

JÄSENTIEDOTE 1/2013

YHDISTYKSELLE HAETAAN UUTTA SIHTEERIÄ/TALOUDENHOITAJAA

Koska yhdistyksen nykyinen sihteeri/taloudenhoitaja jättää tehtävänsä 8.6.2013, tarvitsemme hänen tilalleen uuden. Aikaa tehtävän hoitoon kuluu muutama tunti vuodessa. Tehtävänkuvaan kuuluu jäsenrekisteriasiat, jäsenpostitukset, pankkitilin hoito/laskujen maksu, vuosittaisen tilinpäätöksen kirjaaminen sekä muut mahdolliset asiat. Pysyt samalla myös ajan hermoilla mökkijärvemme tapahtumista ja toimit yhteistyössä johtokunnan kanssa. Voit halutessasi myös liittyä johtokuntaan. Nykyinen sihteeri on tehnyt hienoa ja järjestelmällistä työtä, josta on hyvä ja helppo jatkaa. Apua tehtävän hoitoon toki saa tarvittaessa. Jos olet kiinnostunut toimimaan tällä tavoin mökkijärvemme hyväksi, otathan yhteyttä puheenjohtajaan tai tule vuosikokoukseen 8.6.2013.

KALASTUS JA RAVUSTUS

Yhdistys on tilannut tälle vuodelle rapuja n. 600 eurolla Hyrkkölän kalastuskunnan kautta. Ravut istutetaan syksyllä 2013. Johtokunnan saamien tietojen mukaan on Kivijärvestä löytynyt vähänlaisesti rapuja huolimatta edellisvuosien istutuksista. Ravustusta rajoitetaan Kivijärvellä edelleen niin, että rapulupia myydään viidelle merralle/vapaa-ajan asunto. Muilla Kalastuskunnan järvilla on sallittua käyttää 10 rapumertaa. Jos mertoja siirretään järveltä toiselle, on muistettava niiden huolellinen desinfiointi.

Kalaistutuksissa noudatetaan Hyrkkölän kalastuskunnan suosituksia. Viime vuonna tehtyjen istutusten johdosta johtokunta suosittaa verkkojen minimisilmäkooksi 35 mm ja muistuttaa, että pyydyksiin tarttuvat alamittaiset kalat päästetään kasvamaan sallittuun pyyntikokoon.

Muuten Kivijärvellä ja Patamolla noudatetaan Hyrkkölän kalastuskunnan sääntöjä. Säännöt sallivat lupamaksulla 2 katiskaa ja 2 verkkoa sekä pitkäsiiman ja heittouistinkalastuksen. Lupia myyvät Pertti Numminen, Vaherman kurssikeskus (p. 050 352 4858) ja kalastuskunnan pj. Jaakko Ojanen, (p. 050 570 9316). Ostaessaan luvat Vaherman kurssikeskuksessa on mainittava, että ne ovat Hyrkkölän kalastuskunnan lupia (Kivijärvi, Heinästenjärvi), koska siellä myydään myös Ahonpään kalastuskunnan lupia (mm. Vahermalle). Muistetaan, että on hyvä soittaa etukäteen ja hyviin tapoihin kuuluu, ettei olla ovia kolkuttelemassa kovin varhain tai iltamyöhällä.

Kalastettaessa on kunnioitettava naapureiden rauhaa.

Käytettäessä verkkoa taikka pitkäsiimaa on molemmat päät merkittävä **selvästi** näkyvällä koholla ja lupamerkki on oltava helposti luettavissa. Verkkolupa on kahdelle verkolle ja muistutetaan, että esim. naapurin verkkoja ei saa liittää samaan jataan ja että verkkoja ei lasketa aivan toisten apajien viereen, vaan jätetään ainakin 20-30 m:n väli.

KANADANHANHET

Kanadanhanhia on edelleen Kivijärvellä, kuitenkin vähenemään päin. Kivijärvi on perinteisesti kuikka-järvi (hanhet kiertävät kuikkien reviirit) ja johtokunnan mielestä ei ole missään nimessä suositeltavaa esim. ruokkimalla edesauttaa kanadanhanhien jäämistä ja lisääntymistä järvellä.

VEDEN LAATU

ELY-keskuksen (elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskus, ent. Ympäristökeskus) mukaan Kivijärven vesinäytteet otetaan ja tutkitaan joka kuudes vuosi. Seuraavan kerran tämä tapahtuu v. 2014, mikäli ELY-keskuksen taloudellinen tilanne sen sallii.

Edellisellä kerralla eli v. 2008 tutkimustulokset osoittivat, että Kivijärven vesi oli laadultaan erinomaista. Johtokunta ei vielä tässä vaiheessa katso aiheelliseksi tehdä veden laadun tutkimuksia omalla kustannuksellaan mutta mikäli tilanne niin vaatii tai viranomaisten tutkimuskerrat entisestään harvenevat, asia harkitaan uudelleen.

Veden laatu on pysynyt hyvänä myös asiantuntijajäsenten visuaalisten havaintojen perusteella. Jatkosakin meidän ranta-asukkaiden tulee huolehtia siitä, että ravinnerikkaita jäte- tai valumavesiä ei pääse järveen. Erityisesti johtokunta haluaa muistuttaa, että saunavesiä ei päästetä valumaan suoraan järveen, vaan että ne imeytetään maahan, josta humuskerrosta ei ole poistettu. **Muistetaan myös pysyvä mattojen ja astioiden pesukielto rannalla.** Toki mattoja saa pestä, mutta niin kaukana rannasta, että valumat eivät pääse missään tapauksessa järveen.

Rantayhdistyksen toimesta kalkitaan keväällä ja syksyllä järveen laskevat metsäojat.

UUSIUTUVAT JÄTEVESIVAATIMUKSET

Valtioneuvoston asetus jätevesiuudistuksesta vuodelta 2003 on edelleen voimassa, vaikka julkisuudessa on paljon puhuttukin ko. lain epäkohtien korjaamistarpeesta. Vuoteen 2014 mennessä myös vapaa-ajan asunnoilta vaaditaan syntyvien jätevesien (talous- ja saunavedet) puhdistamista niin, että ne eivät pääse likaamaan pohja- tai pintavesiä. Useilla mökeillä, joissa ei ole vesijohtoa ja vesi kannetaan sisälle ja tiskivedet viedään luontoon, uudet vaatimukset eivät aiheuta suuriakaan muutoksia. Vesien imeyttämipaikka on vain valittava niin, että imeytysalueelta vedet eivät pääse pohja- tai pintavesiin ja että ympäröivä kasvillisuus käyttää ravinteet ja toimii ”biologisena” puhdistamona. Viemäröidyissä mökeissä harmaavesien purkuputken päähän on laitettava rasvanerotuskaivo, josta vedet johdetaan hiekasta rakennettuun imeytyskenttään. Jos taloudessa syntyy myös ruskeita vesiä (WC) tarvitaan jo biologis-kemiallinen vesien puhdistussysteemi, jonka jälkeen vedet vasta johdetaan imeytyskenttään. Saunavedet on aina viemäröitävä saunavesikaivoon, joka ympäröidään halkaisijaltaan n 3 m:n hiekkapatjalla (paksuus n 1 m). Esim. kallioperäisellä rantasaunalla vesi on johdettava putkituksella niin pitkälle rannasta alueelle, johon imeytyskenttä on rakennettavissa. Tarkempia tietoja uusista jätevesivaatimuksista löytyy esim. internet osoitteesta: www.jatevesi.fi. Kunnan viranomaiset tulevat jossain vaiheessa käymään läpi kaikki vapaa-ajan asumuksetkin ja tarkastamaan, että niiden jätevedet hoidetaan asianmukaisesti.

JÄTEHUOLTO

Talousjätteet viedään Rosk'n Rollin jäteasemille (Vaherma, Marttila, Kärkölän kylätalo). Rosk'n Roll laskuttaa kutakin mökkikuntaa.

VAIHTOLAVA

Jäseniltä saadun myönteisen palautteen johdosta jokakesäinen vaihtolava tulee tänäkin vuonna Kivijärven rantakaava-alueelle. Tämän johdosta peritään vuoden 2012 vuosikokouksen päätöksen mukaan Kivijärventien puoleisilta mökkiläisiltä jäsenmaksun lisäksi 15 €:n jätelavamaksu. Vaihtolava tuodaan entiseen tapaan vanhan jätepisteen paikalle. Vaihtolava on paikalla 1.-31.7. Jäsenet voivat viedä sinne tarpeettomat *roskikseen kuulumattomat romut* kuten esim. rakennusjätteet, ei kuitenkaan painekyllästettyä puuta, joka on ongelmajätettä. **Jätelavalle ei saa viedä tavalliseen roska-äiliöön kuuluvia kotitalousjätteitä**, koska eläimet levittelevät ne ympäri metsiä.

Jätelavalle ei myöskään viedä ongelmajätteitä (maaleja, akkuja, renkaita, elektroniikkaa jne.). Näiden oikea paikka on Pusulan Murrontien jäteasema, joka on avoinna ti, to klo 16-19 ja la klo 9-12.

NUOHOUS

Jokaisen mökkiläisen on huolehdittava nuohoojan käynnistä. Pusulasta nuohoojan tavoittaa esim. numerosta 0400-770 785 (Kataja). Samaan käyntikertaan kannattaa sovittaa naapurienkin nuohouskäynnit. Muistattehan, että tulisijoista aiheutuneiden palojen sattuessa vakuutusyhtiöiden kanssa saattaa tulla vaikeuksia, jos nuohouksia ei ole tehty asianmukaisesti. Vapaa-ajan asunnoissa nuohous tulee suorittaa vähintään kolmen vuoden välein. Jos tulipesiä käytetään paljon, nuohous tulee suorittaa joka vuosi.

KAAVOITUSTILANNE JA KUNTALIITOS

Lohjan kuntaliitoksen toteutuessa 1.1.2013 alusta useat mökkiteiden nimet ovat muuttuneet. Uudet tienimet käyvät ilmi oheisesta Kivijärven alueen kartasta, joka löytyy myös internetistä www.lohja.fi

Someron yhteismetsän ranta-asemakaavan muutos hyväksyttiin Nummi-Pusulan kunnanvaltuustossa 23.4.2012. Kymmenen vuotta vireillä ollut Someron yhteismetsän ranta-asemakaavan muutos hyväksyttiin äänin 16-10. Kaavan muutos koskee Kivijärven, Särkijärven, Patamon, Vaherman ja Saarijärven alueita.

Muutoskaavalla Kivijärven loma-asuntojen enimmäispinta-alat ovat 100m² ja 140m². Kivijärven etelärannan itäpäähän on osoitettu neljä rakennuspaikkaa.

Kivijärven ranta-asemakaava-alueen metsän osalta kaavan muutos merkitsee sitä, että pääosan alueen metsästä muodostava luonnontilaisena säilytettävä puistometsä (P) muuttuu metsätalousmetsäksi (Mu), jolla on sallittu normaali metsätalouteen kuuluva toiminta. Toiminnassa on kuitenkin otettava huomioon rantamaisemanäkymät, loma-asuntojen läheisyys ja ulkoilu. Kivijärven itäpohjukka ranta-alueineen on kokonaan luonnonsuojelualueita.

Kaavamuutoksesta on asiaa internetissä osoitteessa www.lohja.fi. Päätöksestä on valitettu hallinto-oikeuteen ja asia on siellä kesken.

Kaavoituskarttaa pääsee katsomaan osoitteessa www.lohja.fi -> kaavoitus

KIVIJÄRVENTIEN KUNNOSSAPITO

Heinjärvi-Hyrkkölän yksityistien tiekunta ylläpitää aktiivisesti Kivijärventien kuntoa. Vuonna 2012 tietä lanattiin ja hiekkaa lisättiin. Yhdistyksen jäsenistä Arto Kiviranta edustaa Kivijärventien mökkiläisiä tienhoitokunnassa. Tarkoituksena tienhoitokunnalla on, että Kivijärventien hyvää kuntoa ylläpidetään em. toimenpiteillä mökkiläisiltä kerättävillä hoitovaroilla.

ILKIVALLAT

Tänä talvena ei johtokunnan tietoon ole tullut ilkivallantekoja Kivijärven rantakaava- eikä Heinästen Ranta Oy:n alueella.

Pyydämme talvella mökeillä kävijöitä tarkkailemaan edelleen lähiympäristöään, jotta mahdolliset ilki-vallat saadaan nopeasti asianomaisten tietoon ja näin osaltaan ehkäisemään mahdollisten lisävahinkojen syntymistä. Tapauksista voi välittömästi ilmoittaa poliisille, asianomaisille mökinomistajille tai rantayhdistyksen johtokunnalle, jolla on mökkiläisten jäsenrekisteri yhteystietoineen olemassa.

PUIDEN KAATO (Someron yhteismetsän tonteilta)

Seppo Keskinen mukaan Someron yhteismetsällä on maisematyölupa Nummi-Pusulan kunnalta puiden kaatoon Kivijärven ranta-asemakaava alueelta ja uusi hakemus on käsittelyssä. Nykyisen luvan turvin on mahdollisuus suorittaa puunkaatoja alueelta talvella 2013-2014. Keskinen muistutti, että kolme (3) puuta saa ennaltaehkäisevästi kaataa ilman kunnan lupia. Seppo Keskinen Someron Yhteismetsien edustajana antaa lisätietoja (p. 02-7482865).

PUOMILUKOT JA PUOMIEN KIINNIPITÄMINEN

Muistetaan varsinkin pimeään aikaan (syksy, talvi, kevät) pitää puomit aina suljettuna ja lukittuna, myös silloin kun ollaan itse mökillä. Kesälläkin siihen on syytä, jos tiedät olevasi ainoa mökkeilijä tielläsi tai muut saman tien mökkiläiset niin toivovat.

JÄSENMAKSUJEN SUORITUS

Jäsenet ovat maksaneet vuoden 2012 jäsenmaksunsa kiitettävästi. Asiasta tarkemmin tilinpäätöstiedoissa.

YHDISTYKSEN KOTISIVUT

Yhdistyksellä on kotisivut osoitteessa www.pusulankivijarvi.fi. Johtokunnan jäsen Sami Niemelä toimii sivujen ylläpitäjänä. Johtokunta toivoo, että jäsenet aktivoituisivat keskustelupalstan käytössä. Sivuihin toivotaan mökkiläisille aktiivista tietojenvälityskanavaa, joka lisää kaikkien kivijärveläisten mökkiviihtyvyyttä.

Sivuihin liittyvää palautetta, kehitysehdotuksia ym. otetaan mielellään vastaan.

Kivijärven mökkiläisten välistä keskustelua ja tiedonvaihtoa varten on myös perustettu Facebook – ryhmä. Toistaiseksi ryhmä on piilotettu, ja kaikki jäsenet ovat tervetulleita liittymään laittamalla sähköpostia Samille tai Panulle.

Johtokunta pyrkii edelleen pitämään jäsenrekisterinsä ajan tasalla. Tiedot kerätään vain johtokunnan omaan käyttöön. Sähköpostiosoitteet helpottavat mm. jäsentiedotteiden jakelua ja toimivat tarvittaessa nopeana tiedotuskanavana esim. ilkivaltatapauksissa. Jäsentiedotteet ja muun postin saa edelleen niin halutessaan kotiosoitteeseen.

HÄTÄ MÖKILLÄ

Hätätilanteen sattuessa muista hätänumero **112**. Kerro selvästi mitä on tapahtunut ja missä. Tee itse mitä pystyt. Viranomaiset huolehtivat jatkotoimista esim. Medihelin kutsumisesta. Kuten tiedämme Kivijärvellä ei ole normaalia kiinteistöjen numerointia, joka kertoisi mökin etäisyyden Kivijärven tien alkupäästä.

Johtokunta suosittelee, että mökkiläiset varustavat mökkinsä/pihatien pielensä numerolla, joka kertoo, monesko se on oman tien alkupäästä. Näin on jo usealla tiellä toimittukin, mutta kaikilla vielä ei numeroa ole. Siis numero mökin seinään tai portinpieleen niin vieraat ja hälytysajoneuvot osaavat paremmin perille.

Medihelin laskeutumiskaipa on ollut jo pitkään suunnitteilla Kivijärven tienhaarassa olevaan vanhan tienpohjan alueelle. Asia on edelleen neuvotteluissa SYMin kanssa, jonka toivotaan osallistuvan kustannuksiin.

KIVIJÄRVEN POSTIOSOITE

Postilaatikkomme osoite on: **Kärköläntie 839 Kivijärvi, 03850 PUSULA**. Lukittu postilaatikkomme on Kärköläntien ja Saarijärventien risteyksessä. Osakkuus maksaa 8,50 € ja osakkaaksi pääsee Arto Kivirannon avulla, jolta saa avaimen.

YHDISTYKSEN JOHTOKUNTA, kausi vuosikokouksien välinen aika 2012-2013.

Panu Fallström, puheenjohtaja, panu.fallstrom@pusulankivijarvi.fi

Sami Niemelä, varapuheenjohtaja, sami.niemela@pusulankivijarvi.fi

Timo Murtola

Jukka Laurila (Ritariperhontie)

Pentti Jokinen (Heinäistenranta Oy)

Seppo Keskinen (Someron yhteismetsä)

sihteerinä toimii Kaija Lampi 8.6.2013 saakka

Koko johtokuntaan saat kerralla yhteyden lähettämällä sähköpostia osoitteeseen johtokunta@pusulankivijarvi.fi

VUODEN 2012 TOIMINTAKERTOMUS

Vuonna 2012 loma-asutus Kivijärvellä täytti 40 vuotta. Vuosi oli Rantayhdistyksen 39. toimintavuosi. Yhdistyksen toiminta jatkui perustamisasiakirjan hengen mukaisena.

Vuosikokous

Vuosikokous pidettiin Heinhovissa 9.6.2012. Läsnä oli 14 yhdistyksen jäsentä 11 mökistä.

Kokouksessa vahvistettiin vuoden 2013 toimintasuunnitelma, jonka mukaan mm. seurataan edelleen Kivijärven veden tilaa erityisesti ravinne- ja levätilanteen osalta. Jatketaan kalkitusta ja tehdään mahdollisesti kala/rapuistutuksia yhdessä kalastuskunnan kanssa.

Jäsenmaksun suuruudeksi vuodelle 2013 vahvistettiin 10 €. Kivijärventien puoleisille mökkilläisille tulee lisäksi edelleen 15 €:n jätelavamaksu.

Vuoden 2012-2013 johtokunnan jäseninä jatkavat Panu Fallström (PKRY), Sami Niemelä (PKRY), Pentti Jokinen (HROY), Jukka Laurila (Lammentie), Timo Murtola (PKRY) sekä Seppo Keskinen (SYM). Muita ehdotuksia johtokunnan jäseniksi ei kokouksessa esitetty. Toiminnan-tarkastajaksi vuodelle 2013 valittiin Pauli Sirkiä ja varalle Stefan Ahrenberg.

Vahvistettiin tilinpäätös ja myönnettiin tili- ja vastuuvapaus tilivelvollisille.

Puheenjohtajana kokouksessa toimi Panu Fallström ja sihteerinä Kaija Lampi.

Vesi	Kalkkia levitettiin metsäojiin keväällä 2012. Aistihavaintojen perustella veden laatu on pysynyt hyvänä.
Kalastus	Hyrkkölän kalastuskunta istutti syksyllä Kivijärveen siikaa.
Talous	Yhdistyksen jäsenmaksua perittiin toimintavuonna 10 €/ jäsen. Jäsenmaksusuorituksia saatiin 77 (v. 2011 78 ja v. 2010 86), yhteensä 770 €. Vapaaehtoisia järvenhoitomaksuja saatiin 45 mökkilläiseltä yhteensä 460 €. (v. 2011 44, yhteensä 420 € ja v. 2010 58 suoritusta, 554 €) Tiliotteen mukaan yhdistyksen rahavarat olivat vuoden lopussa 3210,64 €.

Kaavamuutos

Nummi-Pusulan kunnanvaltuusto hyväksyi 23.4. kymmenen vuotta vireillä olleen Someron yhteismetsän ranta-asemakaavan muutosehdotuksen. Yhdistys teki päätöksestä valituksen Helsingin hallinto-oikeudelle. Valitukseen kerättiin myös mökkilläisten nimiä. Valituksen käsittely on kesken.

Tieasia	Heinjärvi-Hyrkkölän tienhoitokunta ylläpitää Kivijärventien kuntoa mökkilläisiltä vuosittain kerättävillä hoitomaksuilla. Tienhoitokunnassa mökkilläisten edustajana on Arto Kiviranta
----------------	--

Oravatieltä. Tienhoitokunta järjesti kesällä 2012 Kivijärventien pientareiden raivaustalkoot, johon osallistui myös yhdistyksen jäseniä.

Toimihenkilöt

Vuoden 2012-2013 johtokunnan jäsenet olivat Panu Fallström (puheenjohtaja), Sami Niemelä (varapuheenjohtaja), Pentti Jokinen (HROY), Jukka Laurila (Lammentie), Timo Murtola (PKRY) sekä Seppo Keskinen (SYM). Sihteerinä toimii kutsuttuna Kaija Lampi (PKRY).

Johtokunta kokoontui kaksi kertaa.

Toiminnantarkastajana oli Tauno Tares ja varalla Pauli Sirkiä.

Kalastuksen valvonnan hoiti Hyrkkölän kalastuskunta.

Jäsentiedotteet

Toimintavuonna lähetettiin postitse yksi jäsentiedote sekä useita tiedotteita kotisivujen kautta.

TULOSLASKELMA JA TASE

		31.12.2012		31.12.2011
TULOSLASKELMA				
YHDISTYSTOIMINNAN TUOTOT				
Jäsenmaksut	770,00		780,00	
Jätelavamaksut	750,00		750,00	
Vapaaehtoinen järvenhoitomaksu	460,00	<u>1 980,00</u>	420,00	<u>1 950,00</u>
		1 980,00		1 950,00
YHDISTYSTOIMINNAN KULUT				
Kokouskulut	- 31,16		- 22,90	
Monistekulut	- 25,90		- 27,90	
Postikulut	- 63,35		- 52,50	
Järvenhoito	- 69,00		- 182,50	
Pankki- ja maksuliikennekulut	- 84,00		- 74,00	
Jätehuolto	- 511,36		- 555,37	
Muut kulut	- 96,00		0,00	
Luottotappiot	0,00	<u>- 880,77</u>	0,00	<u>- 915,17</u>
KÄYTTÖKATE/HOITOKATE		<u>1 099,23</u>		<u>1 034,83</u>
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)		1 099,23 =====		1 034,83 =====
		31.12.2012		31.12.2011
TASE				
VASTAAVAA				
Vaihtuvat vastaavat				
Sampo 800016-70117127	3 210,64	3 210,64	2 111,41	2 111,41
		<u>3 210,64</u>		<u>2 111,41</u>
		=====		=====
VASTATTAVAA				
Oma pääoma				
Ed. tilikausien yli-/alijäämä	2 111,41		1 076,58	
Tilikauden yli-/alijäämä	1 099,23	<u>3 210,64</u>	1 034,83	<u>2 111,41</u>
		3 210,64 =====		2 111,41 =====

TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2014

1. Yhdistyksen toiminnan tavoitteet on määritelty yhdistyksen perustamisasiakirjassa. Tulevana vuonna jatketaan toimintaa päämääränä Kivijärven alueen luonnon ja viihtyvyyden säilyttäminen.
2. Kiinnitetään huomiota varkauksien torjuntaan sekä saattamaan ilkivalloista sekä varkauksista havaitut tiedot mahdollisimman nopeasti omistajien tietoon.
3. Tarkkaillaan Kivijärven veden tilaa sekä pyritään parantamaan sitä esim. kalkituksilla. Selvitetään mahdollisuuksia näytteiden ottoon ELY-keskuksen kanssa. Seurataan erityisesti ravinne- ja levätilannetta ja ryhdytään tarvittaessa tilanteen vaatimiin toimenpiteisiin.
4. Seurataan Kivijärven rapukannan elpymistä yhdessä Hyrkkölän kalastuskunnan kanssa.
5. Pyritään edistämään yhteistä virkistystoimintaa sekä edistämään yhdistyksen tiedotusta www- sekä facebook-sivujen avulla.
6. Seurataan kalastussääntöjen tarkoituksenmukaisuutta.
7. Hankitaan heinäkuussa jätelava Kivijärven kaava-alueelle.

TALOUSARVIOEDOTUS 2014

VARSINAINEN YHDISTYSTOIMINTA

TULOT

Jäsenmaksut	70x 10 €	700 €
Kivijärven jätelava	50 x 15€	750 €
Vapaaehtoinen järvenhoitomaksu		350 €
Yht.		1800 €

KULUT

Postitus	80 €
Kivijärven jätelava	650 €
Kopiointi	50 €
pankkimaksut	110 €
Kalkki ja kuljetus	300 €
Muut hoitokulut (kalaistutukset)	610 €
Yht.	1800 €