

Vuosikertomus toimikaudelta 2016 - 2017

Toimikausi 6.6.2016 – 14.6.2017

Hallituksen toiminta

Kaudella 2016 – 2017 yhdistyksen hallituksen muodostivat:

Puheenjohtaja	Sofia Holmqvist
Varapuheenjohtaja	Miia Ruuskanen
Sihteeri	Eeva Sala
Rahastonhoitaja	Tarja Karttunen
Jäsen	Elina Kankare
Varajäsenet	Sirpa Pirilä ja Leena M. Rantala

Yhdistyksen hallitus piti kauden aikana **kolme perinteistä kokousta** ja **kolme kokousta sähköpostin välityksellä**. Kokousten välisinä aikoina yhteydenpitoa hoidettiin sähköpostitse liittyen Helsinki2016 symposiumin (9.9. - 10.9.2016) järjestämiseen.

Jäsenistö

Seuralla on tällä hetkellä **60 jäsentä**, joista **45 varsinaista jäsentä** ja **6 ulkomaalaista jäsentä**. Seuralla on lisäksi **5 kunniajäsentä**. Jäsenet ovat puheterapeutteja, foniatreja, korvalääkäreitä, fysioterapeutteja, vokologeja ja akustiikkoja. Kauden aikana yhdistykseen liittyi **6 uutta jäsentä** ja **erosi 3 jäsentä** ja kaksi erotettiin maksamattomien jäsenmaksujen (kaksi kautta) vuoksi (heitä ei myöskään tavoitettu). Opiskelijoille tarjottiin mahdollisuus liittyä seuran jäseneksi ilman jäsenmaksua siihen asti, kun valmistuvat. Seuraan **liittyi 4 opiskelijajäsentä** kauden aikana.

Seuran jäsenistö

● Jäseniä yhteensä	60
● varsinaisia jäseniä	45
● ulkomaalaisia jäseniä	6
● kunniajäseniä	5
● uusia jäseniä	6
● eronneita jäseniä	3
● erotettuja jäseniä	2
● liittyneitä opiskelijajäseniä	4

Helsinki2016-symposiumissa kunniajäseniksi kutsuttiin ääniergonomian alalla ansioituneita:

Maria Södersten, associate professor, Karolinska institutet, Stockholm, Sweden | e-mail: maria.sodersten@ki.se

Jönsdottir Valdis, PhD, speech therapist, Thad er malid, Akureyri, Iceland | e-mail: valdisj@ismennt.is

Susanna Simberg, professor, emerita, Åbo Akademi, Turku, Finland | e-mail: ssimberg@abo.fi

Marketta Sihvo Docent, University of Tampere, Tampere, Finland | e-mail: pmsihvo@gmail.com

Anneli Laine, MA, leading speech therapist emerita, TYKS, Turku, Finland | e-mail: annmi.laine@gmail.com

Kunniajäsenet eivät maksa jäsenmaksua ja he pääsevät 2016 Symposiumiin maksamatta osallistumismaksua ja heille annetaan tarjoumukset maksutta.

Helsinki2016-symposiumissa ulkomaalaisiksi jäseniksi kutsuttiin luennoitsijat:

Astolfi Arianna, associate professor, Department of Energy, Politecnico di Torino, corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy. | e-mail: arianna.astolfi@polito.it

Bridget Shield, professor, acoustician, Department of Urban Engineering, Faculty of Engineering, Science and Built Environment London South Bank University, UK. | e-mail: shieldbm@lsbu.ac.uk

Durup Nick, doctorand student, Department of Urban Engineering, Faculty of Engineering, Science and Built Environment London South Bank University, UK. | e-mail: durupn@lsbu.ac.uk

McAllister Anita, professor, speech therapist, Karolinska institutet, Stockholm, Sweden | e-mail: anita.mcallister@ki.se

Trinite Baiba, PhD, associate professor, speech therapist, Riga, Latvia | e-mail: baibatr@apollo.lv

Viceca Lyberg Åhlander, PhD, speech therapist, Lund, Sweden | e-mail: viveka.lyberg_ahlander@med.lu.se

Sääntöjen mukaan ulkomaalaiset jäsenet eivät maksa jäsenmaksua. Kutsuminen tapahtuu kirjeitse. Kirjeen muoto hyväksytään hallituksen kokouksessa.

Tiedottaminen

Yhdistyksen tiedotusta hoidettiin **sähköpostitse** osoitteesta aaniergonomiaseura@gmail.com.

Yhdistyksen jäsenten viestintää ja tiedon jakamista varten käytettiin **Google Drive-tiliä**, jonne on tallennettu symposiumien ohjelmat ja hadoutit. Jäsenten yhteydenpitoa varten perustettiin myös **Dropbox** (Käyttäjätunnus / User aaniergonomiaseura@gmail.com | Salasana / Password symposium5). **Facebook-ryhmässä** on 25 jäsentä (14.6.2017). Facebooksivuille on laitettu tietoa

seuran tulevasta symposiumista ja sen ohjelma, tiedotettiin myös tulevista tapahtumista sekä ääniergonomiaan liittyvää asiaa.

Seuralle perustettiin **nettisivut** (<http://www.aaniergonomiaseura.com/>) seuran, ja erityisesti symposiumien tiedotuskanavaksi. Sivut laati Meri-Maija Näykki annetun tietoaineksen pohjalta, ja ne valmistuivat alkuvuodesta 2016. Domain [kustannus 226,99 € (247,69 \$)] jatkaa 5 vuoden ajan ilman muita kustannuksia eli vuoteen 2021 asti.

Symposiumit - Helsinki2016-symposium

Seuran symposiumi järjestettiin Helsingissä 9.9.2016 (Biomedicum, Helsinki 1, Haartmaninkatu 8, Helsinki) (katso ohjelma) ja 10.9.2016 Hotelli Scandic Simonkentässä (katso ohjelma). Kulunut toimintakausi oli symposiumin suunnittelun sekä sen jälkihoidon aikaa.

9.9.2016 BIOMEDICUM HELSINKI 1 | LUENTOSALI 3 klo 8-17
 Päivi Hirvelä | Palveluesimies | Helsingin yliopisto | Haartmaninkatu 8 | 00290 Helsinki
 puh 0294140290 | GSM 050-3199287 | e-mail: paivi.hirvela@helsinki.fi

Symposiumin tarkoitus ja kohderyhmät

Symposiumin tarkoituksena on antaa viimeisimmät tutkimustiedot ääniergonomiasta ja opastaa niiden soveltamisessa käytäntöön

The goal of the symposium is to update the knowledge in Voice Ergonomics and give new guidelines how to apply them into the practice

Symposium kohdennetaan asiantuntijoille, jotka ovat kiinnostuneet Ääniergonomian viimeisimmistä tutkimustuloksista: puheterapeutit, foniatriit, laryngologit, fonokirurgit, opiskelijat, rakennusalan suunnittelijat, työterveyshuollon asiantuntijat, työsuojelun henkilöt, ammattiäänenkäyttäjät kuten opettajat ja lastentarhanopettajat.

Those who are interested in newest knowledge on Voice ergonomics: Speech therapists, phoniaticians, laryngologists, phonosurgeons, students, planners in building, occupational health and safety, occupational voice users like teachers and day care teachers.

Helsinki2016-symposium päätettiin järjestää kansainvälisenä ja siten, että siitä tuli **kaksipäiväinen**. Ensimmäinen päivä oli tarkoitettu ääniergonomiasta kiinnostuneille ja toinen päivä ääniergonomian tutkijoille ja asiantuntijoille. Toinen päivä vastaa ”Nordic Voice Ergonomic Group’in yhteistyöfoorumia”, mutta oli nyt laajennettu.

Monta kansainvälistä luennoitsijaa nostivat tilaisuuden kustannuksia, mistä syystä Työsuojelurahastolta anottiin hankeavustusta (10.600,00 €). Hankerahoitusta saatiin 10.000,00 €, mutta lopullisessa tilinpäätöksessä TSR:n osuus jäi 5.070,00 €, joka on 36,9 % rahoitusosuus. (Katso toteutunut budjetti).

TOTEUTUNUT BUDJETTI: Kokonaisbudjetiksi tuli **13.700,00 €**, josta TSR rahoitti **5.070,00 €**, osallistumismaksut tuottivat **6.075,00 €**, hakijan omaa rahoitusta kuluu **2.600,00 €**.

Seura oli poikkeuksellisen vieraanvarainen sillä luennoitsijoille maksettiin matkakulut, hotelliyöpymiset sekä ateriat eikä heidän tarvinnut maksaa osallistumismaksua.

Jotta TSR:n hankerahoitus olisi voitu hyödyntää täysimääräisenä, olisi oma panostus pitänyt olla suurempi (esim. osallistumismaksun 50 € suurempi eli 150 € jäseniltä ym), koska TSR rahoitus voi rahoitussopimuksen mukaan olla enintään 36,9 % toteutuneista kokonaiskuluista.

Symposiumin osallistumismaksut oli kuitenkin päätetty pitää edullisina jotta hinta ei karsisi osallistujia. Osallistumismaksut olivat: 100 € jäsenet, 135 € ei-jäsenet ja 50 € opiskelijat.

Symposiumiin kutsuttiin 8 ulkomaalaista ja 7 suomalaista alan tutkijaa, jotka kaikki kutsutut lupautuivat ehdoitta.

Astolfi Arianna e-mail: arianna.astolfi@polito.it
Durup Nick e-mail: durupn@lsbu.ac.uk
Holmqvist Sofia e-mail: soholmvg@gmail.com
Jönsdottir Valdis e-mail: valdisj@ismennt.is
Kankare Elina e-mail: elina.kankare@uta.fi
Lang Markku e-mail: markku.lang@oulu.fi
Lyberg Åhlander Viveca e-mail: viveka.lyberg_ahlander@med.lu.se
MacAllister Anita e-mail: anita.mcallister@liu.se
Pallaskorpi Pauli pauli.pallaskorpi@saint-gobain.com
Putus Tuula tuula.putus@utu.fi
Rantala Leena M. e-mail: leena.m.rantala@staff.uta.fi
Shield Bridget e-mail: shieldbm@lsbu.ac.uk
Simberg Susanna e-mail: ssimberg@abo.fi
Södersten Maria e-mail: maria.sodersten@ki.se
Trinite Baiba e-mail: baibat@apollo.lv

Symposiumista tiedotettiin helmikuussa ja toukokuussa 2016 sähköpostin välityksellä puheterapeuteille, foniatreille, fonokirurgeille, akustiikan alaan liittyville asiantuntijoille, opiskelijoille ja voice massage terapeuteille. Tiedotusta tapahtui myös fb-sivustolla ja nettisivuilla. Opettajille tiedottaminen tapahtui Opettajalehden välityksellä. Ilmoitus ilmestyi 11.3.2016 lehdessä, joka oli koulutuksen erikoisnumero (½-sivun ilmoitus maksoi 940,00 €).

Symposiumin järjestäminen vaati paljon sähköpostikirjeenvaihtoa luennoitsijoiden ja symposiumin viettopaikkojen henkilöiden sekä osallistujien välillä. Myös talouden hoitaminen oli paljon työtä vaativaa.

Helsinki2016-symposiumiin osallistujia oli yhteensä 90: luennoitsijoita 17, toimihenkilöitä 5, kunniajäseniä 5, nuoria tutkijoita 2, opiskelijoita 10, osallistumismaksun maksaneita oli 55.

Ilmoittautumisessa ei selvinnyt osallistujan ammatti, mutta suurin osa oli puheterapeutteja ja foniatreja. Opettajia paikalla lienee ollut vain kaksi!

Symposiumissa tehtiin palautekysely, josta saatu informaatio oli pääasiassa myönteistä, symposiumin antiin ja järjestelyihin oltiin tyytyväisiä, mutta saatiin myös rakentavaa palautetta, jota on tarkoitus hyödyntää seuraavissa symposiumeissa.

<p>YHTEENVETO</p> <p>PLUSAA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Adjutanttimalli toimiva 2. Koulutuspaikat (Biomedicum) hyvä 3. Hotellin tasokkuus (Scandic Simonkenttä) 4. Yhdessä tekemisen meininkiä, eli organisointi ja vastuunjakaminen onnistuivat 5. Kontaktejakin saatiin solmittua! Kontaktit vahvistuivat myös Skandinavian ulkopuolisiin tutkijoihin – tuntui, että oli tilaus juuri tälle asialle. 6. Jos jatkossa on kaksipäiväinen symposium, 2. päivänä nuoret tutkijat/väitöstyöntekijät voisivat esitellä töitään. Nyt joissakin esityksissä oli vähän perjantaina esitettyjen asioiden toistoa. 7. Hyvät luennoitsijat 8. Aikataulu piti aika hyvin. 9. Hyvä ja keskusteleva koulutus, innostuneisuus. Keskustelua tuli hyvin. 10. Kaikki toimi hyvin. 11. Bannerista tuli ainakin yksi positiivinen palaute, koska auttoi viitoittamaan koulutuspaikkaa. 12. Hieno ja hyvä sisältö! 13. Hienosti meni! Kyllä voimme taputtaa toisiamme selkään. 14. Puheenjohtajamme idearikkaus uusiin projekteihin oli hienoa katsottavaa <p>TOISIN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Löysempi ohjelma, enemmän aikaa joillekin luennoitsijoille 2. Keskustelulle oli liian vähän aikaa. 3. Aikaa käytäväkeskusteluihin eli pidemmät ruokailu- ja kahvitauot: Tulee keskustelua ja voi solmia uusia kontakteja. Käytäväkeskustelut olivat antoisia ja niille olisi hyvä olla sopivasti aikaa. "käytävä keskusteluun" olisi hyvä jättää enemmän aikaa, koska vapaassa keskustelussa syntyy hyviä ideoita ja verkostoitumista. 4. Loppukeskustelu ei aktivoitu, keskustelut pitää sijoittaa esitysten loppuun (muisti ei kannu pitkälle). 5. Vähän toistoa silti tuntuu koulutuksissa tulevan. <i>Toistoa: Saman asian käsittelyä ei voi välttää, mutta samassa asiassa voi pyrkiä muuttamaan näkökulmaa tai porautumaan syvemmälle asiaan.</i> 6. Pitäisikö vastaavan kongressin olla kaksipäiväinen? 7. Opettajakuntaa ei saa liikkeelle. Anti oli huono: tilaisuudessa oli 2 opettajaa! <i>Opettajalehdessä oli 900 € ilmoitus ja lisäksi lähetin sähköpostia Helsingin, Espoon ja Vantaan sekä Tampereen seudun koulujen rehtoreille ja koulusihteereille tiedotteita yht. ainakin 500.</i> 8. Päivän 10.9. tyypiseen tapahtumaan paikalla tapahtuvaan organisointiin 2 henkilöä, joilla pitää olla työnjako. 9. Osallistumistodistus täytyy tehdä valmiiksi ennen koulutusta 10. Sähköpostilla lähetys sujuu, paitsi joskus osoitteet herjaa. <p>IDEOITA SEURAAVAAN SYMPOSIUMIIN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kansainvälinen 3-5 v välein Aina ei tarvitse anoa rahaa, kun tulevat vaikka korvauksia ei makseta. Rahallisen tuen anominen on työlästä. 2. Kansainvälinen kaksipäiväiseksi. Toisen päivään opiskelijoiden esityksiä ja lyhyt tutkijaseminaari. 3. Vähemmän esitelmöitsijöitä. 4. Enemmän keskustelulle tilaa (voisiko pyöreän pöydän keskustelu onnistua?) 5. Löysempi ohjelma. 6. Voisi kutsua opettajien joukon sijaan jonkun avainhenkilön (opetusministeriö). 7. Tee osallistumistodistukset etukäteen.
--

Symposiumin ohjelma, abstraktit, handoutit (21) tallennettiin *Dropboxiin* (Käyttäjätunnus / User aaniergonomiaseura@gmail.com | Salasana / Password symposium5) luennoitsijoiden ja myös osallistujien tarpeisiin. Dropboxin käyttö osoittautui ajoittain hankalaksi, koska monet eivät osanneet

käyttää sitä, eivät erottaneet mikä on seuran Dropbox ja mikä on oma Dropbox. Tämän seurauksena tiedostot katosivat usean kerran, ja nyt toimintakauden vaihtuessa Helsinki2016-symposiumista Miia Ruuskasen ottamat kuvat puuttuvat.

Työsuojelurahastolle laadittiin taloudellinen (Tarja Karttunen) ja toiminnallinen hankeyhteen veto (Eeva Sala) sekä loppuraportti (Abstract book 20 sivua, Leena M. Rantala), joka löytyy nettisivulta <https://www.tsr.fi/valmiit-hankkeet/hanke?h=115354#kuvaus>. Lisäksi kirjoitettiin loppuraportin lyhennelmä (Eeva Sala).




Siipibannieri

Helsinki2016-symposiumia varten tehtiin kaksi siipibannieria (sininen vaihtoehto), joista toinen valitettavasti valmistui vasta symposiumin jälkeen. Siipibaannierit ovat kuitenkin sisällöltään sellaisia, että niitä voi käyttää jatkossa kaikissa seuran tilaisuuksissa.



Tiedotuspuffi

 <p>Suomen ääniergonomisaseuran viides symposium Finlands röstergonomistillskaps femte symposium 5th Symposium of the Finnish Society of Voice Ergonomics</p>  <p>Occupational voice and working environment - What is happening in the field of voice ergonomics?</p> <p>Helsinki 9th September 2016 Biomedicum, Helsinki 1, Haartmaninkatu 8, Helsinki, Finland Information & registration aaniergonomisaseura@gmail.com http://www.aaniergonomisaseura.com/symposium-2016.html</p> <p>Symposiumin tarkoitus on antaa viimeisimmät tutkimustiedot ääniergonomiasta ja opastaa niiden soveltamisessa käytäntöön <i>The goal of the symposium is to update the knowledge in Voice Ergonomics and give new guidelines how to apply them into the practice</i></p>	 <p>Suomen ääniergonomisaseuran viides symposium Finlands röstergonomistillskaps femte symposium 5th Symposium of the Finnish Society of Voice Ergonomics</p> <p>Towards better voice ergonomics</p> <p>Luennoitsijoina toimivat Lecturers are</p> <ul style="list-style-type: none"> Arianna Astolfi, professor, Department of Energy, Politecnico di Torino, Torino, Italy Nick Durup, PhD Researcher, Department of Urban Engineering, Faculty of Engineering, Science and Built Environment London South Bank University, UK Sofia Holmqvist doctoral student, speech therapist, Åbo Akademi University, Turku, Finland Valdis Jämsdottir, PhD, speech therapist, Thad er mald, Akureyri, Iceland Elina Kankare, PhD, speech therapist, Department of Phoniatrics, Tampere University Hospital, Tampere Finland Markku Lang, KM, TaM, Future Classroom Lead Ambassador at European Schoolnet, European Schoolnet, Oulu University Teacher Training School, Oulu, Finland Anita MacAllister, PhD, professor, speech therapist, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden Viveca Lyberg Ahlander, PhD, scientist, speech therapist, Lund University Pauli Paalaskorpi, Concept Developer Education, Ecophon, Helsinki, Finland Tuula Putus, MD, professor of Environmental medicine, Turku University, Turku, Finland Leena M. Rantala, PhD, senior lecturer, speech therapist, School of Social Sciences and Humanities, University of Tampere, Tampere, Finland Bridget Shield, professor, acoustician, Department of Urban Engineering, Faculty of Engineering, Science and Built Environment London South Bank University, UK Susanna Simberg, professor emerita, speech therapist, Åbo Akademi University, Turku, Finland Maria Södersten, PhD, professor, speech therapist, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden Baiba Trinite, PhD, assistant professor, speech therapist, Liepaja University, Latvia
---	--

 <p>Suomen ääniergonomiaseuran viides symposium Finlands röstergonomistillskaps femte symposium 5th Symposium of the Finnish Society of Voice Ergonomics</p> <p>Towards better voice ergonomics</p> <p>Alheet ovat Topics are Ohjelma ilmestyy huhtikuussa 2016 Program will be published latest in April 2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • Active learning in modern Schools • Pedagogy affects activity noise • Open plan schools: challenges of their acoustics • Vocal stress and acoustics in schools • Examples of acoustic treatments in school classrooms • Monitoring voice over a long period • Indoor climate – what are the health risk factors • Voice ergonomic risk factors in school environment • Voice ergonomics and children – future occupational voice users • Voice disorders among occupational voice users • Epidemiological studies on voice disorders – etiology gets more accurate 	 <p>Suomen ääniergonomiaseuran viides symposium Finlands röstergonomistillskaps femte symposium 5th Symposium of the Finnish Society of Voice Ergonomics</p> <p>Towards better voice ergonomics</p> <p>Kenelle Invited are</p> <p>Asiantuntijoille, jotka ovat kiinnostuneet Ääniergonomian viimeisimmistä tutkimustuloksista, mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • puheterapeutit, foniatriit, laryngologit, fonokirurgit, opiskelijat, työterveyshuollon asiantuntijat, työsuojelun edustajat, rakennusalan suunnittelijat, ammattiäänenkäyttäjät kuten opettajat ja lastentarhanopettajat. <p>Those who are interested in newest knowledge on Voice ergonomics for example:</p> <ul style="list-style-type: none"> • speech therapists, phoniatrists, laryngologists, phonosurgeons, students, professionals in occupational health, occupational safety, planners in building, occupational voice users like teachers and day care teachers. 
---	---

Opettajalehden ilmoitus pienennetyssä koossa.

Ääniergonomiasymposiumi Helsingissä 9.9.2016

Hyvä ympäristö tukee opettajan työtä ja oppimista

Koulujen sisäilmaongelmat ovat yleisiä | Prof. T. Putus

Oppimismenetelmät muuttuvat | Ambassador M. Lang

Avokoulut yleistyvät – hyvä akustiikka tarpeen | Prof. B. Shield

Pedagogiikka ja melu | Tri V. Jónsdóttir

Äänihäiriöillä on monta taustaa | Prof. S. Simberg

Akustiikka ja opettajan ääni | Prof. A. Astolffi

Puutteellinen akustiikka kuormittaa ääntä | Tri N. Durup

Stressi, työ ja elimistö ovat vuorovaikutuksessa | Tri S. Holmqvist

Työ käheyttää äänen - ääni vaikuttaa oppimiseen | Tri V. Lyberg

Ääniergonomiset puutteet ovat yleisiä | Tri B. Trinite

Ääniergonomia ja opettajan suoriutuminen | Tri LM. Rantala

Hyvä äänenkäyttötaito opitaan jo lapsena | Prof. A. MacAllister

Hyvät akustiset ratkaisut koulussa | Konseptikehitt. P. Pallaskorpi

<http://www.aaniergonomiaseura.com/symposium-2016.html>
aaniergonomiaseura@gmail.com

10.9.2016 Meeting of the Nordic Voice Ergonomic Group (NVEG) (katso ohjelma)

Tapaamisessa osallistuivat (21) Arianna Astolffi, Nick Durup, Valdis Jónsdóttir, Viveca Lyberg Åhlander, Anita MacAllister, Bridget Shield, Maria Södersten, Baiba Trinite, Suvi Karjalainen, Sofia Holmqvist, Elina Kankare, Tarja karttunen, Elina Niemiaho-Haapola, Pauli Pallaskorpi, Paula Pirilä, Sirpa Pirilä,

Leena Rantala, Miia Ruuskanen, Jaana Sellman, Susanna Simberg sekä Eeva Sala. Meetingissä pidettiin seitsemän esitystä.

Tilavuokran maksoi seura, mutta tarjoilut tulivat taholta, joka tukee seuran tavoitteita.

Meeting osoittautui tarpeelliseksi, esitelmät olivat kiitaisia ja keskustelua oli runsaasti.

Logo

Seuran profiilin kohentamiseksi suunniteltiin logo ja liitännäislogot, joita käytetään varsinaisen logon yhteydessä kuvaamaan seuran toiminnan ydinajatus. Logo kuvaa äänihuulia ja niistä eri suuntiin lähteviä paineaaltoja (=ääntä).



Lausunnot

Asiantuntijalausuntoja ei ole tehty kuluvana toimintakautena.

Yhdistyksen rahavarat

Jäseniltä kerättiin vuosikokouksessa päätetty jäsenmaksu (Jäsenet 20,00 € ja kannatusjäsenet 200,00 €), jolla rahoitettiin koulutuspäivän kuluja ja juoksevia kuluja kuten pankkikuluja.

Helsinki2016-symposiumin kuluja katettiin jäsenmaksutuloilla, osallistumismaksuilla (**6.175,00 €**), jotka pyrittiin pitämään mahdollisimman alhaisina ja Työsuojelurahastolta saadulla hankeavustuksella (**5.070,00 €**; tuli tilille v 2015).

Hallituksen jäsenille ei kauden aikana maksettu kokouspalkkioita, eikä matkakorvauksia.

Yhdistyksen **PANKKIVARAT 14.6.2017: 4.796,17 €.**

Eeva Sala

Ääniergonomiaseuran sihteeri