

HORTONOMI

2021



Hortonomien Yhdistys ry

Hortonomien Yhdistys ry on opistoista tai alan korkeakouluista valmistuneiden hortonomien aatteellinen yhdistys, joka on toiminut vuodesta 1925.

Yhdistyksen tarkoituksena on edistää jäseniensä ammatillisia tietoja ja taitoja järjestämällä kursseja ja kustantamalla julkaisuja ja lehteä. Lisäksi yhdistys osallistuu julkiseen keskusteluun hortonomeja koskevista asioista ja antaa kannanottoja esimerkiksi alan koulutusta, palkkausta tai työoloja koskeviin asioihin.

Johtokunnalle voi lähettää sähköpostia osoitteeseen hortonomienyhdistys@gmail.com

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

ISSN 0786-325X

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



Johtokunta

Puheenjohtaja

Terho Marttila
(044 058 8935)

Varapuheenjohtaja

Emmi Turkki

Sihteeri

Katja Wallin

Maarit Elo-Valente

Tea Karjalainen

Paula Tuurnala

Varajäsenet

Piritta Tanila

Susanna Kukkamäki

Johtokunnan ulkopuolinen rahastonhoitaja

Ilona Viira

Toimitusryhmä

Johtokunta

Toimitussihteeri

Tiina Uusitupa

Kansikuva

Terho Marttila

Taitto

TAI, Media-alan opiskelijat

Painopaikka

Pikaoffset, Turku

Sisällysluettelo

Puheenjohtajan kuulumiset	4
Vuoden Hortonomi 2021	5
Hortoklubi	
Lauttasaaren kartano 12.6.2021	6
Lahden kaupunginosapuistoissa	9
Versoja viljelevän pienyrityksen toiminta	
Case Puutarha Miniverso	12
Hortonomien Yhdistys ry	
Piha & Puisto tapahtumassa	16
Vuosikertomus vuodelta 2020	18
Toimintasuunnitelma vuodelle 2021	21
Tammiseminaari 2022	23
Vuosikokousilmoitus	24

Puheenjohtajan kuulumiset



Lähes vuosi on vierähtänyt siitä, kun viimeksi kokosimme Hortonomi-lehteä. Viime keväänä aineistoa ei saatu kokoon, koska koronan aiheuttaman yhdistystoiminnan hiipumisen takia lehteen ei olisi tullut tarpeeksi sivuja. Nyt tilanne on jo onneksi helpottumaan päin ja paluu normaalin yhdistystoimintaan hämmöttää.

Kulunut vuosi on ollut erikoinen myös koko puutarha-alaa ajatellen. Tilanteessa on kuitenkin ollut myös positiivisia vaikutuksia – puutarhaharrastus on tullut erittäin suosituksi ja taimimyyvälöissä on riittänyt vipinää ja vilskeitä. Viherrakennusfirmoilla on ollut kiirettä ja myös puutarhavihityksen harrastuksena nostanut suosiotaan. Ihmisillä on ollut aikaa olla kotona ja jotain puuhasteltavaa on aina oltava. Puutarha- ja viherala on siis kuulunut selkeästi koronakauden voittajiin – niihin harvalukuisiin. Miinuksina tosin on ollut koulutus- ja kurssitoiminnan hiipuminen, tapahtumien peruuntumiset ja kaikenlaisien kokoontumisten välttely. Pahimmillaan tapahtumia on jouduttu perumaan jo kahtena vuotena peräkkäin.

Huolenaiheena on myös koulutuksen – etäkoulutuksen – vaikutus uusien opiskelijoiden opintoihin. Meneekö oppi perille, ovatko kaikki valmiita itseohjautuvaan opiskeluun? Tämä on tietysti kaikki hyvin yksilöllistä. Toisilta etäily sujuu, toiset kaipaavat ryhmän tukea. Etenkin sosiaalinen puoli opiskelussa on jäänyt miniini. Vuorovaikutus verkon välityksellä on kovin erilaista kuin kasvatustien. Ja uskallan väittää, että nimenomaan tuo sosiaalinen puoli opiskeluissa on sitä, mistä ne parhaimmat

muistot jäävät ja ammatilliset verkostotkin saavat alkunsa. Toivottavasti tilanne saadaan vielä opiskelijoiden keskuudessa korjattua. Opin-tojen siirtymisessä verkkoalustoille on tietysti hyvinkin puolensa - digiloikka mahdollistaa opiskelun aiempaa joustavammin, kun pitkät etäisyydet opiskelupaikkaan ja läsnäolo eivät ole enää välttämättömiä.

Hortonomien Yhdistys ry:n toiminta on hiljalleen palaamassa siis entisiin uomiinsa. Stipendienjakoa, hortoklubeja sekä Tammi-seminariaa on luvassa taas tulevana vuonna. Marketanpuiston osaston suunnittelukilpailu ja toteutus olivat niin hyvä kokemus yhdistykselle, että varmasti tulemme pohtimaan myös jatkossa vastaavanlaisia hankkeita.

Tämä numero on lehden viimeinen versio, joka toteutetaan myös paperille painettuna. Lehti toimitetaan jatkossa jäsenille vain digitaalisessa muodossa, pdf:nä. Aika on yksinkertaisesti ajanut paperiversion ohi, ja tämä pitkään harkinnassa ollut päätös on nyt tehty. Paperiversiona ja niiden postittamisesta koituu yhdistykselle paljon kuluja - digiversio on käytännössä ilmainen. Päätös ei varmasti miellytä kaikkia jäseniä, mutta toivomme ymmärrystä. Lehti toimii jatkossa ns. jäsenpostina eli säännöllisenä tiedotteena jäsenistölle yhdistyksen kuulumisista. Lisäksi lehden edelliset numerot tulevat näkyville yhdistyksen verkkosivuille arkistoituina.

Terho Marttila
Puheenjohtaja

Vuoden Hortonomi 2021 on Salla Laukia

Hortonomien Yhdistys ry on valinnut Vuoden Hortonomi 2021:ksi hortonomi **Salla Laukian**. Valinta tehtiin yhteistyössä Viher- ja ympäristörakentajat ry:n hallituksen kanssa. Salla Laukia toimii toimitusjohtajana yrityksessään Allium Oy:ssä Espoossa.

Salla Laukia on valmistunut ympäristösuunnittelun hortonomiksi Hämeen ammattikorkeakoulusta Lepaalta vuonna 2000. Työkokemusta on kertynyt maisemasuunnittelusta, puutarhakaupan puolelta ja opiskeluaikana myös kaupunkien viherpuolelta, muuta suurimman osan työurastaan Laukia on toiminut yrittäjänä Allium Oy:ssä. Hän on suorittanut myös Yritysjohdamisen erikoisammattitutkinnon työnsä ohessa.

Laukialle on karttunut työkokemusta yrittäjänä viherrakentamisesta ja viheralueiden hoitotoista sekä pihojen suunnittelusta. Yrityksen koon kasvaessa Laukian työtehtävien painopiste on siirtynyt kentältä konttorille projektien suunnitteluun ja tarjouslaskentaan sekä yrityksen johtamiseen liittyvien tehtävien pariin.

Laukia on jäsenenä myös monessa viheralan yhdistyksessä, ja hän tehnyt paljon työtä alan eteenpäin viemiseksi ja kehittämiseksi. Hänet tunnetaan avoimena ja auttavaisena henkilönä, joka jakaa mielellään osaamistaan kollegoilleen. Tällä hetkellä hän toimii aktiivina Vipu ry:n ja Vyra ry:n hallituksissa. Hän kouluttaa alan opiskelijoita ja suunnittelee erilaisia täydennyskoulutuksia. Viher- ja ympäristörakentajissa hän on ollut aktiivisesti mukana jo yli kymmenen vuotta. Yksi tärkeistä tehtävistä on ollut Vyran strategiatyöryhmän vetäminen. Strategian pohjalta Vyran koulutusten ja tapahtumien sisältöjä kehitettiin, erilaisten hankkeiden ja työryhmien etene mistä seurataan tarkemmin ja tavoitteiden saavuttamisen arviointiin luotiin myös numeeriset mittarit. Viime vuonna Laukia oli mukana työryhmässä, joka julkaisi Viher- ja ympäristörakentajat ry:n historiikin alan kehityksestä viimeisen 50 vuoden ajalta.

Vapaa-aikaansa Salla Laukia viettää perheen ja ystävien seurassa, nautiskellen kulttuuririennoista tai luonnon rauhasta, hyvän ruoan ja juoman kera.





Hortoklubi Lauttasaaren kartano 12.6.2021

Hortonomien Yhdistys ry vieraili Lauttasaaren kartanolla, joka toimii nykyisin Koneen Säätiön toimitalana. Piha ja päärakennus sekä Punainen tupa ovat täysiremontoitu vuosien 2016 – 2018 aikana. Remontit on toteutettu hyvällä maulla ja historiaa kunnioittaen sekä talon sisällä että pihalla. Kartanolla on pitkä historia ja oma rappiokautensa. Koneen säätiö osti vuonna 2015

Lauantai oli aurinkoinen, vaikka hiukan tuulinen päivä, hortoklubin tutustumiskierroksen ajan. Meidät vastaanotti kartanonhoitaja Jan Laaksonen, joka toivotti ryhmän ystävällisesti tervetulleeksi ja johdatti meidät kahvila Puhuriin. Aloitimme kierroksen herkullisella, vegaanisella ja ympäristöystävällisellä kahvitarjoilulla. Tarjolla oli niin suolasta kuin makeaa kahvin seuraksi. Iloinen rupattelu alan asiantuntijoiden kesken kaikui Punaisen tuvan pöytäryhmissä. Puutarhassa ulkona kahvin nauttiminen on parasta mitä kesällä voi tehdä ja erityisen siitä teki pieni Covid-19 hengähdystauko. Rajoitukset olivat lähes kokonaan poissa ja ulkona tapaaminen oli turvallista. Sisällä huolehdittiin koronaturvallisista kierroksista. Ryhmämme jaettiin kahteen osaan, toinen ryhmä tu-

tustui ensin sisätiloihin opas Ville Elomaan johdolla ja toinen ryhmä tutustui ulkotiloihin maisema-arkkitehti Pia Kuusiniemen opastuksella.

Sisätiloja oli kunnostettu laadukkailla materiaaleilla ja hyvällä maulla säilyttäen



mahdollisuuksien mukaan paljon alkupe-
räistä. Museon tyyppisesti oli rakenteisiin
jätetty ns. kurkistusikkunoita menneisyy-
teen, josta näki mm. menneen ajan tapet-
teja tai maalien värimaailmaa. Tilat olivat
kaikesta museosäätelystä huolimatta
nykyaikaiset. Tiloihin oli asennettu nykyaikaista
kokoustekniikkaa, toimintoja ja
keittiö oli tehty viimeisen päälle.

Vintille oli Museoviraston valvonnessa
ja hyväksynnällä rakennettu toimistoker-

turvota rauhassa. Puu on elävä materiaali
kuolleenakin ja tätä puusta rakennettua
suihkulähdettä hiotaan käsityönä aina sitä
mukaan kuin se elää. Jossain vaiheessa
eläminen asettuu ja hionnan voi lopettaa.
Hionnassa pitää olla varovainen, ettei ker-
ralla ota liikaa. Vain vähän kerrallaan ja sit-
ten katsotaan, miten vesi kulkee puun yli.

Taiteilijoiden käyttämä Punainen tupa
on perinteikäs ja tuo tunnelmaa maalais-
talon pihasta. Se on myös Lauttasaaren



ros. Puuta ja lasia oli käytetty runsaasti sisustuksessa. Vaalea puu oli lipeäkäsiteltyä mäntyä.

Kartanon pihanpuoleiselta parvekkeelta näki hyvin muotopuutarhaan. Piha rajautuu taloyhtiön paikoitusalueeseen sekä keltaiseen kerrostaloon. Muotopuutarhan keskellä on pyöreä vesiaihe, jonka materiaali on lehtikuusta ja siitä lasketaan talveksi vesi pois. Keväällä, kun siihen pikkuhiljaa aletaan vettä laskemaan, annetaan puun

vanhin rakennus. Myös se oli kunnostettu samaan aikaan kartanon ja pihan kanssa. Tiloissa toimii myös kahvila Puhuri.

Pihapiirin ja puiston maisemasuunnittelu aloitettiin laatimalla ympäristöhistoriaselvitys. Perinteet ratkaistiin alkuperäisen suunnitelman ja vanhojen valokuvien avulla sekä käyttämällä perinteisiä kasveja. Hedelmätarha on kokonaan uusittu, jäljelle on jäänyt yksi alkuperäinen omenapuu. Pihapiiriä koristavat niin havut kuin

lehtipuut sekä syreenit. Syreenien alle on istutettu kartanon mailta löytyneitä perennoja. Muotopuutarhan muotokieli sekä kartanon pihan muotokieli ja kasvillisuus ovat kartanoiden sekä huviloiden 1920 - luvun hengen mukaisia. Jäänteitä puukujanteesta löytyy sekä akseleista. Näitä rikkoo nykyaikainen rakentaminen ympärillä ja alkuperäistä suunnitelmaa ei täysin voi enää ennallistaa. Alkuperäisen suunnitelman on laatinut Bengt Schalin

vuonna 1921. Lauttasaaren kartano ja jäljellä oleva pihapiiri ovat kulttuurihistoriallisesti merkittäviä ja kaavassa merkitty säilytettäväksi kokonaisuudeksi.

Ripaus nykyaikaista lahoppuutarhaa on silti onnistuttu sisällyttämään pihasuunnitelmaan. Elementti on samalla tilataidetta, mutta keskustassa oleva ympyrä toimii myös istuimena.

Teksti Tea Karjalainen

Kuvat Hortonomien Yhdistys ry





Monimuotoisuuden kehittäminen Lahden kaupunginosapuistoissa

Vanhankartanon puisto on tyypillinen maisemapuisto lehtipuineen, koristepensaineen ja laajoine nurmialueineen.

Leea Puranen, Hämeen ammattikorkeakoulu

Rakennetun ympäristön koulutusohjelma, opinnäytetyö kevät 2021

Kaupunginosapuistot ovat Lahden kaupungin virkistysalueverkoston taso, joka on otettu käyttöön vuoden 2020 alussa. Kaupunginosapuistoja on 24. Ne sijaitsevat eri puolilla kaupunkia ja ovat keskenään erilaisia. Opinnäytetyö taustalla oli kaupunginosapuistojen viitesuunnitelmamalli, puistoryhmittely ja puistokortisto, joita tekijä kehitti hortonomiopintojen asiantuntijaharjoittelussa kesällä 2020. Opinnäytetyön tutkimuskysymys oli: Millä keinoin kaupunginosapuistojen monimuotoisuutta voidaan kehittää. Työn tilaaja oli Lahden kaupunki, Kaupunkiympäristön palvelualue, ja ohjaaja Sari Suomalainen.

Monimuotoinen luonto pitää planeettamme asumiskelpoisena sitoen hiiltä, puhdistaa ilmaa, suodattaen vettä ja tuottaen ruokaa. Kun monimuotoisuus hupenee, koko maapallo ja ihmiskunta ovat pulassa. Monimuotoisuuskato on ollut huolenaihe jo vuosikymmenien ajan,

mutta suuren mittakaavan vaikuttavia tekoja on edelleen liian vähän.

Opinnäytetyössä esitetään toimenpiteitä monimuotoisuuden kehittämiseksi Lahden kaupunginosapuistoissa. Osa toimenpiteistä vaatii laajaa suunnittelua, mutta moniin toimiin voi ryhtyä välittömästi osana tavanomaista viheralueiden kunnossapitotyötä.

Kaupunginosapuistojen jako kolmeen

Kaupunginosapuistot sijoittuvat Salpausselän eri puolille ja keskenään erilaisille maisemallisille alueille. Puistojen erityispiirteet ja erot liittyvätkin enemmän maisemaan ja kasvillisuuteen kuin esimerkiksi toiminnallisuuteen – etenkin kun lähes kaikki kaupunginosapuistot on sijoitettu kaupunginosan keskeisen leikkialueen yhteyteen. Siksi kaupunginosapuistot



Ankkurin rantapuisto on voimakkaasti rakennettu kaupunkipuisto, jossa on runsaasti kivettyjä pintoja sekä kukkivaa kasvillisuutta.

päädyttiin jakamaan maiseman ja kasvilisyyden hallitsevien piirteiden mukaan kaupunkipuistoiksi, maisemapuistoiksi ja metsäpuistoiksi.

Kaupunkipuisto on voimakkaasti rakennettu ja hoidettu puisto, jossa on muun muassa kiveyksiä ja kausikasveja. Maisemapuistojen keskeisiä elementtejä ovat laajat nurmialueet, vehreät lehtipuu sekä monesti myös vesi. Metsäpuistoissa on havuja ja varpuja, sekä rakennettujen reittien lisäksi asukkaiden tallaamia polkuja.

Luokittelun tarkoitus on muodostaa puistoista pienempiä kokonaisuuksia sen sijaan, että puhutaan kaikista puistoista yhtenä massana, tai jokaisesta 24 puistosta erikseen. Luokittelun avulla erilaisia kehittämistoimenpiteitä ja kokeiluja voidaan suunnata yksittäisten puistojen sijaan kokonaisuun puistoryhmiin. Näin toimenpiteet kohdistuvat laajalle alueelle ja eri puolille kaupunkia. Se on tärkeää paitsi monimuotoisuuden kehittämisen, mutta myös alueellisen tasa-arvon kannalta.

Tekoja ryhmittäin, erityispiirteet huomioiden

Samaan puistoryhmään kuuluvilla puistoilla on siis yhteisiä piirteitä, ja siksi niihin

voidaan kohdistaa samankaltaisia toimenpiteitä, kunkin puiston reunaehdot huomioiden. Esimerkiksi kaupunkipuistojen ryhmäkasvi-istutuksia voi osin korvata monivuotisilla istutuksilla, ja säilyviä ryhmäkasvi-istutuksia voi kehittää aiempaa monilajisemmiksi. Orgaanisen aineksen lisääminen kasvualustaan taas kehittää monimuotoisuutta muuttamatta puiston ilmettä.

Maisemapuistoissa voidaan kiinnittää huomiota muun muassa kasviaineiston lisäystapaan. Sen sijaan, että aidanne on istutettu samasta emokasvista otetuista pistokastaimista, voidaan kokeilla monilajisia yhdistelmiä, ja niiden joukossa siementaimia sekä eri kasvikantoja. Joillain maisemapuistojen alueilla voidaan antaa maan siemenpankin kehittyä.

Metsäpuistoissa tärkeää on metsä- ja luontotyyppien vaaliminen. Monesti se tarkoittaa kuusettumisen ehkäisemistä. Huomiota tulee kiinnittää myös siihen, että metsäpuistoista löytyvät hiljaiset ja pimeät alueet säilyvät.

Toimenpide-ehdotukset esitellään taulukkomuodossa jokaiselle puistoryhmälle

Mustankallionmäen puisto on metsäpuisto, jossa on niin havupuita, varpuksia kuin asukkaiden itse tallaamia reittejä.



erikseen. Lisäksi esitellään kaikkiin puistoihin sopivat toimenpiteet. Yksittäiset, puistokohtaiset ehdotukset ovat työn liitteessä olevissa puistokorteissa.

Tavoitteena positiivisten vaikutusten ketju

Annetuissa toimenpide-ehdotuksissa huomioidaan sekä geneettinen, lajistollinen että ekosysteemien monimuotoisuus, joskin moni toimenpide vaikuttaa samanaikaisesti näihin kaikkiin. Esimerkiksi kehittäväällä kasvillisuuden monilajisuutta voidaan parantaa myös geneettistä monimuotoisuutta, kun huomiota kiinnitetään taimien lisäystapaan. Samalla ympäröivä lajisto voi kehittyä, kun kasvillisuus on monikerroksellista ja tarjoaa suojaa ja ravintoa eläinlajeille. Tämä kaikki yhdessä voi kehittää aluetta myös elinympäristönä.

Toimenpiteiden vaikuttavuutta tulee seurata, jotta saadaan tietoa sekä hyvistä että huonoista käytännöistä. Toimenpiteitä, jotka eivät vaikuta halutulla tavalla, voi olla turha jatkaa, tai ainakin niitä on syytä kehittää. Lisäksi on huolehdittava, että positiivinen vaikutus yhdessä kohteessa ei aiheuta negatiivista vaikutusta muualla.



Lahopuun lisääminen on helppo ja toteutustapaa vaihdellen kaikkiin kaupunginosapuistoihin sopiva tapa lisätä monimuotoisuutta.

Monimuotoisuuden kehittäminen on huomioitava kaikilla toiminnan tasoilla poliittisista päätöksistä alueurakkasopimuksiin, viheralueiden kunnossapitoluokituksiin sekä sesonkityöntekijöiden ohjeistuksiin. Tehokkainta on aloittaa siitä, mikä on helpointa. Parhaimmillaan onnistumisista syntyy itseään ruokkiva, positiivinen kehä.



Hortonomien Yhdistys ry palkitsi Leea Purasen opinnäytetyön 300€ stipendillä lukuvuoden 2020-2021 parhaana Rakennetun ympäristön koulutusohjelman opinnäytetyönä



Versoja viljelevän pienyrityksen toiminta Case Puutarha Miniverso

**Tuuli Turkia, Hämeen ammattikorkeakoulu
Puutarhatalouden koulutusohjelma, opinnäytetyö
kevät 2021.**

Kaksi retiisilajiketta vierekkäin

Kaupallista versotuotantoa on Suomessa hyvin vähän muihin lehtivihanneksiin verrattuna. Versot tuovat markkinoille kaivattua vaihtelua perinteisten salaattien joukkoon. Markkinoilla on teollistetun ruoan rinnalla tilaa hauskan näköiselle, erilaiselle vihertuotteelle, joka tuo kasvilajista riippuen erilaisia vivahteita totuttuun makumaailmaan. Versot houkuttelevat näyttävyydellään, monipuolisuudellaan ja terveellisyydellään. Niiden vitamiini- ja hivenainetasot ovat korkeammat kuin esimerkiksi lehtisalaatilla. Versoja voi tuottaa monin eri tavoin ja ratkaisuin.

Opinnäytetyö pohjautuu Puutarha Miniverson kokemuksiin, käytäntöihin ja toimintatapoihin, jotka on kehitetty toimiviksi kyseiselle yritykselle. Työssä avataan myös yrityksen taustaa ja kehityskaarta sekä käsitellään yrityksen vahvuuksia, heikkouksia, mahdollisuuksia ja uhkia SWOT-analyysin avulla.

Yritys

Puutarha Miniverso sai alkunsa toiminimellä Hämeen Ammattikorkeakoulun Lepaan kampuksella syksyllä 2017. Maaliskuussa 2018 yritys muutti Lammin Mainiemeen vanhan puutarhan tiloihin ja yritysmuoto vaihtui avoimeksi yhtiöksi. Toimitilojen vuokrasuhde irtisanottiin vuokranantajan toimesta, jonka seurauksena yrityksen toiminta päättyi elokuussa 2020. Toimin itse Puutarha Miniverson toisena yrittäjänä. Vuosien 2019-2020 aikana yritys työllisti

rivuoitisesti sekä vuodesta riippuen erilaisia kausituotteita avomaalla ja kasvihuoneessa, kuten kirsikkatomaatti, lehtikaali, inkivääri, salaatti, maissi sekä vihannesten ja yrttien taimet. Miniversovalikoima vaihteli yrityksen kehittyessä. Monet lajikkeet ovat helppoja ja nopeita versotettavia ja niiden kasvatusta on mahdollista ammattimaisessa mittakaavassa sekä kuluttajien kotona toteutettavaksi. Puutarha Miniverson valikoimaan päätyvien tuotteiden kriteereitä olivat nopea itävyys, hyvä säilyvyys ja maku



Herneensiemenet itämässä

yhtäaikaaisesti 1-6 osa-aikaista työntekijää. Puutarha Miniverso pyrki toteuttamaan tuotantonsa ilman velkaa. Toiminta alkoi pienestä kokeilusta, menekki kasvoi ja kasvun myötä toimintaa, tiloja ja tarvikkeita kehitettiin.

Tuotteet

Puutarha Miniverso tuotti sirkkalehtivaiheessa olevia versoja kasvihuoneessa ympä-

sekä siemenen saatavuus. Pääasiallinen tuotevalikoima koostui auringonkukan, retiisin, parsakaalin, rukolan ja herneen miniversoista, joiden ohessa kokeiltiin mm. sinapin ja härkäpavun versoja.

Yrittäjät suunnittelivat itse pakkausten ja etikettien ulkonäön, joissa haettiin selkeyttä, käytännöllisyyttä, yhteneväisyyttä tuoteperheen sisällä sekä hillittyä näyttävyyttä, joka erotti tuotteet kilpailijoista. Aluksi versot pakattiin kirkkaisiin muovip-

pusseihin, mutta ulkonäön, säilyvyyden ja käytännöllisyyden parantamiseksi otettiin käyttöön uudelleen suljettava rasia. Etiketit tulostettiin aluksi itse, mutta tuotannon kasvaessa ulkopuolisen palvelun käyttö oli helpompaa ja etiketin laatu parempi.

Myyntikanavat

Versoja ja kausituotteita yritys myi REKO-lähiaruokarinkien kautta Pirkanmaan, Uudenmaan sekä Kanta- ja Päijät-Hämeen alueille. Myyntiä oli pienimuotoisesti myös viidelle ravintolalle. Toiminnan kehittyessä REKO-ringit jäivät myyntikanavista pois ja myynti suuntautui ruokakauppoihin.

Asiakkaina olivat Osuuskauppa Hämeenmaa sekä useita Kanta- ja Päijät-Hämeen, Uudenmaan ja Pirkanmaan K-ryhmän toimipisteitä. Puutarha Miniversolla oli parhaimmillaan 44 K-ryhmän ja 34 Osuuskauppa Hämeenmaan aktiivista toimipistettä asiakkaanaan, jotka tilasivat tuotteita viikoittain.

Tuotanto

Aluksi kasvatus toteutettiin kerroksittain varastohyllyssä, mutta yrityksen muuton myötä siirryttiin pöytäviljelyyn kasvihuoneeseen. Kaikki tuotannon työvaiheet suoritettiin käsin eikä lisälannoitteita tai

Sadonkorjuuseen valmiita parsakaalin ja herneen versoja kasvihuoneessa





Kahdessa kasvuvaiheessa olevat herneenversot

torjunta-aineita käytetty. Kasvualustana oli peruslannoitettu kylvöturve ja kasvuvaiheena hyödynnettiin loisteputkilamppeja. Puutarha Miniversion tuotantokierrolla saatiin kaksi satoa viikossa.

Tuotannossa oleville kasvilajeille oli kehitetty omat käytännöt kuhunkin vaiheeseen. Kaikkien kasvilajien siemenet kylvettiin tiivistetylle kastellulle kasvualustalle, jonka jälkeen alustat pinottiin tasakokoisiin pinoihin ja siirrettiin idätyshyllyyn 2-3 päivän ajaksi. Itämisen jälkeen alustat levitettiin kasvihuoneeseen. Aikaväli kylvöstä sadonkorjuuseen kestää 6—10 vuorokautta kasvilajista ja kasvuolosuhteista riippuen. Sadonkorjuu suoritettiin käsin leikaten veitsellä, jonka jälkeen versot pakattiin saatujen tilausten mukaan. Toimitukset tehtiin yrityksen kylmäautolla.

Lopuksi

Toivon että tästä työstä on hyötyä myös muille versotuotannosta ja yritystoiminnasta kiinnostuneille. Itselleni oli todella mielenkiintoista ja opettavaista olla rakentamassa ja kehittämässä yritystä ja nähdä sen koko kehityskaari alusta loppuun. Yrityksen pyörittäminen oli kokonaisuutena todella raskasta, mutta palkitsevaa ja kokemuksena kallisarvoinen. Palaute tuotteista oli positiivista ja monet asiakkaat harmitelivat yrityksen toiminnan päättymistä. ”Parasta koko Prismassa!” on palaute, jota tuskin unohdan koskaan.

Hortonomien Yhdistys ry palkitsi Tuuli Turkian opinnäytetyön 300€ stipendillä lukuvuoden 2020-2021 parhaana Puutarhatalouden koulutusohjelman opinnäytetyönä.

Hortonomien Yhdistys ry Piha & Puisto tapahtumassa

Hortonomien Yhdistys ry oli paikalla Marketanpuistossa järjestetyssä Piha & Puisto tapahtumassa 27-28.8.2021. Tapahtuma järjestettiin nyt ensimmäistä kertaa ja yhdistyksellä oli hieno tilaisuus esitellä yleisölle toukokuussa 2021 rakennettua uutta osastoa. Tapahtumasta vastasivat Viher- ja Ympäristökentäjät ry sekä Marketanpuiston ystävät ry.

Hortonomien Yhdistys ry:n johtokunnalle avautui hyvä tilaisuus esitellä yleisölle uutta ja hienoa Marketanpuiston uudistettua osastoaan 27.8. perjantaina – tapahtuma oli yhdistykselle tavallaan osaston avajais-tilaisuus.

Yhdistyksen alkuperäinen osasto oli rakennettu vuonna 2000 ja etenkin puurakenteet olivat tulleet tiensä päähän. Keväällä 2020 järjestimme Lepaan hortonomiopiskelijoille suunnatun suunnittelukilpailun, jonka palkkioksi lupasimme 1000€. Voittajaksi valikoitui Maria Ingströmin ja Ella Kaakkolan suunnitelma ”Tammen tarina”. Suunnitelman toteutus kilpailutettiin tammi-helmikuussa 2021 ja rakentamisesta vastaavaksi urakoitsijaksi valikoitui riihimäkeläinen Pihaus oy. Valvojana toi-

mi hortonomi Lotta Mäkinen. Toteutus tapahtui toukokuun alussa. Kaikki sujui suunnitelmien mukaan ja valmista tuli 15.5.2021 – osastosta tuli todella hieno ja myös suunnittelijat saivat olla mukana luovutuksessa. Ella ja Maria olivat innoissaan, kun näkivät suunnitelmansa konkreettisesti toteutuneena.

Kuumasta kesästä huolimatta osaston kasvillisuus oli mukavasti rehevöitynyt elokuuhun mennessä – kiitos tästä kuuluu Marketanpuiston ahkerille puutarhureille. Messuvieraat kiinnittivät paljon huomiota osastoon. Etenkin muotokieli sai paljon kiitosta ja kasvillisuuden nosto maanpintaa ylemmäs teki vaikutuksen. Pergolassa huomiota herätti rohkeasti käytetty musta väri ja massiiviset puurakenteet. Säästetty,

noin 25-vuotias tammi sai myös paljon huomiota – onhan puu koko osaston näkyvin elementti ja se toimii myös yhdistyksen symbolina. Osastoa keuhuttiin lisäksi hyvin helposti lähestyttäväksi – suuri terassi aukeaa suoraan käytävälle ja antaa kutsuvan vaikutelman ja lisäksi osaston penkit houkuttelevat kulkijaa istahtamaan hetkeksi. Terassin harmaasävyinen puu häivyttää hienosti kengissä kulkeutuvan kivituhkan.

Hortonomien Yhdistys ry:n johtokunnan pitkäaikainen jäsen Eila Sihvola, sai 27.8.2021 Puutarhaliiton hopeisen ansiomerkin esimerkillisestä toiminnastaan yhdistysaktiivina. Merkki ojennettiin Hortonomien Yhdistys ry:n osastolla. Merkin ojensi Puutarhaliiton toimitusjohtaja Timo Taulavuori ja yhdistyksen puolesta Eilaa oli kiittämässä pj Terho Marttila sekä johtokunta.





VUOSIKERTOMUS VUODELTA 2020

Jäsenet

Vuoden 2020 lopussa yhdistyksessä oli jäseniä 359, joista ainaisjäseniä 161, varsinaisia jäseniä 160, eläkeläisiä yhdeksän, opiskelijoita on 23 ja kunniajäseniä on kuusi. Jäsenrekisteristä vastasi Tmi Viher-Tilit/Ilona Viira ja Terho Marttila.

Vuosikokous

Yhdistyksen vuosikokous pidettiin 13.03.2020 ravintola Ostrobotnialla Helsingissä. Vuosikokoukseen osallistui kahdeksan jäsentä.

Vuosikokouksen puheenjohtajana toimi Terho Marttila ja sihteerinä Paula Tuurnala. Johtokunnan erovuorossa olivat jäsenet Maarit Elo-Valente, Paula Tuurnala, Katja Wallin sekä varajäsen Jaana Uusitalo. Johtokunnan varsinaisiksi jäseniksi valittiin

uudestaan Maarit Elo-Valente, Paula Tuurnala ja Katja Wallin. Varajäseneksi valittiin Susanna Kukkamäki. Kaksivuotiskaudta jatkoivat johtokunnan jäsenet Emmi Turkki, Piritta Tanila, Tiina Uusitupa sekä varajäsen Matti Lindgren. Yhdistyksen puheenjohtajana jatkoi kaksivuotiskaudta Terho Marttila. Johtokunnan ulkopuoliseksi varainhoitajaksi valittiin Ilona Viira. Toiminnantarkastajaksi valittiin Taina Suonio ja varatoiminnantarkastajaksi Pekka Leskinen. Vuosikokouksessa hyväksyttiin vuosikertomus vuo delta 2019 sekä toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 2020. Vuosikokous myönsi johtokunnalle tili- ja vastuuvapauden. Vuosikokouksessa hyväksyttiin myös yhdistyksen uudet, päivitettyt säännöt sekä stipendirahaston uudet säännöt.

Johtokunnan tehtävät ja kokoukset

Vuodelle 2020 johtokunta valitsi järjestäytymiskokouksessaan 13.3 varapuheenjohtajaksi Katja Wallinin ja sihteeriksi Emmi Turkin. Jäsenasioista vastaa Tmi Viher-Tilit/Ilona Viira ja Terho Marttila. Sihteeriksi valittiin Emmi Turkki.

Johtokunta kokoontui vuoden aikana yhteensä yksitoista kertaa. Kokouksia olivat 15.1 sähköposti, 20.2 Helsinki, 13.3 järjestäytymiskokous Helsinki, 17.4 Skype, 15.5 Teams, 19.7 Espoo, 14.8 sähköposti, 25.9 Turku, 17.10 Helsinki, 18.11 Skype ja 11.12 Skype.

Jäsenlehti Hortonomi

Yhdistyksen jäsenlehti Hortonomi (37. vuosikerta) ilmestyi kaksi kertaa. Lehden toimitussihteerinä ja postittajana toimi Tiina Uusitupa, lehtien taiton tekivät Turun ammatti-instituutin opiskelijat. Lehden sisällöstä vastasi toimitusryhmänä koko johtokunta. Lehden painoi Turun PikaOff-set Turussa ja kappalemäärä oli 220. Lehti toteutettiin 4/4 väriversiona. Hortonomi-lehti toimitettiin digi-versiona kaikille sähköpostiosoitteensa ilmoittaneille jäsenille ja postilla kaikille pelkästään osoitteensa ilmoittaneille jäsenille sekä puutarha-alan korkeakoulujen ja yliopistojen kirjastoille.

Yhdistyksen verkkosivut ja tiedotus

Verkkosivujen ylläpidosta vastasi Emmi Turkki. Sisältöä kehitettiin vuoden aikana ja sinne laitettiin ajankohtaista tietoa yhdistyksen tapahtumista. Verkkosivut ovat yhdistyksen ensisijainen tiedotuskanava. Verkkosivujen rinnalla johtokunta päivitti ahkerasti myös yhdistyksen Facebook-sivua. Yhdistyksen sähköpostiosoitteena toimi hortonomienyhdistys@gmail.com.

Yhdistyksen toiminnasta tiedotettiin myös Hortonomi-lehdessä. Vuoden Hortonomista jaettiin lehdistötiedote yleiseen levitykseen. Jäsenille jaettiin huhtikuussa jäsenmaksulomake, osalle sähköpostilla ja osalle kirjeitse. Yhdistys pyrki edelleen aktiivisesti siirtymään sähköiseen laskuttamiseen.

Kurssitoiminta

Hortonomien Yhdistys ry järjesti 2020 tammikuussa perinteisen Tammisseminaarin Helsingissä Taitotalossa teemalla ”Puut ja monimuotoisuus”. Seminaarin osallistui 140 henkilöä.

Vuoden Hortonomi

Vuoden Hortonomi 2020 julkistettiin Tammisseminaarin yhteydessä. Esko Karttuselle luovutettiin Vuoden Hortonomi -nimikkeen kunniaksi kunniakirja, yhdistyksen pöytätandaari ja stipendinä 500 euroa. Vuoden hortonomi -kunnianosoituksia on jaettu vuodesta 1987 lähtien.

Stipendit ja huomionosoitukset

Yhdistys kutsui vuosikokouksessaan kun-
niajäseneksi puutarhaneuvos, hortonomi
Seppo Närhin. Seppo Närhille luovutettiin
vuosikokouksessa Päivi Sompin grafiikka-
teos ”Aprikoosipuun vartijat”.

Yhdistys jakoi stipendirahastostaan stipendejä vuonna 2020

seuraavasti:

- Esko Karttunen, Vuoden Hortonomi 2020, 500€ (päättös 13.12.2019).
- Sari Suomalainen, opintoretkei Britanniaan – retki siirtyy koronan takia vuodelle 2021 (päättös 15.5).
- Tero Westerlund, tutkimukseen luonnonkasvien käytöstä istutuksissa, 800€ (päättös 15.5).
- Julia Rantanen, paras opinnäytetyö Lepaan Puutarhatalouden koulutusohjelmassa; ”Orgaanisten maanparannusaineiden vaikutus maan mikrobiaktiivisuuteen”, 300€ (päättös 15.5).
- Heli Nukki, paras opinnäytetyö Lepaan Rakennetun ympäristön koulutusohjelmassa; ”Luontokokemukset arjen ympäristössä – case Pori”, 300€ (päättös 15.5).
- Maria Ingström ja Ella Kaakkola, Marketanpuiston suunnittelukilpailun voitto suunnitelmalla ”Tammen tarina”, 1000€ (päättös 9.7).
- Hortonomien Yhdistys ry:n johtokunta, toimintakuluihin 640€ (päättös 18.11).

Näyttelyt

Yhdistys osallistui e-LEPAA näyttelyyn elokuussa 2020 toimittamalla verkkoalustalle materiaalia Marketanpuiston suunnittelukilpailusta

Hortoklubit

Hortoklubeja järjestettiin kaksi; elokuussa Seinäjoelle, oppaana toimi Esko Karttunen ja lokakuussa Malmin hautausmaalle, oppaana Kai Sadinmaa. Seinäjoella osallistujia oli seitsemän ja Malmilla kahdeksan henkilöä.

Jäsenyydet

Yhdistys on ollut Puutarhaliiton jäsen erikoisyhdistyksenä vuodesta 1927. Yhdistys on myös Marketanpuiston Ystävät ry:n jäsen.





TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2021

Toiminta-ajatus

Hortonomien Yhdistys ry on aatteellinen yhdistys, joka on toiminut vuodesta 1925 hortonomien puolesta. Hortonomien Yhdistys ry:n voi liittyä hortonomiksi opistosta tai ammattikorkeakoulusta valmistunut hortonomi tai ammattikorkeakoulussa opiskeleva tuleva hortonomi tai ulkomailla vastaavan tutkinnon suorittanut.

Yhdistyksen tarkoituksena on:

- Edistää jäseniensä ammatillisia tietoja ja taitoja järjestämällä kursseja ja kustantamalla julkaisuja ja lehteä.
- Hallinnoida stipendirahastoa, josta myönnetään vuosittain stipendejä yhdistyksen jäsenen ammatilliseen kehittämiseen ja kurssien tai opintomatkojen suorittamiseen.
- Osallistua julkiseen keskusteluun hortonomia koskevista asioista ja antaa kannanottoja esimerkiksi alan koulutusta, palkkausta tai työoloja koskeviin asioihin.

Hallinto ja avustajat

Yhdistystä edustaa ja sen asioita hoitaa johtokunta. Johtokunnan tukena voi toimia johtokunnan nimeämät yhdistyksen jäsenet erilaisissa avustavissa tehtävissä tai

työryhmissä. Uusi johtokunta valitaan vuosikokouksessa Helsingissä 12.3.2021

Johtokunnassa jatkavat 2021

- Maarit Elo-Valente (2.vuosi)
- Paula Tuurnala (2.vuosi)
- Katja Wallin (2.vuosi)
- Susanna Kukkamäki, varajäsen (2.vuosi)

Johtokunnan erovuorossa 2021 ovat:

- Terho Marttila, puheenjohtaja (2-vuotiskausi päättyy)
- Piritta Tanila (2-vuotiskausi päättyy)
- Emmi Turkki (2-vuotiskausi päättyy)
- Tiina Uusitupa (2-vuotiskausi päättyy)
- Matti Lindgren, varajäsen (2. vuotiskausi päättyy)

Kirjanpidosta ja jäsenrekisteristä sekä varainhoidosta vastaa Tmi Viher-Tilit, Ilona Viira.

Hankinnat

Yhdistys hankkii tarpeen mukaan toimistotarvikkeita johtokunnalle sekä näyttelytoimintaa varten.

Koulutustoiminta

Yhdistyksen Tammiseminaari pyritään järjestämään vuoden 2021 aikana, jos koronatilanne sallii. Yhdistys valmistelee vuoden 2021 aikana seuraavan vuoden Tammiseminaarin, joka pidetään 2022 tammikuussa.

Tiedotustoiminta

Yhdistys tiedottaa jäsenilleen kaksi kertaa vuodessa ilmestyvällä Hortonomi-lehdellä sekä lisäksi tarvittaessa ilmestyvällä sähköpostitiedotteella/jäsenkirjeellä. Yhdistys siirtyy kuluvan vuoden aikana lähes kokonaan sähköiseen tiedottamiseen ja laskutukseen. Yhdistyksen verkkosivut toimivat ensisijaisena tiedotuskanavana. Näkyvyys sosiaalisissa mediassa pidetään ajan tasalla.

Näyttelytoiminta

Yhdistys osallistuu Lepaa2021 näyttelyyn, jos koronatilanne sallii. Yhdistys rakentaa kuluvan vuoden aikana Marketanpuistoon uuden osaston vanhan tilalle.

Matkat ja retket

Yhdistys järjestää ainakin kaksi hortoklubia vuoden aikana. Kevään hortoklubi suuntautuu Lauttasaaren kartanoon keväällä. Syksyn hortoklubin kohde selviää myöhemmin.

Stipendit, tuet ja ansiomerkit

Yhdistys jatkaa stipendien myöntämistä parhaimman opinnäytetyön tekeville hortonomiopiskelijoille molempiin koulutusohjelmiin Lepaalle sekä Noviaan.

Hakemusten perusteella johtokunta myöntää stipendejä ammatilliseen kehittämiseen hortonomeille sekä hortonomiopiskelijoille tai -opiskelijaryhmille.

Yhdistys valitsee vuosittain Vuoden Hortonomin. Yhdistys valmistelee myös ansiomerkkien tai tunnustusten anomista puutarha-alalla ansioituneilla tahoille.

Arkistointi

Yhdistys etsii vuoden 2021 aikana yhdistyksen säilytettävien asiakirjojen arkistointiin soveltuvan tilan.

TAMMISEMINAARI 2022

Hortonomien Yhdistys ry valmistelee vuoden 2022 Tammisseminaaria – koronarajoitukset aiheuttavat kuitenkin sen, että tapahtuma on valmistelta varauksella. Pyrimme kuitenkin siihen, että tapahtuma pidetään
Heurekassa 24.1.2022.

Teemana on ”**Tiivistyvän kaupunkirakenteen haasteet**”

Seminaarissa kuullaan esitelmiä mm. biohiilestä, kansipihoista, viherseinistä, kaupunkitulvista, viherkertoimesta sekä kaupunkiviljelystä. Seminaarin alussa julkistetaan myös Vuoden hortonomi 2022.

Ohjelma julkaistaan heti sen valmistuttua verkkosivuillamme www.hortonomienyhdistys.fi sekä Facebook-sivuillamme.

Ilmoittautumiset seminaariin entiseen tapaan viimeistään kaksi viikkoa ennen eli 10.1.2022 sähköpostilla osoitteeseen:
tammisseminaari2022@gmail.com
(jälki-ilmoittautumiset 17.1.2022 mennessä)

Ilmoittautuessasi kerro osallistujien nimet, yhteystiedot ja maksutapa (laskutus-osoite) sekä mahdolliset erikoisruokavaliot. Maksutavat: seminaariin osallistumisen voi maksaa joko laskuttaen tai ennakoon (1.12.2020 alkaen) yhdistyksen tilille: Hortonomien Yhdistys ry. FI98 4108 0010 3605 46.

Viestikenttään Tammisseminaari 2021 ja osallistujan nimi / nimet.

Hinnat: 100 euroa, Hortonomien Yhdistys ry:n jäsenille 80 euroa. Ryhmäalennus: vähintään 10 osallistujaa, 10 euron alennus / henkilö. Opiskelijat 49 euroa.
Hinta sisältää esitykset, lounaan, kahvit ja luentoaineiston.





Posti Green

Hortonomien Yhdistys ry:n

vuosikokous

Helsingissä, Bottalla 18.3.2022

Ostrobotnian juhlerakennus, Snellman-kabinetti
Museokatu 10, 00100 Helsinki

Yhdistyksen vuosikokouksessa käsitellään yhdistyksen
mennyt ja tuleva toimikautta sääntöjen määräämällä
tavalla. Lisätietoja voi tiedustella osoitteesta hortonomi-
enyhdistys@gmail.com

Lämpimästi tervetuloa!

ilmoittautumiset erikoisruokavalioineen
11.3.2022
mennessä osoitteeseen

hortonomienyhdistys@gmail.com

