



# Toimintakertomus 2015

## YLEISTÄ

Käymäläseura Huussi ry (KSH) on sitoutumaton, yleishyödyllinen kansalaisjärjestö, jonka tarkoituksena on edistää erilaisin tavoin ekologiseen sanitaation perustuvaa DT-teknologiaa (dry toilet technology) tasavertaisena vaihtoehtona vesikäymälälle. Ekologiseen sanitaatioon sisältyy vedettömien ja vähävetisten käymälöiden käyttö ja suunnittelu, ihmistuotoksen turvallinen käsittely ja luontaisen, suljetun ravinnekierron toteutuminen sekä vesistöjen suojelu.

Vuosi 2015 oli yhdistyksen 13. toimintavuosi. Vuosi oli kiireinen hankevuosi, ja yhdistyksen tavoitteiden mukaisia toimintoja saatiin edistettyä hyvin. Suurena voimainponnistuksena koti- ja ulkomaan hanketyön lisäksi toteutettiin viides kansainvälinen kuivakäymäläkonferenssi (5th International Dry Toilet Conference), joka järjestettiin Tampereella elokuussa. Myös näkyvyys mediassa ja erilaisissa tapahtumissa oli korkealla tasolla. Yhdistyksen toiminta on viime vuosina monipuolistunut ja KSH ry on pystynyt tehokkaammin vastaamaan alati kasvavaan tiedon tarpeeseen niin sisäkuivakäymälöiden ja hajajätevesiasetuksen edistämisen kuin ravinnekierron toteutumisen osalta monilla yhteiskunnan osaluilla.

## HALLINTO

Yhdistyksen vuosi alkoi muuttourakalla, kun se joutui siirtymään uusista Papinkadun toimitiloista lyhyellä varoitusajalla. Uudet tilat löydettiin Tampereen keskustasta Näsilinnankadulta, jonne muutettiin maaliskuussa 2015. Tiloissa jatkaa alivuokralaisena Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy. Yhdistyksellä oli alkuvuodesta vielä viisi työntekijää, kunnes ESKO II-hankkeen päätyttyä huhtikuussa työntekijöiden määrä putosi neljään. Lisäksi toimistolla on ollut 1-2 harjoittelijaa lähes koko vuoden ajan.

Yhdistys oli toimintavuonna 2015 KEPA:n jäsen (edustaja myös KEPA:n hallituksessa), Suomen vesifoorumi ry:n jäsen (FWF), Metalliteollisuuden Standardisointiyhdistys ry:n kansallisen standardisointikomitean jäsen sekä jäsenenä ulkomaisissa yhteisöissä: WTO, WTA ja SuSanA.



## HALLITUS

Yhdistyksen hallitukseen kuuluivat toimintavuonna 2015 varsinaisina hallituksen jäseninä Mia O'Neill (pj.), Kirsikka Pynnönen (vpj.), Noora Mantere (rahastonhoitaja), Reetta Toivanen, Titta Lassila, Venla Pesonen, Riikka Pylvänen, Juhani Tenhunen sekä varajäseninä Ilkka Pulkkinen ja Matti Pöyry. Hallituksen sihteerinä toimi Riina Heinisuo. Hallitus kokoontui kauden aikana kahdeksan kertaa.

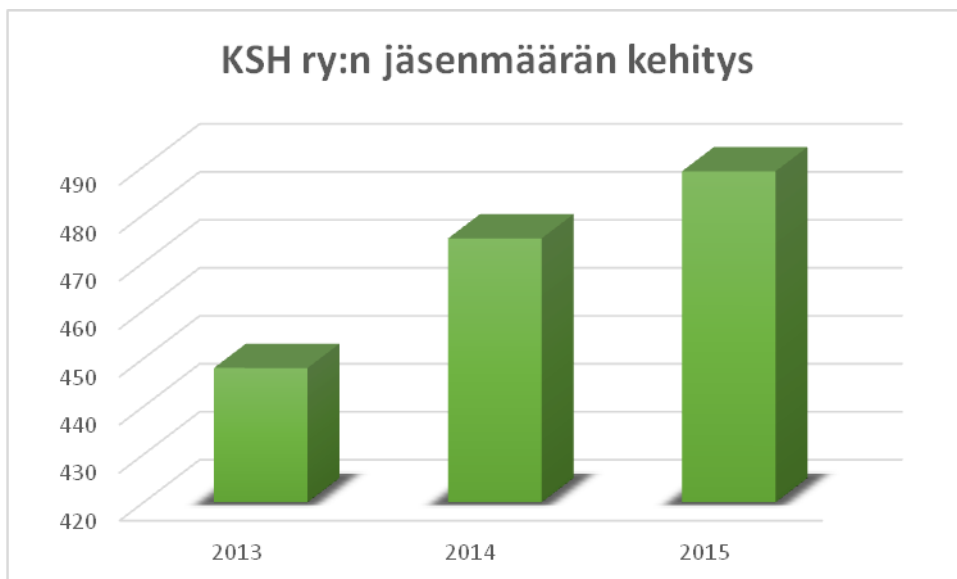
## VUOSIKOKOUKSET

Yhdistyksen kevätkuukokous pidettiin yhdistyksen uudella toimistolla Näsilinnankadulla 25.4. Sääntömääräisten asioiden lisäksi kokouksen ohjelmassa oli kuulumisia ja keskustelua yhdistyksen kehitysyhteistyöhankkeista projektipäällikkö Sari Huuhtasen johdolla. Kokoukseen osallistui 12 yhdistyksen jäsentä

Syysvuosikokous pidettiin 20.11. Tampereella järjestöalo Arttelissa, jonka jälkeen järjestettiin Vessa on tuollapain! -näytelmä ja cocktail-tilaisuus Tampereen ylioppilasteatterilla. Syyskokoukseen osallistui 10 yhdistyksen jäsentä.

## JÄSENISTÖ

Vuoden 2015 lopussa yhdistyksen jäsenmäärä oli 465 henkilöjäsentä, 22 yritysjäsentä ja 8 yhteisöjäsentä (vuotta aiemmin jäsenmäärä oli 447 henkilöjäsentä, 21 yritysjäsentä ja 7 yhteisöjäsentä).



Jäsenille toimitettiin ajankohtaista jäsenpostia kevätkuukokouksen yhteydessä postitse ja muutoin sähköisiä jäsenkirjeitä mahdollisuuksien mukaan. Sosiaalista mediaa, lähinnä Facebook-sivuja, käytettiin tiedotuskanavana onnistuneesti. Vuonna 2014 perustetut jäsenvetoiset Viestintä ja varainhankinta -toimikunta sekä kehitysmaatoimikunta kokoontuivat vuoden aikana kaksi kertaa. Työryhmät kokoustivat Helsingissä aktivoiden siten pääkaupunkiseudun jäsenistöä.

## HENKILÖSTÖ

Yhdistyksen henkilökunta työskenteli edelleen pääsääntöisesti hankkeissa. **Sari Huuhtanen** jatkoi projektipäällikkönä Afrikan kehitysyhteistyöhankkeissa. Lusaka, Livingstone ja Monze toimivat Sambiassa, Tansanian hanke toteutettiin yhteistyössä Aalto-yliopiston opiskelijoiden kanssa, ja Swasimaassa jatkettiin hanketoimintaa Turun ammattikorkeakoulun kanssa. **Susanna Pakula** toimi projektipäällikkönä Biourea -hankkeessa sekä projektikoordinaattorina Kivireki -hankkeessa. Biourea ja Kivireki -hankkeiden projektisuunnittelijana toimi **Karoliina Tuukkanen** avustaan myös kehitysyhteistyöhankkeissa sekä vastasi Dry Toilet 2015 -konferenssin järjestelyistä. Hallintokoordinaattorina toimi **Riina Heinisuo**, joka vastasi enenevässä määrin taloushallinnosta sekä toimiston hallinnoinnista toimien myös yhdistyksen sihteerinä. **Sami Keto** toimi osa-aikaisena projektikoordinaattorina Ekologinen sanitaatio kansalaisjärjestöjen osaamiseksi (ESKO) II -jatkohankkeessa alkuvuoden 2015. Muutaman kuukauden harjoitteluja toteutettiin totuttuun tapaan sekä toimistolla että ulkomaan hankkeissa.



## YHDISTYKSEN TOIMINTA

Tässä kappaleessa esitellään kootusti vuoden tärkeimpiä toimintoja ja tapahtumia. Kattavasti niistä saa tietoa yhdistyksen www-sivuilta.

## YRITYSYHTEISTYÖ

Yritysyhteistyötä jatkettiin vuonna 2015 pitkäjänteisesti. Uusia yrityksiä pyrittiin rekrytoimaan jäseniksi ja muutama uusi jäsen saatiinkin, mutta samalla pieniin yrityksiin erityisen vahvasti vaikuttavan heikon taloudellisen tilanteen vuoksi pari pitkäaikaista jäsentä joutui luopumaan jäsenyydestään. KSH ry:n nettisivuilla esitellään laaja-alaisesti jäsenyritysten toimintaa ja lisäksi yritysjäsenillämme oli mahdollisuus esitellä toimintaansa

Kansainvälisen kuivakäymäläkonferenssin yhteydessä pidetyssä laitenäyttelyssä. Yritysyhteistyötä pyrittiin vahvistamaan myös erilaisissa tapahtumissa (mm. Rakentaminen & Talotekniikka – messut Jyväskylässä ja OmaMökki-messut Helsingissä), mutta jäsenten aktivointi mukaan tapahtumiin oli haasteellista. Keväällä ja kesällä 2015 KSH ry kehitti yhdistyksen ja tätä kautta yritysjäsentensä näkyvyyttä erilaisten sähköisten markkinointikampanjoiden avulla.

---

## DRY TOILET 2015 -KONFERENSSI

Yksi yhdistyksen kansainväliseen ja kotimaiseen toimintaan vahvasti linkittyvä tapahtuma on joka 3. vuosi järjestettävä kansainvälinen kuivakäymäläkonferenssi (DT2015: 5th International Dry Toilet Conference), joka järjestettiin jo viidettä kertaa Tampereella Tampereen ammattikorkeakoululla 19.–22.8.2015. Konferenssiin osallistui 165 ihmistä yhteensä 36 eri maasta. Konferenssin yleisenä teemana oli vuonna 2015 *Ratkaisut – Solutions*. Konferenssi toimi tälläkin kertaa foorumina erityisesti tiedemaailman asiantuntijoille, viranomaisille ja ruohonjuuritason toimijoille, jotka kokoontuivat jakamaan tuloksiaan ja keskustelemaan ympäristö- ja sanitaatioalan haasteista ja ratkaisuista. Konferenssissa kuultiin yhteensä 71 esitystä seitsemän eri teeman alla. Palaute konferenssista oli suurimmalta osin positiivista ja kävijät toivoivat, että konferenssi pystytään myös tulevaisuudessa järjestämään.

Konferenssia edelsi totuttuun tapaan ilmainen kahden päivän pre-conference -työpaja, jonka järjesti Jyväskylän yliopisto yhteistyössä Tampereen ammattikorkeakoulun kanssa. Pre-conference -työpajaan osallistui 90 ihmistä ja sen teemana oli *Safe water supply and sanitation*.

Konferenssin aloitti suomenkielinen seminaari, jonka otsikko oli *Kuivakäymälä – toimiva ratkaisu*. Suomenkielinen seminaari keräsi yhteensä 98 osallistujaa ja se pidettiin ensimmäistä kertaa yleisön toiveesta omana päivänään 19.8.2015. Kuivakäymälä – Toimiva ratkaisu -seminaarissa käsiteltiin kuivakäymäläteknologiaan ja ravinnekiertoon liittyviä teemoja kotimaisesta näkökulmasta. Seminaarin avasi ympäristöneuvos Saara Bäck ympäristöministeriöstä.

Konferenssin yhteydessä järjestettiin myös totuttuun tapaan laitenäyttely 19.–20.8.2015, joka keräsi näyttävän joukon kotimaisia ja ulkomaisia näytteilleasettajia Tampereen ammattikorkeakoulun aulaan kahdeksi päiväksi. Yhteensä yhdeksän laitevalmistajaa ja sanitaation parissa työskentelevää yritystä nähtiin paikalla.

Yhdistyksen projektikoordinaattori Karoliina Tuukkanen toimi konferenssin sihteerinä ja pääasiallisena vastuhenkilönä. Konferenssi sihteeriä avusti osa-aikainen konferenssiharjoittelija kahdeksan kuukauden ajan. Kongressitoimistona konferenssilla toimi Tavicon Oy. Konferenssin rahoittajina toimivat ympäristöministeriö ja kehitysmaaosallistujien kulujen kattamiseen saatiin ulkoasianministeriöltä tukea. Lisäksi konferenssia sponsoroivat Jätevesiliike Vestelli Oy, Suomen vesifoorumi, Vammaiskumppanuus ry sekä Pirkanmaan Jätehuolto.

## TAPAHTUMAT JA NEUVONTA

Vuonna 2015 kehitettiin neuvonta- sekä asiantuntijatyötä eteenpäin hankkeiden, sidosryhmäyhteistyön ja RT-kortin sekä standardointityön kautta. Yhdistys osallistui tapahtumiin ympäri Suomen sekä kehitti koulutustoimintaa yhä monipuolisempaan suuntaan. Vakiintuneen neljän työntekijöiden myötä mahdollisuudet osallistua eri tapahtumiin ja kehittää koulutustoimintaa paranivat merkittävästi. Kotimaassa haja-asutusalueiden jätevesilainsäädäntöön kohdistuneen muutokset korostivat neuvonnan tarvetta. Kysyntä esimerkiksi Jyväskylän Rakentaminen ja Talotekniikka -messuilla sekä OmaMökki -messuilla Helsingissä kertoi tiedon tarpeesta, ja yhdistys pyrki vastaamaan kysyntään parhaansa mukaan.

## SEMINAARIT JA MUUT TAPAHTUMAT

Yhdistys osallistui useisiin tapahtumiin pääkaupunkiseudulla ja Pirkanmaalla, mutta myös muualla Suomessa. Yhdistys oli mukana mm. Tampereen Mahdollisuuksien torilla, Jätevesiviikolla, Maailma kylässä -festivaaleilla Helsingissä, Tampereen kaupungin järjestämällä vihreällä viikolla ja ympäristötorilla. Vihreän viikon yhteydessä järjestettiin työpaja virtsan lannoitekäytöstä ja kaupunkiviljelystä yhdessä Kalevanharjun yhteisöviljelijöiden kanssa. Lisäksi yhdistys kävi puhumassa erilaisissa tapahtumissa ja piti mm. Pirkan opistossa luentoja kuivakäymälän hankinnasta ja käymälätuotosten käytöstä. Vuonna 2015 tavoitettiin tapahtumissa yhteensä 94000 kävijää ja niissä annettiin noin 1000 henkilökohtaista neuvontaa.

## VESSA ON TUOLLAPÄIN! JA SALARAKKAAN HÄÄTÖ - NÄYTTELY

Vuoden 2015 käymäläpäivän kunniaksi KSH ry nosti käymäläaiheen esille taiteen keinoin 20.11. esittämällä Tampereen Ylioppilasteatterilla näytelmän Vessa on tuollapäin!. Absurdin japanilaisnäytelmän ohjasi Mia O'Neill ja rooleissa nähtiin Susanna Helander ja Tuomas Peltonen. Näytelmä kertoi omalaatuisen tarinan käymäläopastuksista ja siihen liittyvistä liiketoiminnallisista haasteista. Ennen näytelmää tiloissa järjestettiin cocktail-tilaisuus.

Vessa on tuollapäin! -näytelmän yhteydessä kävijöillä oli mahdollisuus tutustua Salarakkaan häätö -näyttelyyn. Näyttelyssä yhdistellään tieteen, taiteen ja kerronnan kautta tietoa ekologisesta sanitaatiosta, kuivakäymälöistä ja veden tärkeydestä erityisesti kansainvälisessä kontekstissa. Salarakkaan häätö -näyttely toteutettiin alun perin YK:n teemavuoden 2008 kunniaksi. Näyttelyn ideoi Outi Nummi yhdessä KSH ry:n kanssa.

### **Vuoden 2015 tapahtumakalenteri**

- 11.2. Vesi ja sanitaatio kehitysmaissa -Teknologiset ratkaisut, Helsinki
- 13.-15.2. Asta Rakentaja -messut, Tampereen Messu ja Urheilukeskus
- 6.- 8.3. Rakentaminen & Talotekniikka -messut, Jyväskylä
- 11.3. Pirkan opisto luento kompostoisesta ja kuivakäymälöistä, Vesilahti
- 22.3. Maailman vesipäivä
- 26.- 29.3. OmaMökki -messut, Helsingin Messukeskus
- 1.4. Pirkan opisto luento kompostoisesta ja kuivakäymälöistä, Pirkkala
- 25.4. Yhdistyksen sääntömääräinen kevätkokous, KSH ry:n toimisto
- 14.5. Mahdollisuuksien tori, Tampere
- 18.-24.5. Jätevesiviikko
- 23.-24.5. Maailma kylässä -festivaali, Helsinki
- 1.6. Ympäristötori, Tampere
- 4.6. Pissa-ilta. Työpaja virtsan lannoitekäytöstä ja kaupunkiviljelystä yhdessä Kalevanharjun yhteisöviljelijöiden kanssa, Tampere.

- 5.6. Maailman ympäristöpäivä. Vuoden Huussiteko-palkinnon jako
- Kesällä 2015 Keko -mobiilikäymälä kiersi tapahtumissa keräämässä lannoitetta BIOUREA -hankkeeseen liittyviin viljelykokeisiin 1) Maailma Kylässä 23. -24.5. Helsinki, 2) Valtteri-festivaali 19. -20.6. Tampere 3) Tammerfest 15. -18.7., Tampere, 4) Puntala 24. -25.7 Lempäälä.
- 19.8. Suomi-päivä, Tampere
- 19.- 22.8. Dry Toilet -konferenssi, TAMK Tampere
- 15.10. Maailman käsienpesupäivä
- 2.11. Kuivakäymäläluento, Tampereen Puutarhaseura
- 4.11. Kuivakäymäläluento, Hyötykasviyhdistys, Tampereen alaosasto
- 12.11. Kuivakäymäläluento, Pöytyä
- 19.11. Maailman käymäläpäivä
- 20.11. Yhdistyksen sääntömääräinen syyskokous, Kumppanuustalo Artteli, Tampere
- 20.11. Käymäläseura Huussi esittää: Vessa on tuollapain! -näytelmä & cocktail-tilaisuus, Tampereen Ylioppilasteatteri
- 25.11. TAMY -ympäristötori, klo 10-14 Tampereen yliopiston päärakennus
- 25.11. Kuivakäymäläluento, Kaarina.
- 12.12. Aamulehden joulumyyjäiset, Tampere-talo

## VIRTSAN LANNOITEKÄYTÖN EDISTÄMINEN

Virtsan lannoitekäytön edistäminen oli vuonna 2015 yhdistyksessä kantava teema. Yhdistys sai vuonna 2015 kaksi uutta ravinnekierron edistämiseen tähtäävää kotimaista hanketta, jotka ovat kansallisella tasolla erittäin merkittäviä hankkeita. KIVIREKI-hankkeessa virtsan lannoitekäyttöä pyritään edistämään Pirkanmaalla tapahtuvassa kaupunkiviljelyssä yhteistyössä Tampereen ammattikorkeakoulun kanssa ja erityisesti BIOUREA-kokeiluhanke tähtää virtsan laajamittaisempaan lannoitekäyttöön yhteistyössä kahden sopimusviljelijän kanssa.

Lisäksi yhdistys kävi luennoimassa kuivakäymälöihin ja ravinnekiertoon liittyvistä teemoista mm. Pirkan opistossa ja jätevesihankkeissa.



## VIESTINTÄ

Yhdistys sai paljon haastattelupyyntöjä eri lehtiin ja julkaisuihin, ja kaikkiin niihin kyettiin vastaamaan. Erityisesti ravinnekierto ja yhdistyksen uudet hankkeet ovat saaneet kiitettävästi tilaa sekä lehdissä, radiossa että televisiossa. Toimintavuonna 2015 panostettiin erityisesti sähköiseen viestintään. Laajat viestintätoimet keskitettiin vuoden aikana kolmeen ajankohtaan: Maailman vesipäivään (22.3.), maailman ympäristöpäivään (5.6.) sekä maailman käymäläpäivään (19.11.). Yhdistyksen nettisivut (noin 60–110 kävijää/päivä) sekä sosiaalinen media (noin 3000 tykkääjää) keräsivät paljon kävijöitä ja niiden ylläpitoon kiinnitettiin huomiota. Tämän lisäksi yhdistyksellä on 4-6 kertaa vuodessa ilmestyvä uutiskirje, jota voi tilata mm. nettisivuilta helposti. Sähköisen uutiskirjeen tilaajia oli vuoden 2015 lopulla 405, ja uutiskirjeen tilaajien määrä jatkaa tasaisesti kasvuaan.

Vuoden aikana lähetettiin yhteensä 15 tiedotetta valtakunnallisesti Tiedotus.com -portaalin kautta. Yhdistyksen tiedotteet on laadittu yhdenmukaisiksi ja niille on oma "media" -osio internetsivuilla.

Kesäkuun alussa toteutettiin yhteistyössä Radiomedian kanssa viikon mittainen radiomainoskampanja Pirkanmaan, Uudenmaan sekä Keski-Suomen paikallisradioissa. Kampanjan aikana soitettiin kolmea eri radiomainosta 37 eri kanavalla ja nettokontakteja oli 502 000. Kampanjan tarkoituksena oli erityisesti kerätä lisää jäseniä yhdistykselle, mutta myös tiedottaa kuivakäymälöiden eduista, KSH ry:n tekemästä kehitysyhteistyöstä sekä mahdollisuudesta saada meiltä neuvontaa kuivakäymälöihin liittyvissä kysymyksissä.

Mainokset ovat kuultavissa täällä:  
<http://www.huussi.net/media/radiomainokset-2015/>

Yhdistyksen nettisivujen ylläpitoon kiinnitettiin yhä enemmän huomiota. Verkkokaupan kehittämistä jatkettiin entistä kiinnostavammaksi varainhankinnan lisäämiseksi. Erityisesti panostettiin aineettomien lahjojen myyntiin ja markkinointiin. Myyntiä onkin saatu nousemaan juhlapyhinä sekä valtakunnallisina teemapäivinä, kuten esimerkiksi käsienpesupäivänä. Verkkokaupan houkuttelevuuden lisääminen, markkinointi ja tuotekehitys vaativat kuitenkin edelleen lisätyötä, ja KSH ry:n työntekijät ovatkin osallistuneet mm. varainhankintakoulutuksiin nettisivujen ja verkkokaupan kiinnostavuuden kehittämiseksi.

## VUODEN HUUSSITEKO -PALKINTO

Käymäläseura on myöntänyt Vuoden huussiteko -palkintona Kultaisen talikon jo vuodesta 2002, ja vuonna 2015 talikosta sai Nekalan siirtolapuutarhan Taavi Seppälä. Talikko luovutettiin Tampereen Nekalassa Maailman ympäristöpäivänä 5.6.2015. KSH ry ja Nekalan siirtolapuutarha yhdessä Taavi Seppälän kanssa ovat tehneet yhteistyötä jo pitkään erityisesti ravinnekierroksen edistämiseksi. Taavi Seppälä on toiminut vuosia kuivakäymälöiden edistäjänä Nekalan siirtolapuutarhalla. Hänen omistautumisensa kuivakäymälöiden sekä käymälöistä saatavien ravinteiden käytön edistämiseksi on ollut urauurtavaa ja muilta siirtolapuutarhoilta on käyty hakemassa esimerkkiä käymälälannoitteen käsittelystä ja loppukäytöstä.



## KUIVIKE-LEHTI

Yhteistyössä Sydän-Hämeen lehden kanssa toimitettiin ja painettiin jo yhdeksäs KUIVIKE-lehti, joka valmistui parahiksi kevään OmaMökki -messuille. Lehteen on koottu ajankohtaistietoa yhdistyksen hankkeista ja toiminnasta sekä tietoa hajajätevesiasetuksesta, sisäkuivakäymälöiden käyttökokemuksista, virtsan lannoitekäytöstä sekä ravinnekierrosta. Lehden toimituksesta vastasi Riina Heinisuo. Painosmäärä oli 7 000. Lehteä jaettiin yhdistyksen kaikissa tapahtumissa ja sitä toimitettiin useille tahoille Pirkanmaalla, mm. kirjastoihin ja kyläyhdistyksille. Taittotyöstä jouduttiin maksamaan korvaus Sydän-Hämeen lehdelle hiipuneen mainosmyynnin vuoksi.

## HUSSIKORTTELI

Helsingin Messukeskuksessa järjestetään vuosittain Vapaa-ajan asumisen suurmessut, joista yksi osa tapahtumaa on OmaMökki -messut. Tämä messupaikka on jo useita vuosia ollut yhdistyksen tärkein tiedottamistapahtuma. Vuonna 2015 oli yhdeksäs kerta, kun kaikkia yhdistyksen yritysjäseniä oli pyydetty mukaan OmaMökki-messujen yhteisosastoon Huussikortteliin. Edellisvuoteen verrattuna yritysjäsenten innostus osallistua Huussikortteliin laski, ja messut kokonaisuudessaan tuottivat yhdistykselle tappiota. Yhtälö on vaikea, sillä OmaMökki-messut ovat yhdistykselle ja yritysjäsenille yksi vuoden tärkeimmistä tapahtumista. Jotain uutta olisi tulevia vuosia ajatellen kuitenkin keksittävä, jotta Huussikorttelin järjestäminen olisi kannattavaa toimintaa. Yhdistyksen osastolla kävi messujen ajan jatkuva kuhina ja kuivakäymälöihin sekä kompostointiin liittyviä neuvontoja

annettiin päivittäin useita kymmeniä. Kysyntää ja tarvetta korttelille siis ehdottomasti on. Lisäksi KSH ry piti messujen ohjelmavalla päivittäin infoiskut kuivakäymälöihin liittyen keräten yhteensä n. 200 kuulijaa.

Huussikorttelia lähdettiin myös aktiivisesti toteuttamaan Jyväskylän Rakentaminen ja talotekniikka -messuille, mutta ponnisteluista huolimatta laajempaa Huussikorttelia yhteistyössä yritysäsenten kanssa ei valitettavasti saatu toteutettua. Messuille osallistui yhdessä KSH ry:n kanssa 3 yritysäsentä. Tästä johtuen tehtiin päätös, että seuraavana vuonna jätetään Jyväskylän messut pois tapahtumakalenterista. Tämä on harmillista, sillä messut ovat olleet sekä yhdistyksen että mukana olleiden yritysäsenten osalta varsin onnistuneet. Ihmisiä kävi paljon ja mielenkiinto kuivakäymälöitä kohtaan Keski-Suomessa on tuntunut olevan suurta.

---

## ASUNTOMESSUT

Mallikohde asuntomessuille on ollut yhdistyksen tavoite, mutta mahdollisuudet ovat usein rajalliset, varsinkin kun myös loma-asuntomessuille rakennetaan usein viemäröinti. Taloudellista intressiä rakentaa kuivakäymälä asunto- tai loma-asuntomessuille ei siis vielä toistaiseksi ole ollut.

Yhdistys aloitti jo vuonna 2014 neuvottelut Vantaan asuntomessujen kanssa mahdollisuudesta näkyä messuilla vuonna 2015. Mobiilikuivakäymäläratkaisujen lisäksi ehdotettiin useita erilaisia yhteistyömuotoja, mutta asenne aihetta kohtaan oli hyvin torjuva. Ainoa messujen tarjoama vaihtoehto oli osallistua messualueen maksulliseen näyttelyyn Vantaan asuntomessujen aikana 10.7.–9.8.2015. Valitettavasti messualueet myytiin loppuun alle 10 minuutissa. Yhdistys oli varasijalla näyttelypaikkoihin sekä ulko- että sisätiloissa, mutta messuilta ilmoitettiin heti, että peruutuksia ei yleensä tule ja osa paikoista oli jo etukäteen varattu ns. vakituisille toimijoille. Messuilta kehoitettiin olemaan yhteydessä mainostilan myynnistä vastaavaan Mediamix Finlandiin näkyvyyden takaamiseksi messuilla.

Yhdistys teki sopimuksen mediatilasta Vantaan asuntomessujen kanssa keväällä 2015. Sopimuksen mukaan kolmea mainosta soitettiin Vantaan asuntomessuilla koko messujen ajan 10.7.–9.8.2015 neljä kertaa päivässä (yhteensä 12 krt/päivä). Messujen aikana mainokset kuuluivat kaikilla yleisöalueilla yhteensä 360 kertaa. Messuilla oli vuonna 2015 yhteensä 138 748 kävijää.

Mainokset ovat kuultavissa täällä:

<http://www.huussi.net/media/radiomainokset-2015/>

## RT-KORTTI

Kuiva- ja vähävetisten käymälöiden RT-kortin uusiminen on ollut yhdistyksen tavoitteena jo kauan, sillä aiempi RT-kortti on vuodelta 1995 eikä vastaa nykyisiä tarpeita. Rakennustieto Oy aloitti vedettömien ja vähävetisten käymäläjärjestelmien RT-kortin päivityksen vuonna 2014 ja työ saatettiin päätökseen keväällä 2015. Työryhmään kuuluivat Rakennustiedon edustajan ja työryhmän sihteerin Seppo Niirasen lisäksi KSH:n puheenjohtaja Mia O'Neill (työryhmän puheenjohtaja), opintovapaalla oleva yhdistyksen työntekijä Aino-Maija Kyykoski, Biolan Oy:n edustaja Hanna-Maija Fontell, yhdistyksen perustajajäsen Raini Kiukas ja Suomen ympäristökeskuksesta eläkkeelle jäänyt jätevesiasiantuntija Erkki Santala – kaksi viimeksi mainittua Kultaisen talikon omistajia. Valmis vedettömät ja vähävetiset käymälät RT-kortti RT 69-11177 / LVI 23-10559 julkaistiin 26.2.2015.

## KANSAINVÄLINEN NÄKYVYYS

Yhdistys toimii edelleen Suomen edustajana kansainvälisessä kuivakäymälän ISO-**standardintyöryhmässä**, jossa kehitetään standardia ja ohjeistusta kotitalouksien jätevesien hallinnalle (käytännössä sanitaatio ja käymäläjätevesien hallinta) sekä Metallialan Standardintiliitto Metstan koordinoiman viemäröntikomitean (K165) työskentelyyn. Yhdistys haluaa varmistaa, että kansainväliset standardit huomioivat paitsi kaupalliset intressit, myös sanitaatiovaihtoehtojen käytettävyyden, kestävyys ja ekologisuuden koko elinkaaren ajalta. Standardi on käytännössä valmis, eikä yhdistys jatka jäsenyyttään Metstassa tulevana vuosina.

Sambiassa yhdistys sai runsaasti näkyvyyttä Livingstonen ja Lusakan hankkeiden myötä (useita valtakunnallisia TV- ja radiolähetyksiä ja haastatteluja). Projektipäällikkö ja paikalliset kumppanit osallistuivat myös Sambian vesifoorumiin. Hankkeista julkaistiin useita lehtiartikkeleita paikallisissa medioissa. Erityistä kiinnostusta herätti myös Tredun opiskelijoiden ja opettajien kuukauden mittainen käymälöiden rakennustyö Livingstonen hankkeessa, josta tehtiin useita tv-haastatteluja ja lehtiartikkeleita sekä Suomessa että kotimaassa. Myös Tansaniassa ja Swazimaassa media huomioi hankkeet kiitettävästi erityisesti erilaisten tapahtumien kuten käymälöiden avajaisten tai työpajojen aikana.

## VARAINHANKINTA

Yhdistys pyrki vuonna 2015 kehittämään varainhankintaansa pysyvämpään suuntaan. Varainhankinta on haasteellista jokaiselle yhdistykselle ja etenkin vuonna 2015 kantautuneiden uusien tuulien myötä monien yhdistysten toiminta on vaakalaudalla kehitysyhteistyömäärärahojen huvetessa radikaalisti.

Jäsenhankintakampanjoita pidettiin vuoden aikana useita ja uutena kampanjana jokainen uusi jäsen sai Jarkko Vehniäisen Kamala Luonto Pierukirjan ilmaiseksi. Kustannusyhtiö Arktinen Banaani tuki yhdistyksen toimintaa myymällä kirjat yhdistykselle omakustannehinnalla. Myös erilaisia varainhankintailtoja pidettiin mm. Helsingissä (Woolshed-ravintola) ja eri yrityksiin ja säätiöihin oltiin yhteydessä ja pyydettiin hankkeille suoria lahjoituksia. Tansanian hanketta tuki mm. Ympäristö- ja kuluttajapoliittinen yhdistys ja Pehmeän kehityksen rahasto. Lisäksi osallistuttiin erilaisiin myyjäisiin, joissa myytiin yhdistyksen tuotteita (mm. Aamulehden myyjäiset). Myös Gofundme.com palvelun kautta kerättiin rahaa kehitysyhteistyöhankkeille.

Huussikummitoimintaa jatkettiin edelleen tärkeänä kehitysyhteistyöhankkeiden omarahoitusmuotona. Lisäksi yhdistys piti maksullisia koulutuksia. Yhdistyksen verkkokaupassa myytiin sekä aineettomia että aineellisia tuotteita.

## HANKETOIMINTA

### INNOVATIIVINEN SANITAATIO LUSAKAN LÄHIÖISSÄ 2014-2016 (SAMBIA)

Lusakan hankkeen paikallisena kumppanina on toiminut vuodesta 2008 lähtien Network for Environmental Concerns and solutions (NECOS). Aiemmin Madimban kaupunginosasta toteutettua toimintaa laajennettiin Georgen kaupunginosaan sekä Katuban ja Mungulen alueelle, noin 15 km Lusakan ulkopuolella. Hankevuoden aikana rakennettiin 35 käymälää ja pidettiin lukuisia koulutuksia, lähinnä paikallisille asukkaille. Myös koulujen School WASH-toimintaa jatkettiin ja hankekouluille perustettiin mm. ympäristöklubi toimintaa ja pidettiin erilaisia opettavaisia visailuja. Virtsan lannoitekäyttöä testattiin mm. paikallisen kumppanin viljelmillä ja kasvihuoneessa. Aiemmalla hankekaudella perustettuja paikallisia yrityksiä on 6 ja osa niistä toimii jo kestäväällä pohjalla mm. jätehuollossa, vesikioskien pyörittämisessä sekä tarjoamalla palveluja käymälöiden rakentamisessa, kunnossapidossa ja tuotteiden kierrättämisessä. Vaikuttamis- ja tiedotustyötä tehtiin mm. eri ministeriöissä, yliopiston kautta,

Sambian vesifoorumissa, NGO WASH-Forumia kautta sekä järjestämällä esittelykierroksia hankealueilla mm. muille järjestöille ja eri maiden delegaatioille.

#### LIVINGSTONEN KUIVASANITAATIO- JA JÄTEHUOLTOHANKE 2014-2016 (SAMBIA)

Livingstonen hankkeessa vuosi 2015 oli hankkeen toinen toimintavuosi. Hankkeen paikallisena kumppanina toimii Livingstone Green Initiative (LGI). Hankkeessa toteutettuja toimintoja olivat muun muassa tietoisuuden lisääminen ja koulutukset eri kohderyhmille vesi-, sanitaatio- ja hygieniateemoista, kuivakäymälöiden rakentaminen, kompostoinnin kehittäminen ja taimitarhojen perustaminen sekä lasinkierrätyksen ja pienyritystoiminnan kehittäminen.

Hanke toimii keskeisesti myös alueen koulujen ja ammattiopistojen kanssa ja heidän kanssaan yhteistoimintaa kehitetään Suomen Ympäristöopisto SYKLI:n ja Tampereen seudun ammattiopiston Tredun kanssa. Tredun opettajista ja oppilaista koottu ryhmä toteutti hankealueelle matkan marraskuussa 2015 ja rakensi tänä aikana 3 kuivakäymälää. Toimintakauden aikana rakennettiin yhteensä 52 kuivakäymälää, joten tavoitteena ollut 40 käymälän raja ylittyi reilusti.

#### YHTEISÖLÄHTÖINEN KUIVASANITAATIOHANKE, MONZE 2014-2015 (SAMBIA)

Hanketta toteutettiin yhdessä Green Living Movement:in (GLM) kanssa Freedom -nimisellä asuma-alueella Monzen kaupungissa Etelä-Sambiassa. Hankkeen ensisijaisena kohderyhmänä ovat Monzessa toimivat naisryhmät, lapset ja nuoret sekä vammaiset.

Hankkeen tavoitteena on kehittää kohdealueen sanitaatiota, hygieniatapoja ja antaa ympäristökasvatusta Projektin aikana rakennetaan kuivakäymälöitä yleisiin kohteisiin kuten kouluille, toreille ja muille tapaamispaikoille sekä muutamia mallikohteita yksityisille perheille. Projektissa edistetään myös puhtaan veden saatavuutta rakentamalla alueelle porakaivoja. Hankkeessa järjestetään lisäksi koulutusta hygieniaan, terveyteen ja kuivakäymälöihin sekä käymäläjätteen käsittelyyn liittyen. Toimintavuonna on mm. rakennettu 9 kuivakäymälää sekä järjestetty 4 isoa työpajaa asukkaille, viranomaisille ja sidosryhmille. Lisäksi rakennettiin kaksi porakaivoa ja annettiin koulutusta asukkailla. Hankkeelle haettiin toimintavuonna 2015 jatkoa, mutta ulkoasiainministeriön kehitysyhteistyöleikkausten

vuoksi tukea ei myönnetty vuodelle 2016, joten hankkeelle tulee vähintään vuoden tauko toiminnassa. Vuonna 2016 jatkorahoitusta haetaan uudelleen.

---

### MBABANEN KUIVASANITAATIOHANKE SWAZIMAASSA 2014-2016

Hanketta toteutetaan yhteistyössä Swazimaan yliopiston (UNISWA), Green Living Movement (GLM) Swazimaan ja Turun ammattikorkeakoulun kanssa. Hankkeessa parannetaan Swazimaan pääkaupungin kolmen alueen, Mnyamatsinin, Bukan ja Lobamban sanitaatiota ja jätehuoltoa, sekä levitetään aiempien hankkeiden aikana parhaimmaksi todettuja käytäntöjä Swazimaan muille alueille.

Toimintakauden aikana rakennettiin 10 käymälää (hankkeen ja paikallisten toimijoiden käymälät yhteensä) ja mm. pidettiin koulutuksia ja eriaiheista työpajoja sekä asukkaille että viranomaisille, medialle ja muille sidosryhmille.

---

### SANITAATION KEHITTÄMINEN JA YHTEISÖLLINEN YRITTÄMINEN DAR ES SALAAMISSA TANSANIASSA (2014-2016)

Aalto-yliopiston opiskelijaprojektin tuotoksena innovoidun hankkeen kohdealueena on Dar es Salam Tansaniassa, jossa jopa 80 % väestöstä on vailla asianmukaista sanitaatiota, jätevesi- ja vesihuoltoa. Hankkeessa kehitetään vesihuoltoa ja sanitaatiota kestävän kehityksen periaatteiden (ekologinen, sosiaalinen, taloudellinen ja kulttuurillinen) mukaisesti ja parannetaan täten kokonaisvaltaisesti asukkaiden elinoloja ja elämänlaatua.

Hanketta toteuttaa paikallinen yhteisö, PHAST Ujenzi sekä heidän kanssaan yhteistyössä toimiva kansalaisjärjestö, Center for Community Initiatives (CCI). Hankkeen toisena toimintavuonna toiminta-alueena oli Karakatan ja Keko Machungwan slummialueet. Hankkeessa on rakennettu toimintavuonna 14 kappaletta innovatiivisia käymälöitä mm. kierrätettyjä muovipulloja hyödyntäen. Lisäksi on koulutettu yhteisöä mm. kuivakäymälöiden hyödyistä, erotellun virtsan ja kompostin hyötykäytöstä sekä kuivasanitaation ympärille kehitetystä yritystoiminnasta. Lisäksi on työstetty mm. opetusmateriaalia ja -videoita, joita voidaan hyödyntää myös muissa hankkeissa.

---

## KIVIREKI 2015–2017

KIVIREKI – Kaupunkiviljelystä resurssitehokasta liiketoimintaa -hanke aloitettiin syyskuussa 2015. Hanketta rahoitetaan Pirkanmaan liiton kautta Euroopan aluekehitysrahastosta ja sen päätoteuttajan toimii Tampereen ammattikorkeakoulu. Hankkeen projektisuunnittelijana toimii yhdistyksen työntekijä Karoliina Tuukkanen ja projektikoordinaattorina Susanna Pakula. Hankkeen tavoitteena on luoda, kehittää ja testata kaupunkiviljelyn sovellusten mahdollistamia liiketoimintamahdollisuuksia, uusia innovaatioita ja osaamista, jotka liittyvät suljetun ravinnekierron periaatetta toteuttavaan kaupunkiviljelyyn. Hankkeessa on mukana yhteistyökumppaneina kolme tamperelaista ravintolaa, Ravinteli Bertha, Ravintola C ja Tampere-talo. Näiden ravintoloiden katoille tai läheisyyteen on hankkeen aikana tarkoitus rakentaa kaupunkiviljelyn pilottikohteita. Yhdistyksen vastuulla on erityisesti hankkeen tiedotus, sidosryhmäyhteistyö ja sisällön suunnittelu yhteistyössä Tampereen ammattikorkeakoulun kanssa. Vuonna 2015 hanke aloitettiin mm. taustaselvitysten tekemisellä, hankkeen sidosryhmille suunnatun kyselyn laatimisella sekä ravintoloiden toiminnan suunnittelulla.

---

## BIOUREA 2015-2016

BIOUREA – Innovatiivinen lannoitevalmiste suljetun ravinnekierron toteuttamisessa 2015–2016 -hanketta rahoittaa ympäristöministeriö Ravinteiden kierrätyksen edistämistä ja Saaristomeren tilan parantamista koskevasta ohjelmasta (ns. Raki-ohjelma). Se toteutetaan Käymäläseura Huussi ry:n, Tampereen ammattikorkeakoulun ja Suomen ympäristökeskuksen yhteishankkeena. Hankkeen tavoitteena on laatia malli ja kokeilla käytännössä laajamittaisen erilliskerätyn virtsan ja käymäläkompostin keräyksen, käsittelyn ja hyötykäytön teknisiä toteutuksia sekä edistää erilliskerätyn virtsan ja käymäläkompostin tuotteistamista lannoitevalmisteeksi.

Ensimmäisenä vuonna Biourea-hankkeessa on kerätty virtsaa ja käymäläkompostia, etsitty sopimusviljelijöitä ja tehty koesuunnitelmat tänä vuonna 2016 toteutettaviin viljelykokeisiin. Koeviljely kiinnosti ilahduttavan montaa maanviljelijää ja sopimusviljelijäksi ilmoittautui yhteensä viisi halukasta. Yhteistyökumppaneiksi valittiin maanviljelijät Kangasalta ja Iittalasta.



Hanketyötekijät kiersivät Keko-kuivakäymälöiden kanssa festivaaleilla (mm. Tammerfest, Puntala, Porispere) keräämässä pissaa lannoitteeksi. Loppukesästä alkoi huolestuttaa saadaanko pissaa riittävästi kerättyä. Hanketoimijoiden yhteistyökumppanit ja huussinomistajat pyydettiin apuun ja lopulta saatiin kerättyä 7 m<sup>3</sup> virtsaa eri paikoista. Lassila&Tikanoja Oy:n tapahtumapalvelut toimitti 5 kuutiota erilliskerättyä virtsaa Weekend-festivaaleilta, Tamkin kuivakäymälät ja Kekojen tuotokset sekä yhden yksityistalouden suurempi lahjoituserä turvasi vuoden 2016 kokeet. Käymäläkompostia purkkikasvatuskokeisiin saatiin Nekalan siirtolapuutarhalta, jossa yhdeksän kuivakäymälän tuotokset kompostoidaan keskitetysti.

Erilliskerätyistä virtsaeristä Salmonellaa ei löytynyt lainkaan ja E. colia ainoastaan muutamia kappaleita/25 g näytettä. Näiltä osin virtsa täyttää kirkkaasti lannoitevalmisteasetuksen (12/07) mikrobiologiset vaatimukset. Ravinnepitoisuudeltaan kerätty virtsa on laimeahkoa. Kerätyistä virtsaeristä löytyi yli määräysrajan olevia, määrällisesti mitattavia pitoisuuksia 17 eri lääkeainetta esim. tulehduskipulääkkeitä, antibiootteja, sydän- ja verisuonitautien lääkkeitä ja masennuslääkkeitä. Tutkittua tietoa lääkeaineiden kulkeutumisesta, hajoamisesta maassa ja mahdollisesta kertymisestä ei kuitenkaan ole vielä riittävästi, joten lisätutkimuksille on tarvetta.

## EKOLOGINEN SANITAATIO KANSALAIJÄRJESTÖJEN OSAAMISEKSI (ESKO II) 2014-2015

Ulkoministeriön viestintä- ja globaalikasvatustuella rahoitettiin Ekologinen sanitaatio kansalaisjärjestöjen osaamiseksi (ESKO) -koulutushanketta, jonka tarkoituksena oli edistää kehitysyhteistyötä tekevien suomalaisten kansalaisjärjestöjen valmiuksia liittää ekologinen sanitaatio osaksi heidän omia hankkeitaan. Hanke päättyi huhtikuussa 2015. Tavoitteena oli myös nostaa sanitaatiokysymysten yhteiskunnallista statusta ja korostaa sen merkitystä keskeisenä osana Suomen kehitysyhteistyöagendaa. Tavoitteiden saavuttamiseksi hankkeessa toteutettiin yleisiä koulutustilaisuuksia, yksilöityjä koulutustilaisuuksia yksittäisille järjestöille, tuotettiin koulutusmateriaalia sekä tiedotettiin ekologisen sanitaation kysymyksistä yleisesti.

ESKO II -hankkeessa kehitettiin vuoden 2013 kokemusten perusteella toimintaa vastaamaan entistä paremmin järjestön ja muiden kehitysyhteistyötoimijoiden tarpeita. Toiminnassa keskeisintä oli edelleen suomalaisille kehitysyhteistyössä mukana oleville järjestöille järjestettävä ekologisen sanitaation koulutus.

Uutena osiona ESKO II -hankkeeseen tuli koulutusyhteistyö Suomen ympäristöopisto SYKLI:n kanssa, joka vastasi koulutusten vesiasioihin liittyvästä osiosta. SYKLI toi toimintaan mukaan myös kokemusta erityyppisten ja monimuotoisten koulutusten järjestämisestä. Koulutusten kautta tapahtuvan tiedon siirtämisen lisäksi ESKO II -hankkeessa pyrittiin vaikuttamaan sanitaatioon liittyviin asenteisiin. Hankkeen tavoitteena oli muutenkin lisätä yhteistyötä järjestöjen kanssa, jotta kehitysyhteistyön rajallisilla resursseilla saataisiin aikaan kestävämpiä ja kokonaisvaltaisempia tuloksia. Hankkeen puitteissa tehtiin järjestöjen lisäksi yhteistyötä myös muiden kehitysyhteistyön toimijoiden kanssa.

## TALOUS

Toimintavuonna 2015 kirjanpidon ja palkanlaskennan hoiti Pluscom Taloushallinto Oy (ent. Messukylän toimistopalvelu Oy) ja yhdistyksen pankkina toimi Kangasalan Osuuspankki. Yhdistys jatkoi sähköisen taloushallinnon järjestelmän Fivaldin käyttöä. Järjestelmä mahdollistaa lähes reaaliaikaisen taloudenseurannan ja vähentää myös tulostustarvetta.

Vuoden 2015 tulos on positiivinen 35 410,17 euroa. Pääosa toiminnasta rahoitettiin ulkoministeriön hankerahoilla, minkä lisäksi tukea saatiin myös ympäristöministeriöltä ja Tampereen kaupungilta. Merkittävin yhdistyksen toiminnan tuki saatiin Maa- ja vesitekniikan tuki ry:ltä, joka saatiin vuonna 2015 viimeistä kertaa. Myös kansainvälinen kuivakäymäläkonferenssi onnistuttiin järjestämään tappioitta.

Omarahoitusta kerättiin jäsenmaksuilla, jotka olivat vuonna 2015:

- henkilöjäsen 20 €
- opiskelijajäsen 10 €
- perhejäsen 30 €
- yritysjäsen (iso) 500 €
- yritysjäsen (pieni) 200 €
- yhteisöjäsen 30 €

Omarahoitusta kartuttivat myös Sambian hankkeiden huussikummituotot ja erilaiset lahjoitukset, joista yhdistys on erittäin kiitollinen. Silti varainhankintaa on jatkossa kehitettävä yhä kestävämpään suuntaan etenkin toiminnan kasvaessa.

Tilintarkastuksesta ja hankkeiden erityistilintarkastuksista on vastannut HTM-tilintarkastaja Raili Hannus / Tili- ja isännöintikeskus T.I.K. Oy.

Toiminta oli laajentunut vuoden aikana ja toiminnan kulut olivatkin lähes 90 000€ edellisvuotta suuremmat. Tämä selittyi paitsi

kotimaan hankkeiden alkamisella, myös kansainvälisen kuivakäymäläkonferenssin järjestämisellä. Hallinnon kulut pysyivät kuitenkin vanhoissa lukemissa (n. 27 000€). Varainkeruu oli aiempaa vuotta menestyksekkäämpää (n. 33 500€, noin 4000€ enemmän kuin vuonna 2014). Viime vuodesta henkilöstökulut kasvoivat jälleen edellisvuodesta ja olivat yhteensä hieman vajaa 194 000 €. Aktiivisen toimintavuoden vuoksi tilikausi jäi tällä kertaa ylijäämäiseksi.

## YHDISTYKSEN KESTÄVÄ KEHITTÄMINEN

Yhdistys toimii jo ideologiansa puolesta kestäväällä tavalla ja pyrkii tavoittelemaan kestäviä toimintamalleja kaikissa sen toiminnoissa. Ympäristökysymykset otetaan huomioon mm. suosimalla julkisia kulkuneuvoja kotimaan matkoilla ja huolehtimalla kierrätyksestä toimistolla. Hanketoiminta kokonaisuudessaan tähtää kestäväan kehitykseen. Myös sosiaalinen kestävyys otetaan huomioon hanketoiminnan lisäksi kehittämällä työhyvinvointia toimistolla ja vaikuttamalla yhteiskunnallisiin kysymyksiin aktiivisesti.

Suurimpana haasteena yhdistykselle onkin taloudellisen kestävyuden varmistaminen. Uusia varainhankintamahdollisuuksia on vuosien ajan kokeiltu ja kehitetty, vaikkakaan tarvittaviin lukemiin ei ole vielä päästy. Vaikka hanketoiminta on hyvässä vaiheessa ja taloushallinnon käytännöt ovat läpinäkyviä ja toimivia, hankkeiden suuri omarahoitus vaikeuttaa silti yhdistyksen toimintaa. Hallinnon kulut on onnistuttu vuosien ajan pitämään minimissä, mutta talous ei silti ole pitkäjänteisesti kestäväällä pohjalla. Työntekijöitä ei ole varaa vähentää, mutta palkkakulujen varmistaminen tuleville vuosille on vielä epävarmaa.

Kehittääkseen taloudellista kestävyyttä yhdistys on keskittynyt kehittämään yritys yhteistyötä luomalla lisäarvoa yritysjäsenyydelle, mutta toimenpiteet eivät ole saavuttaneet toivottua tulosta.

Valitettavasti poliittinen ilmapiiri ja taloudellinen tilanne tekevät pienten yleishyödyllisten yhdistysten toiminnasta haastavaa. Toiminta nojaa edelleen suuressa määrin talkootyöhön, vaikka neljän työntekijän ja aktiivisen hallituksen voimin näkyvyyttä onkin voitu ylläpitää ja kysyntään on voitu vastata melko hyvin. Ulkopuolinen rahoitus on ollut joka tapauksessa ensiarvoisen tärkeää. Näitä seikkoja silmällä pitäen yhdistyksen strategian kehittäminen jatkuu aktiivisena myös tulevina vuosina.

Käymäläseura Huussi ry on kasvanut nopeasti ja kunnianhimoiset suunnitelmat ovat monelta osin jalkautuneet käytäntöön. Vanhojen hankkeiden tulokset ovat olleet lupaavia ja uusilta odotetaan paljon. Myös hankkeista riippumaton toiminta on kasvanut hitaasti. Kehittämistyö jatkuu, ja yhdistyksen lähitulevaisuuden tavoitteena

on tunnettavuuden, asiantuntijuuden sekä omavaraisuuden kasvattaminen. Kuivakäymälätekniikoilla on selvästi sekä kotimaassa että kansainvälisesti yhä suurempi kysyntä vesivarojen ja ravinteiden vähetessä.