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 irrotuskuluin.

** 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

TIEDOSTOKOPIOIDEN KÄYTTÖOIKEUS, YKSI SAMANAIKAINEN KÄYTTÄJÄ

Perusmaksu	40,00

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

Kuvatiedostot	**euroa / ha**	koko Vantaa ha **24035**
VEKTORIAINEISTO (dgn, dwg)		
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 rasitteita)	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
RASTERIAINEISTO (tif, pdf, iTiff)		
Ajantasa-asemakaava 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
MUUT		
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

KARTTAPAKETIT	
Karttapaketti suunnittelua ja rakentamista varten, pientalotontti (< 250 k-m2) Kiinteistörekisterikartta Asemakaavan pohjakartta Johtokartta Ajantasa-asemakaava (rasteri) Ilmakuva, väriorto, 20-25 cm pikseli Pistepilviaineisto (laz, las, xyz) 3D-rakennukset Maalajikartta (rasteri)	20,00 euroa / ha
Karttapaketti suunnittelua ja rakentamista varten, muu tontti Kiinteistörekisterikartta Asemakaavan pohjakartta Johtokartta Ajantasa-asemakaava (rasteri) Ilmakuva, väriorto, 20-25 cm pikseli Pistepilviaineisto (laz, las, xyz) 3D-rakennukset Maalajikartta (rasteri)	30,00 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

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-määrä	**Maksu-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 veloitettava 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 diagrammit sekä 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.