

HINNOITTELU 1.1.2016 alkaen**ARVONLISÄVERO**

ALV 0%, hintoihin lisätään arvonlisäveroa 24 % silloin, kun aineistoa myydään muille kuin kaupungin organisaatioon kuuluville.

Arvonlisäverottomia tuotteita ovat kuitenkin asemakaava- ja ajantasa- asemakaavakartan otteet asemakaavamääräyksineen sekä virallisten toimituskarttojen kopiot.

KARTTAKOPIOT JA TULOSTEET**PAPERIKOPIOT**

	alv 0%	alv 24 %
	€	€
C	60,48	75
AO	44,35	55
KL, 1:500	36,29	45
A1, 1:1000	33,87	42
A2	24,19	30
A3	16,13	20
A4	12,90	16

TULOSTEET

- vakiotulosteet (tietosisältö, mittakaava, kuvaustekniikka)
tulosteen hinta on sama kuin vastaavan kopion hinta
- erityistulosteet (haluttu kuvaustekniikka)
kuvaustekniikan muuttamisesta peritään vakiotulosteen hinta + uuden kuvaustekniikan määrittely tuntiveloituksena
- väripintatulosteet
vakiotulosteen hinta 1,5 -kertaisena (esim. opaskartta)
- pdf-tiedosto katselua ja paperitulostusta varten vastaavan paperikopion hinnalla
- lisäkappaleet puoleen hintaan
- skannaus tiedostoksi
hinta sama kuin vastaavan kopion hinta
- CD/DVD-toimitus asiakkaan pyynnöstä

6,00 / 12,00 7,44/ 14,88

KARTTATUOTTEET

	alv 0%	alv 24 %
	€	€
Virastokarttalehdet pdf:nä GK25, N2000 – koordinaatistossa sopimuksen mukaan		
Opaskartta 2014 ja 2016 ovh	12,50	15,50
Tukkualennukset opaskarttatuotteille 30 % 35 % 40 % kun ostettu määrä vähintään kpl 10 200 500		
Kaava määräyksineen pdf, toimitus asiakaspalvelusta	20,00	ei alv
Kaavamääräykset, paperi/pdf, toimitus asiakaspalvelusta	8,00	ei alv
Pisteselityskortti, paperi/pdf, toimitus asiakaspalvelusta	6,45	8,00
Viistoilmakuvat jpg	16,94	21
Ortoilmakuvat, 25 cm maastopikselikoko	2,02 /ha	2,50/ha
- taulukon 5 mukainen hinta x 1,5 kun yli 20 ha:n alue		
- 0,5 m resoluutioisen aineiston hinta on taulukon 5 mukainen hinta, 1 m resoluutioisen 1/2 taulukon 5 mukaisesta hinnasta		
Osoitekarttatasoinen kiinteistöjaotus (vain tunnuksat ja rajat, ei käyttöoikeuksia ja määrääloja) 25% taulukon 2 hinnasta		

MAASTOMALLIAINEISTOT

Luokiteltu laserpisteaineisto	11,00/ha	13,64€/ha
Tihennetyt korkeuskäyrät maastomallilta, alle 1 km ²	40,00	49,60

Maastomalli ja käyrät sopimuksen mukaan.

NUMEERISET PAIKKATIETOAINIISTOT

(Espoon kaupungin ulkopuoliseen käyttöön)
ALV 0% / +ALV 24%

Aineiston irrotus

- yleis- ja erityiskäyttöön tarkoitettujen, olemassa olevien vakiotuotteiden irrottamisesta (kantakartta, virastokartta, opaskartta, yleiskartta, johtokartta) ei peritä erilliskorvausta.
- vakiotuotteet erillistilauksesta (numeerista aineistoa ei ole vielä luotu) sekä tilatut erityistuotteet (matkailukartat, opastaulut, aluejaotukset ym.) tuntiveloituksena.

Kirjoitintulostus

- aakkosnumeeriset tulosteet tietokannasta tai tiedostosta (kopio omistajaluettelosta, laskentatuloksista ym)
- karttakopion mukainen veloitus/tulostettava A4.

Listaukset tiedostona

- koordinaatti-, pinta-ala-, ominaisuustieto ym. listaukset alkavaa 16,13 20
60 riviä kohden
Hinta on 0,1 yllä olevasta hinnasta, jos tilaajana on viranomainen
(kunta, kuntayhtymä tai valtio)

KARTANKÄYTTÖOIKEUDET

Käyttöoikeus ei oikeuta luovuttamaan aineistoa kolmannelle osapuolelle. Alla mainitut pakettihinnat sisältävät aineiston toimituksesta aiheutuvan työn.

yhtä omakotitonttia koskevan aineiston luovutushinta alv 0 % alv 24 %
€ €

Rakentajan paketti asemakaava-alueella:

- kantakartta, ajantasakaavaote, määräykset (sis. perusmaksun) 80,65 100
- vakiohintaa vektorimuotoiselle kantakartalle (sis. perusmaksun) 66,13 82

yhtä tonttia (ei omakotitontti) koskevan aineiston luovutushinta alv 0 % alv 24 %

- vakiohintaa vektorimuotoiselle kantakartalle (sis. perusmaksun) 96,77 120
- kantakartta, ajantasakaavaote, määräykset (sis. perusmaksun) 112,90 140

Muun aineiston luovutushinta

Arvonlisävero 24 % lisätään kerralla tilattavan aineiston arvonlisäverottomaan myyntihintaan. Perusmaksu 40 € (alv 0%) + aineistokohtainen käyttöoikeusmaksu. Aineistokohtaiset käyttöoikeusmaksut taulukoissa 1-7.

Minimikäyttöoikeusmaksu kuitenkin vektoriaineistosta 50 € + alv ja rasteriaineistosta 20 € + alv.

Päivityshinnat

Päivitys	Vähint. kerran vuodessa	2 v. kuluttua	3 v. kuluttua	4 v. kuluttua	5 v. kuluttua
Hinta	20 %	40 %	60 %	80 %	käsitellään uutena tilauksena

Hinnat lasketaan voimassa olevan hinnaston mukaisesta hinnasta.

Numeerisen aineiston käyttö usean samanaikaisen käyttäjän toimesta

Käyttöoikeuksien määrä	2 - 5	6 - 10	11 - 20	yli 20
Kerroin	2	3	4	5

Karttapalveluiden suorakäyttö (WMS, WFS) sopimuksen mukaan.

Muut aineistojen toimitustavat hinnoitellaan erikseen.

Viistoilmakuvan tai opaskartan 10cm * 10cm julkaisu internetissä 50 €.

Aineiston teemat (esim. rakennukset, tiet, korkeus, kiinteistö) erikseen 20% koko aineiston hinnasta.

KARTANKÄYTTÖKORVAUS (TEKIJÄNOIKEUS)

	alv 0 %	alv 24 %
	€	€
Ilmaisjakeluun tarkoitettuja enintään 5000 kappaleen julkaisuja varten luovutetusta kartta-aineistosta peritään kartankäyttökorvauksena	56,45	70
Yksittäisiä kiinteistöjä kuvaavien karttojen lyhytaikainen käyttö esim. kiinteistöväilytoiminnassa		
100 kohdetta / vuosi	96,77	120
1000 kohdetta / vuosi	443,55	550

Muista ilmaisjakeluun tarkoitettavista sekä myyntiin tarkoitettavista julkaisuista kartankäyttökorvaus määräytyy:

- tietosisällön (karttatyyppi)
- alueen laajuuden
- julkaisutavan (graafiset tulosteet, numeerinen aineisto)
- jakelumäärän
- käyttötavan sekä
- luvan keston (vuosilupa/kertalupa)perusteella

Siten että käyttökorvaus ja velottava aineistomaksu yhteensä on vähintään	56,45	70
---	-------	----

- Painettaviin karttoihin tulee liittää merkintä: © Espoon kaupunki
Kaupunkimittaus

Kartankäyttökorvauksen laskentakaava:

korvaus = P1 x P2 x P3 x P4 x P5 x P6 x (yksikköhinta)

missä P1 on karttatyyppi:	opaskartta	= 1
	yleiskartta	= 0,2
	virastokartta	= 2
P2 on käyttötapa:	yleishyödyllinen jakelu	= 1
	muu käyttö maksullinen	= 2
	taustakarttana	= 0,1
P3 on alueen koko:	alkavalta km ² :ltä	= 0,01
	> 100 km ²	= 1,0
P4 on luvan kesto:	kertalupa	= 1,0
	vuosilupa	= 5,0
P5 on painosmäärä:	100 kpl	= 0,1
	1 000 kpl	= 1,0
	100 000 kpl	= 100
P6 on kartan sisältö:	kartta ja nimiluettelo	= 2
	koko kartta-aineisto	= 1,0
	osa tietosisällöstä	= 0,2-0,9
	yksikköhinta	72,58 90

Avoimia vesialueita ei lasketa pinta-alaan.

Yli 100 000 kappaleen julkaisuluvat sopimuksen mukaan.

Korvauksetta :

- Kartta-aineiston hyödyntäminen oppimateriaalissa ja tutkimusaineistossa siten, että se ei muodosta koko julkaisun oleellista osaa.
- Kartan käyttö esittelymateriaalina esittelytilaisuuksissa (numeerisena tai karttaotteina) edellyttäen, että sitä ei jaeta kolmannelle osapuolelle
- Yksittäisen rajatun alueen kartta-aineisto tai tietosisällöltään rajattu aineisto opetus- ja tutkimustarkoituksiin irrottamiskustannuksilla

- Viranomaistoimintaan palo- ja pelastustoimelle, poliisille ja hätäkeskuslaitokselle sekä puolustusvoimille ja rajavartiolaitokselle

Hinnastoa ei sovelleta niihin aineistoihin, jotka on avattu avoimeksi dataksi. Avoimen aineiston toimittamisesta asiakaspalveluna voidaan veloittaa työkustannus. Sama koskee toiselle viranomaiselle toimitettavaa aineistoa, josta ei veloiteta aineistomaksua.

**Taulukko
1**

1:500 Vektori- Kantakartta, alv 0%			
ha	m x m	€/ha	yht €
0 -			
5		12,00	60,00
9	300x300	11,16	100,44
16	400x400	10,56	168,96
20		9,43	188,60
25	500x500	8,05	201,25
36	600x600	6,90	248,40
49	700x700	5,75	281,75
64	800x800	4,73	302,72
81	900x900	4,18	338,58
100	1000x1000	3,63	363,00
121	1100x1100	3,30	399,30
144	1200x1200	2,95	424,80
169	1300x1300	2,60	440,08
196	1400x1400	2,31	452,76
225	1500x1500	2,08	468,00
256	1600x1600	1,98	506,88
289	1700x1700	1,98	572,22
324	1800x1800	1,98	641,52
361	1900x1900	1,98	714,78
400	2000x2000	1,98	792,00
625	2500x2500	1,98	1237,50
900	3000x3000	1,98	1782,00
1225	3500x3500	1,98	2425,50
1600	4000x4000	1,98	3168,00
2500	5000x5000	1,98	4950,00
10000	10000x10000	1,98	19800,00
33000	koko Espoo	0,86	28380,00

**Taulukko
2**

1:2000-5000 Vektori- Kantakartta, alv 0%			
Kiinteistöjaotus vektorina			
ha	m x m	€/ha	yht €
0 -			
20		2,48	49,60
25	500x500	2,20	55,00
36	600x600	1,76	63,36
49	700x700	1,54	75,46
64	800x800	1,32	84,48
81	900x900	1,10	89,10
100	1000x1000	0,99	99,00
121	1100x1100	0,88	106,48
144	1200x1200	0,77	110,88
169	1300x1300	0,66	111,54
196	1400x1400	0,66	129,36
225	1500x1500	0,66	148,50
256	1600x1600	0,66	168,96
289	1700x1700	0,66	190,74
324	1800x1800	0,66	213,84
361	1900x1900	0,66	238,26
400	2000x2000	0,66	264,00
625	2500x2500	0,66	412,50
900	3000x3000	0,66	594,00
1225	3500x3500	0,66	808,50
1600	4000x4000	0,66	1056,00
2500	5000x5000	0,66	1650,00
10000	10000x10000	0,66	6600,00
33000	koko Espoo	0,29	9570,00

NUMEERISEN AINEISTON HINNASTO

**Taulukko
3**

1:500 Rasteri- Kantakartta, alv 0%			
ha	m x m	€/ha	yht €
5		4,00	20,00
9	300x300	4,00	36,00
16	400x400	4,00	64,00
20		4,00	80,00
25	500x500	4,00	100,00
36	600x600	3,60	129,60
49	700x700	3,20	156,80
64	800x800	2,80	179,20
81	900x900	2,40	194,40
100	1000x1000	2,00	200,00
121	1100x1100	1,80	217,80
144	1200x1200	1,60	230,40
169	1300x1300	1,20	202,80
196	1400x1400	1,20	235,20
225	1500x1500	1,20	270,00
256	1600x1600	1,20	307,20
289	1700x1700	1,20	346,80
324	1800x1800	1,20	388,80
361	1900x1900	1,20	433,20
400	2000x2000	1,20	480,00
625	2500x2500	1,20	750,00
900	3000x3000	1,20	1080,00
1225	3500x3500	1,20	1470,00
1600	4000x4000	1,20	1920,00
2500	5000x5000	1,20	3000,00
10000	10000x10000	1,20	12000,00
33000	koko Espoo	0,52	17160,00

**Taulukko
4**

1:1000 Rasteri- Kantakartta, alv 0%			
ha	m x m	€/ha	yht €
5		4,00	20,00
9	300x300	4,00	36,00
16	400x400	3,00	48,00
20		2,00	40,00
25	500x500	2,00	50,00
36	600x600	1,80	64,80
49	700x700	1,60	78,40
64	800x800	1,40	89,60
81	900x900	1,20	97,20
100	1000x1000	1,00	100,00
121	1100x1100	0,90	108,90
144	1200x1200	0,80	115,20
169	1300x1300	0,60	101,40
196	1400x1400	0,60	117,60
225	1500x1500	0,60	135,00
256	1600x1600	0,60	153,60
289	1700x1700	0,60	173,40
324	1800x1800	0,60	194,40
361	1900x1900	0,60	216,60
400	2000x2000	0,60	240,00
625	2500x2500	0,60	375,00
900	3000x3000	0,60	540,00
1225	3500x3500	0,60	735,00
1600	4000x4000	0,60	960,00
2500	5000x5000	0,60	1500,00
10000	10000x10000	0,60	6000,00
33000	koko Espoo	0,26	8580,00

NUMEERISEN-AINEISTON-HINNASTO'

**Taulukko
5**

1:2000 Rasteri- Kantakartta, alv 0%			
Ajantasa-asemakaava			
ha	m x m	€/ha	yht €
20		1,00	20,00
25	500x500	0,95	23,75
36	600x600	0,90	32,40
49	700x700	0,80	39,20
64	800x800	0,70	44,80
81	900x900	0,60	48,60
100	1000x1000	0,53	53,00
121	1100x1100	0,50	60,50
144	1200x1200	0,45	64,80
169	1300x1300	0,40	67,60
196	1400x1400	0,35	68,60
225	1500x1500	0,32	72,00
256	1600x1600	0,29	74,24
289	1700x1700	0,29	83,81
324	1800x1800	0,29	93,96
361	1900x1900	0,29	104,69
400	2000x2000	0,29	116,00
625	2500x2500	0,29	181,25
900	3000x3000	0,29	261,00
1225	3500x3500	0,29	355,25
1600	4000x4000	0,29	464,00
2500	5000x5000	0,29	725,00
10000	10000x10000	0,29	2900,00
33000	koko Espoo	0,12	3960,00

**Taulukko
6**

1:4000-5000 Rasteri- Kantakartta, alv 0%			
ha	m x m	€/ha	yht €
100	1000x1000	0,40	40,00
121	1100x1100	0,40	48,40
144	1200x1200	0,35	50,40
169	1300x1300	0,35	59,15
196	1400x1400	0,30	58,80
225	1500x1500	0,30	67,50
256	1600x1600	0,30	76,80
289	1700x1700	0,30	86,70
324	1800x1800	0,30	97,20
361	1900x1900	0,30	108,30
400	2000x2000	0,30	120,00
625	2500x2500	0,25	156,25
900	3000x3000	0,20	180,00
1225	3500x3500	0,15	183,75
1600	4000x4000	0,15	240,00
2500	5000x5000	0,15	375,00
10000	10000x10000	0,15	1500,00
33000	koko Espoo	0,10	3300,00

Taulukko 7

alv 0%	
Opaskartta, vektori koko Espoo	14,50 €/km ² 5572