



Vesihuollon hinnasto ja palvelumaksuhinnasto 2021



Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä
Samkommunen Helsingforsregionens miljötjänster
Helsinki Region Environmental Services Authority

Sisällysluettelo

- VESIHUOLLON HINNASTO 2021

- 1 Käyttömaksut
- 2 Perusmaksut
- 3 Liittymismaksut
- 4 Eryistapaukset

- VESIHUOLLON PALVELUMAKSUHINNASTO 2021

- 1 Hinnat uuden rakentajalle
- 2 Hinnat vanhojen liittymien saneeraajalle
- 3 Henkilötyö ja työkoneet
- 4 Vesimittari ja sen luenta
- 5 Pystyputkimittari
- 6 Muut työt ja maksut

VESIHUOLLON HINNASTO 2021

HSY:n vesihuollon hinnastossa on tietoa veden käyttömaksusta, perusmaksusta ja liittymismaksuista. Voit tutustua vesimaksuihin myös internetsivuillamme osoitteessa hsy.fi/vesi-ja-viemarit/vesimaksut/.

Voit arvioida vuosittaisen vesimaksusi suuruutta vesimaksulaskurin avulla. Vesimaksulaskuri löytyy osoitteesta hsy.fi/vesi-ja-viemarit/vesimaksulaskuri/.

1 Käyttömaksut

Käyttömaksun perusteena on kiinteistön käyttämä vesimäärä. Se mitataan HSY:n asentamalla ja omistamalla vesimittarilla. Käyttömaksu peritään erikseen veden käytöstä (vesimaksu) ja jäteveden viemäroinnistä (jätevesimaksu).

HSY:llä on oikeus laskuttaa arvion perusteella ennen kuin todellinen vedenkulutus selviää mittarinluennassa ([HSY:n vesihuollon yleiset toimitusehdot, luku 6](#)).

Vesimaksu, €/m³

Asiakkaalta laskutetaan vesimaksua toimitetusta vedestä mitatun kulutuksen mukaan.

Vesimaksu (alv 0%)	Vesimaksu (alv 24%)
1,23 €/m ³	1,53 €/m ³

Jätevesimaksu, €/m³

Asiakkaalta laskutetaan jätevesimaksua toimitetusta vedestä mitatun kulutuksen mukaan.

Jätevesimaksu (alv 0%)	Jätevesimaksu (alv 24%)
1,44 €/m ³	1,79 €/m ³

2 Perusmaksut

Veden ja jäteveden perusmaksu sekä huleveden perusmaksu

Perusmaksua peritään veden ja jäteveden osalta kiinteistön käyttämien vesihuollon palvelujen perusteella. Veden ja jäteveden perusmaksujen yksikköhinta määräytyy palvelujen käytön sekä rakennusluvassa määriteltyjen kiinteistötyypin ja kiinteistön kerrosalan perusteella.

Kiinteistötyypillä tarkoitetaan kiinteistön käyttötarkoitusta. Jos kiinteistöllä on useita käyttötarkoituksia, lasketaan perusmaksu pääasiallisen käyttötarkoituksen kertoimella. Pääasiallinen käyttötarkoitus on se, joksi suurin osa kiinteistön kerrosalasta on rakennusluvassa määritelty.

Kiinteistön kerrosala on kaikkien kiinteistöllä olevien rakennusten kaikkien kerrosten ulkoseinien rajaama yhteenlaskettu pinta-ala. Mukaan lasketaan kaikki rakennukset riippumatta siitä, onko niissä vesipistettä. Kiinteistön kerrosala on määritelty maankäyttö- ja rakennuslain 115 §:ssä. Kiinteistön kerrosala yhdessä kiinteistötyypin kanssa kuvaa parhaiten kiinteistön potentiaalista vedenkulutusta. Potentiaalinen vedenkulutus taas vaikuttaa vesilaitoksen verkoston kokoon ja sen kustannuksiin.

Huleveden perusmaksua, jos kiinteistö sijaitsee huleveden viemäröintialueella tai sekaviemäröintialueella tai on liittynyt HSY:n hulevesiviemäriin huleveden viemäröintialueen ulkopuolelta. Lue lisää hulevedestä osoitteesta hsy.fi/hulevesi.

Perusmaksun suuruus P (€/kk) lasketaan seuraavasti:

$$P = p \times k \times PAJ$$

p = palvelukerroin (0,2—1,0)

k = kiinteistötyypin mukainen kerroin (0,5—3,0)

PAJ = kiinteä perusmaksu (€/kk) kerrosalaluokkien (A—J) sisällä

Palvelukerroin

Perusmaksu jakautuu veden, jäteveden ja huleveden perusmaksuihin seuraavien palvelukertoimien (p) mukaisesti.

Palvelukerroin p	
Vesi, jätevesi ja hulevesi yhteensä	p = 1,0
pelkkä vesi	p = 0,4
pelkkä jätevesi	p = 0,4
pelkkä hulevesi	p = 0,2

Kiinteistötyypin mukainen kerroin

Perusmaksun kiinteistötyypit ja niiden mukaiset kertoimet (k)	
Omakoti- ja paritalo	3,0
Rivi- ja ketjutalo	2,7
Kerrostalo	2,5
Teollisuusrakennus	2,2
Liikerakennus	2,0
Toimistorakennus	1,8
Julkinen rakennus (jonka pääkäyttötarkoitus muu kuin toimisto)	1,6
Urheilu- ja liikuntahallit	1,3
Varastot, teollisuusvarastot ja pysäköintihallit	1,0
Erityistapaukset (puistot, kentät, tunnelit, suihkulähteet ym.)	0,5

Kiinteä perusmaksu (PAJ)

Kiinteä perusmaksu riippuu kiinteistön kerrosalasta. Kiinteistöt on jaettu kerrosalan mukaan maksuluokkiin A—J. Maksuluokan kiinteä perusmaksu lasketaan kertomalla alla olevassa taulukossa esitetty kerrosala perusmaksun yksikköhinnalla.

Kiinteän perusmaksun yksikköhinta (alv 0%)	Kiinteän perusmaksun yksikköhinta (alv 24%)
0,0172 €/krs-m ² /kk	0,0213 €/krs-m ² /kk

Perusmaksun vuosimaksu on 12 kertaa kuukausimaksu.

Kerrosala (k-m ²)	Maksuluokka	Pinta-ala-peruste	PAJ (alv 0%) €/kk	PAJ (alv 24%) €/kk
0 - 100	A	100	1,72	2,13
101 - 250	B	175	3,01	3,73
251 - 350	C	300	5,16	6,40
351 - 500	D	425	7,31	9,06
501 - 1 000	E	750	12,90	16,00
1001 - 2000	F	1 500	25,80	31,99
2 001 - 4 000	G	3 000	51,60	63,98
4 001 - 7 000	H	5 500	94,60	117,30
7 001 - 10 000	I	8 500	146,20	181,29
> 10 000	J	15 000	258,00	319,92

Jos kiinteistön kerrosala muuttuu esimerkiksi lisärakentamisen myötä niin, että sen maksuluokka vaihtuu, lasketaan kiinteä perusmaksu uuden maksuluokan mukaisesti.

3 Liittymismaksut

Liittymismaksu oikeuttaa liittymään HSY:n verkostoon. Liittymismaksun perusteena olevat kerrosala ja käyttötarkoitus määräytyvät rakennusluvan mukaan. Kerrosalasta ja kiinteistötyypistä on tarkemmin tietoa kohdassa 2.

Liittymismaksu peritään erikseen vedestä, jätevedestä ja hulevedestä ja siihen pätee sama palvelukerroin kuin perusmaksuun. Liittymismaksun lisäksi liittymisestä peritään työmaksut [palvelumaksuhinnaston](#) mukaan.

Voit tutustua liittymispalveluihimme osoitteessa hsy.fi/liittyminen. Voit arvioida liittymismaksusi suuruutta liittymismaksulaskurin avulla. Laskuri löytyy osoitteesta hsy.fi/vesi-ja-viemarit/liittymismaksulaskuri/.

3.1 Asumiskäytössä olevien pientalojen liittymismaksut

Liittymismaksu

Asumiskäytössä olevien pientalojen (kerrosala 0—500 kerros-m²) liittymismaksut peritään maksuluokittain kiinteistön koon ja palvelujen käytön perusteella. Voit katsoa maksuluokat alla olevasta taulukosta.

Liittymismaksun yksikköhinta (alv 0%)	Liittymismaksun yksikköhinta (alv 24%)
4,00 €/krs-m ²	4,96 €/krs-m ²

Pientalot, 0–500 m² (alv 0%)

Maksuluokka	Kerrosala k-m ²	Vesi €	Jätevesi €	Hulevesi €	Yhteensä €
A	0 - 100	960,00	960,00	480,00	2 400,00
B	101 - 250	1 680,00	1 680,00	840,00	4 200,00
C	251 - 350	2 880,00	2 880,00	1 440,00	7 200,00
D	351 - 500	4 080,00	4 080,00	2 040,00	10 200,00

Pientalot, 0–500 m² (alv 24 %)

Maksuluokka	Kerrosala k-m ²	Vesijohto €	Jätevesi €	Hulevesi €	Yhteensä €
A	0 - 100	1 190,40	1 190,40	595,20	2 976,00
B	101 - 250	2 083,20	2 083,20	1 041,60	5 208,00
C	251 - 350	3 571,20	3 571,20	1 785,60	8 928,00
D	351 - 500	5 059,20	5 059,20	2 529,60	12 648,00

3.2 Yli 500 kerros-m² kiinteistöt ja muut kuin asuinkiinteistöt

Liittymismaksu

(vesi, jätevesi ja hulevesi yhteensä)

Liittymismaksun yksikköhinta (alv. 0 %)	Liittymismaksun yksikköhinta (alv. 24 %)
4,00 €/kerros-m ²	4,96 €/kerros-m ²

Liittymismaksun kokonaishinta lasketaan kiinteistötyypin mukaisen kertoimen, kerrosalan, palvelukertoimen ja yksikköhinnan tuloksena.

$$\text{Liittymismaksu } L = k \times A \times p \times yL$$

k = kiinteistötyypin mukainen kerroin (0,5 — 6,0)

A = rakennusluvan mukainen kerrosala (kerros-m²)

p = palvelukerroin (0,2 — 1,0)

yL = yksikköhinta (€/kerros-m²)

Liittymismaksun kiinteistötyypit ja niiden mukaiset kertoimet (k)	
Omakoti- ja paritalo	6,0
Rivi- ja ketjutalo	5,0
Kerrostalo	4,0
Teollisuusrakennus	3,5
Liikerakennus	3,0
Toimistorakennus	2,5
Julkinen rakennus (jonka pääkäyttötarkoitus muu kuin toimisto)	2,0
Urheilu- ja liikuntahallit	1,5
Varastot, teollisuusvarastot ja pysäköintihallit	1,0
Erytyistapaukset (puistot, kentät, tunnelit, suihkulähteet ym.)	0,5

Jos kiinteistöllä on useita käyttötarkoituksia, lasketaan liittymismaksu pääasiallisen käyttötarkoituksen kertoimella. Pääasiallinen käyttötarkoitus määräytyy rakennusluvan mukaisesti.

3.3 Lisäliittymismaksu

Lisäliittymismaksua peritään, kun kiinteistön rakennusluvan mukainen kerrosala on kasvanut yli 10 prosenttia.

Asumiskäytössä olevien pientalojen osalta lisäliittymismaksun periminen edellyttää lisäksi, että kiinteistö siirtyy seuraavaan maksuluokkaan. Lisäliittymismaksua peritään myös, jos asiakkaan kiinteistön käytössä olevat palvelut tai kiinteistötyyppi muuttuvat liittymismaksun määrittämisen jälkeen. Lisäliittymismaksu peritään, vaikka kerrosalan sisältävässä tilassa ei ole vesipistettä.

Asiakkaan on ilmoitettava HSY:lle kiinteistön tai sen osan käyttötarkoituksen muuttumisesta, rakennuksen laajentamisesta tai lisärakentamisesta vähintään kuukautta ennen kuin tilat otetaan käyttöön tai muutos muuten tapahtuu.

4 Erytyistapaukset

Kiinteistöille, joilla ei ole kerrosalaa (esimerkiksi pysäköintihallit), liittymismaksu lasketaan ensisijaisesti kokonaisalan perusteella. Jos kiinteistöllä ei ole kerros- eikä kokonaisalaa, määritellään maksut tapauskohtaisesti.

VESIHUOLLON PALVELUMAKSUHINNASTO 2021

1 Hinnat uuden rakentajalle

HSY:n kanssa asioidaan rakentajana, kun kiinteistö liittyy HSY:n yleiseen vesi- ja viemäriverkoston tai hulevesiviemäriin. Lue lisää vesijohtoverkoston liittymisestä osoitteesta hsy.fi/liittyminen.

Hinta uusien liittymien liitostöille

Liitostöiden hinta on kustannus tonttijohtojen liitostyöstä HSY:n vesihuoltoverkoston. Asiakas vastaa itse kaivutöistä ja kaivutöihin tarvittavista luvista sekä tonttijohtojen materiaalihankinnoista. Vesijohdon haaroitus vaatii aina johdon omistajalta luvan ja HSY:ltä liitostyön. Liitostyöstä perittävä maksu on eri kuin liittymismaksu, joka määräytyy kiinteistön kerrosalan ja kiinteistötyypin mukaan.

Tonttijohtojen rakentamismaksu peritään, jos kunnallistekniikan rakentamisen yhteydessä on rakennettu tonttijohdot katualueen osalta valmiiksi tontin rajalle tai tontin rajan tuntumaan. Rakentamismaksu peritään liittäjän ottaessa katualueella sijaitsevat ja valmiiksi rakennetut tonttijohdot osaksi tonttijohtojaan.

Maksu sisältää 1–3 johtoa (vesijohto, jätevesiviemäri ja hulevesiviemäri) samassa kanaalissa. Jos johdot ovat eri kanaaleissa, peritään jokaisesta kanaalista oma maksu. Yli 20 metrin liittymät toteutetaan tuntihintojen mukaisesti. Tonttijohtojen rakentamismaksun lisäksi peritään hinnaston mukainen vesijohto- ja viemäreiden liitosmaksu. Jos vesimittarin asennusta ei voida toteuttaa liitostyön yhteydessä, mittariasennuksesta veloitetaan ylimääräinen käyntimaksu.

• hinnat normaalilta työajalta klo 7-16

Liitostyöt perusliittymille	Hinta €/kpl (alv 0%)	Hinta €/kpl (alv 24%)
Vesijohtoliitos (de 40/63mm)	1203,16	1491,92
Vesijohtoliitoksen (de 40/63mm) haaroitus tontilla	964,30	1195,74
Jätevesiviemäriliitos 200 mm:n ja hulevesiviemäriliitos 300 mm:n kokoon saakka vesijohtoliitoksen yhteydessä per viemäriliitos	267,59	331,81
Jätevesiviemäriliitos 200 mm:n ja hulevesiviemäriliitos 300 mm:n kokoon saakka erillisenä työnä per viemäriliitos	389,57	483,07
Viemärikaivon asennus linjaan	946,80	1174,03
Tonttijohtojen rakentamismaksu yhdestä kanaalista sisältää 1–3 johtoa	2525,43	3131,53

Taulukkoon merkittyjä suuremmat liitokset laskutetaan toteutuneiden kustannusten mukaan.

Jos asiakas tilaa tonttivesijohtoputken HSY:ltä (koot 40 ja 63 mm), siitä laskutetaan 7,00 €/m (alv. 0 %). Hinta sisältää materiaalin, lisäpakkauksen ja logistiikan.

2 Hinnat vanhojen liittymien saneeraajalle

HSY:n kanssa asioidaan saneeraajana, kun tehdään muutoksia kiinteistöjen tonttijohtoihin ja kun vesimittarin paikka muuttuu. Lue lisää muutoksista kiinteistöjen tonttijohtoissa ja liittymisestä osoitteesta hsy.fi/liittyminen.

• alv 24 %

hinnat normaalilta työajalta klo 7-16

Saneeraukset	Hinta €/kpl (alv 0%)	Hinta €/kpl (alv.24%)
Vesijohtoliitos de 40/63	1855,91	2301,33
Jätevesiviemäriiliitos 200 mm:n ja hulevesiviemäriiliitos 300 mm:n kokoon saakka vesijohdon saneerauksen yhteydessä per viemäri	267,59	331,81
Jätevesiviemäriiliitos 200 mm:n ja hulevesiviemäriiliitos 300 mm:n kokoon saakka erillisenä työnä per viemäri	389,57	483,07

Taulukkoon merkittyä suuremmat liitokset laskutetaan toteutuneiden kustannusten mukaan.

Jos asiakas tilaa tonttivesijohtoputken HSY:ltä (koot 40 ja 63 mm), siitä laskutetaan 7,00 €/m (alv. 0 %). Hinta sisältää materiaalin, lisäpakkauksen ja logistiikan.

3 Henkilötyö ja työkoneet

Asentajien, mestareiden ja muun henkilötyön tuntiveloitus

Tuntilaskutus alkaa siitä, kun työ otetaan hoidettavaksi tukikohdassa. Suurin osa töistä on turvallisuuden takaamiseksi tehtävä työpareina. Normaali työaika on arkisin klo 7-16, ylityö 100% on ma-pe klo 16 alkaen sekä lauantaisin ja ylityö 200% on sunnuntait ja arkipyhät klo 00-24.

• hinnat alkavalta tunnilta

Asentajien tuntiveloitushinnat	Hinta €/h (alv 0%)	Hinta €/h (alv 24%)
normaali työaika	49,19	60,99
ylityö 100 %	98,39	121,99
ylityö 200 %	147,57	182,98
Mestareiden tuntiveloitushinnat	Hinta €/h (alv 0%)	Hinta €/h (alv 24%)
normaali työaika	59,03	73,19
ylityö 100 %	118,05	146,39
ylityö 200 %	177,08	219,58
Muut työt	Hinta €/h (alv 0%)	Hinta €/h (alv 24%)
Toimistotyö	40,00	49,60
Asiantuntijatyö	65,00	80,60

Työkonepalvelut

Työkonepalveluiden käytöstä veloitetaan silloin, jos HSY joutuu työmaalla käyttämään jotakin alla mainituista työkoneista. Asiakas ei itse voi tilata HSY:ltä työkoneita, vaan vastaa itse aina kiinteistönsä tonttijohtoihin liittyvistä kustannuksista, esimerkiksi kaivutöistä.

Painehuuhteluauto, kaivinkone ja kuorma-auto

• sisältää henkilötöön

Painehuuhteluauto	Hinta €/h (alv 0%)	Hinta €/h (alv 24%)
normaali työaika	108,22	134,19
ylityö 100 %	157,40	195,18
ylityö 200 %	255,78	317,17

Kaivinkone	Hinta €/h (alv 0%)	Hinta €/h (alv 24%)
normaali työaika	70,56	87,49
ylityö 100 %	99,68	123,60
ylityö 200 %	128,80	159,71

Kuorma-auto	Hinta €/h (alv 0%)	Hinta €/h (alv 24%)
normaali työaika	82,88	102,77
ylityö 100 %	112,00	138,88
ylityö 200 %	141,12	174,99

Normaali työaika on arkisin klo 7-16, ylityö 100% on ma-pe klo 16 alkaen sekä lauantaisin ja ylityö 200% on sunnuntait ja arkipyhät klo 00-24.

Huoltoauto

• ei sisällä mestarin ja/tai asentajan henkilötöitä

Huoltoauto	Hinta € (alv 0%)	Hinta € (alv 24%)
Huoltoauto	23,61	29,28

Rasvakuormien vastaanotto Viikinmäen jätevedenpuhdistamolla

• laskutetaan kuormaveloitus sekä toimitettu kuutiomäärä

Loka-auton tyhjennys	Hinta € (alv 0%)	Hinta € (alv 24%)
Rasvakuorma	15,50	19,22
Rasvamäärä, m ³	36,16	44,84

4 Vesimittari ja sen luenta

Vaurioituneen vesimittarin vaihto erillisenä työnä

Normaali työaika on arkisin klo 7–16. Ylityöstä veloitetaan 100 % ma–pe klo 16 alkaen sekä lauantaisin ja 200 % sunnuntaisin ja arkipyhinä klo 00–24.

Vaurioituneen, esimerkiksi jäätyneen, vesimittarin vaihto sisältää mittarin hinnan (perusmittari, perusmittari + impulssimoduuli tai etäluettava) sekä vaihtotyön. Rikkoutuneita tai kadonneita impulssimoduuleita ei enää uusita vuoden 2021 jälkeen.

Jos vesimittari on suurempi kuin 40 mm, toteutetaan vaihtotyön laskutus tuntiveloituksena ja vesimittarin hinta ilmoitetaan erikseen.

Perusmittarin koko	Työaika	Hinta € (alv 0%)	Hinta € (alv 24%)
20–40 mm	ma-pe työaikana	162,32	201,28
20–40 mm	ma-pe ylityöaikana ja lauantaina	297,10	368,40
20–40 mm	sunnuntaina ja juhlapyhinä	395,48	490,39

Etäluettavan mittarin koko	Työaika	Hinta € (alv 0 %)	Hinta € (alv 24 %)
20–40 mm	ma–pe työaikana	458,09	568,03
20–40 mm	ma–pe ylityöaikana ja lauantaina	592,86	735,15
20–40 mm	sunnuntaina ja juhlapyhinä	691,24	857,14

Etäluettava vesimittaripalvelu

HSY siirtyy vaiheittain vuoden 2020 lopusta alkaen langatonta tiedonsiirtoverkkoa hyödyntäviin etäluettaviin vesimittareihin ja niistä tarjottavaan palveluun. Etäluettavat vesimittarit ja niistä tarjottavat palvelut kehittyvät vaiheittain. Ensimmäisessä vaiheessa palvelu mahdollistaa mittarin etäluennan ilman asiakkaan omaa panosta sekä automaattisen laskutuksen.

Vuoden 2021 lopun jälkeen lukemansiirtomittareita eli impulssimittareita ei enää asenneta uusiin kohteisiin. HSY:n omistaman etäluennalla varustetun mittarin kokonaispalvelu maksaa alla olevien taulukoiden mukaisesti.

Kun vanha mittari korvataan asiakkaan tilauksesta, laskutetaan etäluettava vesimittaripalvelu palvelumaksuhinnaston mukaisesti sisältäen vaihtotyön. Etäluettavan mittaripalvelun hinta sisältää asennuksen, tiedonsiirron, tiedon tallentamisen ja validoinnin.

Etäluettava vesimittaripalvelu

Mittarin koko	Hinta € (alv 0%)	Hinta € (alv 24%)
20 mm	317,18	393,30
25 mm	342,33	424,48
40 mm	363,54	450,78
> 40 mm	Hinta sovitaan erikseen	Hinta sovitaan erikseen

Huom. Etäluettavien mittareiden saatavuus tarkentuu vuoden 2021 aikana ja palvelun kattavuus laajenee vuodesta 2021 alkaen.

Lukemasiirtomoduli

Mittarin koko	Hinta € (alv 0%)	Hinta € (alv 24%)
20 mm	39,35	48,80
25 mm	59,03	73,19
40 mm	88,54	109,79
> 40 mm	532,50	660,30

Vesimittarin luenta

Asiakkaalle toimitetaan vesimittarin luentapyyntö vähintään kerran vuodessa. Lukeman ilmoittaminen on tärkeää, jotta asiakkaan arvioitu vedenkulutus on laskulla paremmin mukautettu todelliseen vedenkulutukseen. Poikkeamat havaitsee parhaiten säännöllisellä lukeman seurannalla. Vedenkulutuksen seurantavastuu on toimitusehtojen mukaan viime kädessä asiakkaalla.

Vesimittarin luentamaksu veloitetaan esimerkiksi silloin, kun mittari joudutaan lukemaan asiakkaan toistuvasti laiminlyötyä lukemailmoitukset.

Lisätietoja vesimittarin lukemisesta löytyy osoitteessa hsy.fi/vesimittari.

Vesimittarin luenta asiakkaasta johtuvasta syystä	Hinta € (alv 0%)	Hinta € (alv 24%)
Kiinteistössä	72,80	90,27
Kaivosta	121,99	151,27

Vesimittarin virallinen koe, mittaustarkkuuden tarkistaminen

Mittarin koko	Hinta € (alv 0%)	Hinta € (alv 24%)
20–40 mm	121,99	151,27
yli 40 mm	243,98	302,53

Vesimittarin, perus tai etäluettava, tarkistusmaksu peritään, jos asiakas pyytää tarkistamaan mittarin mittaustarkkuuden ja se todetaan toimitusehtojen mukaiseksi.

Avainpatruuna

Avainpatruuna käyttävät esimerkiksi isot kiinteistöt vesimittarin lukemista varten. Asennuksen hinta sisältää patruunan paikalle tuomisen ja asennuksen kiinteistön seinään, lukkoliikkeen asentamaan sylinteriin.

Avainpatruuna	Hinta € (alv 0%)	Hinta € (alv 24%)
Avainpatruuna	98,38	121,99

5 Pystyputkimittari

Pystyputkimittarin vuokraus

Pystyputkimittaria vuokrataan koko HSY toimialueella lyhyisiin tapahtumiin, kuten urheilukilpailuihin. Muulloin vesi haetaan HSY:n vesiasemilta. Pystyputkimittari vuokrataan HSY:n pystyputkimittarivuokrasopimuksen mukaan ja tilaus tehdään kirjallisesti. Pystyputkimittarin vuokrauspiste sijaitsee Ilmalassa. Pystyputken kautta otettava vesimäärä veloitetaan mittarin palauttamisen ja luennan jälkeen tai ainakin kerran vuodessa. Vuokra-ajalta veloitetaan myös vuorokausivuokra alla olevan hinnaston mukaisesti.

Pystyputkimittarin vuokra	Yksikkö	Hinta €/vrk (alv 0%)	Hinta €/vrk (alv 24%)
Pystyputkimittarin vuokra 1.3.–31.10.	vrk	2,21	2,74
Minimiveloitus 30 vrk	30 vrk	66,40	82,34
Pystyputkimittarin vuokra 1.11.–29.2.			
Kertakorvaus	kerta	206,59	256,18
Lisäksi vuorokausivuokra	vrk	12,40	15,37

Pystyputkimittarin rikkoutuminen tai katoaminen

Pystyputkimittarin rikkoutuminen tai katoaminen	Hinta € (alv 0%)	Hinta € (alv 24%)
Rikkoutunut pystyputkimittari	813,58	1008,84
Rikkoutunut mittarikoneisto	195,77	242,76
Kadonnut pystyputkimittari	1355,64	1681,00
Kadonnut venttiiliavain	500,00	620,00

6 Muut työt ja maksut

Muut työt ja tarvikkeet	Hinta € (alv 0%)	Hinta € (alv 24%)
Kausivesimittarin asennus ja poisto per mittari *	375,80	465,99
Mittariton kesävesi, kausiavaus ja -sulkeminen per asiakas	147,57	182,98
Vedentoimituksen sulkeminen ja mittarin poisto**	212,50	263,49
Vedentoimituksen sulkeminen**	178,56	221,41
Mittarin asennus ja vedentoimituksen avaaminen**	151,50	187,86
Vedentoimituksen avaaminen**	107,72	133,58
Tonttijohdon merkkikilpien asennus	133,79	165,90
Sprinklerin merkkikilpien asennus	217,41	269,59
Tonttijohdon kartoitus	243,98	302,53
Maapalopostin huoltoveloitus	135,76	168,34
Ylimääräinen käynti ***	303,01	375,73
Ylimääräinen käynti vesimittariasennuksesta johtuen****	151,50	187,86
Vesimittarin vaihtajan turha käynti *****	72,80	90,27
Maksumuistutus per kerta (veroton)	5	5 (alv 0%)

* Kausivesimittarin asennus ja poisto laskutetaan yksikköhinnosta muodostuvalla hinnalla, jos mittareita on kaksi tai useampia enintään noin 75 m etäisyydellä toisistaan. Yksikköhintoina käytetään henkilötyön tuntihintoja, huoltoauton tuntihintaa ja mittarin asennukseen ja poistoon tarvittavien osien yksikköhintoja todellisen kulutuksen mukaisesti. Käyttöönottoon sisältyy talousveden hygieenisen laadun turvaamisen vaatimat toimenpiteet.

** Vedentoimituksen sulkemisella ja mittarin poistolla tarkoitetaan asiakkaan tilauksesta suoritettavaa tonttijohdon sulkemista ja mittarin poistamista väliaikaisesti. Vedentoimituksen sulkemisella tarkoitetaan asiakkaan tilauksesta suoritettavaa tonttijohdon sulkemista tai vesihuoltolaitoksen toimitusehtojen vastaisen toiminnan vuoksi tehtävää vedentoimituksen sulkemista. Vedentoimituksen avaamisella ja mittarin asennuksella tarkoitetaan asiakkaan tilauksesta suoritettavaa tonttijohdon avaamista ja mittarin asentamista. Vedentoimituksen avaamisella tarkoitetaan asiakkaan tilauksesta suoritettavaa tonttijohdon avaamista.

***Ylimääräinen käynti veloitetaan esimerkiksi silloin, jos liitostyö peruuntuu ohjeiden vastaisen kaivannon vuoksi, vesikatkosta joudutaan tiedottamaan lähikiinteistöillä muissa kuin dn 40/63 vesijohtouusinoissa tai tonttijohtoon joudutaan tekemään painekoe muun kuin HSY:n vesijohtotöiden vuoksi.

****Vesimittariasennuksesta johtuva ylimääräinen käynti veloitetaan, jos mittaria ei ole voitu asentaa liitostyön yhteydessä tai vanha vesimittari korvataan asiakkaan tilauksesta uudella etäluentapalvelulla tai impulssimittarilla.

***** Kyseessä on turha käynti, kun asiakas ei ole kotona tai huoltomies ei tule paikalle, vaikka vaihtoajasta on sovittu. Turha käynti on kyseessä myös silloin, kun mittaria ei voi vaihtaa, koska se on teknisesti mahdotonta asiakasohjeistuksesta huolimatta.

Vedenmyyntipisteet

Vedenmyyntipisteitä käyttävät muun muassa rakentajat ja kaupungit esimerkiksi puistojen kasteluun. Vedenmyyntipisteen sopimuksen teko ja kortin saanti hoituvat osoitteissa Mikkilänkallio 11, Espoo sekä Hosantie 5, Vantaa ja Ilmalankuja 2 N, Helsinki.

Vedenmyyntipisteet	Hinta € (alv 0%)	Hinta € (alv 24%)
Vedenmyyntipisteen kortti, kerta	49,19	60,99
Vedenmyyntipisteen vesi, m ³	1,48	1,83