

Kartta- ja paikkatietohinnasto 1.6.2021 alkaen

Espoo on avannut osan paikkatietoaineistoistaan avoimiksi aineistoiksi kaupungin omien rajapintapalvelujen (WFS, VMS) kautta. Avoimien aineistojen päivittyvä luettelo löytyy verkkosivulta <https://kartat.espoo.fi/avoindata/>

Paikkatietohinnastoa ei sovelleta niihin aineistoihin, jotka on avattu avoimeksi dataksi Espoon kaupungin omassa rajapintapalvelussa. Avoimet aineistot löytyvät ja luovutetaan internetin kautta. Avoimia aineistoja ei toimiteta tai työstitä asiakkaan toiveesta asiakaspalvelutyönä. Käyttö- ja julkaisuoikeudet määräytyvät asianomaisen datan avoimen lisenssin mukaisesti.

Avoimien aineistojen aihepiirin aineistoja on saatavissa asiakaspalvelusta ja eri palveluportaaleista maksuttomina aineistoina, joiden toimittamisesta asiakaspalveluna tai palveluportaalin palveluna kuitenkin laskutetaan palvelumaksu.

Kaupungin oman rajapinnan käytöstä avoimien rajapinta-aineistojen osalta ei 1.6.2021 alkaen toistaiseksi peritä maksua.

Espoon avoimet rajapinta-aineistot lyhyesti

Opaskartta

Ajantasa-asemakaava

Osoite- ja virastokartta

Kaupunkitekniikan omaisuudenhallinnan tiedot eli katu- ja puistoalueiden tiedot

Kantakartta pois lukien kiinteistötiedot

Kaupungin 3 D- nykytilamalli (tietomallipohjainen) pois lukien johdot ja kiinteistötiedot

Ei avointa rajapintaa, aineisto on maksullista ja / tai luvanvaraista

Pistepilvi 2017 ja 2021

Johdot, maanalaiset tilat turvallisuus- ja sopimussyistä

Pohjatutkimukset ym. GEO -tieto

Tonttiyksikön alueyksikkötiedot ja kauppahintatiedot

Kiinteistötiedot (laajat)

Ympäristökeskuksen tiedoista arkaluontoiset luontotiedot

Hinnoittelu 1.6.2021 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

Paperikoko c	alv 0 %	60,48 €	alv 24 %	75,00 €
Paperikoko AO	alv 0 %	44,35 €	alv 24 %	55,00 €
Paperikoko KL, 1:500	alv 0 %	36,29 €	alv 24 %	45,00 €
Paperikoko A1, 1:1000	alv 0 %	33,87 €	alv 24 %	42,00 €
Paperikoko A2	alv 0 %	24,19 €	alv 24 %	30,00 €
Paperikoko A3	alv 0 %	16,13 €	alv 24 %	20,00 €
Paperikoko A4	alv 0 %	12,90 €	alv 24 %	16,00 €

TULOSTEET

- vakiotulosteet (tietosisältö, mittakaava, kuvaustekniikka)
tulosteen hinta on sama kuin vastaavan kopion hinta

-lisäkopiot samasta sisällöstä puoleen hintaan

- erityistulosteet (haluttu kuvaustekniikka)
kuvaustekniikan muuttumisesta peritään vakiotulosteen hinta + uuden kuvaustekniikan määrittely tuntiveloituksena

- tulostettu opaskartta 30 euroa kpl, huom. määräalennukset alla

- pdf-tiedosto asiakaspalveluna kaupunkimittauksesta alv 0% 24,19 € alv 24% 30 euroa kpl A4 ja A3 -kokoiset, sitä suuremmat tai eCity-palvelusta vastaavan paperikopion hinnalla

- skannaus tiedostoksi
hinta sama kuin vastaavan kopion hinta

KARTTATUOTTEET

Virastokarttalehdet pdf:nä GK25, N2000 –
koordinaatistossa sopimuksen mukaan

Tukkualennukset opaskarttatuotteille, kun on ostettu määrä vähintään 10 kpl (30 %), 200 kpl (35 %) ja 500 kpl (40 %).

Kaava määräyksineen pdf, toimitus asiakaspalvelusta	alv 0 % 20,00€	ei alv
Kaavamääräykset, paperi/pdf, toimitus asiakaspalvelusta	alv 0 % 8,00 €	ei alv
Pisteselityskortti, paperi/pdf, toimitus asiakaspalvelusta	alv 0 % 6,45 €	alv 24 % 8,00 €
Viistoilmakuvat jpg	alv 0 % 16,94 €	alv 24 % 21,00 €

Osoitekarttatasoinen kiinteistöjaotus (vain tunnuksat ja rajat, ei käyttöoikeuksia ja määräaloja)
25 % taulukon 2 hinnasta.

MAASTOMALLIAINEISTOT

Model Key Points -laserpisteaineisto taulukon 1 mukaan.

Luokiteltu laserpisteaineisto 2 kertaa taulukon 1 hinta.

Muut laseraineistot ja suuret alueet sopimuksen.

Tihennetyt maastomallilta, alle 1 km ²	alv 0 % 40,00 €	alv 24 % 49,60 €
---	-----------------	------------------

Maastomalli ja käyrät sopimuksen mukaan.

NUMEERISET PAIKKATietoaineistot

(Espoon kaupungin ulkopuoliseen käyttöön)

Aineiston irrotus

- erillistilaukset sekä tilatut erityistuotteet (matkailukartat, opastaulut, aluejaotukset ym.)
tuntiveloituksena tai aineiston yhteydessä mainituin pakettihinnoin

Kirjoitintulostus

- aakkosnumeeriset tulosteet tietokannasta tai tiedostosta (kopio omistajaluettelosta,
laskentatuloksista ym.)

- karttakopion mukainen veloitus/tulostettava A4

Listaukset tiedostona

koordinaatti-, pinta-ala, ominaisuustieto ym.

listaukset alkavaa 60 riviä kohden	alv 0 % 24,19 €	alv 24 % 30,00 €
------------------------------------	-----------------	------------------

NUMEERISET PAIKKATIETOAINIESTOT

Käyttöoikeus ei oikeuta luovuttamaan aineistoa kolmannelle osapuolelle. Alla mainitut pakettihinnat sisältävät aineiston toimituksesta aiheutuvan työn. Hinta sisältää pyynnöstä maanalaisten johtojen yhdistelmäkartan.

yhtä omakotitonttia koskevan aineiston luovutushinta

Rakentajan paketti asemakaava-alueella:

- kantakartta, ajantasakaavaote, määräykset (sisältää perusmaksun)	alv 0 % 80,65 €	alv 24 % 100,00 €
- vakiohintaa vektorimuotoiselle kantakartalle (sisältää perusmaksun)	alv 0 % 66,13 €	alv 24 % 82,00 €

yhtä tonttia (ei omakotitontti) koskevan aineiston luovutushinta

- vakiohintaa vektorimuotoiselle kantakartalle (sisältää perusmaksun)	alv 0 % 96,77 €	alv 24 % 120,00 €
- kantakartta, ajantasakaavaote, määräykset (sisältää perusmaksun)	alv 0 % 112,90 €	alv 24 % 140,00 €

Muun aineiston luovutushinta

Arvonlisävero 24 % lisätään kerralla tilattavan aineiston arvonlisäverottomaan myyntihintaan. Maksullisissa aineistoissa hinta määräytyy perusmaksu 60 € (alv 0 %) + aineistokohtainen käyttöoikeusmaksu. Aineistokohtaiset käyttöoikeusmaksut taulukoissa hinnaston lopussa. Maksuttomien aineistojen osalta peritään pinta-alaluokan mukainen irrotusmaksu, joka sisältää perusmaksun.

Päivityshinnat aineistomaksullisille aineistoille

Päivitys vähintään kerran vuodessa, hinta 20 %

Päivitys kahden vuoden kuluttua, hinta 40 %

Päivitys kolmen vuoden kuluttua, hinta 60 %

Päivitys neljän vuoden kuluttua, hinta 80 %

Päivitys viiden vuoden kuluttua, käsitellään uutena tilauksena

Hinnat lasketaan voimassa olevan hinnaston mukaisesta hinnasta.

Numeerisen aineiston käyttö usean samanaikaisen käyttäjän toimesta aineistomaksullisille hinnoille

käyttöoikeuksien määrä 2-5, kerroin 2

käyttöoikeuksien määrä 6-10, kerroin 3

käyttöoikeuksien määrä 11-20, kerroin 4

käyttöoikeuksien määrä yli 20, kerroin 5

Aineiston käyttö rajapinnan kautta

Maksullisten ja luvanvaraisten paikkatietoaineistojen suora käyttö kaupungin rajapintapalvelujen (WMS, WFS) kautta 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 sisällöltään rajattu aineisto opetus- ja tutkimustarkoituksiin irrottamiskustannuksella.
- Viranomais toimintaan palo- ja pelastustoimelle, poliisille ja hätäkeskuslaitokselle sekä puolustusvoimille ja rajavartiolaitokselle.

Maksuttoman aineiston toimittamisesta asiakaspalveluna veloitetaan työkustannus. Sama koskee toiselle viranomaiselle toimitettavaa aineistoa, josta ei veloiteta aineistomaksua.

NUMEERISEN AINEISTON IRROTUSKUSTANNUKSET PALVELUNA MAKSUTTOMILLE AINEISTOILLE

Aineiston koko enintään noin yksi kortteli tai irrotustyö ajallisesti enintään noin yksi tunti:
alv 0% 112,90 €, alv 24 % 140,00 €

Aineiston koko suurempi, mutta irrotustyö enintään puoli työpäivää:
alv 0% 241,93 €, alv 24 % 300,00 €

Aineiston koko suurempi, mutta irrotustyö kestää työpäivän:
alv 0 % 806,45 €, alv 24 % 1000,00 €

Aineiston koko suurempi, seuraavat alkavat päivät per päivä:
alv 0 % 403,23 €, alv 24 % 500,00 €

RAKENNUSLUPAKARTTA JA POSTITUSMAKSUT

Rakennuslupaa ja poikkeuslupaa varten asiakaspalvelussa laaditusta kartasta suoritetaan 80,00 €

Kartan uusimista varten tarpeellisista asiakaspalvelun tekemistä tutkimuksista suoritetaan 40,00 €

Asiakirjojen ja karttojen lähettämisestä postitse tai faksina peritään ”Espoon kaupungin asiakirjoista ja toimenpiteistä perittävien maksujen” mukainen lähetysmaksu. Arvonlisäverollisen asiakirjan lähetysmaksuun lisätään arvonlisävero.

Taulukko 1

1:500 Vektori-Maanalaisten johtojen yhdistelmäkartta Laser/model key points, 3D-kaupunkimalli muissa muodoissa kuin dwg,skp,CityGML Luokiteltu laser 2x taulukon hinta alv 0%

Kun asiakas on tilannut ja maksanut kantakartan eCityssä, johto- ja laserkeilausaineisto puolet taulukon hinnasta alv 0%

hehtaaria	metriä x metriä	euroa/hehtaari	euroa yhteensä
0-5		12,00	60,00
9	300 x 300	11,16	100,44
16	400 x 400	10,56	168,96
20		9,43	188,60
25	500 x 500	8,05	201,25
36	600 x 600	6,90	248,40
49	700 x 700	5,75	281,75
64	800 x 800	4,73	302,72
81	900 x 900	4,18	338,58
100	1000 x 1000	3,63	363,00
121	1100 x 1100	3,30	399,30
144	1200 x 1200	2,95	424,80
169	1300 x 1300	2,60	440,08
196	1400 x 1400	2,31	452,76
225	1500 x 1500	2,08	468,00
256	1600 x 1600	1,98	506,88
289	1700 x 1700	1,98	572,22
324	1800 x 1800	1,98	641,52
361	1900 x 1900	1,98	714,78
400	2000 x 2000	1,98	792,00
625	2500 x 2500	1,98	1237,50
900	3000 x 3000	1,98	1782,00
1225	3500 x 3500	1,98	2425,50
1600	4000 x 4000	1,98	3168,00
2500	5000 x 5000	1,98	4950,00
10000	10000 x 10000	1,98	19800,00
33000	koko Espoo	0,86	28380,00

Taulukko 2

1:2000-5000 Maanalaisten johtojen yhdistelmäkartta, Kiinteistöjaotus vektorina, 3D kaupunkimalli skp/dwg
alv 0 %

hehtaaria	metriä x metriä	euroa hehtaari	euroa yhteensä
0-20		2,48	49,60
25	500 x 500	2,20	55,00
36	600 x 600	1,76	63,36
49	700 x 700	1,54	75,46
64	800 x 800	1,32	84,48
81	900 x 900	1,10	89,10
100	1000 x 1000	0,99	99,00
121	1100 x 1100	0,88	106,48
144	1200 x 1200	0,77	110,88
169	1300 x 1300	0,66	111,54
196	1400 x 1400	0,66	129,36
225	1500 x 1500	0,66	148,50
256	1600 x 1600	0,66	168,96
289	1700 x 1700	0,66	190,74
324	1800 x 1800	0,66	213,84
361	1900 x 1900	0,66	238,26
400	2000 x 2000	0,66	264,00
625	2500 x 2500	0,66	412,50
900	3000 x 3000	0,66	594,00
1225	3500 x 3500	0,66	808,50
1600	4000 x 4000	0,66	1056,00
2500	5000 x 5000	0,66	1650,00
10000	10000 x 10000	0,66	6600,00
33000	koko Espoo	0,29	9570,00

Taulukko 3

1:500 rasteri Maanalaisten johtojen yhdistelmäkartta
alv 0 %

hehtaaria	metriä x metriä	euroa hehtaari	euroa yhteensä
5		4,00	20,00
9	300 x 300	4,00	36,00
16	400 x 400	4,00	64,00
20		4,00	80,00
25	500 x 500	4,00	100,00
36	600 x 600	3,60	129,60
49	700 x 700	3,20	156,80
64	800 x 800	2,80	179,20
81	900 x 900	2,40	194,40
100	1000 x 1000	2,00	200,00
121	1100 x 1100	1,80	217,80

144	1200 x 1200	1,60	230,40
169	1300 x 1300	1,20	202,80
196	1400 x 1400	1,20	235,20
225	1500 x 1500	1,20	270,00
256	1600 x 1600	1,20	307,20
289	1700 x 1700	1,20	346,80
324	1800 x 1800	1,20	388,80
361	1900 x 1900	1,20	433,20
400	2000 x 2000	1,20	480,00
625	2500 x 2500	1,20	750,00
900	3000 x 3000	1,20	1080,00
1225	3500 x 3500	1,20	1470,00
1600	4000 x 4000	1,20	1920,00
2500	5000 x 5000	1,20	3000,00
10000	10000 x 10000	1,20	12000,00
33000	koko Espoo	0,52	17160,00

Taulukko 4

 1:1000 rasteri Maanalaisten johtojen yhdistelmäkartta
 alv 0 %

hehtaaria	metriä x metriä	euroa hehtaari	euroa yhteensä
5		4,00	20,00
9	300 x 300	4,00	36,00
16	400 x 400	3,00	48,00
20		2,00	40,00
25	500 x 500	2,00	50,00
36	600 x 600	1,80	64,80
49	700 x 700	1,60	78,40
64	800 x 800	1,40	89,60
81	900 x 900	1,20	97,20
100	1000 x 1000	1,00	100,00
121	1100 x 1100	0,90	108,90
144	1200 x 1200	0,80	115,20
169	1300 x 1300	0,60	101,40
196	1400 x 1400	0,60	117,60
225	1500 x 1500	0,60	135,00
256	1600 x 1600	0,60	153,60
289	1700 x 1700	0,60	173,40
324	1800 x 1800	0,60	194,40
361	1900 x 1900	0,60	216,60
400	2000 x 2000	0,60	240,00
625	2500 x 2500	0,60	375,00
900	3000 x 3000	0,60	540,00
1225	3500 x 3500	0,60	735,00
1600	4000 x 4000	0,60	960,00
2500	5000 x 5000	0,60	1500,00
10000	10000 x 10000	0,60	6000,00
33000	koko Espoo	0,26	8580,00

Taulukko 5

1:2000

Rasterikartta,

alv 0 % Kiinteistöjaotus

hehtaaria	metriä x metriä	euroa/hehtaari	euroa yhteensä
20		1,00	20,00
25	500 x 500	0,95	23,75
36	600 x 600	0,90	32,40
49	700 x 700	0,80	39,20
64	800 x 800	0,70	44,80
81	900 x 900	0,60	48,60
100	1000 x 1000	0,53	53,00
121	1100 x 1100	0,50	60,50
144	1200 x 1200	0,45	64,80
169	1300 x 1300	0,40	67,60
196	1400 x 1400	0,35	68,60
225	1500 x 1500	0,32	72,00
256	1600 x 1600	0,29	74,24
289	1700 x 1700	0,29	83,81
324	1800 x 1800	0,29	93,96
361	1900 x 1900	0,29	104,69
400	2000 x 2000	0,29	116,00
625	2500 x 2500	0,29	181,25
900	3000 x 3000	0,29	261,00
1225	3500 x 3500	0,29	355,25
1600	4000 x 4000	0,29	464,00
2500	5000 x 5000	0,29	725,00
10000	10000 x 10000	0,29	2900,00
33000	koko Espoo	0,12	3960,00