

## TUOTE- JA KÄYTTÖOIKEUSHINNASTO 2016

Tekninen lautakunta 8.12.2015 § 24, voimaan 1.1.2016

Hinnat euroina ilman arvonlisäveroa

Vain kiinteistönmuodostusta, rakennuslupaa tms. viranomaistoimintaa varten luovutettavat kartat

ovat verottomia tuotteita. Muiden tuotteiden ja jäjennösten hintoihin lisätään arvonlisävero.

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| muutos edelliseen hinnastoon |     |
| hinta laskenut               | -   |
| hinta noussut                | +   |
| uusi tuote                   | u   |
| uusi veloituseruste          | (u) |

### TUOTTEIDEN HINNOITTELUN PERIAATTEET

(u)

| tilaaja/käyttötarkoitus  | käyttölupa | irrotuskulut | hinnasto |
|--|------------|--------------|----------|
| Aineiston käyttö tutkimus-, harjoitus- ja oppinäytetyössä sekä esittelymateriaalina  | X          | X            | -        |
| Aineiston käyttöoikeus opetukseen ja tutkimukseen sekä operatiiviseen toimintaan palo- ja pelastustoimelle, poliisille, hätäkeskuslaitokselle ja puolustusvoimille | X          | X            | -        |
| Kaupungin ulkoistamissa talonrakentamisen tai kunnallistekniikan hankkeissa  | -          | X *          | X *      |
| Naapurikunnat (kuntarajan lähiaineisto)  | -          | -            | -        |
| Vuosisopimusasiakkaat  | **         | **           | **       |
| Valtion viranomaiset   | -          | X *          | X *      |
| Muut (yksityiset ja yritykset)   | -          | -            | X        |
| Avoin data   | -          | - ***        | -        |

Irrotuskulut sisältävät tarvittavan materiaalin ja henkilötyön.

\* Kertaluonteiseen kaupungin teettämään konsulttiselvitykseen, jossa aineiston laaja-alainen käyttö johtaisi kohtuuttomaan hintaan, aineisto voidaan luovuttaa irrotuskuluihin.

\*\* Aineisto luovutetaan sopimushinnan mukaan.

\*\*\* Avoimen aineiston toimittamisesta asiakaspalveluna veloitetaan irrotuskulut.

### TULOSTEET

Jos samalla tilataan useita samanlaisia karttatulosteita, on toisen ja seuraavien tulosteiden hinta 50 % ensimmäisen hinnasta.

Hintaan sisältyy oikeus skannata tuloste yhdelle käyttäjälle.

Kuvaustekniikan muuttamisesta peritään aiheutuneet kustannukset henkilötyöveloitushinnaston mukaan

| Karttatulosteet                               | 100cm*135cm,<br>yksiosainen, koko kaupunki<br>1:20 000 | 130cm*180cm,<br>kaksiosainen, koko<br>kaupunki 1:15 000 | 200cm*270cm,<br>kaksiosainen, koko<br>kaupunki 1:10 000 |        |       |     |
|---|--|---|---|--------|-------|-----|
| paperille                                     |  |   |   |        |       |     |
| viivatuloste (monivärinen/yksivärinen)        |  | 59,00   | 113,00  | 235,00 |       |     |
| väripintatuloste (monivärinen/harmaasävyinen) |  | 88,00   | 169,00  | 352,00 |       |     |
|   |  |   |   | (u)    |       |     |
|   | A4   | A3  | A2  | A1     | A0    |     |
| paperille                                     |  |   |   |        |       |     |
| viivatuloste (monivärinen/yksivärinen)        | 10,00  | 13,00   | 20,00   | 30,00  | 43,00 | -   |
| väripintatuloste (monivärinen/harmaasävyinen) | 15,00  | 20,00   | 30,00   | 45,00  | 65,00 | (u) |
| muoville tai erikoispaperille                 |  |   |   |        |       |     |
| viivatuloste (monivärinen/yksivärinen)        | 17,00  | 21,00   | 29,00   | 41,00  | 57,00 | +/- |
| väripintatuloste (monivärinen/harmaasävyinen) | 25,00  | 31,00   | 43,00   | 61,00  | 85,00 | (u) |
| PDF-tiedostoon                                | 12,00  | 20,00   | 24,00   | 34,00  | 46,00 | -   |

Muut asiakirjakopiot ja -tulosteet veloitetaan kaupunginhallituksen 23.3.2015 § 54 päätöksen mukaisesti.

### PAINOTUOTTEET

Tuoreinta edeltävän painoksen jäljelle jääneitä kappaleita koulut ja päiväkodit saavat opetuskäyttöön veloituksetta.

| Opaskarttat tuotteet                    | €/kpl |   |
|---|-------|---|
| - 1:20 000 taitettu nimiluetteloiheen   | 13,71 | + |
| - 1:20 000 seinäkarta nimiluetteloiheen | 13,71 | + |
| - 1:16 000 A5 kierreselkäinen           | 16,13 | + |

Tuoreimman painoksen yksittäin ostettujen kappaleiden hinta laskee 50 % kahden vuoden kuluttua painamisesta.

|   |       |   |
|---|-------|---|
| Postipiirikartta, 1:20 000 seinäkarta nimiluetteloiheen | 16,13 | + |
|---|-------|---|

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Osoitekartta 1958, 3-osainen  | 6,50 |
| Osoitekartta 1969, 14-osainen | 6,50 |

| Tukkualennukset opaskarttat tuotteille  | 30 % | 35 % | 40 % |
|---|------|------|------|
| Opaskartta, ostettu määrä vähintään kpl | 10   | 50   | 150  |

TIEDOSTOKOPIOIDEN KÄYTTÖOIKEUS, YKSI SAMANAIKAINEN KÄYTTÄJÄ

|            |       |
|------------|-------|
| Perusmaksu | 32,00 |
|------------|-------|

Vähimmäisveloitus 5 ha:n alueen mukaan.

Määräalennus yli 8 ha:n alueesta alla olevan taulukon mukaan.

Pinta-alan mukainen veloitus kuitenkin korkeintaan sama kuin koko Vantaan alueen mukainen hinta.

Muunnoksesta muihin formaatteihin aiheutuneet kustannukset veloitetaan henkilötöyhinnaston mukaan.

Jos kyseessä on ajantasaisten tiedostojen jatkuva käyttöoikeus, vuosihinnat ovat 80% alla mainituista.

| Kuvatiedostot   | euroa / ha | koko Vantaa<br>24035 ha |     |
|---|------------|-------------------------|-----|
| <b>VEKTORIAINEISTO (dgn, dwg)</b>                               |            |                         |     |
| Kiinteistörekisterikartta                                       | 3,40       | 5720,33                 | +/- |
| - karsittu (ei rajamerkkejä eikä rasitteita)                    | 1,60       | 2691,92                 | -   |
| Asemakaavan pohjakartta (sis. kiinteistörekisterikartan)        | 6,80       | 11440,66                | +/- |
| Asemakaavan pohjakartta (yo. ilman korkeuskäyriä)               | 5,60       | 9421,72                 | -   |
| Maanalaisten johtojen kartta (sis. pohjakartan)                 | 9,80       | 16488,01                | -   |
| Osoitekartta/virastokartta, kaikki tiedot (ei kiinteistörajoja) | 3,00       | 5047,35                 | -   |
| Vesihuollon yleiskartta   | 0,35       | 588,86                  | u   |
| Maalajikartta   | 1,00       | 1682,45                 | u   |
| Yleiskaava  | 0,10       | 168,25                  | -   |
| <b>RASTERIAINEISTO (tif, pdf, iTiff)</b>                        |            |                         |     |
| Ilmakuva, väriorto, 20-25 cm pikseli                            | 2,15       | 3617,27                 | +/- |
| Ilmakuva, väriorto, 5-10 cm pikseli                             | 5,40       | 9085,23                 | +/- |
| Asemakaavan pohjakartta (värirasteri 12,5 cm pikseli)           | 2,15       | 3617,27                 | +/- |
| Osoitekartta (värirasteri 50 cm pikseli)                        | 1,00       | 1682,45                 | -   |
| Ajantasa-asemakaava tai asemakaava                              | 1,40       | 2355,43                 | -   |
| Maalajikartta (sis. vesistö, rakennukset, vinovalvarjostus)     | 1,30       | 2187,19                 | u   |
| <b>MUUT</b>   |            |                         |     |
| Pistepilviaineisto (laz, las, xyz)                              | 5,00       | 8412,25                 | -   |
| Maanpinnan harvennettu pistepilviaineisto (laz, las, xyz)       | 2,00       | 3364,90                 | -   |
| Vantaan korkeusmalli 5 m ruudulla                               | 0,30       | 504,74                  | -   |
| 3D-rakennukset  | 1,00       | 1682,45                 | u   |
| Karttapaketti suunnittelua ja rakentamista varten               | 16,00      | 26919,20                | (u) |
| Asemakaavan pohjakartta   |            |                         |     |
| Johtokartta   |            |                         |     |
| Ajantasa-asemakaava (rasteri)                                   |            |                         |     |
| Ilmakuva, väriorto, 20-25 cm pikseli                            |            |                         |     |
| Pistepilviaineisto (laz, las, xyz)                              |            |                         |     |
| 3D-rakennukset  |            |                         |     |
| Maalajikartta (rasteri)   |            |                         |     |

|   |        |
|---|--------|
| Aluejaot (kpl)                                      | 22,00  |
| Keskilinjakartat                                    | 135,00 |
| Kartoitusilmakuvauksen stereomalli (stereokuvapari) | 25,00  |
| Viistoilmakuva                                      | 18,35  |

+

Määräalennukset

| hehtaarit    | alennus-% |
|--------------|-----------|
| < 8          | 0         |
| 9 - 50       | 50        |
| 51 - 200     | 60        |
| 201 - 1000   | 75        |
| 1001 - 24035 | 90        |

Rasteriaineistojen alennuskertoimet

Jos aineistoa käytetään ylläpitoformaattia heikommalla tarkkuudella, voidaan em. hintoihin soveltaa seuraavia alennuskertoimia:

Käyttöaineiston rasteripikselin koko maastossa verrattuna ylläpitoformaatin pikselikokoon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| kaksinkertainen          | 0.90-0.81 |
| kolminkertainen          | 0.80-0.71 |
| nelinkertainen           | 0.70-0.61 |
| viisin - kymmenkertainen | 0.60-0.30 |

Kuntatietojärjestelmän tiedot

|  |       |
|--|-------|
| Maanomistajaselvitykset (alle 30 yhteystietoa) | 32,00 |
|--|-------|

euroa / vuosi / käyttäjätunnus

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Käyttö verkon kautta, kaikki tiedot | 1700,00 |
|-------------------------------------|---------|

Muiden tietojen poiminnan ja myynnin veloitamisessa noudatetaan HSY:n päättämää seudullisen perusrekisterin tietojen luovutushinnasto.

Koordinaattitiedot

|  |       |
|--|-------|
| Perusmaksu                             | 32,00 |
| Pisteen koordinaatit ASCII-tiedostossa | 0,03  |

## TIEDOSTOKOPIOIDEN KÄYTTÖOIKEUS, USEITA SAMANAIKAISIA KÄYTTÄJIÄ

Edellisessä kohdassa olevia yhden samanaikaisen käyttäjän hintoja korotetaan käyttäjämäärän lisääntyessä oheisen maksukertoimen mukaisesti.

| Käyttäjä-<br>määrä | Maksu-<br>kerroin |
|--------------------|-------------------|
| 2 - 5              | 2                 |
| 6 - 10             | 3                 |
| 11 - 20            | 4                 |
| 21 -               | 5                 |
| Internet           | 2                 |

## RAJAPINTAPALVELUN KÄYTTÖOIKEUS

| Aineisto (WMS)   | euroa / vuosi / käyttäjätunnus |
|------------------|--------------------------------|
| Kaikki aineistot | 900,00                         |

Rajapintapalveluiden käyttöönotto edellyttää kartankäyttölupaa tai sopimusta.

## MUUT TUOTTEET

Koko pääkaupunkiseudun alueen kattavat yhteistyötuotteet veloitetaan Helsingin kaupunkimittausosaston hinnaston mukaan.

Todistukset ja lausunnot

|  |       |
|--|-------|
| Osoite- tai muu todistus (työmäärä alle 1/2 t) | 12,00 |
|--|-------|

Yritysnimi opaskartalla 3 vuotta

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Yksiyrittäjä    | 100,00 |
| seuraava yritys | 30,00  |

(u)

## KARTTA- TAI KUVA-AINEISTON KÄYTTÖOIKEUS JULKAISUISSA

Käyttökorvauksena veloitettava aineistomaksu perustuu tietosisältöön, alueen laajuuteen, painosmäärään ja käyttötapaan. Kaupungin omista julkaisuista maksua ei veloiteta.

Painettaviin karttoihin ja kuviin tulee liittää julkaisuluvan osoittava merkintä:

© Copyright Vantaan kaupunki, mittausosasto 2016 (julkaisuluvan vuosi)

Käyttökorvausta veloitetaan aina vähintään 52 euroa.

Kartta-aineistot

Käyttökorvaus lasketaan kaavalla:

Käyttökorvaus = A \* B \* C \* D \* E \* 60 euroa

Harkinnanvarainen kerroin

Minimi Maksimi

Kaavassa A on aineistotyyppi

4,0

Osoitekartta/Virastokartta  
Yleiskartta

B on julkaisun käyttötapana

0,1

1,0

Yleishyödyllinen, jakelu ilmainen  
Yleishyödyllinen, jakelu maksullinen  
Muu käyttötarkoitus, jakelu ilmainen  
Muu käyttötarkoitus, jakelu maksullinen  
Kartta toisen kartan lähdeaineistona

1,0

1,5

0,1

2,0

0,5

C on alueen koko

0,015

alkavalta neliökilometriltä

Alennusprosentti

0

50

80

90

yli

1

11

51

100

10

50

100

D on kartan sisältö

1,0

0,2

0,9

Kartta  
Kartan tietosisältöä rajattu

E on painosmäärä

0,002

Yhden kappaleen hintakerroin

Alennusprosentti

0

30

60

90

yli

1

1001

10001

100000

1000

10000

100000

Ilmakuva-aineistot

Käyttökorvausta veloitetaan julkaistavaa kuvaa kohti: korvaus = 0.002 euroa x julkaisun painosmäärä

## AVOIN DATA

Julkaisukanavia:

[Helsinki Region Infoshare \(HRI\)](http://www.hri.fi)  
[Vantaan kaupungin avoin data](http://www.vantaa.fi/hallinto_ja_talous/tietoa_vantaasta/avoin_data)

URL

<http://www.hri.fi>  
[http://www.vantaa.fi/hallinto\\_ja\\_talous/tietoa\\_vantaasta/avoin\\_data](http://www.vantaa.fi/hallinto_ja_talous/tietoa_vantaasta/avoin_data)

u

LÄHETYS-, PAKKAUS- JA LASKUTUSKULUT

|   |      |
|---|------|
| toimituskulut (lähetys-, postitus- ja pakkauskulut) alle 1 kg | 6,00 |
| toimituskulut 1-5 kg  | 9,30 |
| tiedostojen tallennusmedia (USB-tikku, CD-ROM tai DVD)        | 6,00 |
| pienlaskutuslisä alle 20 euron laskusta                       | 5,00 |
| pikatoimituslisä  | 6,00 |

+