

HORTONOMI



HORTONOMEN
2/2007



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 040 388 3190

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

JÄSEN Virpi Grah

gsm 050 3527 367

vgrahn@suomi24.fi

1. VARAJÄSEN Leena Tonteri

gsm 0400 511 699

tonlee@welho.com

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

PAINOAIKKA

ILMOITUSHINNAT

Tellervo Sumanen puheenjohtaja@hortonomienyhdistys.fi

Eila Sihvola toimitussihteeri@hortonomienyhdistys.fi

Susanna Lappalainen

Susanna Lappalainen, taitto@hortonomienyhdistys.fi

Kerasivu Oy, KERAVAL 2007

musta-v. 1/1s. 215 €, 1/2s. 124 €, 1/3s. 82 €, 1/4s. 62 €, 1/8s. 36 €

4-väri 1/1 takasivu 370 €, sisäsivu 360 €,

1/2 takasivu 205 €, sisäsivu 185 €

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.



2/2007

2

TIETOTEKNIikka

Vuosikokous	4
PÄÄKIRJOITUS	5
Jos kouluun haluat mennä nyt... ..	6
Maisemasuunnittelun kansainvälinen jatkotutkinto	8
Ammatilliset erikoistumisopinnot - mastertutkinto, MBA	11
Hollanti, Englanti, Kanada... Minne lähtisin seuraavaksi?	13
Korkeakoululaitoksen rakenteellinen kehittämi- nen ja sen vaikutukset hortonomien koulutuk- seen	16
Stipendit 2007	17
Karpalon viljelyä Kanadassa	18
Kesän 2007 Hortoklubi	22
Ei enää yhtään sipulia ja muita hienoja ihmisiä	23
Tammikuun kurssipäivä: Uutuuksia ja vanhoja tuttavuuksia kesäkukkarintamalla	25
Vihreä saari kutsuu!	28
Esittelyssä Taina Suonio	30
Vuoden hortonomi 2007	31



HORTONOMIEN YHDISTYS ry

toivottaa kaikille aurinkoista kesää!





***Tellervo Sumanen** puheenjohtaja*

ELÄMÄÄ VERKOSSA

Puutarha-ala on perinteisesti käsityövaltainen ala, mutta erilaiset laitteet ja sähköiset järjestelmät ovat tulleet osaksi hortonomin arkea. Moni meistä ei muista ”verkkovaapaata” työpäivää, sillä vähintään puhelin tai kannettava tietokone kuuluu vakiovarusteisiin, jotka kulkevat kaikkialle mukana.

Tietoverkot yhdistävät ihmisiä. Yhteydenpito pitkienkin välimatkojen päästä on vaikeaa ja edullisempaa kuin aiemmin. Verkosta löytyy myös tärkeät tiedot lämpösummasta yritysten Y-tunnuksiin. Asioiden opiskelu, työstäminen ja eri vaihtoehtojen vertaileminen käy virtuaalimaailmassa kätevästi - kunhan vain oppii karsimaan tiedon tulvasta turhuudet ja keskittymään oleelliseen. Riittävä koulutus on ehdoton edellytys kaiken automaation täysimittaiseen hyödyntämiseen.

Mikään ei kuitenkaan korvaa kunnon ruutuvihkoa: sitä voi kantaa mukanaan kaikkialle, siihen ei tule koskaan teknisiä vikoja – eikä iske uusavuttomuus sähkökatkon aikana!

Hyvää kesää kaikille!

VIISASKIN MENEE VIPUUN!

Vipu-palvelu eli viljelijätietojen selailupalvelu

Vipu on kaikille viljelijöille avoin ja maksuton palvelu, jonka avulla viljelijät voivat selailla netissä mm. kuntiin jättämiensä tukibakemusten tietoja. Palvelun käyttö vaatii toimivan internetyhteyden ja voimassaolevat käyttäjätunnukset hakijan hallinnassa olevaan maatilaan. Palvelu löytyy osoitteesta vipu.mmm.fi.

Vipu-palvelu on eli maa- ja metsätalousministeriön inter internetissä toimiva viljelijätietojen selailupalvelu, joka täytti neljä vuotta helmikuussa 2007 neljä vuotta. Palvelulla on tällä hetkellä aktiivisia käyttäjiä noin 12 000. Vipu-palvelu on yksi askel kohti hallinnon sähköistä tukihakujärjestelmää.

Vipu-palvelun avulla viljelijä voi kotoa käsin selailla vuosikohtaisesti maatilansa liittyviä kasvulohkotietoja, nautarekisteritietoja, kuntaan tai TE-keskukseen jätettyjä hakemuslomakkeita, hakemuksia ja hakemuksien maksutietoja. Kaikki palvelussa näkyvät maatilaan liittyvät tallennetut tiedot ovat aina ajan tasalla viimeisimmän tallennetun tiedon mukaan. Näin viljelijä voi tarkistaa, mitä lomakkeita hän on palauttanut, mitä tukea minäkin vuonna hakenut ja paljonko tukia on vuosittain maksettu.

Vipu on kaikille maanviljelijöille avoin ja maksuton palvelu. Palvelun käyttö vaatii toimivan internetyhteyden ja voimassaolevat käyttäjätunnukset hakijan hallinnassa olevaan maatilaan.

Käyttäjien tunnistaminen on tärkeää, jotta voidaan taata maatilatietojen näkyminen ainoastaan niille käyttäjille, joille se saa olla sallittua. Käyttäjätunnukset ovat aina henkilökohtaiset, mutta viljelijän on mahdollista valtuuttaa esimerkiksi tilaneuvojaa näkemään oman maatilansa tiedot. Käyttäjätunnuksen ja salasanan saa oman kotikunnan maaseututoimistosta täyttämällä käyttöoikeushakukaavakkeen. Palvelun käytöstä saa apua oman kunnan maaseutuviranomaiselta. Vipu-palvelua ylläpitää Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus (Tike), joka vastaavasti tarjoaa käyttäjätukea kunnille.

Vipu-palvelun avulla viljelijä voi kotoa käsin selailla vuosikohtaisesti maatilansa vuosikohtaisesti liittyviä kasvulohkotietoja, nautarekisteritietoja, kuntaan tai TE-keskukseen jätettyjä hakemuslomakkeita, hakemuksia ja hakemuksien maksutietoja. Kaikki palvelussa näkyvät maatilaan liittyvät tallennetut tiedot ovat aina ajan tasalla viimeisimmän tallennetun tiedon mukaan.

Palvelusta voi myös ladata omalle kotikoneelle omien hallinnassa olevien peruslohkojen vektoriaineiston (lohkorajat). Kartta-aineiston käyttöön tarvitaan lisäksi jokin kaupallinen karttasovellus.

Vipu-palvelussa on tulostettavissa erilaisia lomakkeita viljelijän avuksi. Tällä hetkellä palvelusta on mahdollista tulostaa esitetyt ja viljelijöille keväätalvella postitetut maatala-lomakkeet, peruslohkolomakkeet, maatalan osalliset-lomakkeen sekä muita lomakkeita, esim. tilalle vahvistetut tukioikeudet ja ajantasaisen nautaeläinluettelon.

Ensimmäisiä tukia voidaan hakea jo netissä

Vipu-palvelu on yksi askel kohti hallinnon sähköistä tukihakujärjestelmää. Vuoden 2005 lopulla Vipu-palvelu laajeni sähköisen tukihauksen osalta palveluksi, jonka kautta on mahdollista jättää sähköisesti sonnipalkkiohakemus.

Hakemus on mahdollista jättää palvelun kautta kotikoneelta ilman kunnassa asiointia. Jätetystä hakemuksesta ja siitä, että hakemus on onnistuneesti jätetty, käyttäjä saa kuittauksen omaan ilmoittamaansa sähköpostiosoitteeseen. Vuonna 2006 kaikista jätetyistä sonnipalkkiohakemuksista yli kymmenen prosenttia jätettiin Vipu-palvelun kautta.

Minkähän kokoinen se minun kasvulohkoni on?

Palvelusta voi myös ladata omalle kotikoneelle omien hallinnassa olevien peruslohkojen vektoriaineiston (lohkorajat). Kartta-aineiston käyttöön tarvitaan lisäksi jokin kaupallinen karttasovellus.

Alkuvuodesta 2007 Vipupalvelu laajeni alkuvuodesta 2007 Vipukartta-palveluksi. Palvelun avulla jokaisen peltoalaperusteisia tukia hakeneen viljelijän on mahdollista selata omien peruslohkojensa rajaviivoja ortoilmakuvan kautta internetin välityksellä. Vipukartan avulla on mahdollisuus tehdä ortoilmakuvalla etäisyys- ja pinta-alamittauksia. Palvelusta on hyötyä tukihakemuksen täytössä erityisesti kasvulohkojen pinta-alojen määrittämisessä.

Palvelu oli vuonna 2006 koekäytössä Etelä-Pohjanmaan alueella, ja siitä saatujen hyvien kokemusten myötä mahdollisuus palvelun käyttöön haluttiin laajentaa koko maahan. Vipukartta toimii erillisenä palveluna, mutta jo ennen helmikuuta 2007 perustettuihin Viputunnuksiin on automaattisesti liitetty oikeus käyttää Vipukartta-palvelua.

Vipu-palvelua on esitelty ja markkinoitu muun muassa Farmari- ja Kone-Farma messuilla sekä erilaisilla maanviljelijöille suunnatuilla teemapäivillä. Palvelusta on oltu kiinnostuneita ja positiivista palautetta on myös saatu käyttäjiltä. Palvelun helppokäyttöisyydestä, nopeudesta ja luotettavuudesta on tullut käyttäjiltä kiitosta.

Palvelua onkin vuosien mittaan uudistettu ja siihen on lisätty uusia ominaisuuksia. Käyttäjiltä saadun palautteen perusteella palvelua on myös pyritty kehittämään ja parantamaan toiveiden ja tarpeiden mukaisesti.

Käyttäjätunnukset ja neuvontaa kunnasta

Käyttäjien tunnistaminen on tärkeää, jotta voidaan taata maatalan tietojen näkyminen ainoastaan niille käyttäjille, joille se saa olla sallittua. Käyttäjätunnukset ovat aina henkilökohtaiset, mutta viljelijän on mahdollista valtuuttaa esimerkiksi tilaneuvojaa näkemään oman maatilansa tiedot.

Käyttäjätunnuksen ja salasanan saa oman kotikunnan maaseututoimistosta täyttämällä käyttöoikeushakuaavakkeen. Opastusta palvelun käyttöön saa oman kunnan maaseutuviranomaiselta. Vipu-palvelua ylläpitää Tike,, Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus, joka tarjoaa käyttäjätukea kunnille.

Vipu-palvelua on esiteltu ja markkinoitu muun muassa Farmari- ja Kone-Farma messuilla sekä erilaisilla maanviljelijöille suunnatuilla teemapäivillä. Palvelusta on oltu kiinnostuneita ja positiivista palautetta on myös saatu käyttäjiltä. Palvelun helppokäyttöisyydestä, nopeudesta ja luotettavuudesta on tullut käyttäjiltä kiitosta.

Palvelua onkin vuosien mittaan uudistettu ja siihen on lisätty uusia ominaisuuksia. Käyttäjiltä saadun palautteen perusteella palvelua on myös pyritty kehittämään ja parantamaan toiveiden ja tarpeiden mukaisesti.

PERUSTIETOJA PAIKKATIEDOSTA

Paikkatietoa kerätään jatkuvasti, sitä päivitetään, tallennetaan ja jaetaan suunnittelijoille, rakentajille ja suurelle yleisölle hyödynnettäväksi. Paikkatietoon perustuvat monet suositut palvelut internetissä, esimerkiksi kaupunkien opaskartat ja erilaiset reittioppaat.

Paikkatieto on sananmukaisesti paikkaan sidottua tietoa. Kaikki perustuu kolmiulotteiseen koordinaatistoon, jossa jokainen piste on mitattavissa. Jokaiseen pisteeseen voidaan liittää tietoja – esimerkiksi rakennuksen kulmapisteiden avulla voidaan selvittää rakentamisvuosi, kerrospinta-ala tai jopa omistaja.

Paikkatietoa keräävät ja käsittelevät eri tahot lukuisilla eri ohjelmilla. Tietoa keräävät useimmiten kuntien ja kaupunkien mittaustoimistojen mittaajat, jotka kulkevat kartoittamassa olevaa todellisuutta kiintopisteiden ja/tai satelliittien avulla. Kuntien rekistereiden tietokannoissa on tietoja mm. kiinteistöistä, rakennuksista, henkilöistä ja yrityksistä. Tietoja päivitetään jatkuvasti rakennuslupamenettelyssä sekä kunnallistekniikkaa ja maankäyttöä suunniteltaessa. Kuntien, kaupunkien ja eri hallinnonalojen viranomaisten rekistereistä kootaan koko maan kattavia tietokantoja. Tällaisia yhteiskunnan perusrekistereitä on esimerkiksi Kiinteistötietojärjestelmä (KTJ) ja Digiroad (kansallinen tie- ja katutietojärjestelmä). Koko Suomi on pian kartoitettu niin kasvillisuuden kuin katujenkin osalta.

Paikkatieto sinällään ei ole käyttökelpoista, sitä pitää jalostaa. Paikkatietoon pohjautuvia tuotteita ovat esimerkiksi erilaiset graafiset kartat, rekisteriotteet tai jopa maastoon merkitty uuden rakennuksen paikka. Ja koska kaikki rakentaminen on sidottu koordinaatteihin, kaikki rakentamisen suunnittelu on samoin paikkasidonnaista - myös viheralueiden suunnittelu.

Paikkatietojärjestelmä on suureksi avuksi myös laajempia viheralueohjelmia laadittaessa. Järjestelmästä saadaan selvitettyä kaupungin viheralueet, puistot ja puistojen puutkin. Näiden tietojen lisäksi voidaan selvittää mm. ympäristön asutuksen sijainti suhteessa viheralueisiin sekä väestön ikäjakama. Viheralueiden arvottaminen, niiden kehittämisen suunnitteleminen ja hoitoluokkien määrittelyminen on helpottunut ja tarkentunut paikkatietojärjestelmien täydentymisen myötä.

SUPPEA KATSAUS VIHERSUUNNITTELUOHJELMIIN

Viheralueiden suunnittelu on siirtynyt jo vuosia sitten automaation aikaan. Käsien piirretään useimmiten vain ensimmäiset luonnokset tilaajan hyväksyttäväksi, valmis tuote on yleensä tietokoneella viimeistelty tekninen dokumentti. Tilaajalle suunnitelma toimitetaan usein tiedostona paperi- ja/tai muovitulosteen lisäksi.

Vihersuunnittelua varten on kehitetty useita suunnitteluohjelmia. Kaikkien suunnitteluohjelmien pohjalla lienee 1980-luvulla kehitetty yleissuunnitteluohjelma AutoCAD (sanoista *Computer Aided Design*). AutoCADin dwg-tiedostotyyppistä ja dxf-siirtoformaattia on tullut suunnittelualan standardeja. AutoCADiin on saatavilla tuhansia erilaisia lisäsovelluksia, myös vihersuunnittelua varten kehitettyjä.

AutoCADista itsestäänkin on useita versioita eri alojen suunnitteluun. AutoCAD Map 3D on paikkatietojen kanssa tai koordinaatistossa työskentelevälle hyvä työväline. AutoCAD LT on kevyempi versio perusohjelmasta, siksi myös huomattavasti edullisempi. AutoCAD-ohjelmia kehittää ja markkinoi Autodesk Inc.

AutoCAD on erinomainen ohjelma perinteiseen tekniseen piirtämiseen ja koordinaatistidonnaiseen työskentelyyn. Maisema- ja vihersuunnittelussa tarvittavia laajempia rasteri-, symboli- tai viivakirjastoja siinä ei ole, niitä varten täytyy hankkia lisäsovellus. Yleisimmät lisäsovellukset lienevät Novapoint Landscape ja Fiksu-vihersuunnitteluohjelma.

Pohjoismaisen Vianova Oy:n markkinoima Novapoint Landscape on viime aikoina kärsinyt uskottavuusongelmasta: sovelluksesta on julkaistu versioita, joissa kaikki uudet ominaisuudet eivät toimikaan oletetulla tavalla. Sovelluksessa on laaja, yli tuhannen kasvin tietokanta, erilaisia symboleja ja viivatyyppejä kasveille ja kasvillisuusalueille. Määrälaskenta on automatisoitu, samoin merkintöjen selitysten laatiminen. Sovelluksen tehokas käyttäminen vaatii kuitenkin huolellisuutta ja järjestelmällisyyttä kaikissa työvaiheissa.

Täysin suomenkielistä Fiksu-vihersuunnitteluohjelmaa markkinoi Basepoint Oy.

Äärinäköistykseen myymää VectorWorks-ohjelmaa opetetaan ammattikorkeakouluissa hortonomiksi opiskeleville. Ohjelma tunnettiin aiemmin MiniCAD-nimellä ja se on periaatteessa yhteensopiva AutoCADin kanssa. VectorWorksin vihersuunnitteluversion Landmarkin kehutaan olevan tehokas ja graafinen ratkaisu. Ohjelmalla saakin tehtyä vaivattomasti näyttävän näköisiä suunnitelmia. Landmarkissa on valmiina kokoelma erilaisia symboleja ja rastereita, mutta niitä voi myös itse tehdä. Koordinaatistossa työskenteleminen ei ole itsestään selvää. Määrälaskennan väitetään sujuvan automaattisesti. VectorWorks Landmarkin käyttö on kuitenkin erittäin helppo omaksua. Lisäksi se on myös kohtuullisen edullinen. Ohjelmaa käyttävätkin lähinnä pienet, näyttäviä kuvia laativat toimistot ja opiskelijat.

Lisäksi vihersuunnittelussa voi joutua käyttämään Bentley'n MicroStation-ohjelmaa, joka on lähinnä tarkoitettu rakennus- ja yhdyskuntasuunnitteluun, mutta jota käytetään myös vihersuunnitelmien laatimiseen.

Kaikkien suunnitteluohjelmien takaa löytyy sama logiikka. Niinpä yhden ohjelman käytön opeteltuaan osaa käyttää muitakin – enemmän tai vähemmän.



TOIMINTAKERTOMUS 2006

82. toimintavuosi

LYHYESTI

Hortonomien Yhdistys ry:n 82. toimintavuosi alkoi tutun puheenjohtajan johdolla. Toiminnoiltaan vuosi oli tavoitteiden mukaisesti vilkas. Tammikuun kurssi oli onnistunut. Hortonomi-lehti saavutti jäsenensä maan kaukaisimmissakin kolkissa ja nettisivujen uudistaminen pääsi loppusuoralle. Palkkatiedusteluun osallistui hiukan vähemmän jäseniä edelliseen vuoteen verrattuna. Stipendinhakijat hakivat aikaisempia vuosia suurempia summia täydentääkseen ammattitaitoaan. Jäsenmäärä pysytteli tutulla tasolla.

TOIMINTAKALENTERI

KK	KOKOUKSET	HORTOKLUBIT	KURSSIT, NÄYTTELYT YM	LEHTI	MUU TOIMINTA
01	Johtokunta 1/06		Tammikuun kurssi- päivä: Materiaalit viheralueilla		Vuoden Hortonomiksi Janne Pihamaa
02	Johtokunta 2/06			1/06	
03	Johtokunta 3/06 Vuosikokous Ammattikorkeakoulu Sydvästin tiloissa Johtokunnan järjes- tätymiskokous 4/06				
04	Johtokunta 5/06				Jäsenpostitus
05	Johtokunta 6/06	Marketanpuiston tammiosaston kevätkunnostus talkoilla		2/06	Stipendit: 5 stipen- diä, yht. 4200 €. Parhaat opinnäyte- työt (100 € kullekin): Lepaa, Oulu, Överby
06	Johtokunta 7/06				
07					
08	Johtokunta 8/06	Ruissalon kasvitie- teellinen puutarha			
09	Johtokunta 9/06	Marjaviinitila Pihamaa			
10					Palkkakysely
11	Johtokunta 10/06			3/06	
12	Johtokunta 11/06	Jouluinen Porvoo		4/06	

Jäsenistö

Jäsenmäärä oli 451, jossa on vähennystä 17 edelliseen vuoteen verrattuna. Vähennys näkyi eniten varsinaisten jäsenien määrässä, sen sijaan opiskelijajäsenien määrä pysyi vakaampana. Ainaisjäsenyyden ehdon nosto 20 vuodesta 30 vuoteen aiheuttaa sen, että uusia ainaisjäseniä ei tule lähivuosina, vaan määrä vähenee luonnollisen poistuman kautta. Yhdistyksen kunniajajäseniä olivat vuonna 2006 Reijo Hahkala, Erkki Laurila, Reino Mäkelä, Aimo Nummi ja Onni Topi.

Yhteisöjäsenenä olivat seuraavat: OY Piresma AB (Vantaa), Oy Schetelig AB (Vantaa) ja Viher-Aitta OY (Helsinki). Jäsenrekisteristä vastasi Ammi Malkamäki.

Jäsenmäärän kehitys viime vuosina

VOOSI	KUNNIAJÄS.	AINAISJÄS.	VOOSIJÄS.	OPISKELIJAJ.	YHTEENSÄ
1997	9	133	349	19	507
1998	8	142	327	29	506
1999	8	144	316	45	513
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
2005	5	156	307	56	468
2006	5	153	242	51	451

Vuosikokous

Yhdistyksen vuosikokous pidettiin Ammattikorkeakoulu Sydvästin tiloissa Espoossa torstaina 23.3.2006. Vuosikokoukseen osallistui 9 hortonomia. Bjarne Blomqvist esitteli Överbyn koulun tämänhetkistä toimintaa.

Kokouksen puheenjohtajana toimi Tellervo Sumanen ja sihteerinä Arja Anttila. Yhdistyksen puheenjohtajaksi valittiin yksimielisesti Tellervo Sumanen Hämeenlinnasta. Johtokunnasta erovuorossa olivat Jussi A. Hämäläinen, Ammi Malkamäki ja Eila Sihvola. Ammi Malkamäki ja Eila Sihvola valittiin uudelleen ja uutena johtokuntaan valittiin Virpi Grahn. Johtokunnan jäseninä jatkoivat edelleen Arja Anttila, Tapio Järvinen ja Essi Niemelä sekä 1. varajäsenenä Leena Tonteri. Uusien sääntöjen mahdollistamana johtokuntaan valittiin 2. varajäseneksi Bjarne Blomqvist sillä edellytyksellä, että hän liittyy jäseneksi.

Pitkä uran tilintarkastajina tehneiden Aimo Nummen ja Onni Topin tilalle valittiin uudet tilintarkastajat, Elina Raukko ja Matti Vuori. Varatilintarkastajana jatkoi Olli Elfving. 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.

Edellisessä vuosikokouksessa jäsen Kauko Nurmi teki ehdotuksen uuden tunnuksen käyttöönottamisesta. Asiasta tehtiin kysely keväällä 2005 ja sen mukaan enemmistö (64%) oli ehdotuksen kannalla. Keskustelun jälkeen vuosikokous valtuutti johtokunnan tekemään asiasta päätöksen vuoden kuluessa. Samalla etsitään vaihtoehtoja, joilla ehdotuksia saisi erilaistettua samankaltaisiin vaakunoihin verrattuna.

Johtokunta

Vuodelle 2006 johtokunta valitsi järjestäytymiskokouksessaan 4/2006 yhdistyksen varapuheenjohtajaksi Tapio Järvinen ja sihteeriksi Arja Anttilan. Johtokunnan varainhoitajana jatkoi Jussi A. Hämäläinen.

Yhdistyksen johtokunta vuonna 2006:

Puheenjohtaja	Tellervo Sumanen, tuoteryhmäpäällikkö SOK Market -ketjuohjaus
Varapuheenjohtaja	Tapio Järvinen, kaupungin puutarhuri/ Salon kaupunki
Sihteer	Arja Anttila, tilastosihteer/ MMM:n tietopalvelukeskus
Varainhoitaja	Jussi A. Hämäläinen, ulkotasvivastaava/Plantagen Vantaa
Jäsen	Ammi Malkamäki, tarkastaja/Uudenmaan TE-keskus
Jäsen	Essi Niemelä, hoitovapaalla
Jäsen	Eila Sihvola, suunnittelija/Tieliikelaitos ja tuntiopettaja/ YI Sydväst Puutarha-kouluyksikkö
Jäsen	Virpi Grahn, kasvihuonepuutarhuri/Lepaan kasvihuoneet
Varajäsen	Leena Tonteri, puistopäällikkö/Espoon seurakuntayhtymä

Johtokunta kokoontui vuoden aikana 11 kertaa.

Jäsenlehti Hortonomi

Yhdistyksen jäsenlehdellä tuli 19. vuosikerta täyteen. Hortonomi -lehti jatkoi ilmestymistä teemanumeroina. Lisäksi lehdessä julkaistiin stipendikirjoituksia ja yhdistysasioita sekä ilmoituksia.

Lehti ilmestyi neljänä numerona sisältäen yhteensä 112 sivua (28+40+16+28) ja painomäärä oli 650 - 750 kpl / painos. Lehden päätoimittajana toimi Tellervo Sumanen ja toimitussihteer Eila Sihvola. Ilmoitusmyynnistä vastasi Essi Niemelä. Lehden taittajana jatkoi hortonomi Susanna Lappalainen Hämeenlinnasta. Lehden postituksesta vastasi johtokunta ja Kerasivu OY. Painopaikkana oli Kerasivu OY.

Vuoden teemoina olivat Hortonomi 1/2006: Kasvihuonetuotanto, Hortonomi 2/2006: Julkinen vihertuotanto, Hortonomi 3/2006: Seurakunta ja Hortonomi 4/2006: Matkailu ja viheralueet. Lisäksi lehdissä oli mm. kurssi-, vuosikokous- ja opiskelija-asioita. Teemoihin liittyviä kirjoituksia johtokunta pyysi alan asiantuntijoilta. Lehden ilmoitusmyynti saatiin pidettyä kohtuullisella tasolla. Etu- ja takakannet toteutettiin värillisenä, muuten lehti oli mustavalkoinen.

Hortonomi -lehti on postitettu kaikille yhdistyksen jäsenille, yhteisöjäsenille, ilmoittajille, puutarhaoppilaitoksille sekä alaa lähellä oleville viranomaisille, järjestöille ja yhdistyksille.

WWW -nettisivut

Nettisivujen sisällän ja ilmeen uudistamista suunniteltiin, valmistuminen ajoittuu vuoden 2007 puolelle. Nettisivuja pidetään tärkeänä, koska ne tavoittavat kaikki jäsenet ympäri maan. Yhdistyksen nettisivut toimivat osoitteessa www.hortonomienyhdistys.fi. Yhdistyksen toimihenkilöillä olevat omat sähköpostiosoitteet 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 sihteeri. Sivujen uudistussuunnitteluun osallistui koko johtokunta ja nettivastaava sekä palkattu maksullinen taho Suvi Roselli.

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 on postitettu vuositiedote jäsenmaksun yhteydessä huhtikuussa.

Kurssitoiminta

Yhdistyksen perinteinen tammikuun kurssipäivä järjestettiin jo 23. kerran. Kurssi pidettiin 26.1.2006 Tilastokeskuksessa Helsingissä. Luentopäivän otsikkona oli Materiaalit viheralueilla, joka muodostui varsin ekohenkiseksi.

Päivän aiheeseen johdatteli arkkitehti Matti Oijala otsikolla "Rakennusmateriaalien ekologia viheralueilla". Tätä jatkoi innostavasti Eeva Eitsi aiheellaan "Ekologinen ympäristösuunnittelu ja ekologiset materiaalit". Lahden kaupungin apulaiskaupunginpuutarhuri Kirsi Kujala jatkoi otsikolla "Puuvartisten kasvien taimilaatu kunnossapidon työllistäjänä". Kokemuksista puuvartisten kasvien käytöstä ja käyttökelpoisuudesta puhui kaupunginpuutarhuri Kari Järventausta Valkeakosken kaupungilta.

Anssi Pynninen kertoi uusista pinnoitemateriaaleista liikunta- ja leikkipaikoilla ja innostavaksi lopuksi jäteneuvoja Kirsi Tuominen kertoi kierrättämisestä ja jätehuollosta viheralueilla.

Päivä oli onnistunut. Tilaisuuteen osallistui kaikkiaan n. 80 henkilöä, Luennoitsijoihin oltiin pääosin tyytyväisiä ja lounasjärjestelyt toimivat moitteettomasti. Luennoitsijat eivät veloittaneet palkkiota. Kurssivastaavana toimi Tapio Järvinen ja kaikki johtokunnan jäsenet osallistuivat kurssijärjestelyihin. Tammikuun kurssin tulokseksi kertyi 5 920 €.

Palkkatiedustelu

Palkkatiedustelu postitettiin lokakuussa jokaiselle jäsenelle. Määräaikaan mennessä vastauksia tuli n. 150 (edellisvuonna 190), joka oli selvästi vähemmän verrattuna edellisvuoteen.

Kyselyn tulosten perusteella keskimääräinen palkkataso 2 563 (2 388) €, näyttäisi nousseen (7%). Naisten bruttopalkka nousi 7%, keskiansion ollessa 2 389 €, kun taas miehillä palkka nousi 5%, keskiansion ollessa 2 777 €. Vastaajista enemmistö toimi esimies- ja työjohtoasemassa (24 %), asiantuntijana (25 %) tai toimialavastaavana (17%),

Tulokset julkaistiin kokonaisuudessaan Hortonomi 4/2006 ja nettisivuilla keskipalkkojen osalta. Tulosten käsittelystä ja yhteenvedosta vastasi Aki Mäkirinta.

Vuoden Hortonomi

Tammikuun kurssilla julkistettiin Vuoden Hortonomi 2006, joka oli tällä kertaa puutarhayrittäjä Janne Pihamaa. Hän on uranuurtaja suomalaisten marjaviinien kehittäjänä ja on tehnyt alaansa laajasti tunnetuksi. Puheenjohtaja Tellervo Sumanen ojensi Janne Pihamaalle Vuoden Hortonomi -nimikkeen kunniaksi kunniakirjan, pöytästandaarin, huomionosoituksena 500 € ja kukkakimpun. Vuoden hortonomi -kunnianosoituksia on jaettu vuodesta 1987 lähtien.

Stipendit

Stipendejä hakeneita oli ilahduttavasti eli yhteensä yhdeksän ja avustuksia haettiin yhteensä peräti 13 478 €:n verran. Jaossa oli edellisvuosien tapaan 4 200 €.

Johtokunta päätti myöntää stipendin seuraaville:

- Eino Kajan, 400 €, tutustuminen kukkasipuli-istutuksiin ja patsaisiin Hollannissa
- Hämeen ammattikorkeakoulun Lepaan LM 9 vuosikurssi, 1400 €, British Gardens-kurssi Englannissa
- Kari Komulainen, 1000 €, tutustuminen lakan ja karpalon viljelykokeisiin Kanadassa
- Katja Uski, 1000 €, perinteisten puutarhanhoidon menetelmien opiskelu Japanissa
- Virpi Väre, 400 €, matka Saksaan Spoga+Gafa-messuille

Lisäksi yhdistys myönsi valmistuville hortonomeille (AMK) parhaasta lopputyöstä 100 €:n stipendin yhden kullekin valmistuvalta kurssilta. Stipendin saivat Hämeen Ammattikorkeakoulusta Lepaalta Marika Aaltonen, Oulun seudun Ammattikorkeakoulusta Heli Pääkkö ja YL Praktika Sydvästistä Överbystä Malena Lamminsalo.

Varainhoitaja Jussi A. Hämäläinen on toiminut salkun hoitajana yhteistyössä Nordea Helsingin Yksityispankin kanssa.

Näyttelyt ja tammiosasto

Johtokunta hoiti kastelun ja kitkemisen kesän ajan Espoon Marketanpuistossa sijaitsevalla tammiosastolla.

Yhdistys osallistui elokuussa järjestettyyn Lepaan näyttelyyn omalla osastolla toisena vuotena peräkkäin, ja tästä saadut kokemukset olivat myönteisiä ja näyttelyyn osallistumista päätettiin mahdollisuuksien mukaan jatkaa.

HortoKlubi -toiminta

Marketanpuiston tammiosastoa kunnostetaan toukokuun puolivälissä talkoostien voimalla. Yllättävän lyhyessä ajassa saatiin kitkettyä rikkakasveja, lisättyä multaa istutustalteen ja kyllästettyä lähes kokonaan puinen terassi.

Turun Ruissalon kasvitieteellisessä puutarhassa kierrettiin elokuussa värikkään ylipuutarhuri Arno Kasvin johdolla. Kyyditys halukaille järjestyi omilla autoilla Turun keskustasta. Vauhdikkaan kierroksen jälkeen kahvit nautittiin puutarhan kahvilassa. Puutarhassa viihdyttiin vielä virallisen ohjelman jälkeenkin, sillä sää suosi pilvipoudalla ja juttu luisti.

Syyskuussa Vuoden hortonomi Janne Pihamaan esitteli viinitilan toimintaa, kierrätti, kahvitti ja maistatti tilan tuotantoa. Valitettavasti kaikki olivat autoilla, joten maistaminen jäi vähäiseksi, sen sijaan tuliaisia tarttui kävijöille mukaan sitäkin enemmän.

Joulukuussa rentouduttiin jouluisessa Porvoossa taiteen äärellä. Taitelijat Inge Löökö ja Tuikka Tenhovuori esittelivät tuotantoaan ja kertoivat kuulumisiaan glögin maistelun ohessa. Lopuksi lähdettiin vielä kävelykierrokselle Porvooseen tutustumaan kirjailija-elämään.

Hortoklubeihin osallistui n. 5-10 osallistujaa/ kerta.

Jäsenyys Puutarhaliitossa

Yhdistys on ollut Puutarhaliiton jäsen erikoisyhdistyksenä vuodesta 1927. Puutarhaliiton edustajiston kokoukseen huhtikuussa 2005 Turun Kevätpuutarha-näyttelyn yhteydessä osallistui Tapio Järvinen.

Standaarit ja huomionosoitukset

Hortonomien Yhdistys ry:n pöytästandaareja luovutettiin 1 kpl vuoden hortonomille Janne Pihamaalle vuoden 2006 aikana.

Muu toiminta

Yhdistyksen toiminnassa aktiivisesti toimineita hortonomeja ja muita alan merkkihenkilöitä muistettiin heidän merkkipäivänään onnitteluin.

Jobtokunta





Hortonomien Yhdistys ry

TOIMINTASUUNNITELMA 2007

83. toimintavuosi

Vakiintuneet toiminnot toteutetaan viime vuosien tapaan. Ohjelmassa ovat tammikuun kurssipäivä, Hortonomi -lehti, nettisivut, stipendit, hortoklubit, vuoden hortonomin valinta ja palkkatiedustelu. Erityisesti kiinnitetään huomiota nettisivujen uudistamistyön loppuunsaattamiseen. Mahdollisuuksien mukaan myös osallistutaan vuoden aikana järjestettäviin puutarha-alan näyttelyihin.

Kokoukset

Hortonomien Yhdistys ry:n vuosikokous pidetään maaliskuussa ja johtokunnan kokouksia pääsääntöisesti kerran kuukaudessa pois lukien kesäkuukaudet.

Jäsenlehti Hortonomi

Hortonomi -lehti toimii tärkeänä yhdyssiteenä jäsenten välillä ja tavoittaa jokaisen jäsenhortonomin kautta koko Suomen. Hortonomi -lehteä julkaistaan neljänä numerona (20. vuosikerta) 4-värikansin ja sisäsivut pääosin mustavalkoisina. Lehti ilmestyy teemanumeroina. Teemoina ovat 1/2007 (helmikuu): Koulutus, 2/2007 (toukokuu): Tietotekniikka, 3/2007 (syyskuu): Turvallisuus ja 4/2007 (joulukuu): Esteettömyys. Teemakirjoituksia sisällytetään 3-4 kpl per teema. Lisäksi Hortonomissa julkaistaan yhdistyksen tiedotusasioita ja muuta ajankohtaista tarpeiden ja tilanteiden mukaan.

Hortonomi -lehden toimitus koostuu päätoimittajasta ja toimitussihteeristä sekä mahdollista aluetoimittajista. Ostopalveluja ovat taittopalvelu, kopiointi ja osin postitus. Ilmoitusmyynnistä vastaa edelleen johtokunta, vastuuhenkilönä Essi Niemelä.

Hortonomi-info

Vuositiedote jaetaan keväällä varsinaisille sekä ainais- ja kunniajäsenille sekä yhteisöjäsenille jäsenmaksuposituksen 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. Internet -vastaavana toimii Aki Mäkirinta ja

päivitysvastaavana yhdistyksen sihteeri. Hortonomi -lehdessä julkaistaan infopalstalla palkkatiedustelun tulokset, vuosikokousasiat ja Hortonomien Yhdistys ry:n kooste sekä muita tiedotusasioita.

Palkkatiedustelu

Palkkatiedustelu toteutetaan syyskuussa jo 20. 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 21. kerran.

Kurssitoiminta

Yhdistys järjestää 24. kerran tammikuun kurssin jäsenien ammattitaidon kehittämiseksi. Tämän vuoden otsikkona on "Kukkivat viheralueet". Päivän teemoja ovat mm. uudet kesäkukkalajikkeet ja kokemukset niistä. Kurssi pidetään 25.1.2007 Tilastokeskuksessa Helsingissä.

Stipendirahasto

Julistetaan haettavaksi stipendejä 4.200 € 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' 150 €. Huolehditaan stipendirahaston kehityksestä siten, että turvataan rahaston pääomakehitys positiivisena ja osakkeiden hajautus riittävänä sekä osinkotuottotavoitteena 3 % pääomasta.

Hortoklubitoiminta ja matka Pohjois-Irlantiin

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

Kesäkuussa 14.-17.6. lähdetään Pohjois-Irlantiin tutustumaan paikalliseen puutarhakulttuuriin ja luontokohteisiin. Yhdistyksen paikallinen jäsen Taina Suonio on koonnut ohjelmanapaketin ja toimii retken emäntänä. Pohjois-Irlannissa monikaan ei varmasti ole vielä käynyt viime vuosikymmenien levottomuuksien jälkeen. Nykyisin rauhallinen Pohjois-Irlanti on osa todellista puutarha-alan jättiläistä Iso-Britanniaa, jossa puutarhahoito on tärkeä osa elämää. Vierailut maineikkaisiin puutarhakohteisiin, tutustuminen kasviharvinaisuuksiin ja yhteyksien luominen paikallisiin puutarha-alan vaikuttajiin antavat varmasti uutta niin ammatillisesti kuin harrastusmielessäkin.

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 arvoniimiä. Vuoden hortonomia muistetaan 500 €:n huomionosoituksella. Tasavuotia täyttävälle hortonomeille lähetetään tarvittaessa onnittelut.

Vaikuttaminen puutarha-alalla

Vaikutetaan puutarha-alaan yleisesti olemalla aktiivisesti mukana järjestöjen, yhteisöjen ja yritysten toiminnassa. Ollaan aktiivisen aloitteellisia alan sisällä ja ulospäin kirjelmien, lausunnon, aloitteiden, kyselyiden, lehtikirjoituksien, haastatteluiden 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 AMK hortonomeja ja hortonomeja.

Valvotaan hortonomien etuja työmarkkinoilla

Yhdistys ottaa kantaa tarvittaessa työmarkkina-asioihin.

Johtokunta



Iloisia uutisia hyvä puutarhayhdistyksen jäsen

**Jäsenetu
15€**

Käytä hyväksesi 15 euron jäsenetu

Kotipuutarha-lehden julkaisija Puutarhaliitto ry on alan keskusjärjestö, johon puutarhayhdistyksesi kuuluu. Nyt Puutarhaliiton kaikkien jäsenyhdistysten jäsenille myönnetään 15 euron alennus Kotipuutarha-lehden tilaushinnasta. Jäsentausta on samalla kesto-tilaus. Jäsenedun saa vain palauttamalla oheisen jäsenetukortin.

Uudet tilaajat

Nyt kannattaa tilata Kotipuutarha-lehti vuodeksi eteenpäin (sisältää 10 lehteä)

◆ jäsenetuhintaan 38,50€, normaali kestopilaushinta v. 2007 on 53,50€.

Kotipuutarha-lehden nykytilaaja

Käytä Sinäkin hyväksesi jäsenetutilaus. Muuta voimassaoleva Kotipuutarhan kestopilaus tällä kortilla jäsentilaukseksi.

◆ jäsenetuhinta v. 2007 kestopilausena 38,50€, normaali kestopilaushinta 53,50€.

Jäsenetuhinta tulee voimaan seuraavan tilausjakson alkaessa.

Ollaan yhdessä iloisesti pihalla!

Leikkaa tilauskortti irti ja postita

Kotipuutarha-lehden jäsenetukortti 2007

☐ **Tilaan Kotipuutarha-lehden** _____ kuusta alkaen
(12 kk, 10 numeroa) jäsenetuhintaan kestonä 38,50€

☐ **Muutan Kotipuutarha-lehden voimassaolevan
kestopilauseni** uuden tilauskauden alkaessa jäsenetuti-
laukseksi, tilaushinta 38,50€

Tilausnumeroni
(lehden takakannessa)

Nimi.....

Lähiosoite.....

Postinumero -toimipaikka

Jäsenyhdistys

Postimaksu
maksettu

KOTI **puutarha**

Kotipuutarha-lehti

Vastauslähetyt

Tunnus 5005158

00003 HELSINKI

**FIKSU-vihersuunnitteluohjelmistot
AutoCAD:lle ja AutoCAD LT:lle**

BASEPOINT OY

Teknologiapuisto PL 105 87401 KAJAANI puh. 08-6149225

www.basepoint.fi