



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTIETEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

## JÄSENTIEDOTE 2014

### Sisältö

Seuran yhteystiedot	1
Hallituksen tervehdys	2
Jäsenmaksu ja toiminta	3
Kotisivut, postituslista ja Facebook-ryhmä	3
Vuosikokouksen pöytäkirja	4
Toimintakertomus vuodelta 2013	7
Toimintasuunnitelma vuodelle 2014	11
Talousarvio vuodelle 2014	12
Jäsenmaksutiedot vuodelle 2014	13

## SEURAN YHTEYSTIEDOT

HALLITUKSEN KOKOONPANO 2014-2016

### **Tuula Tuhkanen**, puheenjohtaja

Professori

Jyväskylän yliopisto, Bio- ja ympäristötieteiden laitos

PL 35, 40014 JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO

puh. 040 534 5120, s-posti: tuula.a.tuhkanen(at)jyu.fi

### **Matti Leppänen**, sihteeri ja rahastonhoitaja

Erikoistutkija, FT, Dos.

Ekotoksikologia ja riskinarviointi, Suomen ympäristökeskus SYKE

Survontie 9A, 40500 JYVÄSKYLÄ

Puh. 029 5251 368, s-posti: matti.t.leppanen(at)ymparisto.fi

### **Jussi Heinonsalo**, varapuheenjohtaja, Future Earth Suomi -yhdyshenkilö

FT, Akatemiatutkija

Helsingin yliopisto, Elintarvike- ja ympäristötieteiden laitos

PL 56, Biokeskus 1, 00014 HELSINGIN YLIOPISTO

puh. 09 191 59201, s-posti: jussi.heinonsalo(at)helsinki.fi

### **Paula Jantunen**

FT

Linnunmaa Oy

Finlaysoninkuja 9, 33210 Tampere

puh. 0400 820 008, s-posti: paula.jantunen(at)linnunmaa.fi

### **Jouni Lehtoranta**

Dos., erikoistutkija

Suomen ympäristökeskus SYKE, Merikeskus

PL 140, 00251 HELSINKI

puh.+358 295 251 363, s-posti: jouni.lehtoranta(at)ymparisto.fi

### **Jaakko Mannio**

FT, erikoistutkija

Suomen ympäristökeskus SYKE, Haitallisten aineiden yksikkö

PL 140, 00251 HELSINKI

puh. 0400 148 604, s-posti: jaakko.mannio(at)ymparisto.fi

### **Olli-Pekka Penttinen**

FT, Yliopistonlehtori

Helsingin yliopisto, Ympäristötieteiden laitos

Niemenkatu 73, 15140 LAHTI

puh.09 1912 0320, s-posti: olli-pekka.penttinen(at)helsinki.fi



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTIEEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

## HALLITUKSEN TERVEHDYS

Hyvät ympäristötieteellisen seuran jäsenet,

Suomen ympäristötaiteellisen seuran majapaikka on useiden vuosien jälkeen muuttanut taas Jyväskylään. Seuran puheenjohtajana jatkaa professori Tuula Tuhkanen Jyväskylän yliopiston biologian ja ympäristötieteen laitokselta ja sihteerinä toimii nykyisellä kaksivuotiskaudella seuran hallituksen pitkäaikainen jäsen, Matti Leppänen Suomen ympäristökeskuksesta. Seuran toiminnan kannalta uuden hallituksen miehityksessä haluttiin vastuuta jakaa yliopistojen lisäksi selvästi myös sektoritutkimuslaitoksille ja ympäristöhallinnon edustajille, tässä tapauksissa Suomen Ympäristökeskukselle.

Vuosi 2014 on ollut seuran toiminnan kannalta välivuosi. Perinteeksi muodostunut Suomen Ympäristötieteen päivät pidettäneen mitä suurimmalla todennäköisyydellä Jyväskylässä keväällä 2015. Perinteisesti ympäristötieteen päivät on kerännyt laajan osanoton eri yliopistojen tutkijoista ja opettajista. Suomen Akatemian tutkijankoulujen alasajon myötä tapahtuman ja sen osanottajien tärkein rahoittaja on hävinnyt ja päivien järjestämistä pitää harkita uudessa muodossa, jotta laskeva trendi osanottajamäärissä saadaan taitetuksi.

Seuran vuosikokous päätti nostaa jäsenmaksun 25 euroon ja jäsenten jäsenmaksusta tullaan aktiivisesti muistuttamaan, jos sitä ei ole maksettu edellisenä vuonna. Tämän jäsenkirjeen liitteestä voit tarkistaa, oletko maksanut jäsenmaksusi ja se sisältää tiedot jäsenmaksun maksamiseen.

Seura esitti keväällä 2014 edustajaa Future Earth Suomi - globaalimuutostutkimuksen kansalliskomiteaan, mutta pienenä seurana ei menestynyt paikkoja jaettaessa. FSES:n hallituksen jäsen Jussi Heinonsalo valittiin kuitenkin eräänlaiseksi tarkkailuoppilaaksi eli Future Earth Suomi kansalliskomitean sidosryhmäkoordinaattoriksi eli saamme varmasti jatkossa kuulla komitean toiminnasta.

Terveisin,  
Ympäristötieteellisen Seuran hallitus



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTIEEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

## JÄSENMAKSU VUONNA 2014

Kuten hallitus yllä mainitsi, seuran jäsenyys edellyttää pienimuotoisen vuosittaisen jäsenmaksun maksamista. Vuonna 2014 jäsenmaksut ovat **10 €** (opiskelijajäsen), **25 €** (henkilöjäsen) ja **170 €** (yhteisöjäsen).

**HUOM!** Toukokuun jäsenmaksusähköpostinsa hukanneet voisivat mielellään katsoa tämän kirjeen viimeiseltä sivulta viitenumeronsa ja pankkiyhteystiedot sekä päivittää seuran jäsenyytensä. **KIITOS!**

Mikäli yhteystietosi ovat muuttuneet tai haluat erota Seuran jäsenyydestä, ole ystävällinen ja ilmoita asiasta Seuran sihteerille (osoitetiedot sivulla yksi).



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTETEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

## YMPÄRISTÖTETEELLISEN SEURAN TOIMINTA

Ympäristötieteellinen seura tarvitsee uusia aktiivisia jäseniä, jotka ovat valmiita ylläpitämään ja kehittämään yhdistyksen toimintaa. Tällä hetkellä seuran jäsenetuihin kuuluvat alennetut tilaushinnat Uusiouutiset-, Kemia- sekä Ympäristö- ja terveys -lehdistä.

Ympäristö- ja terveys -lehden kolumnipalstalle kaivataan seuran jäsenien panostusta. Kirjoitukset ovat muutaman sivun mittaisia tekstejä, jossa kirjoittaja voi luopua kuivasta asiastekstistä ja tarjota uusia näkemyksiä myös muista aiheista kuin Lehden numeron teemasta. Mikäli haluat kirjoittaa palstalle, ilmoita siitä allekirjoittaneelle. Seuraavat teemat ja materiaalin jättöpäivät lehdessä ovat:

Nro	Teema	Materiaalin viimeinen jättöpäivä
6	Energiatuotanto ja ympäristö	15.9.
7	Jätehuolto ja pilaantuneet maat	13.10.
8	Turvallisuus	17.11.

Mukavaa syksyn alkua kaikille!

*Matti*

Seuran sihteeri/rahastonhoitaja

## SEURAN KOTISIVUT, POSTITUSLISTA JA FACEBOOK-RYHMÄ

Seuran nettisivut löytyvät osoitteesta <http://www.fses.fi/>. Seuran jäsenhakemus on ladattavissa netistä. Seuralla on lisäksi uusi postituslista ([fses@fses.fi](mailto:fses@fses.fi)), jonka kautta seuran sähköinen liikenne kulkee, sekä Facebook-ryhmä (<http://www.facebook.com/groups/102658253125418/>), johon voi halutessaan liittyä. Tapahtumista tiedotetaan sähköpostituslistan lisäksi myös Facebookissa (heti kun sihteeri saa modernisoitua some profiilinsa).

## **Ympäristötieteellinen seura ry:n vuosikokous**

Aika: tiistai 11.3.2014  
Paikka: SYKE Technopolis, videoneuvotteluhuone, Survontie 9A, Jyväskylä  
Läsnä: Jussi Heinonsalo, Paula Jantunen, Anna Karjalainen, Jouni Lehtoranta (videoyhteydellä), Matti Leppänen, Jaakko Mannio (videoyhteydellä), Aimo Oikari, Olli-Pekka Penttinen (videoyhteydellä), Sanna Pynnönen ja Tuula Tuhkanen



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTETEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

## **PÖYTÄKIRJA**

### **1. Kokouksen avaus**

Seuran puheenjohtaja Tuula Tuhkanen avasi kokouksen klo 16:24.

### **2. Laillisuus ja päätösvaltaisuus**

Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

### **3. Kokouksen järjestäytyminen: valitaan puheenjohtaja, sihteeri, pöytäkirjan tarkastajat ja ääntenlaskijat**

Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin Tuula Tuhkanen, sihteeriksi Sanna Pynnönen ja pöytäkirjan tarkastajiksi sekä tarvittaessa ääntenlaskijoiksi Paula Jantunen ja Aimo Oikari.

### **4. Käsitellään hallituksen laatima toimintakertomus vuodelta 2013**

Hallituksen esittämä toimintakertomus (liite 1) hyväksyttiin.

### **5. Vahvistetaan tilinpäätös ja päätetään vastuuvapauden myöntämisestä**

Esiteltiin vuoden 2013 tilinpäätös (liite 2) ja tilintarkastuskertomus (liite 3). Vahvistettiin tilinpäätös ja tilintarkastuskertomus ja myönnettiin hallitukselle vastuuvapaus tilivuodelta 2013.

### **6. Päätetään jäsenmaksujen suuruudesta**

Päätettiin jäsenmaksuista vuonna 2014 seuraavasti: henkilöjäsenmaksu korotetaan 25 € (5 € korotus v. 2013), opiskelijajäsenmaksu 10 € ja yhteisöjäsenmaksu 170 € pysyvät ennallaan.

### **7. Päätetään hallituksen jäsenten, toimihenkilöiden ja tilintarkastajien palkkioista**

Päätettiin, että entisen käytännön mukaan hallituksen jäsenille ei makseta palkkiota. Sihteerin ja taloudenhoitajan palkkioina päätettiin pitää 510 € vuodessa ja tilintarkastajien palkkioina yhteensä 200 € vuodessa.

## **8. Vahvistetaan seuran toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 2014**

Esiteltiin toimintasuunnitelma (liite 4) ja talousarvio (liite 5) vuodelle 2014. Hyväksyttiin toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 2014 pienillä muutoksilla. Talousarvioon kirjataan muuttunut henkilöjäsenmaksu 25 € (ei muutosta opiskelijoille) ja tämän myötä muuttunut budjetti.



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTETEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

## **9. Valitaan hallituksen jäsenet erovuoroisten tilalle**

Seuran hallituksesta erosivat Jenny-Maria Brozinski, Anna Karjalainen, Kirsi Kuoppamäki ja Sanna Pynnönen. Heidän tilalle valittiin Jouni Lehtoranta, Matti Leppänen ja Olli-Pekka Penttinen. Jussi Heinonsalo, Paula Jantunen, Jaakko Mannio ja Tuula Tuhkanen jatkoivat seuraavalle kaksivuotiskaudelle. Toimikaudella 2012-2014 hallituksessa oli yksi ylimääräinen jäsen, josta huomautettiin myös tilintarkastuksessa. Asia korjattiin tässä kokouksessa.

## **10. Valitaan hallituksen puheenjohtaja**

Hallituksen puheenjohtajaksi kaudelle 2014-2016 valittiin Tuula Tuhkanen. Uuden hallituksen kokoonpano seuraavalla kaksivuotiskaudella on aakkosjärjestyksessä seuraava: Jussi Heinonsalo, Paula Jantunen, Jouni Lehtoranta, Matti Leppänen, Jaakko Mannio, Olli-Pekka Penttinen ja Tuula Tuhkanen.

## **11. Valitaan kaksi tilintarkastajaa**

Valittiin tilintarkastajiksi Jarmo Tähtinen (Tilisieppo Oy) ja Noora Chatta (Count Deal Oy).

## **12. Muut asiat**

Kaikki hallituksen uudet ja vanhat jäsenet esittelivät itsensä.

Keskusteltiin siitä, miten Seuran seuraavassa (vuosi)kokouksessa voitaisiin ottaa esille sääntömuutoksen tekeminen. Patentti- ja rekisterihallituksen sivujen mukaan "Sääntömuutos on mainittava kokouskutsussa. Sääntömuutoksesta päättää yhdistyksen kokous hallituksen esityksestä". Tämän perusteella asia tulee ottaa hallituksen esityksestä esiin seuraavassa Ympäristötieteellisen seuran kokouskutsussa ja käsitellä yhdistyksen vuosikokouksessa. Tavoitteena tehdä tarkennus Seuran sääntöihin hallitusten jäsenten toimikausista niin, että minimi olisi 2 vuotta, mutta olisi mahdollista jatkaa toinenkin kaksivuotiskausi (kuten käytäntö on nyt ollut mutta mitä säännöistä ei ilmene). Eli hallitus ehdottaa, Seuran vuosikokous hyväksyy.

Aimo Oikari otti esille Seuran verkkosivut ja niiden potentiaalinen ympäristötieteen historian esittelyssä. Hänen ehdotuksenaan oli, että Ympäristötieteellinen seura organisoisi ns. historiankirjoituksen ympäristötieteen alalta Seuran perustamisvuodesta 1987 lähtien, ja esittelisi parhaat palat siitä esimerkiksi verkkosivuillaan. Ehdotus sai kannatusta yhdistyksen jäseniltä. Päätettiin selvittää, mistä tällaisen historiikin kirjoittamiseen voisi saada rahallista tukea, esim. Suomen Kulttuurirahasto voisi tulla kyseeseen. Lisäksi pohdittiin, josko historiikki voisi olla valmis vuoden 2017 Ympäristötieteen päivillä, jolloin juhlitaan Seuran 30-vuotista taivalta. Tavoitteena olisi kutsua vanhoja Seuran

puheenjohtajia/emerituksia kertomaan silloisesta toiminnasta yms. käymällä läpi vanhaa jäsenistöä ja samalla voitaisiin koittaa rekrytoida uutta verta yhdistykseen.

### 13. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 17:05.

Liitteet      Toimintakertomus (1)  
                  Tilinpäätös (2)  
                  Tilintarkastuskertomus (3)  
                  Toimintasuunnitelma (4)  
                  Talousarvio (5)



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTIEEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

Pöytäkirjan vakuudeksi

---

Tuula Tuhkanen,  
kokouksen puheenjohtaja

---

Sanna Pynnönen,  
kokouksen sihteeri

---

Paula Jantunen,  
pöytäkirjan tarkastaja

---

Aimo Oikari,  
pöytäkirjan tarkastaja

## Toimintakertomus kaudelta 1.1.–31.12.2013

Ympäristötieteellisen seuran 25. toimikaudella yhdistys järjesti Yhdennettoista Ympäristötieteen päivät (11<sup>th</sup> Finnish Conference for Environmental Sciences 2013, FCES'13) 2.-3.5.2013 Tampereella. Seura jatkoi vuonna 2008 alkanutta toimintaa kahden tieteellisen ohjelman/järjestön, IGBP (International Geosphere-Biosphere Programme) ja SCOPE (Scientific Committee on Problems of the Environment) kansalliskomiteana.



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTIEEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

☺

MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

<b>Hallitus</b>	Toimikaudella hallituksen jäseniä olivat: Puheenjohtaja Varapuheenjohtaja Kansalliskomitea-yhteyshenkilö Jäsen Jäsen Jäsen Jäsen Jäsen Sihteeri Taloudenhoitaja	Tuula Tuhkanen Jussi Heinonsalo Tuula Tuhkanen Jenny-Maria Brozinski Paula Jantunen Anna Karjalainen Kirsi Kuoppamäki Jaakko Mannio Sanna Pynnönen Sanna Pynnönen
<b>Tilintarkastajat</b>	Toimintakauden tilintarkastajina ovat toimineet Jarmo Tähtinen (Tilisieppo Oy) ja Noora Chatta (Count Deal Oy).	
<b>Jäsenistö</b>	Toimintavuoden lopussa yhdistyksen jäsenrekisterissä oli 101 jäsentä. Toimintakauden aikana yhdistykseen liittyi 8 uutta jäsentä ja siitä erosi 6 jäsentä.	
<b>Jäsenmaksut</b>	Yhdistyksen jäsenmaksu kuluneelta vuodelta on ollut 20 € ja opiskelija-jäseniltä 10 €. Yhteisöjäsenmaksu on ollut 170 €.	
<b>Kokoukset</b>	Yhdistys järjesti varsinaisen vuosikokouksen 19.3.2013 Helsingissä, Tieteiden talolla. Yhdistyksen hallitus kokoontui toimintavuoden aikana kerran (19.3.2013). Ajankohtaisista asioista keskusteltiin tarvittaessa sähköpostitse hallituksen kesken.	
<b>Tiedotus</b>	Jäsentiedote julkaistiin toimintakauden aikana yhden kerran. Ajoittain jäsenistöä tiedotettiin sähköpostitse myös ajankohtaisista asioista ja välitettiin mm. Tieteellisten Seurain Valtuuskunnan sähköpostitiedotteita ja IGBP:n ja SCOPE:n uutisia. Yhdistys ylläpiti kotisivuja omassa osoitteessa <a href="http://www.fses.fi/">http://www.fses.fi/</a> , missä on seuraava koskevaa yleistä informaatiota ja, jossa sijaitsee myös Ympäristötieteen päivien oma sivusto ( <a href="http://www.fses.fi/congress/">http://www.fses.fi/congress/</a> ). Yhdistyksellä on käytössä sähköpostituslista ( <a href="mailto:fses@fses.fi">fses@fses.fi</a> ). Vuonna 2012 yhdistys jatkoi yhteydenpitoa Ympäristö ja Terveys-, Kemia- ja Uusiouutiset -lehtien kanssa. Ympäristö ja Terveys-lehden "Ympäristötieteellisen seuran kynästä" -palstalla julkaistiin vuonna 2013 yksi kirjoitus (palstan kirjoittaja ja otsikko liitteenä).	
<b>FCES'13</b>	Ympäristötieteellinen seura ry ja Tampereen teknillisen yliopiston Kemian ja biotekniikan laitos järjestivät yhdennettoista Ympäristötieteen päivät 2.-3. toukokuuta 2013 Tampereella, Tampereen teknillisen yliopiston tiloissa	



Hervannassa. Konferenssin pääteemoina olivat nanopartikkelit ja –materiaalit sekä kemikaalien lainsäädännöllinen hallinnointi. Ympäristötieteen päivillä kuultiin 18 esitelmää, joiden joukossa oli kaksi ulkomaisen ja kuusi suomalaisen kutsupuhujan luento. Konferenssin kutsupuhujien teemat käsittelivät nanopartikkeleita ja niiden terveys- ja ympäristövaikutuksia, sekä kemikaalihallintoa. Suullisten esitelmien lisäksi konferenssissa oli

34 tieteellisen julisteen posterinäyttely, jossa esiteltiin Suomessa tehtävää ympäristötutkimusta. Lisäksi konferenssin lopuksi käytiin paneelikeskustelu koskien yliopistojen roolia uusien osaajien tuottamisessa yhteiskunnan ja työmarkkinoiden tarpeisiin. Konferenssiin osallistui 75 henkeä, ja osallistujia saapui Suomen lisäksi Keniasta, Turkista sekä Eestistä.



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTIEEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

Seura palkitsi Ympäristötieteen päivillä parhaan ympäristöalan väitöskirjan vuosilta 2011-2012 sekä päivien parhaan posteriesityksen. Kolmihenkinen tuomaristo myönsi parhaan väitöskirjan palkinnon yksimielisesti tutkijatohtori Aino-Maija Lakaniemelle Tampereen teknillisestä yliopistosta väitöskirjastaan "Microalgal cultivation and utilization in sustainable energy production", joka käsitteli mikrolevien käyttöä ja hyödyntämistä tulevaisuuden energialähteiden tuotannossa. Päivien parhaan posterin palkinnon sai Vuokko Malk Helsingin yliopiston Koulutus- ja kehittämiskeskus Palmeniasta otsikolla "Ecotoxicity of conventional and renewable fuels to *Eisenia fetida*, *Daphnia magna* and *Vibrio fischeri*".

Konferenssi-illallinen vietettiin Ravintola Kiewarissa Hervannassa. Konferenssi järjestetään joka toinen vuosi. Konferenssia tukivat Maj ja Tor Nesslingin säätiö sekä Tieteellisten seurain valtuuskunta.

#### **ChemBio 2013**

Ympäristötieteellinen seura osallistui 20.-21.3.2013 järjestetyille ChemBio-messuille yhdessä Suomen Kemian Seuran kanssa järjestämällä luentosession "Ympäristön kemikalisoituminen – vai ihmisen?" torstaina 21.3.2013. Puheenjohtajana toimi Seuran hallituksen jäsen, erikoistutkija Jaakko Mannio Suomen Ympäristökeskuksen haitallisten aineiden yksiköstä.

#### **Kansalliskomitea**

Kansalliskomitean yhdyshenkilönä toimi professori Tuula Tuhkanen. Kansalliskomiteatyötä ylläpidettiin mm. sähköisen viestinnän avulla. Puheenjohtajana toimiva Tuhkanen sekä varapuheenjohtaja Jussi Heinonsalo osallistuivat myös kansalliskomiteatoiminnan uudelleenkoordinointiin tulevan Future Earth -projektin yhteydessä.

#### **LIITEET**

1. Ympäristötieteellisen seuran palstan "Ympäristötieteellisen seuran kynästä" kirjoitukset Ympäristö ja terveys -lehdessä vuonna 2013

2. Jäsenasiat 2013

**LIITE 1.**

**Ympäristötieteellisen seuran palstan ”Ympäristötieteellisen seuran  
kynästä” kirjoitukset Ympäristö ja terveys –lehdessä vuonna 2013**

YT1-3/2013 *Ei kirjoituksia palstalla*

YT4/2013 Kurahousuissa veteen tutkimaan ja  
oppimaan, *Piia Leskinen ja Veera Alanen*

YT5-8/2013 *Ei kirjoituksia palstalla*



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTIEEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

## LIITE 2.

### Seuran uudet jäsenet v. 2013

1. Eira Huusko-Kukkonen
2. Shila Jafari
3. Johanna Järvistö
4. Susanna Maanoja
5. Jacob Mensah-Attipoe
6. Taina Pelkonen
7. Johanna Salmelin
8. Riitta Savikko

### Seurasta ovat ilmoittaneet eroavansa tai on erotettu v. 2013

1. Veikko Hyvönen
2. Pirjo Isosaari
3. Keijo Nenonen
4. Taina Pelkonen
5. Juha Tiainen
6. Tom Wilklund

**Jäseniä 7.1.2014: 101**



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTIEEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

## TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2014



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTIEEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

Ympäristötieteellinen seura ry pyrkii toimimaan monitieteellisen keskustelun foorumina ja helpottamaan ympäristötutkimuksen ja -toiminnan yhteistyötä yli tieteiden välisten rajojen.

Yhdistyksen toiminta IGBP:n (International Geosphere-Biosphere Program) sekä SCOPE:n (Scientific Committee on Problems of the Environment), kansalliskomiteana loppuu. SCOPE on erotettu kansainvälisestä ICSUsta (International Council for Science) ja Tiedeakatemian neuvottelukunta (TANK) on tehnyt päätöksen lopettaa sen jäsenyyden tukemisen.

Future Earth -hankkeeseen on yhdistymässä neljä aiemmin itsenäistä ohjelmaa: ihmistieteiden IHDP (The International Human Dimension Programme on Global Environmental Change), biodiversiteettikysymysten Diversitas, ilmatieteen WCRP (World Climate Research Programme) ja ympäristötieteen IGBP (International Geosphere-Biosphere Programme). Future Earth -hankkeelle perustetaan uusi laajapohjainen kansalliskomitea (Future Earth Suomi – globaalimuutostutkimuksen kansalliskomitea), johon tulee kuulumaan edustajia useilta eri tahoilta. Ympäristötieteellisen seuran mahdollisuudesta olla mukana uudessa kansalliskomiteassa ei ole vielä tietoa ja pääsy toimintaan mukaan edellyttää seuran roolin selkeyttämistä kotimaisessa globaalimuutostutkimuksen kentässä.

Ympäristötieteellinen seura tulee järjestämään tilaisuuksia/tapaamisia eri paikkakunnilla, joiden tarkoituksena on aktivoida entisiä jäseniä ja rekrytoida uusia. Lisäksi ympäristötieteellisen seuran roolia pohditaan tieteellisen jatkokoulutuksen alalla. Kun Suomen Akatemian tutkijakoulut poistuvat, ympäristötieteen ja -teknologian opiskelijoiden ja tutkijoiden verkottuminen ja tutustuminen alan muihin toimijoihin on vaarassa loppua. Yliopistojen omat tutkijakoulut voivat johtaa kapea-alaisuuteen mihin nimenomaan ympäristötieteessä ei pitäisi sortua. Ympäristötiede on erittäin poikkitieteellinen ala ja se on tiukasti integroitunut yhteiskunnan eri sektoreille opetuksen ja tutkimuksen lisäksi hallintoon ja elinkeinoelämään. Ympäristötieteellinen seura tarjoaa väylän jonka avulla yhteiskunnan heikkoja signaaleja voisi seurata, jakaa tietoa muille, keskustella ja tiedottaa yliopistojen ja tutkimuslaitosten viimeisimmistä tuloksista. Ympäristötieteellisen seuran toimintaa pyritään kehittämään tällä saralla. Tavoitteena on yrittää järjestää yhteisiä tilaisuuksia eri seurojen kanssa eri paikkakunnilla ja verkostoitua enemmän Suomessa olevien ympäristöalan yhdistysten kanssa. Jäsentiedotteessa 2014 jäsenistöä rohkaistaan tuomaan ehdotuksia, miten seuran toimintaa voitaisiin aktivoida, tehdä seuraa entistäkin tunnetummaksi ja miten jäsenmäärän väheneminen voitaisiin kääntää kasvusuuntaan. Seuran toimintaa pyritään kehittämään ja löytämään uusia toimintatapoja sekä hyödyntämään paremmin olemassa olevat ja mm. seuran jäsenistön kautta tulevat yhteistyömahdollisuudet.

Yhteistyötä Ympäristö ja Terveys -lehden kanssa jatketaan ja jäsenistöltä pyritään saamaan kirjoituksia vuoden 2014 numeroihin. Lisäksi tehdään yhteistyötä Kemia- ja Uusiouutiset -lehtien kanssa. Kesän ja syksyn 2014 aikana aletaan suunnittelemaan seuraavan vuoden keväällä järjestettäviä Ympäristötieteen päiviä (Finnish Conference of Environmental Sciences 2015, FCES'15).

Ympäristötieteellinen seura ry:n vuosikokous pidetään 11.3.2014 Jyväskylässä, SYKEN tiloissa.

## TALOUSARVIO VUODELLE 2014

### Menot

#### Palkkiot

Sihteeri	510 €
Taloudenhoitaja	510 €
Sosiaalikulut	250 €
Tilintarkastajat	200 €

Hallituksen kokoukset 150 €

Jäsenkirjeet 10 €

Jäsenmaksut (Tieteellisten seuran valtuuskunta) 110 €

Pankkikulut 100 €

WWW-sivut, [www.fses.fi](http://www.fses.fi) -tunnus 75 €

IGBP:n ja SCOPEN:n kansalliskomiteatyö 0 €

**YHTEENSÄ 1915 €**

### Tulot

Jäsenmaksut 1915 €

Henkilöjäsen 25 €

Opiskelijajäsen 10 €

Yhteisöjäsen 170 €

TSV:n toiminta-avustus kansalliskomiteatyöhön 0 €

**YHTEENSÄ 1915 €**



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTIEEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

## Puuttuvat jäsenmaksut ja maksutiedot vuodelle 2014

### Missing membership fees and bank account/reference number information for the year 2014



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTIEEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

	Viitenro	Sukunimi	Etunimi
1	5429	Agbo	Stanley
2	3722	Akkanen	Jarkko
7	5432	Carrasco Navarro	Victor
8	3764	Derome	Kirsti
11	3832	Heinonen	Jari
12	3845	Heinonsalo	Jussi
13	3858	Helmisaari	Heljä-Sisko
15	4682	Himanen	Marina
16	4899	Holmbom	Bjarne
17	7058	Huusko-Kukkonen	Eira
18	3887	Hänninen	Kari
20	5458	Jokela	Maritta
21	3926	Järvelä	Marja
22	7029	Järvistö	Johanna
24	5461	Kaparaju	Prasad
26	3971	Keinänen-Toivola	Minna
27	3984	Keiski	Riitta
30	4530	Kosma	Veli-Matti
31	4543	Kronberg	Leif
32	4556	Kuitunen	Markku
33	4608	Kujanpää	Heikki
35	4572	Kulmala	Markku
36	4705	Kuoppamäki	Kirsi
39	4116	Lappalainen	Juha
42	7207	Leskinen	Piia
44	4174	Lukkari	Tuomas
45	7016	Maanoja	Susanna
46	4200	Mannerkoski	Hannu
47	4967	Mannio	Jaakko

49	7090	Mensah-Attipoe	Jacob
50	5500	Mäenpää	Kimmo
52	4310	Oikari	Aimo
53	4912	Oravisjärvi	Kati
54	4763	Paaso	Ulla
55	7210	Peltola	Minna
56	4776	Penttinen	Olli-Pekka
57	4336	Pietarinen	Suvi
59	6075	Ratia	Heli
60	4352	Rintala	Jukka
62	4695	Salkinoja-Salonen	Mirja
66	4802	Setälä	Heikki
67	4417	Sillanpää	Mika
69	6020	Sohel	Shakwat
70	4983	Sormunen	Arto
71	4815	Strömmer	Rauni
72	6033	Särkilähti	Maarit
74	4475	Tenhunen	Juhani
75	4491	Tontti	Tiina
78	4501	Tuomisto	Jouko
79	6059	Turja	Raisa
80	4679	Varis	Anna-Liisa
81	5063	Vehniäinen	Eeva-Riikka
82	5092	Väläkylä	Tapio



FINNISH SOCIETY  
FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE  
YMPÄRISTÖTETEELLINEN SEURA RY  
MILJÖVETENSKAPLIGA SÄLLSKAPET RF

Bank transfer info:

Danske Bank

BIC: DABAFIHH

IBAN: FI8180001000533548

Membership fees

2014:

regular 25 "

student 10 "