



MITTAUSTOIMEN PALVELUISTA PERITTÄVÄT MAKSUT VIH- DIN KUNNASSA

1. YLEISTÄ

1.1 Voimaantulo

Tämä hinnasto tulee voimaan 14.2.2011

Maksu määräytyy tämän hinnaston mukaisesti asioissa, jotka on tilattu tai voimassa olevien sopimusten perusteella toimitettu tämän hinnaston voimaantulopäivän jälkeen.

1.2 Maksuperusteet

Mittaustoimen palveluista perittävissä maksuissa otetaan huomioon:

- tehtävän suorittamiseen osallistuneiden henkilöryhmien palkkauksesta aiheutuneet kustannukset käytetyn työajan mukaan (*työaikakorvaus*)
- mittaustoimen muista kustannuksista määrättävä osuus (*yleiskustannuskorvaus*)
- muihin kuin viranomaistehtävistä perittäviin maksuihin lisätään kulloinkin voimassa olevan verokannan mukainen arvonnlisävero
- johtava maanmittausteknikko voi tehdä hinnastosta poikkeavia palvelusopimuksia ja päätöksiä

1.3 Arvonlisävero

Mittaustoimen palvelut jakautuvat arvonnlisäverollisiin ja –verottomiin seuraavasti:

Verolliset palvelut

- julkaisuluvat
- kartta-aineistojen käyttöoikeudet
- karttajäljennökset
- kiintopistetiedot
- mittauspalvelut
- painetut kartat

Verottomat palvelut

- kaavalaskentakartta

2. MITTAUSPALVELUT

2.1 Tuntiveloitus

Ellei mittauspalveluihin ole tässä hinnastossa erikseen määritetty hintaa, veloite-
taan kustannukset käytetyn työajan perusteella. Työaikaan lasketaan myös mat-
koihin kulunut aika. Taulukon tuntihinnat sisältävät sekä työaikakorvauksen että
yleiskustannukset. Minimiveloitus on yksi tunti.

Työveloitus	€/ tunti (alv 0 %)	€/ tunti (alv 24 %)
- toimistotyö	44,72	55,45
- maastotyö	73,19	90,75

2.2 Rakennusvalvontamittausten yhteydessä suoritettavat lisätyöt

Mittausryhmä voi resurssitilanteensa huomioiden tehdä seuraavia lisätyöitä raken-
nusvalvontamittausten yhteydessä.

2.2.1 Rakennuksen paikan merkintä useammalla kuin neljällä merkillä, tontin nurkkapis- teen merkintä asemakaava-alueilla, korkomerkki ym.

	€/ kappale (alv 0 %)	€/ kappale (alv 24 %)
Lisämerkki	16,25	20,15

Asemakaava-alueilla rakennuksen paikan lisämerkeistä on syytä sopia jo merkin-
tätilauksen yhteydessä tarvittavan laskennan suorittamiseksi ennakkoon.

2.2.2 Muut lisätyöt

Muut kuten kartoitukset, rajamerkkien etsinnät, rajalinjojen avaukset, maastoon
merkitsemättömästä määräalasta tai muusta vastaavasta aiheutuneet lisätyöt las-
kutetaan käytetyn työajan perusteella kohdan 2.1 mukaisesti.

2.3 Keskeytynyt valvontamittaus

Mikäli mittausoimesta riippumattomasta syystä joudutaan tilattu valvontamittaus
jättämään sovitun käynnin yhteydessä tekemättä, peritään kustannukset käytetyn
työajan perusteella kohdan 2.1 mukaisesti. Työaikaan lasketaan myös matkoihin
kulunut aika.

3. KIINTOPISTETIEDOT

Pistekortit voidaan toimittaa joko paperitulosteina tai PDF –muodossa. Koordinaat-
tilistaus paperitulosteena tai GT –muodossa.

Tuote	Perusmaksu €		+ €/ kpl	
	alv 0 %	alv 24 %	alv 0 %	alv 24 %
Pistekortti 1 – 10 kpl			4,07	5,05
Pistekortti yli 10 kpl	40,65	50,40	2,46	3,05
Koordinaattilistaukset	8,15	10,10	0,40	0,50

4. KARTAT

4.1 Kaavalaskentakartta

Kaavalaskentakartalla esitetään asemakaavan mukaisesta tontista rajat mittoineen, rakennusalueen rajat, muodostumistiedot pinta-aloineen, kaavamerkinnot sekä tontin kulmapisteiden koordinaattiluettelo. Kartta toimitetaan virallisena paperitulosteena ja tarvittaessa myös sähköisesti, joko dgn, dwg tai pdf –muodossa.

	€/ tontti
Kaavalaskentakartta	75,00

4.2 Karttatulosteet / -kopiot mittauskoimen tai asiakkaan aineistosta

Mittauskoimen aineistosta otettuihin tulosteisiin tai kopioihin on laitettava käyttöoikeutta osoittavana merkintänä: © **Vihdin kunta / vuosiluku**

Paperituloste / -kopio tai sähköinen tuloste esim. PDF

Koko	A4	A3	A2	A1	A0
€/ kpl (alv 0 %)	2,54	3,43	4,72	5,97	8,55
€/ kpl (alv 24 %)	3,15	4,25	5,85	7,40	10,60

	Kerroin em. taulukkoon
Värituloste / -kopio	1,5
Muovituloste / -kopio, mustavalkoinen	2,0

4.3 Painotuotteet

Opaskartta 1:25000	€/ kpl (alv 0 %)	€/ kpl (alv 24 %)
<i>Ulkoisen hinta</i>		
Opaskartta + hakemisto	10,16	12,60
Opaskartta ilman hakemistoa	7,34	9,10
Hakemisto erillisenä	4,07	5,05
<i>Jälleenmyyjät, poliisi, pelastuslaitos, ambulanssi</i>		
Opaskartta + hakemisto	8,95	11,10
<i>Sisäisen hinta</i>		
Opaskartta + hakemisto	9,00	
Opaskartta ilman hakemistoa	6,00	
Hakemisto erillisenä	4,00	

5. KARTTOJEN KÄYTTÖOIKEUDET

Kunnan digitaalisten kartta-aineistojen käyttöoikeudesta asiakkaan omissa tietojärjestelmissä tehdään kirjallinen sopimus. Vuosittainen käyttöoikeusmaksu perustuu seuraaviin taulukoihin, joiden hinnat ovat yhdelle käyttäjälle. Lisäkäyttöoikeus on 20 % taulukon hinnasta 10 käyttäjään asti. Hinnat sisältävät aineiston päivityksen kerran vuodessa.

5.1 Kantakartta dgn tai dwg –muodossa

Pinta-ala ha	Perusmaksu €		+ €/ ha *	
	alv 0 %	alv 24 %	alv 0 %	alv 24 %
< 100	69,11	85,70	1,21	1,50
100 - 1000	191,05	236,90	0,69	0,85
> 1000	813,02	1008,15	0,21	0,26

* alarajan ylittävältä osalta

Kantakartta sisältää neljä eri tasoa, pohjakuviot, rakennukset, korkeustiedot ja kiinteistö tiedot, joiden kunkin osuus hinnasta on 25 %.

5.2 Opaskartta dgn tai dwg –muodossa

Pinta-ala km ²	Perusmaksu €		+ €/ km ² *	
	alv 0 %	alv 24 %	alv 0 %	alv 24 %
≤ 100	77,26	95,80	2,86	3,55
> 100	361,77	448,60	1,69	2,10
koko kunta (567 km ²)	1159,11	1437,30		

* alarajan ylittävältä osalta

Opaskartta sisältää kolme eri tasoa, alueet, viivat ja tekstit, joiden kunkin osuus hinnasta on kolmasosa.

5.3 Johtokartta dgn tai dwg -muodossa

Pinta-ala ha	Perusmaksu €		+ €/ ha *	
	alv 0 %	alv 24 %	alv 0 %	alv 24 %
< 100	16,25	20,15	0,24	0,30
100 - 1000	40,65	50,40	0,12	0,15
> 1000	150,40	186,50	0,04	0,05

* alarajan ylittävältä osalta

Johtokartta sisältää vesijohto-, sadevesiviemäri- ja jätevesiviemäriverkoston, joiden kunkin osuus hinnasta on kolmasosa.

5.4 Karttojen käyttö yksittäisissä suunnitelmissa

Käytettäessä em. karttoja asemapiirroksen tai muun yksittäisen suunnittelun pohjana, ei tehdä kirjallista sopimusta. Käytöstä peritään kertamaksuna taulukoiden mukainen hinta.

6. JULKAISULUVAT

Julkaisulupa on haettava kirjallisesti. Hakemuksesta on käytävä ilmi julkaisun tietosisältö, käyttötarkoitus, painosmäärä sekä julkaistavan alueen pinta-ala neliökilometreissä. Julkaisuluvasta tehdään viranhaltijapäätös. Julkaistavassa kartassa on oltava tekijänoikeutta ja julkaisulupaa osoittavana merkintänä:

© **Vihdin kunta / vuosiluku**

Luvattomasta julkaisusta peritään hinnaston mukainen hinta kaksinkertaisena. Minimiveloitus on 65,00 € + alv 24 %.

6.1 Painotuote

Julkaisulupamaksu määräytyy laskentakaavalla:

Yksikköhinta x A x B x C x D x alv 24 %, jossa

Yksikköhinta =	65,00	euroa (alv 0 %)
----------------	-------	-----------------

A= aineisto	1,0	Opaskartta
	1,5	Opaskartta ja tienimiluettelo
	0,5 – 0,9	Opaskartta, tietosisältöä on rajattu
	2,0	Kantakartta
	0,5 – 1,5	Kantakartta, tietosisältöä on rajattu

B= julkaisu	0,5	Yleishyödyllinen, painotuote ilmainen
	1,0	Yleishyödyllinen, painotuote maksullinen
	1,0	Muu julkaisu, painotuote ilmainen
	1,5	Muu julkaisu, painotuote maksullinen

C= painos	0,001 * määrä	Painos alle 1000 kpl
	1,0 + 0,0001 * määrä	Painos 1000 – 10000 kpl
	2,0 + 0,00001 * määrä	Painos yli 10000 kpl

D= pinta-ala	Pinta-ala (km ²) / 10	
--------------	-----------------------------------	--

6.2 Puhelinluettelot

Edellä olevaa taulukkoa ei sovelleta karttojen julkaisemiseen puhelinluetteloissa tai vastaavissa painotuotteissa. Näiden osalta julkaisulupamaksut neuvotellaan erikseen.

6.3 Kartta internetsivulla

Internetsivuja varten kartta-aineisto toimitetaan joko pdf tai jpg –muodossa. Alueen maksimikoko kantakartalle on 8 ha ja opaskartalle 5 km². Vuosihinta sisältää aineistopäivityksen kerran vuodessa.

	€/ kohde (alv 0 %)	€/ kohde (alv 24 %)
Karttajulkaisu / vuosi	60,97	75,60