



## TUOTE- JA KÄYTTÖOIKEUSHINNASTO 2024

Kaupunkitilalautakunta 13.12.2023 § 6, voimaan 1.1.2024

### Hinnat euroina ilman arvonlisäveroa.

Vain kiinteistönmuodostusta, rakennuslupaa tms. viranomaistoimintaa varten luovutettavat kartat ovat verottomia tuotteita. Muiden tuotteiden ja jäljennösten hintoihin lisätään arvonlisävero.

### TUOTTEIDEN HINNOITTELUN PERIAATTEET

| tilaaja/käyttötarkoitus  | käyttölupa | irrotuskulut | hinnasto |
|--|------------|--------------|----------|
| Aineiston käyttö tutkimus-, harjoitus- ja opinnäytetyössä 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 tulosteen hinnasta. Hintaan sisältyy oikeus skannata tuloste yhdelle käyttäjälle.

Kuvaustekniikan muuttamisesta peritään aiheutuneet kustannukset henkilötyöveloitushinnaston mukaan.

| Karttatulosteet |       |       |       |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 | A4    | A3    | A2    | A1    | A0    |
| paperille       | 18,00 | 25,00 | 35,00 | 48,00 | 65,00 |
| PDF-tiedostoon  | 15,00 | 20,00 | 30,00 | 40,00 | 50,00 |



Voimassa 1.1.2024 alkaen

**TIEDOSTOKOPIOIDEN KÄYTTÖOIKEUS, YKSI SAMANAIKAINEN KÄYTTÄJÄ**

|            |       |
|------------|-------|
| Perusmaksu | 40,00 |
|------------|-------|

Vähimmäisveloitus 5 ha:n alueen mukaan.

Määrälennus 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 Kaupunkimittauksen henkilötyöhinnaston mukaan.**

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

| Kuvatiedostot  | euroa / ha | koko Vantaa ha<br>24035 |
|--|------------|-------------------------|
| <b>VEKTORIAINEISTO (dgn, dwg)</b>  |            |                         |
| Asemakaava   | 1,80       | 4236,30                 |
| Asemakaavan pohjakartta eli kantakartta (ei sisällä kiinteistörajoja)          | 5,00       | 12017,50                |
| Asemakaavan pohjakartta (yo. ilman korkeuskäyriä)                              | 3,10       | 7450,85                 |
| Kiinteistörekisterikartta  | 5,00       | 12017,50                |
| Kiinteistörekisterikartta -karsittu (ei sisällä rajamerkkejä eikä rasiitteita) | 2,40       | 5768,40                 |
| Maanalaisten johtojen sijainti kartta ( ei sis. pohjakarttaa)                  | 4,10       | 9854,35                 |
| Pintamaalajikartta   | 1,50       | 3605,25                 |
| Yleiskaava   | 0,15       | 360,53                  |
| <b>RASTERIAINEISTO (tif, pdf, iTiff)</b>                                       |            |                         |
| Ajantasa-asekaava tai asemakaava   | 1,70       | 4085,95                 |
| Ilmakuva, väriorto, n.10 cm pikseli  | 6,50       | 15622,75                |
| Kantakartta kiinteistörajoilla (Asemakaavan pohjakartta)                       | 2,60       | 6249,10                 |
| Maalajikartta (sis. vesistö, rakennukset, vinovalovarjostus)                   | 1,50       | 3605,25                 |
| <b>MUUT</b>  |            |                         |
| Pistepilviaineisto (laz, las, xyz)   | 6,00       | 14421,00                |
| Maanpinnan harvennettu pistepilviaineisto (laz, las, xyz)                      | 2,00       | 4807,00                 |
| Rakennusten 3D-mallit (LOD1)   | 1,20       | 2884,20                 |
| Rakennusten 3D-mallit (LOD2)   | 1,30       | 3124,55                 |



Voimassa 1.1.2024 alkaen

| KARTTAPAKETIT  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Karttapaketti suunnittelua ja rakentamista varten, pientalotontti (&lt; 250 k-m<sup>2</sup>)</b><br>Kiinteistörekisterikartta<br>Asemakaavan pohjakartta<br>Johtokartta<br>Ajantasa-asemakaava (rasteri)<br>Ilmakuva, väriorto, 20-25 cm pikseli<br>Pistepilviaineisto (laz, las, xyz)<br>3D-rakennukset<br>Maalajikartta (rasteri) | 20,00<br>euroa / ha |
| <b>Karttapaketti suunnittelua ja rakentamista varten, muu tontti</b><br>Kiinteistörekisterikartta<br>Asemakaavan pohjakartta<br>Johtokartta<br>Ajantasa-asemakaava (rasteri)<br>Ilmakuva, väriorto, 20-25 cm pikseli<br>Pistepilviaineisto (laz, las, xyz)<br>3D-rakennukset<br>Maalajikartta (rasteri)                                | 30,00<br>euroa / ha |

|   |        |
|---|--------|
| Aluejaot (kpl)                                      | 25,00  |
| Keskilinjakartat                                    | 150,00 |
| Kartoitusilmakuvauksen stereomalli (stereokuvapari) | 30,00  |
| Viistoilmakuva                                      | 21,00  |

**Määräalennukset**

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



Voimassa 1.1.2024 alkaen

**Kuntatietojärjestelmän tiedot**

|  |       |
|--|-------|
| Maanomistajaselvitykset (alle 30 yhteystietoa) | 50,00 |
|--|-------|

euroa / vuosi / käyttäjätunnus

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Käyttö verkon kautta, kaikki tiedot | 2000,00 |
|-------------------------------------|---------|

Muiden tietojen poiminnan ja myynnin veloittamisessa noudatetaan HSY:n päättämää seudullisen perusrekisterin tietojen luovutushinnastoa.

**Koordinaattitiedot**

|  |       |
|--|-------|
| Perusmaksu                             | 32,00 |
| Pisteen koordinaatit ASCII-tiedostossa | 0,04  |

**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 | 1000,00 |
|------------------|---------|

Rajapintapalveluiden käyttöönotto edellyttää kartankäyttölupaa tai sopimusta.



## AVOIN DATA

Vantaan avoimet aineistot

Vantaan ja muiden pääkaupunkiseudun kuntien avatut aineistot ja niiden metatiedot on koottu yhteen paikkaan, HRI:n verkkopalveluun. Vantaalta aineistojen avaamiseen ovat osallistuneet kaikki toimialat, mikä on osaltaan edistänyt kaupungin toiminnan läpinäkyvyyttä. Avoimen datan asioissa palvelee HRI:n työntekijät, joilta voi kysyä lisää aineistoista, ilmoittaa virheistä tai esittää datatoiveita. HRI:ssä olevien aineistojen lisenssi on pääsääntöisesti Creative Commons Nimeä 4.0.

**Julkaisukanava:**

[Helsinki Region Infoshare \(HRI\)](#)

**URL**

<https://www.hri.fi/>

## LÄHETYS-, PAKKAUS- JA LASKUTUSKULUT

|   |       |
|---|-------|
| toimituskulut (lähetys-, postitus- ja pakkauskulut) alle 2 kg | 12,00 |
| toimituskulut 2-5 kg  | 14,00 |
| tiedostojen tallennusmedia (USB-tikku)                        | 8,00  |
| pienlaskutuslisä alle 20 euron laskusta                       | 5,00  |
| pikatoimituslisä  | 6,00  |

**Kaikki muut tuotteet veloitetaan Kaupunkimittauksen henkilötyöveloitushinnaston mukaan.**

**KARTTA- TAI KUVA-AINEISTON KÄYTTÖOIKEUS JULKAISUISSA**

Käyttökorvauksena veloittettava aineistomaksu perustuu tietosisältöön, alueen laajuuteen, painosmäärään ja käyttötapaan. Kaupungin omissa julkaisuissa maksua ei veloiteta.

Painettaviin karttoihin ja kuviin tulee liittää julkaisuluvan osoittava merkintä:

© Copyright Vantaan kaupunki, Mittaus. ja geopalvelut 2024 (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                       |         | Vakioitu kartta                         |
| B on julkaisun käyttötapa    | 0,1                       | 1,0     | Yleishyödyllinen, jakelu ilmainen       |
|                              | 1,0                       |         | Yleishyödyllinen, jakelu maksullinen    |
|                              | 1,0                       |         | Muu käyttötarkoitus, jakelu ilmainen    |
|                              | 1,5                       | 2,0     | Muu käyttötarkoitus, jakelu maksullinen |
|                              | 0,1                       | 0,5     | Kartta toisen kartan lähdeaineistona    |
| C on alueen koko             | 0,015                     |         | alkavalta neliökilometriltä             |
|                              | Alennusprosentti          |         |   |
|                              | 0                         |         |   |
|                              | 50                        |         | 1 10                                    |
|                              | 80                        |         | 11 50                                   |
|                              | 90                        |         | 51 100                                  |
|                              |                           | yli 100 |   |
| D on kartan sisältö          | 1,0                       |         | Kartta sellaisenaan                     |
|                              | 0,2                       | 0,9     | Kartan tietosisältöä rajattu            |
| E on painosmäärä             | 0,002                     |         | Yhden kappaleen hintakerroin            |
|                              | Alennusprosentti          |         |   |
|                              | 0                         |         | 1 1000                                  |
|                              | 30                        |         | 1001 10000                              |
|                              | 60                        |         | 10001 100000                            |
|                              | 90                        | yli     | 100000                                  |

**Ilmakuva-aineistot**

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



## Hinnasto Vantaan geopalvelut

### Maaperätiedot

Ammattirakentajan peruspaketti:

Paketti on tarkoitettu suunnittelijoille ja ammattirakentajille.

**Perusmaksu (1) 100,00 €**

**Perusmaksun (1) lisäksi veloitetaan 25 euroa / hehtaari.**

Vähimmäisveloitus 225,00 €. Hinnat alkaen 5 ha:n alueen mukaan.

Paketti on tarkoitettu suunnittelijoille ja ammattirakentajille.

**HUOM! Tämän paketin tilaajalla tulee olla käytössä geotekniset suunnitteluohjelmat.**

Paketti sisältää dwg tiedoston, johon on piirretty kairaussymbolit ja diagrammit, sekä pohjavesiputkien symbolit ja havaintosarjat asiakkaan rajaamalta alueelta.

Lisäksi paketti sisältää Infra-muotoisia ASCII-tiedostoja kairauksista ja pohjavesiputkista.

**Kerta- ja pientalorakentajan peruspaketti:**

Paketti on tarkoitettu kertarakentajille ja pientalorakentajille, joilla ei ole käytössä geoteknisiä suunnitteluohjelmia.

**Perusmaksu (2): 40,00 €**

Perusmaksu (2) sisältää pdf-tiedoston, jossa on kantakartta, maalajikartta sekä kiinteistökartta enintään 5 hehtaarin suuruiselta yhtenäiseltä alueelta.

Karttanäkymään on piirretty kairaussymbolit ja pohjavesiputkien symbolit asiakkaan rajaamalta alueelta. Pohja- tai orsiveden mittauksista tulostetaan erilliset pdf-havaintosarjat aikajanalle.

Paketti voi sisältää myös pdf-maaperäleikkauksia. Tällöin leikkausnuolet on piirretty karttaotteeseen.