 0%)

Mittakaava < 1:15000

Perusmaksu 47,00 € + aineistomaksu 2,40 € /km² (Alv 0%)

1.3.5 Rasterimuoto (TIFF, JPG, GIF, WMS)

Perusmaksu 47,00 € + aineistomaksu 2,40 € /km² (Alv 0%)

1.4 Ajantasakaava

1.4.1 Yleistä

Aineistomaksu sisältää julkaisuluvan. Painosmääräkohtainen aineistomaksukerroin löytyy kappaleesta 1.1.4 Painosmääräkohtainen kerroin.

1.4.2 Vektoriaineisto (MIF, DWG)

Perusmaksu 47,00 € + aineistomaksu 10,50 € /km² (Alv 0%)

1.4.3 PDF-tulosteet

Ajantasakaava:

Mittakaava 1:15 000 tai suurempi

Perusmaksu 47,00 € + aineistomaksu 4,70 € /km² (Alv 0%)

Mittakaava < 1:15 000

Perusmaksu 47,00 € + aineistomaksu 2,40 € /km² (Alv 0%)

Asemakaava-aluekartta:

Kantakaupungin osalta 170 € (Alv 0%)

1.4.4 Rasterimuoto (TIFF, JPG, GIF, WMS)

Perusmaksu 47,00 € + aineistomaksu 2,40 € /km² (Alv 0%)

1.5 Ortoilmakuvat

1.5.1 Rasterimuoto (TIFF, JPG, GIF, WMS)

0.1 – 0.5 m:n maastoerotuskyvyllä, riippuen aineistosta:

Perusmaksu 47,00 € + aineistomaksu 1,95 € / ha (Alv 0%)

Määrälennukset yli 10ha:n alueista alla olevan taulukon mukaan.

hehtaarit	alennus %
<11	0
11-50	33
51-200	50
201-1000	66,6
1001-	80

1.5.2 Tulosteet

Ortokuvien tulosteet:

Tulosteen koko	Hinta Euroina (€) (Alv 0%)
A4	11,40
A3	17,85
A2	33,20
A1	44,50
A0	48,10

1.6 Muut tuotteet

Aluejaot Joensuun seudulla (DWG, DXF, MIF)

Kaupunginosat	95 € (Alv 0%)
Äänestysalueet	95 € (Alv 0%)
Kaava-alueet	95 € (Alv 0%)
Tilastoalueet (Pien-, tilasto- ja suuralueet)	190 € (Alv 0%)
Katujen keskilinja-aineisto	161,40 € (Alv 0%)

1.7 Painetut kartat, karttatulosteet ja julkaisut

1.7.1 Painetut kartat

Pyöräilykartta 2012	4,07€ (Alv 0%)
---------------------	----------------

1.7.2 Karttatulosteet (paperi)

Jos tilaus toimitetaan ainoastaan paperitulosteena, niin hintaan ei lisätä aineisto- eikä perusmaksua. Työn osuus lisätään normaalisti. Karttatulosteen hintaan ei sisälly julkaisulupaa. Lupanumero annetaan erikseen.

Tulosteet (Kantakartta, asemakaava-aluekartta, opaskartta, haja-asutusalueen tiennimikartta)

Tulosteen koko	Hinta Euroina (€) (Alv 0%)
A4	11,40
A3	17,85
A2	33,20
A1	44,50
A0	48,10
>A0	75,80

Laminointi:

Tulosteen koko	Hinta Euroina (€) (Alv 0%)
A4	3,60
A3	4,60

1.8 Muut kartat ja asiakirjat

Asemakaava- tai yleiskaavaote	27,90 € (alv 0%)
Asemakaavamääräykset	12,65 € (alv 0%)
Kanta- ja ajantasa-asemakaavan ote	19,00 € (alv 0%)
Tontti-, tonttijako- tai yleisen alueen kartan jäljennös/ote	5,15 € (alv 0%)

1.9 Paikkatietojen asiantuntijapalvelut

Laskutetaan voimassa olevien kaupunkirakenneyksikön ulkoisten tuntiveloitushintojen mukaisesti.

Paikkatietoanalyysit tms. tilaustyöt : Toteutuneet tunnit + materiaalikustannukset (hintoihin lisätään voimassa oleva Alv)

Teemakartat tms. tilaustyöt: Toteutuneet tunnit + materiaalikustannukset (hintoihin lisätään voimassa oleva Alv)

Vähimmäisaikaveloitus 0.5 h

1.10 WebMap extranet paikkatietopalvelu

Vuosisopimus, joka riippuu käyttäjien, käytössä olevien teemojen ja kyselyjen lukumäärästä. Joensuun kaupunki vastaa palvelun ylläpidosta ja aukaisee tarvittavat yhteydet asiakkaan pääsemiseksi kaupungin verkkoon. Asiakas vastaa palvelun toimimisesta omassa järjestelmäympäristössään. Organisaation tekemään vuosisopimukseen sisältyy myös käyttöönoton yhteydessä annettava puolen päivän (n. 4 tuntia) koulutus sekä tarvittava räätälöintityö, jossa rakennetaan palvelu siten, että asiakkaalla on käytössään tarvittavat kartat ja toiminnot.

WebMapin katseluversion hinta 446€ (Alv 0%)

sisältää:

Kaupungin opaskartan

Rasterimuotoisen ajantasakaavan

Osoitehaut

Matkan mittaus -toiminnon

Pinta-alan mittaus -toiminnon

Rasterikuvan teko -toiminnon

Tulostus -toiminnon

Asiakkaan käyttösopimuksella hankkimat aineistot

Teemat riippuvat asiakkaan hankkimasta aineistoista (mm. ajantasa-asemakaava, johtokartta, kaavarekisteri, kantakartta, kiinteistökartta, maanomistuskartta, opaskartta).

Laajemman WebMapin käyttösopimus määrittää aineistojen ja toimintojen perusteella.

Aineistojen uloskirjoitusmahdollisuus (dwg, dxf, mif) 120€/lisenssi

Kaavarekisteriteema, jossa kaikki kaupungin kaavat ja suunniteltujen kaava-alueiden rajaukset 116€/lisenssi

Lisätoiminnot 123€/2kpl/lisenssi

sisältää mm.

Kaavatietojen kyselyt (käsittelyvaiheet ja yleistiedot)

Kiinteistötietojen kyselyt (pinta-alat ym.)

Rakennusten kyselyt (pinta-alat, omistajat, käytetty ja jäljellä oleva rakennusoikeus, toimitilat, asuntotiedot ym.)

Liitetiedostojen selailumahdollisuus
(asemakaavamääräykset ja -kartat)

Koordinaatiston muunnokset

Analyysi- ja kyselytoimintoja (mm. väestökyselyjä)

Asiakkaalle räätälöidyt analyysit ja toiminnot sekä sopimuksen mukaisten käyttäjäkohtaisten teemojen luominen laskutetaan kohdan 1.9 mukaisesti.

Tällä hinnastolla kumotaan teknisen lautakunnan 20.11.2012 (§324) hyväksymä hinnasto.