

HORTONOMI



HORTONOMEN
1/2005



2/2005

2

HORTONOMIEN YHDISTYS RY - vuodesta 1925

Hortonomien Yhdistys ry on puutarhaopistoista ja alan ammattikorkeakouluista valmistuneiden hortonomien aatteellinen yhdistys. Sen tarkoituksena on edistää jäsentensä ammatillisia tietoja ja taitoja järjestämällä kursseja, kustantamalla julkaisuja ja lehteä, sekä valvoa kannanotoin koulutuksen, työolojen ja palkkauksen kehittymistä.

PUHEENJOHTAJA

Tellervo Sumanen

Aulangontie 26 A 12, 13210 HÄMEENLINNA

gsm 050 498 9060

puheenjohtaja@hortonomienyhdistys.fi

VARAPUHEENJOHTAJA

Tapio Järvinen

gsm 044 778 5321, 040 500 9305

varapuheenjohtaja@hortonomienyhdistys.fi

SIHTEERI

Arja Anttila

Vanha valtatie 180, 04500 KELLOKOSKI

gsm 0400 011 002

sihteeri@hortonomienyhdistys.fi

VARAINHOITAJA

Jussi Hämäläinen

gsm 050 595 6655

varainhoitaja@hortonomienyhdistys.fi

JÄSEN

Ammi Malkamäki

gsm 040 701 0205

jasen1@hortonomienyhdistys.fi

JÄSEN

Essi Niemelä

gsm 050 574 3540

jasen2@hortonomienyhdistys.fi

JÄSEN

Eila Sihvola

gsm 040 761 8184

jasen3@hortonomienyhdistys.fi

Kotisivuillemme entistä helpommin

www.hortonomienyhdistys.fi

HORTONOMI - vuodesta 1988

HORTONOMI on Hortonomien Yhdistys ry:n jäsenlehti, joka lähetetään jäsenten lisäksi puutarha-alan oppilaitoksille, viranomaisille ja liikelaitoksille. Lehdessä käsitellään tasapuolisesti eri työtehtävissä olevien hortonomien asioita. Jäsentiedotusten lisäksi julkaistaan ammattikuntaa kiinnostavia artikkeleita, mielipidekirjoituksia sekä kaupallisia tiedotteita. Kirjoitukset ovat kirjoittajien omia kannanottoja.

PÄÄTOIMITTAJA

TOIMITUSSIHTEERI

KANSI

TAITTO

PAINOPIKKA

ILMOITUSHINNAT

Tellervo Sumanen paatoimittaja@hortonomienyhdistys.fi

Eila Sihvola toimitussihhteeri@hortonomienyhdistys.fi

UniCcroppin kasvinidätysmenetelmä

Susanna Lappalainen, taitto@hortonomienyhdistys.fi

Kerasivu Oy, KERAVAL 2005

musta-v. 1/1s. 210 €, 1/2s. 120 €, 1/3s. 80 €, 1/4s. 60 €, 1/8s. 35 €

4-väri 1/1 takasivu 360 €, sisäsivu 350 €, 1/2 takasivu 200 €, sisäsivu 180 €

ISSN 0786-325X

Lehti ei vastaa kirjoituksista tai ilmoituksista aiheutuneista mahdollisista vahingoista eikä mahdollisista virheistä kirjoituksissa tai ilmoituksissa. Mikäli ilmoitus jää pois lehdestä johtuvista syistä, lehti julkaisee ilmoituksen seuraavassa numerossa ilman lisämaksua.

JULKINEN KALUSTAMINEN

Juhlavuosi 2005	4
PÄÄKIRJOITUS	5
Stipendit 2005 haettavana	6
Tulevia tapahtumia 2005	6
Hortonomi Aino Hirvonen-Semb 1925-2004 ..	7
Muuntogeenikasveilla tuotetaan lääkettä syöpään	8
Kasvinjalostuksen opetusta Lapaalla	12
Tammikurssi "Kasvialustat ja kasvit viheralueilla"	14
Vuoden hortonomi 2005: Matti Tuominen	18
Vihannespunkkien torjunta-aineresistenssien määrittäminen biotestien avulla	20
Talviharson käytön merkitys mansikan sa- totasoon, kasvuun ja kehitykseen Pohjois- Pohjanmaalla	23



HORTONOMIEN YHDISTYS ry:n

JUHLAVUOSI 2005

Hyvät jäsenet ja yhteistyökumppanit,
sydämellisesti tervetuloa juhlimaan
80-vuotiasta Hortonomien yhdistystä

torstaina 11. elokuuta 2005 klo 14-18
Lepaan Kartanolle

Luvassa juhlaohjelmaa sekä juhlakahvitus

Jobtokunta





Tellervo Sumanen puheenjohtaja

TERVETULOA KESÄ!

Näin kesän kynnyksellä hortonomien valppaustila kasvaa kilpaa auringonvalon ja lämpösumman kanssa. Kesän koitoksien valmistelu on jo pitkällä.

Mielenkiintoinen ja tärkeä vihersektoria koskeva uudistus on matkalla ympäristöministeriöön: Viherympäristöliiton ja sen yhteistyötahojen valmisteleva luonnosehdotus rakennusmääräysten muuttamiseksi koskee toteutuessaan kaikkia viheralueiden suunnittelijoita. Tässä lehdestä löytyy lisätietoja ajankohtaisesta aiheesta.

Tulevaa syksyä ennakoiden: Työntäyteisen kesän jälkeen on mukava kutsua yhdistyksen jäsenet ja yhteistyökumppanit Hortonomien yhdistyksen 80-vuotisjuhlaan Lepaan kartanolle torstaina 11.8.2005 klo 14-18.00. Juhlakutsut postitetaan lähipäivinä!

Kukoistavaa kesää kaikille!

TULEVIA TAPAHTUMIA 2005

elokuu

Hortonomien Yhdistyksen juhlavastaanotto Lepaalla 11.8.

Hortoklubi Kultarannassa 26.8.

syyskuu

Hortoklubi (paikka ja aika tarkentuvat myöhemmin)

SKEITTAILU – ELÄMÄNTAPA

Skeittailu on epäsiistien poikien mahdoton harrastus, sanovat ne jotka eivät jaksu ymmärtää. Turhaa tempuilua pyörien päällä kapealla laudalla julkisilla paikoilla. Vaaratilanteita, melua, kuluneita pintoja. Kuka sellaista jaksaa?

Skeittailu on kuitenkin tullut Suomeen jäädäkseen. Harrastajien määrä on tasaisessa kasvussa ja pian yhä useampi skeittaaja on iältään yli kahdenkymmenen. Skeittaaminen ei aina ole harrastus, josta kasvetaan yli: siitä voi tulla elämänfilosofia, persoonallinen tapa hahmottaa ja tutkia ympäristöä. Sillä skeittailu ei rajoitu vain yhteen paikkaan, skeittaajalle koko kaupunki on mahdollisuus. Skeittaajalle rakennettu ympäristö on täynnä paikkoja, joissa kokeilla erilaisia tempuja.

Kaupunkiympäristöä suunniteltaessa voidaan pintamateriaalien ja kalusteiden valinnoilla helposti tehdä skeittaamisesta mahdotonta. Skeittaajat eivät kuitenkaan ole kaiken tuhoavia huligaaneja, joilta pitäisi kieltää pääsy kaikkialle: Skeittaajat ovat osa nykyaikaista, elävää kaupunkikuvaa. Ja kaupunki ilman ihmisiä? Mahdoton ajatus.

Skeittaajienkin toiveena on nautittava, kaunis ja käyttökelpoinen ympäristö kaikille yhteisesti ja yhtäläisesti. Täydellinen skeittipuisto, skeittiparkki, olisikin keskeisellä paikalla, sulautettuna jo olevaan ympäristöön. Täydellinen skeittipuisto olisi mielenkiintoinen ja kaunis. Täydellisessä skeittipuistossa ei syntyisi vaaratilanteita eivätkä pinnat kuluisi. Kukaan ei valittaisi melusta ja kaikki viihtyisivät.

Turkka Latonen osallistui Oy Piresma Ab:n edustajana Hortonomien yhdistyksen vuosikokoukseen.



Skeittivälineille uudet standardit

Skeittaajille lähiöiden eristyneet skeittiparkit ovat harjoittelupaikkoja, taitojen opettelu ja hiomista varten. Välineet on usein itse rakennettu lahjoitetuista materiaaleista. Vanerista askarrellut rampit ovat kuitenkin hiljalleen väistymässä. Välinevalmistajat ovat havainneet markkinaraon ja ryhtyneet suunnittelemaan ja valmistamaan erilaisia välineitä. On rampeja, reilejä, Ja kaupallisen tuotannon perässä raahautuu kaikkea säätelevä byrokratian koneisto, joka viimeisimpänä työnään on nyt pyöritellyt uuden normin rullalautailun välineiden turvallisuusvaatimuksista.

Standardi EN-14974, "Facilities for users of roller sports equipment – Safety requirements and test methods", astuu voimaan loppuvuodesta 2005. Siinä määritellään skeittivälineiden yleiset turvallisuusvaatimukset, välineissä käytettävät materiaalit, niiden ominaisuudet ja laatuvaatimukset.

Standardin astuttua voimaan vastuu välineistä on välineen valmistajalla. Periaate on sama kuin leikkivälineillä: kuntien terveystarkastajilla on vastuu alueensa skeittivälineiden tarkastamisesta, mutta vahingon sattuessa selvitetään tapauskohtaisesti vastuun kantaja. Standardin määräykset koskevat sen voimaan astumisen jälkeen valmistettuja ja asennettuja välineitä.

Uuden standardin mukaan välineiden valmistus siirtyy täysin kaupallisille valmistajille. Teollisen tuotannon pyörteissä käyttäjien toiveiden pelätään kokonaan unohtuvan. Skeittipuistoja ja -välineitä suunniteltaessa olisi aina hyvä kuulla asiantuntijaa, todellista harrastajaa.

Lähteet: Teemu Saarinen ja Mikko Patja



- RULLALAUTAILUTUOTTEET -

Valmistus ja
Markkinointi: **JT J-TRADING**
Kuriiritie 15, 01510 VANTAA
Puh: 020-7458600, www.j-trading.fi

KANTAVAT KASVUALUSTAT, KÄYTÄNNÖN KOKEMUKSIA

Katupuu ja etenkin sen juuristo tarvitsee tarpeeksi kasvutilaa kehittyäkseen hyvin. Juuret kasvavat enimmäkseen vaakasuoraan puulajeista riippumatta. Ne ulottuvat harvoin yli metrin syvyyteen. On muistettava, että vain yleiskunnoltaan hyvä katupuu tulee kestä-mään katualueiden monia stressitekijöitä. Yksi tärkeimmistä hyvän kasvun tekijöistä on kasvualustan riittävä koko sekä sen ominaisuudet.

Kasvualustan koko

Viime vuosikymmenien aikana katurakenteisiin puille varattu tila on Suomessa pienentynyt huomattavasti. Sodanjälkeisessä kuulussa O.-I. Meurmannin Asemakaavaoppi-teoksessa katupuille varattiin tilaa 18 m³. Nykyisin vielä käytössä olevat istutuslaatikot tarjoavat puulle tilaa mallista riippuen vain 2,5-5 m³. Markkinoilla on useista eri materiaaleista valmistettuja kauppatuotteita. On kuitenkin jo jonkin aikaa ymmärretty, että hyvää katupuuistutusta ei saada aikaan näin pienellä kasvutilalla.

Nämä pienet istutuslaatikot kehitettiin ajoneuvoliikenteen ehdoilla, puiden kasvutarpeita ei huomioitu eikä välttämättä edes ymmärretty. Ne onkin suunniteltu lähinnä vastaistutetuille puille ja niiden avulla voitiin minimoida katupinnoitteiden painumia. Kokemusperäisesti voidaankin sanoa, että suuri osa niihin istutetuista puista taantuu alle kymmenessä vuodessa.

Kasvualustan muut ominaisuudet



Kantava kasvualusta on kehitetty keinoksi laajentaa katupuiden kasvualustojen kokoa. Tarkoituksena on ollut kehittää kasvualustakoostumus, joka kestää liikenteen rasituksia tiivistymättä ja painumatta tarjoten samalla juurille kasvun mahdollistavat olosuhteet. Kantava kasvualusta koostuu painoa kantavasta tukirakenteesta (karkeaa kiviainesta) ja kasvun mahdollistavasta maa-aineksesta (varsinaista kasvualustaa). Seos kantaa liikenteen painoa, joten sitä voidaan käyttää pyöriteiden, jalkakäytävien, pysäköintialueiden ja katujen rakennekerroksissa. Ennen katujen käyttöönottoa myös kantaville kasvualustoille tehdään painumiskokeet. Oikein rakennettu kasvualusta ei roudi eikä tiivisty. Kantavien kasvualustojen käytöllä vältetään katualueilla yleiset

kasvualustojen painumat. Kantava kasvualusta korvaa käytössä pienet istutuslaatikot ja yksittäiset kasvualustakuopat. Se mahdollistaa puiden juuristoyhteyden toisiinsa, mikä edistää suuresti puiden kasvua.

Kokemukset kantavasta kasvualustasta

Kantavan kasvualustan tekniikka on alun perin kehitetty Hollannissa (ATS-seos v. 1979). Nykyisin sitä on sovellettu laajasti monissa maissa. Yleisestä käytöstä huolimatta istutusten systemaattinen seuranta on usein ollut puutteellista. Jonkin verran sitä on kuitenkin tehty ja kokemuksia on mm. Yhdysvalloista, Saksasta, Hollannista, Tanskasta ja Suomesta. Helsingin kaupunki on käynnistänyt laajan ja pitkäaikaisen kantavien kasvualustojen tutkimushankkeen yhdessä Tampereen teknisen yliopiston, Helsingin yliopiston ja muiden sidosryhmien kanssa nimikkeellä "Koekatu Viikkiin".



OY JANA AB

ULKOKALUSTEET



www.jana.fi
09- 8849556

Ympäristörakentamisen tuotteet

envire

VRJ group

Porttikaari 3 01200 Vantaa
Puh. 09 8770 0929 Fax. 09 8770 0925
info@envire.fi www.envire.fi

Puistotöiden käynnistyksen seremonia alkamassa. Eturivissä Kukkonen, Ikäheimo ja Laaksonen, saapumassa Grand Popon pormestari Kpade, kulttuuriministeri Karpela ja kirjailija Vakkuri.

Kuvanveistäjä, myös sinisen betonin keksijä ja hankkeessa tiiviisti asiantuntijana mukana ollut Pertti Kukkonen ehdotti allekirjoittanutta puistohankkeen pääsuunnittelijaksi. Juha Vakkuri kävi Kotkassa ja asiasta enemmän kuultuani lupasin olla käytettävissä. Siitäkin huolimatta että tavoitteita kysyessäni, Juha Vakkuri vastasi "mustan Afrikan paras puisto". Tavoite tuntui ainakin olevan riittävä. Tosin, nähtyäni myöhemmin sikäläisiä puistoja, voin ainakin luvata, että syntymässä on ainakin Beninin paras puisto. Työskentelyperiaatehan on projektissa mukana olleilla eri alojen suomalaisilla asiantuntijoilla että ollaan mukana talkoohengessä, kulukorvausperiaatteella. Sikäläisille taas maksetaan yli keskivertokorvaus.

Suunnittelutyö käynnistyy

Puistosuunnittelua varten perustettiin työryhmä jossa itseni lisäksi on Pertti Kukkonen sekä maisema-arkkitehti Kairi Meos. Suunnittelukohteeseen tutustuttiin viime vuoden helmikuussa. Paikan päällä jo tehtiin ensimmäiset luonnokset, vaikka vaikeusastetta hieman hankaloitti käyttökelpoisen karttamateriaalin puute. Kun pyysin pohjakarttaa, minulle toimitettiin kartta koko maan eteläosasta. Aluksi eivät maanomistus ja rajakysymyksetkään selvinneet kaupungintalolla. Teimme oman karkean pohjakartan ja ennen poislähtöämme jo esittelimme perusajatukset Juha Vakkurin lisäksi Grand-Popon pormestarille. Molemmat olivat tyytyväisiä, pormestari jopa innoissaan. Sanoi että tästä tulee kunnan tärkein kehityshanke. Alue ei ole kovin suuri mutta se sisältää mielenkiintoisia elementtejä, pätjän osasta tyhjää loputonta hiekkarantaa, jokiuoman, kumpareen jossa jo nyt upeaa kaktuskasvillisuutta sekä upean kookospalmumetsän.

Seuraava käynti olikin sitten viime marraskuussa. Nyt olivat vuorossa puistoprojektin viralliset käynnistämisjuhlat. Puiston ensimmäinen rakennusvaihekin oli valmistunut, lasten leikkipaikka. Leikkipaikan kruunuksi oli pystytetty suuri Lappset Oy:n sponsoroima "kalastuslaiva". Juhlapuhuheitä oli monia. Pääpuhujina sikäläinen kulttuuriministeri ja hänen kollegansa Tanja Karpela.

*Jokiuoma ja kookospalmut,
ei bassumpi lähtökohhta
puistosuunnittelulle.
Kahdella rakennettavalla
riippusillalla voidaan yhdis-
tää kyliä ja lyhentää koulu-
sekä työmatkoja.*



Voi sitä riemua kun nauhat leikattiin ja lapset pääsivät monitoimitelineen kimppuun. Jopa mukana ollut, lähes kaiken nähnyt Lappsetin Risto Ikäheimokin näytti liikuttuneelta. Leikki on kansainvälistä. Vaikka kukaan paikalla olleista lapsista ei varmasti ollut saanut perehdyttävää ohjausta välineen käytöstä, oli väline heti 100 prosenttisesti tehokäytössä. Nyt kuulin, että perheitä tulee leikkipaikalle jopa sadan kilometrin päästä pääkaupungista. Jardin des cultures- nimen saanut projekti on siis jo nyt osittain saavuttanut yhden tavoitteistaan, lisätä seudun matkailua ja arvostusta.



Kapteeni Ikäbeimo laivansa kannella. Rekrytoitu miehistö vaikuttaa nuorelta.

Mittava hanke

Jardin des cultures -puistohankkeen etenemisnopeus riippuu pitkälti rahoituksesta, jota ei valitettavasti tiedetä kun vuodeksi kerrallaan. Päärahoitus tulee suomalaiselta ministeriöltä, tšekäläisiltä yrityksiltä sekä Grand Popon kunnalta. Hankkeen mittavuus aiheuttaa projektin venymisen usealle vuodelle. Uskoisin että vuonna 2010 on puisto jo viimeistelyvaiheessa.

Seuraavaksi rakennetaan betonista ja puusta kahdeksan metrinen näköalatorni jota seuraa kaksi riippusiltaa jokiuoman yli.



Puiston eteläosa on kaistale loputonta tyhjää biekkarantaa. K. Meos tyrskyjä ihailemassa.

Tutustumaan paikan päälle

Villa Karon ystävät ry järjestää seudulle matkoja jo nyt. Lentolippu on kallis (n. 1300 €) mutta oleminen siellä sitten edullista. Pelkkää puistoa katsomaan ei kannata aivan vielä lähteä mutta paljon muuta nähtävää ja ennenkaikkea koettavaa on. Tämä on sitä aitoa Afrikkaa, jota ei kaupallisuus ja ihmisten ahneus ole vielä pilannut. On hienoa nähdä miten iloisia ihmiset ovat, vaikka heillä ei maallista materiaa ole meikäläisittäin arvioituna ollenkaan.

Lisätietoja www.villakaro.org.

*Kirjoittaja toimii päätyökseen
Kotkan kaupunginpuutarhurina.*

heikki.laaksonen@kotka.fi

*Pientä raivausta ja kaktusosasto
on siinä.*



HORTONOMIEN YHDISTYKSEN TUNNUKSEN MAHDOLLINEN UUSIMINEN

Hortonomien yhdistyksen vuosikokous keskusteli 17.3.2005 yhdistyksen tunnuksen uusimista ja sen käyttösovelluksista. Jäsen Kauko Nurmela oli toimittanut kokoukseen nähtäväksi ehdotuksen uudeksi tunnukseksi ja sen kolmesta käyttösovelluksesta, eli kirjelomakkeesta, standaarista ja sormuskannasta. Nurmela on perehtynyt heraldiikkaan ja on harrastuksenaan toiminut heraldiikan muotoiluvaatimukset täyttävien yhdistystunnusten suunnittelijana ja muotoilijana. Jäsen Nurmela esitteli ehdotuskokonaisuutta heraldiikan tyyli vaatimuksista lähtien.

Standaarista oli kaksi ehdotusta, keltaisella (kulta) pohjalla oleva ja valkoisella (hopea) pohjalla oleva. Uusi tunnus olisi käyttökelpoinen myös sormuksen kantakuviona ja asiakirjatunnuksena. Vuosikokous päätti, että yhdistyksen tunnuksen uudistamis-asiaa pitää kysyä jäsenistöltä (Kysymys: a) uusitaanko tunnus ja b) jos uusitaan, kummalla pohjalla olevaa standaaaria, keltaisella vai valkoisella, pidetään parempana). Kysely voidaan tehdä esimerkiksi postitse tai uudistuneiden www-sivujen kautta.

Asiaan perehtymistä varten on takakannessa Kauko Nurmelan ehdotukset Hortonomien Yhdistyksen uusista tunnuksista ja käyttösovellukset kahdella eri standaaripohjalla.

Kauko Nurmela

HORTONOMIEN YHDISTYKSEN TUNNUKSEN PERUSTELUT JA SYMBOLIT



Tammeen liitetty symboliikka ja vertauskuvat

Tammea on pidetty kovan puunlaatunsa vuoksi kuolematomuuden ja kestävyuden vertauskuvana. Antiikin aikana salaman ja taivaan jumala Zeus/Jupiterin tahto saatiin selville kuuntelemalla Dodoman lehdossa tammenlehtien suhinaa. Muinaisitalialaiset hallitsijat käyttivät tammenlehtäseppellettä arvonsa merkinä. Germaanien kansankokousten pitopaikkoja varjostivat tammet ja tammi oli omistettu ukkosen jumalalle. Muinais-Englannin kuninkaat kruunattiin tammen alla. Kalevalassa tammi esiintyy "Jumalan puuna".

Tammet olivat antiikin kansanuskomusten mukaan puiden haltioiden driadien asuinpaikkoja. Tammen lehdet taltuttivat leijonat. Raamatussa tammi on sekä voiman, että ylpeyden vertauskuva. Kirkkotaiteessa tammi on toisinaan kuvannut uskoa ja rohkeutta.

Romantiikan ajan Saksassa tammi tulkittiin järkkymättömän voiman vertauskuvaksi. Tammen terho on tuonut mieleen kovan kuoren alla piilevän totuuden. Sotien veteraanit kantavat tammen lehvää uskollisuuden, rohkeuden, kansan kunnioituksen ja kiittollisuuden merkinä.

Nykyinen tunnus

Nykyinen tunnus on sivukuva tammesta, jonka esikuva on Lepaalla. Tammen runko päättyy vaakaviivaan, joka kuvaa maan pintaa.



Heraldinen tarkastelu

Heraldiikassa kasvit pyritään kuvaamaan luonteenomaisina ja tyyliteltynä, ei luonnollisena. Esikuvana ei voida käyttää mitään määrättyä kohdetta, vaan kuvaamistapa on yleinen. Puut kuvataan silloin, kun ne kuvataan kokonaisina sivukuvina, juurineen, ei kuten tässä, viitteelliseen maanpintaan päättyvänä runkona.

Muut buomit

Varsinkin sormuskantakokoon pienennettynä puun sivukuva pienenee niin, ettei kuva enää kerro mitään alkuperäisestä tarkoituksesta. Tunnuksen käyttöönottoaikaan hortonomeja koulutettiin Suomessa vain Lepaalla.

Uusi tunnus

Myös ehdotus uudeksi tunnukseksi perustuu tammeen, johon on liitetty niin paljon symboliikkaa ja vertauskuvia kuin edellä on kerrottu.

Tunnuksen kolme tammen lehteä kuvaavat niitä kolmea puutarha-alan koulutussektoria, joilla hortonomit työskentelevät eli

- viherala,
- viljelyala sekä
- opetus ja neuvonta

Kolme tammenterhoa kuvaavat kolmea eri sektoria, joilta hortonomit ansaitsevat toimeentulonsa eli

- julkinen sektori
- yksityinen sektori ja
- yritystoiminta

Ehdotus tunnukseksi ja standaariksi on toteutettu heraldiikan sääntöjä noudattaen siten, että ne ovat heraldiikan säännöt tuntevan mahdollista visualisoida heraldisen selityksen perusteella.

TOIMINTAKERTOMUS 2004

Hortonomien Yhdistys ry:n 80. toimintavuosi alkoi uuden puheenjohtajan johdolla ja vuosi oli tavoitteiden mukaisesti vilkas. Tammikuun kurssi oli onnistunut yleisömenestys. Hortonomi-lehti ja nettisivut tavoitti jäsenet vähän kauempaakin ja palkkatiedusteluun osallistui jäseniä edellisen vuoden tapaan. Stipendinhakijoita kaivattiin edelleen lisää.

Jäsenmäärä mukavassa kasvussa

Jäsenmäärä kasvoi 479 hortonomiin, jossa on lisäystä 17 edelliseen vuoteen verrattuna. Ainaisjäsenyyden ehdon nosto 20 vuodesta 30 vuoteen aiheuttaa sen, että uusia ainaisjäseniä ei tule lähivuosina. Opiskelijajäsenmäärä kasvoi nyt tuntuvasti.

Jäsenmäärän kehitys viime vuosina

vuosi	kunniajäs.	ainaisjäs.	vuosijäs.	opiskelijajäs.	yhteensä
2000	8	150	308	38	504
2001	7	154	319	26	506
2002	7	160	288	16	472
2003	6	159	279	18	462
2004	6	159	314	54	479

Yhdistyksen kunniajäseniä vuonna 2004 olivat Reijo Hahkala, Annikki Kukkonen, Erkki Laurila, Reino Mäkelä, Aimo Nummi ja Onni Topi. Yhdistyksen yhteisöjäseniä olivat OY Piresma AB (Vantaa), Oy Schetelig AB (Vantaa) ja Viher-Aitta OY (Helsinki). Jäsenrekisteristä vastasivat Arja Anttila ja Ammi Malkamäki.

Vuosikokouksessa hyväksyttiin yhdistykselle uudet säännöt

Yhdistyksen vuosikokous pidettiin Hämeen ammattikorkeakoulussa Lepaalla tiistaina 23.3.2004. Vuosikokoukseen osallistui 14 hortonomia. Lepaan yksikön johtaja Kaarina Hänninen toimi illan emäntänä. Ennen vuosikokouksen virallista osuutta johtaja sekä lehtori Maire Rannikko kertoivat koulun tämänhetkisestä ja tulevasta toiminnasta.

Kokouksen puheenjohtajana toimi Katriina Arrakoski-Mäkinen ja sihteerinä Arja Anttila. Yhdistyksen uudeksi puheenjohtajaksi valittiin yksimielisesti Tellervo Sumanen Hämeenlinnasta. Johtokunnasta erovuorossa olivat Jussi A. Hämäläinen, Esa Rouvali ja Tellervo Sumanen. Jussi A. Hämäläinen valittiin uudestaan johtokuntaan ja uusiksi johtokunnan jäseniksi valittiin Ammi Malkamäki, Eila Sihvola ja Essi Niemelä. Johtokunnan jäseninä jatkoivat edelleen Tapio Järvinen ja Arja Anttila.

Tilintarkastajina jatkoivat edelleen Aimo Nummi ja Onni Topi, varalla Aimo Ojapalo. Toimintakertomus ja -suunnitelma hyväksyttiin. Vuosikokous myönsi johtokunnalle ja varainhoitajalle tili- ja vastuuvapauden. Talousarvio hyväksyttiin myös muutoksitta.

Johtokunta oli valmistellut esityksen muuttaa yhdistyksen ja stipendirahaston sääntöjä niin, että johtokunnan varsinaisten jäsenten (6 jäsentä) lisäksi johtokuntaan valitaan näiden lisäksi kaksi varajäsentä.

Esityksen mukaan ehdotettiin myös, että nykyisen myöntämisperusteen lisäksi stipendirahastosta voitaisiin myöntää stipendejä myös hortonomiksi (AMK) opiskeleville opintokursseille ja opiskelijoille opintomatkoihin ja vastaaviin tarkoituksiin, parhaan oppinnäytetyön tehneelle valmistuvalle hortonomi (AMK) -opiskelijalle, huomionosoituksena ansioituneille hortomoneille (mm. vuoden hortonomi -nimitys) ja yleishyödyllisille yhdistyksille, yhteisöille tai tahoille huomattavina merkkipäivinä sekä Hortonomien Yhdistys ry:n järjestämiin hankkeisiin. Tähän asti stipendejä on voitu myöntää vain jäsenille, jotka ovat olleet jäseninä edelliset kolme vuotta ja stipendin käyttötarkoitus on ollut jatko-opinnot tai ammattitaidon edelleen kehittäminen.

Vuosikokous 2004 hyväksyi sääntöjen muutosesityksen. Tullakseen voimaan sääntömuutosesitys on hyväksyttävä vielä Patentti- ja rekisterihallituksen Yhdistysrekisterissä.

Johtokunta uusiutui kertaheitolla

Vuodelle 2004 johtokunta valitsi järjestäytymiskokouksessaan 4/2004 yhdistyksen varapuheenjohtajaksi Tapio Järvisen ja sihteeriksi Arja Anttilan. Johtokunnan uudeksi varainhoitajaksi valittiin Jussi A. Hämäläinen.

Yhdistyksen johtokunta vuonna 2004:

Puheenjohtaja	Tellervo Sumanen, sisäänostaja/ Intradepartners
Varapuheenjohtaja	Tapio Järvinen, kaupungin puutarhuri/ Salon kaupunki
Sihteeri	Arja Anttila, tilastosihteeri/ MMM/tietopalvelukeskus
Varainhoitaja	Jussi A. Hämäläinen, myyjä/Puutarhamyymälä Muhevainen
Jäsen	Ammi Malkamäki, tarkastaja/Uudenmaan TE-keskus
Jäsen	Essi Niemelä, viimeksi tuoteryhmävastaava/Helsingin kukka-toimitus - hoitovapaalla
Jäsen	Eila Sihvola, kausityönjohtaja/Espoon seurakuntayhtymä

Johtokunta kokoontui vuoden aikana 11 kertaa. Pöytäkirjapykälää kertyi kaikkiaan 180 kappaletta.

Jäsenlehteä tehtiin johtokunnan voimin

Yhdistyksen jäsenlehdellä tuli 17. vuosikerta täyteen. Hortonomi -lehti jatkoi ilmestymistä teemanumeroina. Lisäksi lehdessä julkaistiin stipendikirjoituksia ja yhdistysasioita sekä ilmoituksia.

Lehti ilmestyi neljänä numerona sisältäen yhteensä 112 sivua (24+36+20+32) ja painomäärä oli 650 - 750 kpl / painos. Lehden päätoimittajana toimi Katriina Arrakoski-Mäkinen vastaten lehden julkaisusta ja pääkirjoituksesta ensimmäisen lehden osalta ja muista numeroista vastasi Tellervo Sumanen. Lehden käytännön toimittamisesta vastasivat Tellervo Sumanen ja Eila Sihvola. Lehden taittajana jatkoi hortonomi Susanna Lappalainen Hämeenlinnasta. Lehden postituksesta vastasi Aki Mäkirinta. Painopaikkana oli Kerasivu OY.

Vuoden teemoina lehdessä olivat 1/2004: Yrittäjyys puutarha-alalla, 2/2004: Vapaa-ajan ympäristöt, 3/2004: Floristiikka ja 4/2004: Työelämän pelisäännöt. Lisäksi lehdissä oli mm. kurssi-, vuosikokous- ja opiskelija-asioita sekä palkkatiedustelun tulokset. Teemoihin liittyviä kirjoituksia johtokunta pyysi alan asiantuntijoilta. Lehden ilmoitusmyynti saatiin pidettyä kohtuullisella tasolla. Etu- ja takakannet toteutettiin värillisenä, muuten lehti oli mustavalkoinen.

Lehden sisällöstä ja ilmoitusmyynnistä vastasivat päätoimittaja, toimitussihteeri ja johtokunta. Hortonomi -lehti on postitettu kaikille yhdistyksen jäsenille, yhteisöjäsenille, ilmoittajille, puutarhaoppilaitoksille sekä alaa lähellä oleville viranomaisille, järjestöille ja yhdistyksille.

WWW -sivujen uudistaminen suunnittelun alle

Nettisivut pysyivät yhtenä merkittävänä yhdistyksen tiedotuskanavana vuoden aikana ja tavoitteena oli myös suunnitella uusi ilme sivuille. Nettisivuja pidetään tärkeänä, koska ne tavoittavat kaikki jäsenet ympäri maan. Yhdistyksen nettisivut toimivat osoitteessa www.hortonomienyhdistys.fi. Yhdistyksen toimihenkilöillä olevat omat sähköposti-osoitteet toimivat osoitteella toiminimi@hortonomienyhdistys.fi. Kotisivuilta oli luettavissa yhdistyksen taustaa, tavoitteita ja toimintaa sekä yhdistyksen kaikki tiedotukset. Kotisivuilla julkaistiin myös yhteystiedot, vuoden hortonomit ja palkkatiedustelun tulokset. Nettivastaavana toimi Aki Mäkirinta ja tietojen päivitysvastaavana Arja Anttila. Sivujen uudistussuunnitteluun osallistui koko johtokunta ja nettivastaava.

Tiedotustoiminta

Yhdistyksen toiminnasta on tiedotettu ensisijaisesti yhdistyksen Hortonomi-jäsenlehdessä, nettisivuilla, jäsentiedotteissa, Puutarha & Kauppa -lehdessä ja Viherympäristöliiton nettisivuilla. Lisäksi Vuoden Hortonomista annettiin julki lehdistötiedote yleiseen levitykseen. Jäsenille postitettiin vuositiedote jäsenmaksun yhteydessä huhtikuussa.

Kurssitoiminta hyvässä hoidossa

Yhdistyksen perinteinen tammikuun kurssipäivä järjestettiin jo 21. kerran. Kurssi pidettiin 29.1.2004 Tilastokeskuksessa Helsingissä. Luentopäivän otsikkona oli HYVÄSSÄ HOIDOSSA.

Päivän puheenjohtajana toimi yhdistyksen puheenjohtaja Katriina Arrakoski-Mäkinen. Kansanedustaja Hanna-Leena Hemming avasi päivän ja päivän aiheeseen johdatteli Jaana Junkkari otsikolla "Viheralue maksaa, paljonko se maksaa?! Tätä jatkoi Lahden kaupunginpuutarhuri Hannu Neuvonen aiheellaan "Kilpailuttamallako säästöjä". Aiheesta jatkoi Hyvinkään kaupungin kaupunginpuutarhuri Terhi Parkkali otsikolla "Mikä maksaa ja mitä?". Viheralueiden helpoista hoidokeista eli perennoista puhui toimitusjohtaja Juha Rampa Satakunnan taimitukku Ay:stä. Viherasiantuntija Pentti Peurasuo Helsingin kaupungin rakennusvirastosta jatkoi samasta teemasta kertomalla puuvartisista maanpeitekasveista. Lopuksi suunnitteluhortonomi Susanna Lappalainen kertoi Hämeenlinnan kaupungin kesäkukkakokemuksista.

Päivän aihetta pidettiin tärkeänä, jonka todisti osanottajien määrä. Tilaisuuteen osallistui kaikkiaan 146 henkilöä, joista maksaneita oli 128 alan ammattilaista ja opiskelijaa. Osanottajat pitivät mielipidetiedustelussa kurssiantia hyvänä. Kurssivastaavana toimi Tapio Järvinen ja kaikki johtokunnan jäsenet osallistuivat kukin omalta osaltaan kurssi- ja järjestelyihin.

Palkkatiedustelun mukaan hortonomien palkka noussut

Palkkatiedustelu postitettiin lokakuussa jokaiselle jäsenelle. Määräaikaan mennessä vastanneita oli 196 (edellisvuonna 207), joka noudattelee edellisvuosien linjaa.

Kyselyn tulosten perusteella keskimääräinen palkkataso, 2445 (2313) €, näyttäisi nousseen (5,72 %). Naisten bruttopalkka nousi +7,34 %, keskiansion ollessa 2325 €, kun taas miehillä palkka nousi 3,89 %, keskiansion ollessa 2620 €. Vastaajista enemmistö toimi esimies- ja työnohjoasemassa (26 %) tai asiantuntijana (26 %).

Tulokset julkaistiin kokonaisuudessaan Hortonomi 4/2004 ja nettisivuilla keskipalkkojen osalta. Tulosten käsittelystä ja yhteenvedosta vastasi Aki Mäkirinta.

Vuoden Hortonomiksi toimittaja Paula Ritanen-Närhi

Tammikuun kurssilla julketettiin Vuoden Hortonomi 2004, joka oli tällä kertaa freelance-toimittaja Paula Ritanen-Närhi. Hän on valoisalla persoonallaan sekä koulutustaan ja ammattiaan kunnioittaen tehnyt median kautta hortonomikuntaa tunnetuksi laajalle yleisölle. Puheenjohtaja Katriina Arrakoski-Mäkinen ojensi Paula Ritanen-Närhille vuoden hortonomi -nimityksen kunniaksi kunniakirjan, pöytästandaarin, kirjapalkinnon ja kukkakimpun. Vuoden hortonomi -kunnianosoituksia on jaettu vuodesta 1987 lähtien.

Stipendejä jaossa 4 200 euron verran

Yhdistys julisti haettavaksi yhteensä 4.200 € jäsenilleen ammattitaidon kehittämiseen. Stipendihakemuksia yhdistys sai 4 kappaletta. Johtokunta myönsi kaksi stipendiä, jonka saivat toimistopuutarhuri Anne Linderoos (1100 €) opintomatkaan USA:han ja kaupunkipuutarhuri Heikki Laaksonen (1000 €) puistokohteen suunnitteluun ja valvontaan kehitysyhteistyökohteessa Beninissä. Kahdella hakijalla ehto kolmen edellisvuoden jäsenyydestä ei täyttynyt tai hakemus oli puutteellinen.

Lisäksi yhdistys myönsi valmistuville hortonomeille (AMK) parhaasta lopputyöstä 100 euron stipendin yhden kullekin valmistuvalta kurssilta. Stipendin saivat Hämeen Ammattikorkeakoulusta Lepaalta Mauri Hähkiöniemi aiheesta ”Pohjanlammen liikuntapuiston yleissuunnitelma. Virkistysalueisiin kohdistuvat arvostukset suunnittelutyön pohjana.”, ja Sanna Pietilä aiheesta ”Tomaatin pistokaslisäys jatkuvassa viljelyssä”, Oulun seudun Ammattikorkeakoulusta Anne Maarit Ruotsalainen, aiheenaan ”Talviharson käytön merkitys mansikan satotasoon, kasvuun ja kehitykseen Pohjois-Pohjanmaalla” ja YL Praktika Sydvästistä Överbystä Elina Ihamäki, aiheenaan ”Vihannespunkin torjunta-aineresistenssin määrittäminen biotestien avulla”.

Stipendirahaston osakesalkun arvo kasvoi 8 % edellisestä vuodesta, eli 14.932 €:lla. Salkun kokonaisarvo oli vuoden 2004 lopussa 205.813 € (2003: 190.881 €). Arvopapereista myytiin pois Nokian osakkeita 400 kpl. Yhdistyksen omistamat Sampo obligaatio T rahasto-osuudet vaihdettiin Sampo korko T rahasto-osuuksiin 2/2002 tehdyn päätöksen mukaisesti asian tullessa nyt ajankohtaiseksi. Varainhoitajat Olli Elfving ja Jussi A. Hämäläinen toimivat salkun hoitajina yhteistyössä Nordea –Senaatintorin omaisuuspalveluyksikön kanssa.

Sateinen kesä helpotti tammiosaston hoitoa

Eila Sihvola hoiti kastelun ja kitkemisen kesän ajan Espoon Marketanpuistossa sijaitsevan tammiosastolla. Osasto siistittiin syyskuussa pidettyyn Vihertek-näyttelyä varten, vaikka itse näyttelyyn ei varsinaisesti osallistuttu. Ryhmäkasvit osastolle saatiin Muhevainen Oy:n lahjoituksena.

HortoKlubi –toiminta veti henkeä

Vuoden ensimmäinen ja tällä kertaa ainoa hortoklubi järjestettiin helmikuussa Puutarhasanomalehden toimituksessa Gardeniassa ja keräsi kokoon noin 15 hortonomia. Illan pääisäntänä toimi päätoimittaja ja toimitusjohtaja Jouko Tikkanen, joka tutustutti koko joukon lehden tekoon ja kutsui yhdistyksen vierailemaan lehden uusiin toimitiloihin Sipoon Nikkilään. Gardenian edustaja Katja Uski kierrätti lopuksi vielä kaikki kasvihuoneessa tutustumassa eksoottisiin kasveihin.

Loppuvuodesta hortoklubeissa pidettiin taukoa. Virpi Väre vastasi alkuvuoden hortoklubitoiminnasta.

Puutarhaliiton jäsenyys

Yhdistys on ollut Puutarhaliiton jäsen vuodesta 1927. Puutarhaliiton edustajiston kokoukseen huhtikuussa 2004 Turun Kevätpuutarha-näyttelyn yhteydessä osallistui Tapio Järvinen.

Standaarit ja huomionosoitukset

Hortonomien Yhdistys ry:n pöytästandaareja luovutettiin 1 kpl vuoden hortonomille Paula Ritanen-Närhille vuoden 2004 aikana. Yhdistyksen toiminnassa aktiivisesti toimineita hortonomeja ja muita alan merkkihenkilöitä muistettiin heidän merkkipäivänään onnitteluin.

Johtokunta



Vuosikokousporukkaa.

TOIMINTASUUNNITELMA 2005

Vakiintuneet toiminnot toteutetaan viime vuosien tapaan. Ohjelmassa ovat tammikuun kurssipäivä, Hortonomi -lehti, nettisivut, stipendit, hortoklubit, vuoden hortonomin valinta ja palkkatiedustelu. Erityisesti kiinnitetään huomiota nettisivujen kehittämiseen. Syksyllä juhlitaan yhdistyksen 80-vuotista taivalta järjestämällä juhlavastaanotto Hämeen ammattikorkeakoululla Lepaalla. Mahdollisuuksien mukaan myös osallistutaan vuoden aikana järjestettäviin puutarha-alan näyttelyihin.

Kokoukset

Hortonomien Yhdistys ry:n vuosikokous pidetään maaliskuussa ja johtokunnan kokouksia pääsääntöisesti kerran kuukaudessa lukuunottamatta kesäkautta.

Jäsenlehti Hortonomi

Hortonomi -lehti toimii tärkeänä yhdyssiteenä jäsenten välillä ja tavoittaa jokaisen jäsenhortonomin kautta koko Suomen. Hortonomi -lehteä julkaistaan neljänä numerona (18. vuosikerta) 4-värikansin ja sisäsivut pääosin mustavalkoisina. Lehti ilmestyy teemanumeroina. Teemoina ovat 1/2005 (helmikuu): Kasvinjalostus ja muuntogeenit, 2/2005 (toukokuu): Julkinen kalustaminen, 3/2005 (syyskuu): Hortonomien yhdistys 80 vuotta ja 4/2005 (joulukuu): Taimitarhatuotanto. Teemakirjoituksia sisällytetään 3-4 kpl per teema. Lisäksi Hortonomissa julkaistaan yhdistyksen tiedotusasioita ja muuta ajan-kohtaista tarpeiden ja tilanteiden mukaan.

Hortonomi -lehden toimitus koostuu päätoimittajasta ja toimitussihteeristä sekä mahdollista aluetoimittajista. Ostopalveluina on taittopalvelu ja kopiointi. Ilmoitusmyynnistä vastaa edelleen johtokunta.

Hortonomi-info

Vuositiedote jaetaan keväällä varsinaisille sekä ainais- ja kunniajäsenille sekä yhteisöjäsenille jäsenmaksupositituksen yhteydessä keväällä. Opiskelijoille lähetetään tai annetaan "yhdistys esittäytyy" -tilaisuudessa paikan päällä Hortonomi -lehti. Internetissä jatketaan Hortonomien Yhdistys ry:n kotisivujen julkaisua ja kehitetään toimintoja edelleen enemmän jäseniä palvelevaksi. Hortonomi -lehdessä julkaistaan infopalstalla palkkatiedustelun tulokset, vuosikokousasiat ja Hortonomien Yhdistys ry:n kooste sekä muita tiedotusasioita.

Palkkatiedustelu

Palkkatiedustelu toteutetaan syyskuussa jo 18. kerran jäsenistön keskuudessa. Tiedustelussa selvitetään hortonomien keskipalkka ja palkkakehitys toimialoitain, toimialajakauma, työllisyys sekä järjestäytyminen alan ammattiliittoihin.

Vuoden hortonomi

Vuoden yksi huomattavin huomionosoitus on vuoden hortonomin valinta, joka valitaan tammikuun kurssin yhteydessä. Vuoden hortonomi valitaan 19. kerran.

Kurssitoiminta

Yhdistys järjestää 22. kerran tammikuun kurssin jäsenien ammattitaidon kehittämiseksi. Tämän vuoden otsikkona on "Kasvit ja kasvualustat viheralueilla". Yksi päivän teemoista on erilaiset katemateriaalit. Kurssi pidetään 27.1.2005 Tilastokeskuksessa Helsingissä.

Stipendirahasto

Julistetaan haettavaksi stipendejä 4.200 euroa hortonomien jatko-opintoihin ja opintomatkoihin tai vastaavaan ammatillisen taidon kehittämiseen. Stipendit jaetaan johtokunnan harkinnan mukaan sääntöjen edellyttämällä tavalla. Yhdistys muistaa stipendein alan ammattikorkeakouluista parhaan opinnäytetyön tehneitä valmistuvia hortonomeja (AMK), a' 100 e. Huolehditaan stipendirahaston kehityksestä siten, että turvataan rahaston pääomakehitys positiivisena ja osakkeiden hajautus riittävänä sekä osinkotuottotavoitteena 3 % pääomasta.

Hortoklubitoiminta

Hortoklubien tarkoituksena on järjestää virkistystoimintaa retkien, yritysvierailujen ja tapahtumien merkeissä sekä tavata hortonomikollegoja. Tarpeen mukaan järjestetään muita tapahtumia jäsenien kiinnostuksen mukaan.

Näyttelytoiminta

Hortonomien Yhdistys ry:n tammi -osasto pidetään avoinna Marketan puistossa Espoossa ja osallistutaan Lepaan puutarhanäyttelyyn. Osallistumista muihin näyttelyihin harkitaan tapauskohtaisesti.

Huomionosoitukset

Muistetaan asianmukaisin huomionosoituksin ansioituneita hortonomeja ja muita puutarha-alan merkkihenkilöitä sekä anotaan tarvittaessa kunniamerkkejä tai arvonimiä. Tasavuosia täyttävälle hortonomeille lähetetään tarvittaessa onnittelut.



80-vuotisjuhlavuoden vastaanotto

Yhdistyksen 80-vuotisjuhlavuotta juhlistetaan järjestämällä juhlavastaanotto Hämeen ammattikorkeakoululla Lepaalla puutarhanäyttelyn yhteydessä.

Vaikuttaminen puutarha-alalla

Vaikutetaan puutarha-alaan yleisesti olemalla aktiivisesti mukana järjestöjen, yhteisöjen ja yritysten toiminnassa. Ollaan aktiivisen aloitteellisia alan sisällä ja ulospäin kirjelmin, lausunnoin, aloittein, kyselyin, lehtikirjoituksin, haastatteluin ja muilla keinoin, aina kun yhdistys katsoo tarpeelliseksi ottaa kantaa. Vaikutetaan puutarha-alan myönteisen imagon ja hengen kehittymiseen sekä tehdään alaa ja ammattikuntaa tunnetuksi. Otetaan kantaa tarvittaessa koulutus-, tutkimus-, työvoimapolitiikka-, järjestö-, ym. asioissa ja kootaan tarvittaessa eri tahoja yhteen asioiden eteenpäin viemiseksi.

Puutarha-alan koulutus

Ollaan yhteistyössä ammattikorkeakoulujen kanssa, joista valmistuu hortonomeja.

Valvotaan hortonomien etuja työmarkkinoilla

Yhdistys ottaa kantaa tarvittaessa työmarkkina-asioihin.

Jobtokunta





HORTONOMIEN YHDISTYS ry:n

**TILINPÄÄTÖS 2004
JA TALOUSARVIO 2005**

TILINPÄÄTÖS 2004 JA TALOUSARVIO 2005

YHDISTYS

Tuotot	Esitys 2004	Toteutunut 2004	%	TA 2005
Jäsenmaksut	4.800 €	4.908,00 €	102	5.000 €
Kurssitulot	10.070 €	9.975,00 €	99	10.135 €
Hortonomi -lehti	2.700 €	1.920,00 €	71	2.500 €
Muut tuotot (Obl.rahasto)	150 €	129,02 €	86	150 €
Tuotot yhteensä	17.720 €	16.932,02 €	96	17.785 €

Kulut	TA 2004			
Luentopalkkiot	100 €	114,44 €	114	713,54 €
St-maksut	1,94 €	1,94 €	100	11,81 €
Kurssikulut	4.898,06 €	4.271,50 €	87	3.369,65 €
Hortonomi lehti (sis. postitus)	4.600 €	4.316,06 €	94	4.600 €
Postitus	900 €	706,66 €	79	900 €
Monistus, lomakkeet	200 €	20,13 €	10	300 €
Johtokunta	400 €	355,50 €	89	500 €
Matkakulut	800 €	1.147,78 €	143	1.250 €
Toimintakulut	1.000 €	1.115,10 €	112	1.250 €
- Kirjanpito	500 €	521,67 €	104	560 €
- Ilmoitukset (internet ja muut)	500 €	593,43 €	119	690 €
Huomionosoitukset	200 €	252,75 €	126	300 €
Pankkikulut	150 €	150,41 €	100	170 €
Jäsenmaksut	500 €	492,70 €	99	520 €
Näyttelyt ja esitteet	1.000 €	0,00 €	0	1.900 €
Hortoklubit	0 €	0,00 €	0	0 €
Muut kulut	1.970 €	0,00 €	0	2.000 €
Kulut yhteensä	17.720 €	12.944,97 €	73	17.785 €

Tulos + 3.987,05 €

2/2005

STIPENDIRAHASTO

Tuotot	Esitys 2004	Toteutunut 2004	%	TA 2005
Osingot	6.370 €	8.532,77 €	134	6.320 €
Korkotulot	20 €	13,72 €	69	20 €
Yhteisöjäsenmaksut	400 €	300,00 €	75	400 €
Luovutusvoitot	0 €	7.430,52 €	7.430	0 €
Pääomanlisäys	0 €	0,00 €	0	0 €
Muut tuotot	0 €	0,00 €	0	0 €
Tuotot yhteensä	6.790 €	16.277,01 €	240	6.740 €
Kulut				
Stipendit	4.500 €	2.500,00 €	56	4.500 €
Sijoitusten hoitokulut	740 €	588,00 €	79	650 €
Pankkikulut	50 €	24,16 €	48	40 €
Toimintakulu	1.500 €	954,13 €	64	1.550 €
- Stipendi-ilmoitukset	400 €	451,53 €	113	550 €
- Sihteeri	100 €	100,00 €	100	100 €
- Kokouskulut	500 €	0,0 €	0	400 €
- Kirjanpito	500 €	402,60 €	81	450 €
Muut kulut	0 €	0,00 €	0	0 €
Kulut yhteensä	6.790 €	4.066,29 €	60	6.740 €
Tulos		+ 12.210,72 €		

TASE 1.1.-31.12.2004

PÄÄOMAN MUUTOKSET

	Yhdistys	Stipendirahasto	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2004	8.571,22 €	122.386,84 €	130.958,06 €
Tilikauden muutos	3.987,05 €	12.210,72 €	16.197,77 €
Oma pääoma 31.12.2004	12.558,27 €	134.597,56 €	147.155,83 €

OSAKKEET JA RAHASTO-OSUUDET 31.12.2004

STIPENDIRAHASTO

Noteeratut osakkeet	kpl	muutos/kpl	a' hinta/€	arvo
Amer	600	+400 kpl *)	12,85	7.710,00 €
Elcoteq	400		17,89	7.156,00 €
F-Secure	1.000		1,81	1.810,00 €
Huhtamäki	700		11,87	8.309,00 €
Kekkilä A	1.700		7,20	12.240,00 €
Nokia A	3.232	-400 kpl	11,62	37.555,84 €
Nordea FDR	2.733		7,47	20.415,51 €
Norvestia B	1.164	+582 kpl *)	6,53	7.600,92 €
Orion B	1.000	+500 kpl *)	11,91	11.910,00 €
SSH Communications Security	400		1,28	512,00 €
TJ Group	1.400		0,16	224,00 €
UPM-Kymmene	1.824		16,36	29.840,64 €

Noteeraamattomat osakkeet

SCH-Yhtiöt	100
------------	-----

Rahasto-osuudet

Nordea Yksityispankin yhdistelmäsalikko K

	1.856,32	11,65	21.628,05 €
Nordea Euro-korko (t)	60.243,05	0,18	10.937,13 €

Joukkovelkakirjat

Kiina-Venäjä indeksiosuus	10.000		1,02	10.200,00 €
(2003/19, 12.11.2008 ind)				
Indeksilaina Maailma	10.000	+10.000 kpl	0,9758	9.758,00 €
(2004/8, 27.4.2009 ind)				

Noteerattujen osakkeiden arvo 31.12.2004	145.283,91 €
Rahasto-osuuksien arvo 31.12.2004	32.565,18 €
Joukkovelkakirjat, arvo 31.12.2004	19.958,00 €
Nordea-tili 31.12.2004	8.005,44 €
Stipendirahaston arvo yhteensä	205.812,53 €

*) Rahastoanti Norvestia ja Orion 1:1, Amer 1:2

YHDISTYS

Rahasto-osuuksia:

Sampo Obligaatio (t)	36.342,48424 kpl	0,17739	6.446,79 €
----------------------	------------------	---------	------------

YMPÄRISTÖSUUNNITTELIJAN PÄTEVYYS- VAATIMUKSET

Viberympäristöliiton luonnos rakennuksen ympäristön huomioonottamiseksi ja ympäristösuunnittelijan pätevyysvaatimuksiksi Suomen rakentamismääräyskoelmassa.

Hortonomien Yhdistys haastatteli parhaillaan ajankohtaisesta ja työn alla olevasta maankäyttö- ja rakennuslakien ja -asetuksen muutosesityksestä työryhmässä mukana ollutta, taannoin vuoden hortonomisikin valittua Aino-Kaisa Nuotioita.

Mistä tässä on kyse? Mitä nämä uudet pätevyysvaatimukset koskevat?

Suomen rakentamismääräyskokoelmassa annetaan maankäyttö- ja rakennuslakia ja -asetusta täydentäviä määräyksiä ja ohjeita. Nämä koskevat luvanvaraista rakentamista eli rakentamistoimenpiteitä, joissa tarvitaan rakennuslupa, toimenpidelupa, maisematyölupa tai purkulupa. Ongelmana on, että rakennusmääräyskokoelma keskittyy lähes pelkästään itse rakennukseen unohtaen sen ympäristön. Piha- ja istutussuunnitelma ei kuulu vaadittaviin erityissuunnitelmiin, lisäksi niiden laatijan pätevyysvaatimukset puuttuvat

Kuntakohtaisesti rakennusjärjestyksessä on voitu tarkentaa vaatimuksia laadittavista piirustuksista. Usein näistä kunnista puuttuu kuitenkin rakennusvalvonnan puolella ammattitaito arvioida pihasuunnitelmia.

Uudistuksen myötä piha- ja istutussuunnitelma kuuluu vaadittaviin erityissuunnitelmiin ja ympäristön suunnittelijoille on määritelty pätevyysvaatimukset. Rakennusmääräykset koskevat vain luvanvaraista rakentamista, mutta näitä määräyksiä ja ohjeita voidaan hyvin soveltaa myös puistojen ja katu ympäristöjen suunnittelussa.

Miten tähän on tultu? Minkälainen prosessi asiassa on käyty ja ketkä ovat olleet mukana?

Pihaympäristöjen laatu on ollut tunnustettu ongelma vuosikymmeniä.

Rakennusmääräysten läpikäynti oli yksi Viherympäristöliiton hallituksen vuoden 2004 noin kymmenestä strategiatyöstä. Rakennusmääräyskokoelmaa läpikäyneen työryhmän vetäjänä toimi hallituksen puheenjohtaja Lauri Tarasti ja muut jäsenet olivat Pekka Leskinen VYL:sta, Vijo Muuronen KPS:sta, Meri-Mannerla-Mangnusson MARK:sta ja Aino-Kaisa Nuotio VSU:sta.

Työryhmien valmistelemia esityksiä käytiin ensimmäisen kerran päivän ajan läpi Viherympäristöliiton hallitusten jäsenten kesken keväällä 2004. Syksyllä strategiatyöt olivat esillä Anttolassa pidetyssä VYL jäsenyhdistysten jäsenillä täydennetyssä seminaarissa.

Suunnittelijoiden pätevyysvaatimuksia on työstetty sekä Suomen Maisema-arkkitehti-liitossa että Viheraluesuunnittelijat ry:ssä. Kommentteja on pyydetty myös jäsenistöltä. Pätevyysvaatimusten lopullinen viilaus on tehty strategiatyöryhmässä.

Viherympäristöliiton ehdotus muutoksiksi muutamiin kohtiin maankäyttö- ja rakennuslakiin ja -asetukseen sekä rakentamismääräyskokoelmaan oli esillä koko viheralalle Viherpäivillä 15.2.2005. Aihe oli mukana myös Viherpäivien yhteydessä tiedotusvälineille annetussa julkilausumassa.

Viherympäristöliiton hallitus on hyväksynyt ehdotukset alustavasti 22.3.2005. Yleinen seminaari aiheesta järjestetään 19.4.2005. Tilaisuuteen toivottiin runsaasti sekä alamme ihmisiä että tahoja, joita muutokset koskevat. Seminaarin tuloksena syntyy ehdotus ympäristöministeriölle rakennusmääräysten muuttamiseksi. Muutosesityksestä on pyritty tiedottamaan hyvin niin alan sisällä kuin alan ulkopuolellekin.

Miten hortonomit sijoittuvat luokituksessa? Mitkä ovat vaatimukset esimerkiksi LVI- ja sähkösuunnittelun kohdalla?

Pätevyysvaatimuksissa on neljä luokkaa: erityisvaatimusluokka AA, perusvaatimusluokka A sekä luokka B, jolloin on kysymyksessä pienehkö tai teknisiltä ominaisuuksiltaan tavallinen ympäristö sekä luokka C, jossa tehtävän vaativuus on vähäinen.

Hortonomit ovat päteviä suunnittelemaan niin A- luokan kuin AA-luokankin tehtäviä. Edellytyksenä A-luokan tehtäviin on vähintään kolmen vuoden kokemus suunnittelutöistä. AA-luokka taas edellyttää kokemusta A-luokan tehtävistä vähintään viiden vuoden ajalta ja osallistumista AA-luokan suunnittelutehtäviin. Lisäksi on osoitettava, että suunnittelijalla on ko. tehtävän vaatimat edellytykset.

Rakennusmääräyskokoelman, kuten konsulttitoimistojen liitonkin pätevyysvaatimukset noudattelevat ns. mestari-kisällä -periaatetta. Suunnittelijan on vastattava asiantuntemuksella suunnittelutehtävästään. Pihojen suunnittelussa, erityisesti peruseräsuunnittelussa, pihasuunnittelija toimii kohteen pääsuunnittelijana, joka vastaa koko hankkeen suunnittelusta koordinoiden mm. pihojen kuivatuksen ja pohjarakenteiden suunnittelua. Kokemattomampi tai vastavalmistunut hortonomi voi osallistua vaativampaan suunnittelutyöhön kokeneemman suunnittelijan johdolla.

Huomioitava on, että pätevyysvaatimukset ovat rakennusmääräyskokoelmassa ohjeita, joten niistä voidaan perustellusti poiketa.

LVI suunnittelijan pätevyysvaatimukset ovat hyvin saman suuntaiset kuin ympäristösuunnittelijankin pätevyysvaatimukset. Ympäristösuunnittelun pätevyysvaatimuksia on työstetty samoin periaattein kuin arkkitehti-, rakenne- ja LVI-suunnittelun vaatimuksia. Sähkösuunnittelun pätevyysvaatimuksia ei ole mukana rakentamismääräyskokoelmassa.

Miten uskot uusien määräysten toteutuessaan vaikuttavan hortonomien asemaan ja arvostukseen? Entä koko puutarha-alaan kuten esimerkiksi taimituotantoon ja Økauppaan, viherrakentamiseen jne.?

Ympäristön ja ympäristösuunnittelijoiden huomioiminen rakennusmääräyksissä tuo mukanaan hortonomikunnalle valtavia mahdollisuuksia ja työtilaisuuksia.

Hortonomien asema ja arvostus pihasuunnittelutehtävissä on otettavissa ja saavutettavissa hyvällä työllä ja lopputuloksella - kun voimme osoittaa pihaympäristöjen laadun parantuneen. Arvostus ja vastuu kulkevat käsi kädessä ja tämä meidän on myös vahvasti tiedostettava

Hyvät pihaympäristöt ovat etu niin yhteiskunnalle kuin yksittäisille asukkaillakin, mutta erityisesti ammattikunnallemme. Toimivia ja viihtyisiä ympäristöjä voivat esitellä referensseinään rakennuttajat, suunnittelijat, taimituottajat, taimikauppiaat, kalustevalmistajat, materiaalintuottajat ja viherrakentajat. Kaikki me hyödyimme tästä.



KOMMENTTI

Rakentamismääräyskokoelmaan lisättävät ympäristösuunnittelijan pätevyysvaatimukset koskettavat hyvin monen hortonomin/hortonomi AMK:n työnkuvaa. Merkittävä osa Hortonomien Yhdistyksen jäsenistä työskentelee ympäristösuunnittelun parissa joko julkisen sektorin viroissa ja toimissa tai yksityisellä sektorilla suunnittelijoina tai itsenäisinä yrittäjinä.

Jos esitys toteutuu nykyisessä muodossaan, hortonomin tutkinnosta tulee yksi ympäristösuunnittelijan pätevyysvaatimuksista. Tällöin hortonomin nimike on rinnastettavissa muiden suunnittelun osa-alueiden insinööri/insinööri AMK -nimikkeisiin. Hortonomi sijoittuu johdonmukaisesti omaan lokeroonsa (perusvaatimusluokka A) kuitenkin niin, etteivät mitkään suunnittelukohteet (erityisvaatimusluokka AA) rajaudu pätevän ja kokeneen hortonomin ulottumattomiin lainsäädännöllisistä syistä. Tätä tosiasiaa ei kannata jättää huomioimatta ja se on hyvä pitää mielessä sekä julkisella että yksityisellä sektorilla työtehtäviä ja vastuualueita jaettaessa ja palkkaneuvotteluja käydessä. Hortonomin mainitseminen rakentamismääräyskokoelmassa tuo oman mausteensa myös toistuvasti käytävään keskusteluun, jossa pohditaan nimikkeen muuttamista joksikin muuksi.

Uudet määräykset ovat toteutuessaan valtava mahdollisuus piha- ja puutarhakulttuurillemme. Määräykset eivät voi olla vaikuttamatta vihersuunnittelu- ja viherrakentamispalveluiden kysyntään ja ne voivat olla vahva väline edistettäessä yleistä piha-puutarhakulttuurin arvostusta. Määräykset voivat myös nopeuttaa piha-puutarhakulttuurin nousua sille kuuluvan asemaan nykyaikaisen asumismuodon osatekijäksi.

On kuitenkin muistettava, että toistaiseksi on kyse vasta muutosesityksestä. Varmaa on, ettei asia etene ilman vastustavia kannanottoja. Emme tiedä, milloin ja millaisena esitys toteutuu. Viherympäristöliitto on kuitenkin tehnyt vahvaa, hyvää työtä.

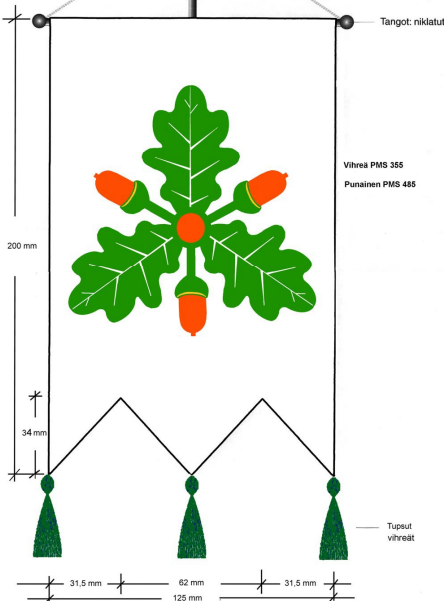
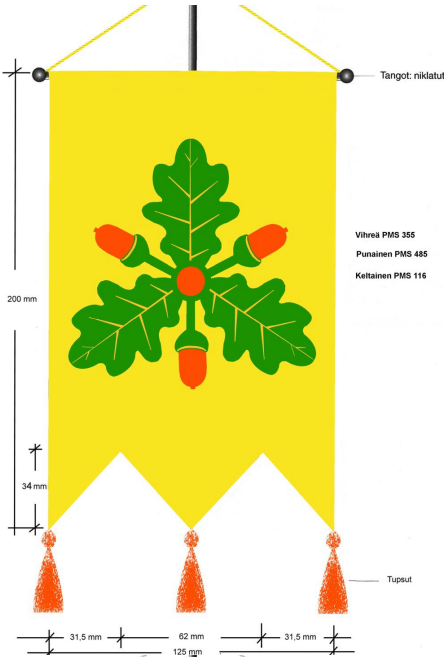


HORTONOMIEN YHDISTYS RY HORTONOMERNAS FÖRENING RF

Kirjelomakkeen fontti
TAHOMA.

STANDAARI

HERALDINEN SELITYS:
Kultaisessa/hopeisessa kentässä
vihreäreunaiseen punaiseen
ympyrään kolme kumotun
irtonaisen haaruristin tavoin
kiinnittyvää vihreää tammen
lehteä, joiden väleissä kolme
ympyrään kiinnittyvää vihreää
tammen terhoa punaisiin
varuksin.
Tupsut punaiset/vihreät.



SORMUS

