

Toimintakertomus vuodelta 2017

1 Johtokunnan puheenjohtajan katsaus

Päättynyt vuosi 2017 oli yhdistyksen 51. toimintavuosi. Juhlavuoden ja toiminnan kehittämiseen liittyvien aloitteiden loppuunsaattamisen jälkeen kulunut kausi oli perinteisemmän toiminnan vuosi.

Yhdistys toteutti tarkoitustaan ja vuosikokouksen hyväksymää toimintasuunnitelmaa julkaisemalla ydintekniikan alan ammattilehteä ATS Ydintekniikkaa, järjestämällä tilaisuuksia jäsenistölle ja muille alasta kiinnostuneille. Toimintaryhmistä aktiivisesti toimivat Young Generation ja ATS-Seniorit.

Vuoden aikana otettiin käyttöön yhdistyksen uudet toimintaohjeet, joiden laatiminen oli alkanut jo edellisen vuoden puolella. Toimintaohjeet muiden muassa selkeyttävät toimihenkilöiden vastuita ja toimenkuvaa käytännön tasolla ja tuovat läpinäkyvyyttä yhdistyksen toimintaan.

ATS järjesti vuoden aikana viisi jäsenilaisuutta (toimintaryhmien tilaisuuksien lisäksi), joista kertyi yhteensä 310 tapahtumaosallistumista. Vuoden päätapahtuma oli Helsingissä marraskuussa järjestetty syysseminaari.

Toimintaa kehitettiin myös muun muassa ottamalla käyttöön mahdollisuus ottaa osaa jäsenilaisuuksiin etäyhteydellä sekä lisäämällä nettisivujen toimintoja muun muassa tapahtumailmoittautumisten ja jäsenien yhteystietojen päivitysten e-lomakkeilla.

Yhdistyksen jäsenmäärä on vakaa. Toimintavuoden aikana seuran sääntöjen mukaisesti eronneeksi katsottiin ja jäsenrekisteristä poistettiin huomattava määrä henkilöitä maksamattomien jäsenmaksujen vuoksi. Seurasta eroamisen yleisimmät syyt olivat alanvaihto ja ajanpuute tilaisuuksiin osallistumiseksi.

Yhdistyksen taloudellinen tilanne on hyvä. Tilikauden tulos muodostui arvioitua suuremmaksi, koska toiminnan järjestämisen kulut olivat ennakoitua alhaisemmat. Pidemmällä aikavälillä yhdistyksen talous on tasapainossa.

ATS:n jäsenyydestä European Nuclear Societyssä käytiin keskustelu, jonka seurauksena seura pyrkii aktiivisemmin osallistumaan ja vaikuttamaan ENS:n toimintaan. Seuran kansainvälisten asioiden sihteeri valittiin ENS:n johtokuntaan loppuvuodesta 2017.

Johtokunnan puolesta esitän kiitokset yhdistyksen toiminnan järjestämiseen osallistuneita ja yhdistyksen jäsenistöä vuodesta 2017.

2 Jäsenistö

Uusia henkilöjäseniä hyväksyttiin yhdistykseen 29 ja yhdistyksestä erosi 37 henkilöä. Vuoden lopussa yhdistyksellä oli jäsenmaksunsa maksaneita jäseniä yhteensä 660 henkeä.

Yhdistyksellä on yhteensä 11 kunniajäsentä. Vuonna 2017 ei nimetty uusia kunniajäseniä.

Kannatusjäsenten kokonaismäärä oli vuoden lopussa 14 (Liite 1).

Jäsenmäärän kehitys vuoden lopussa ilmenee seuraavasta taulukosta. Vuoden 2017 kohdalla on iso pudotus, koska jäsenrekisteristä poistettiin uusien toimintaohjeiden mukaisesti yli kaksi vuotta jäsenmaksunsa maksamatta jättäneitä.

	2017	2016	2015	2014	2013
Henkilöjäsenet	660	737	728	728	691
Kannatusjäsenet	14	15	16	18	18

3 Hallinto ja toimielimet

3.1 Johtokunta

Johtokunnan kokoonpano ja päävastuualueet vuonna 2017 olivat:

Kai Salminen	Puheenjohtaja (3. kausi)	Julkaisutoimikunta, normitoimikunta
Tuomas Rantala	Varapuheenjohtaja (3. kausi)	Julkaisutoimikunta
Lauri Pyy	Rahastonhoitaja (3. kausi)	Talous, tapahtumatoimikunta
Antti Rätty	Sihteeri (1. kausi)	Yleiset asiat
Toivo Kivirinta	Jäsen (2. kausi)	Normitoimikunta
Lasse Koskinen	Jäsen (3. kausi)	Kansainvälisten asioiden toimikunta
Antti Paajanen	Jäsen (2. kausi)	Tapahtumatoimikunta

Johtokunta kokoontui toimintavuonna 5 kertaa. Kokouksiin osallistui myös toimihenkilöitä ja yhdistyksen jäseniä tarpeen mukaan.

3.2 Toimihenkilöt

Johtokunnan nimittämänä yhdistyksen toimihenkilöinä olivat vuonna 2016 seuraavat:

Toimintaryhmät

Mikko Pihlanko	Young Generationin puheenjohtaja
Liisa Heikinheimo	Energiakanavan kokoonkutsuja
Eero Patrakka	ATS-Seniorien kokoonkutsuja

Julkaisutoimikunta

Juha-Pekka Hyvärinen	www-vastaava
Anna Nieminen	ATS Ydintekniikan päätoimittaja

Tapahtumatoimikunta

Antti Paajanen	toimikunnan puheenjohtaja
----------------	---------------------------

Kansainvälisten asioiden toimikunta

Henri Ormus	kansainvälisten asioiden sihteeri
-------------	-----------------------------------

Lausuntotoimikunta

Filip Tuomisto

toimikunnan puheenjohtaja

Vuosikokouksen valitsemina toiminnantarkastajina toimivat Kari Pietarinen ja Jussi Palmu sekä varalla Risto Vanhanen.

Yhdistyksen edustukset eri järjestöissä on esitetty liitteessä 2.

3.3 Toimintaryhmät

ATS Young Generationin puheenjohtajana toimi Mikko Pihlanko (Fortum) ja varapuheenjohtajana toimi Tuomo Huttunen (Energiateollisuus). YG-toiminnan yhteyshenkilöinä eri organisaatioissa toimivat vuoden 2017 lopussa Santeri Myllynen (Aalto-yliopisto), Antti Lammela (Fennovoima), Mikko Pihlanko (Fortum Keilaniemi), Jari Havuaho (Fortum Loviisa), Tuomo Huttunen (Energiateollisuus), Eveliina Muuri (Helsingin yliopisto), Siiri Jämsén (Lappeenrannan teknillinen yliopisto), Juha-Pekka Hyvärinen (Platom), Noora Riihiluoma (Posiva), Jesse Haakana (Tampereen teknillinen yliopisto), Sauli Aalto-Setälä (TVO), Antti Rintala (VTT) ja Lauri Jaamala (ÅF).

ATS-Seniorien kokoonkutsujana toimi Eero Patrakka, jonka johdolla Seniorien toimintaa ohjaa koordinoitiryhmä. Koordinoitiryhmänä ovat toimineet Seniorien lounaskokoukset, joihin ovat osallistuneet Eero Patrakan lisäksi Erkki Aalto, Magnus von Bonsdorff, Tapani Graae, Pentti Haapanen, Harri Heimbürger, Henrik Immonen, Hannu Kaikkonen, Jukka Kangas, Juha Kilpi, Klaus Kilpi, Matti Komsu, Harry Lamroth, Ilkka Mikkola, Ami Rastas, Rauno Rintamaa, Risto Sairanen, Seppo Salmenhaara, Rainer Salomaa, Esko Salosaari, Pekka Soininen, Teuvo Tinell, Jaakko Toppila, Matti Valo, Jussi Vaurio, Seppo Vuori, Tapio Vähämaa, Björn Wahlström ja Timo Äikäs.

Energiakanavan virallisena kokoonkutsujana toimi Liisa Heikinheimo. Energiakanava ei järjestänyt toimintaa vuoden 2017 aikana.

3.4 Toimikunnat

Vuoden 2017 ATS:n toiminta organisoitiin toimikuntien kautta.

Tapahtumatoimikunnan puheenjohtajana toimi Antti Paajanen.

Julkaisutoimikunnan puheenjohtajana toimi Tuomas Rantala. Julkaisutoimikunnan alla toimii ATS Ydintekniikka-lehti.

ATS Ydintekniikka-lehden toimituskuntana oli:

Anna Nieminen	vastaava päätoimittaja
Jarmo Ala-Heikkilä	tieteellinen päätoimittaja
Tapani Raunio	ajankohtaispäätoimittaja
Katariina Korhonen	toimitussihteeri
Risto Vanhanen	toimittaja
Klaus Kilpi	toimittaja
Lauri Rintala	toimittaja
Vesa-Matti Tikkala	toimittaja

Kansainvälisten asioiden toimikunnan vetäjänä toimi kansainvälisten asioiden sihteeri Henri Ormus. European Nuclear Societyssä (ENS) yhdistystä edusti Henri Ormus. ENS:n tieteellisessä neuvostossa (ENS High Scientific Council) yhdistystä edustivat professori Filip Tuomisto (Aalto Yliopisto) ja tutkimusprofessori Jaakko Leppänen (VTT).

Lausuntotoimikunnan puheenjohtajana toimi Filip Tuomisto.

Normitoimikunnan selvitysmiehenä toimi Harri Tuomisto.

3.5 Työryhmät

Vuoden 2017 aikana ei toiminut erillisiä johtokunnan perustamia työryhmiä.

4 Toimintaryhmät

4.1 Young Generation

ATS YG:n puheenjohtajana toimi Mikko Pihlanko (Fortum) ja varapuheenjohtajana toimi Tuomo Huttunen (Energiateollisuus). YG-yhteyshenkilöiden (13 henkilöä) kanssa pidettiin viisi kokousta, joissa suunniteltiin toimintaa. ATS YG yhteyshenkilöitä vaihtui uusiin vuoden aikana, mutta määrä pysyi kuitenkin ennallaan.

ATS YG järjesti 3 opiskelijainfoa vuonna 2017. Tammikuussa järjestettiin opiskelijainfo Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa, helmikuussa järjestettiin Aalto-yliopiston opiskelijainfo ja joulukuussa järjestettiin opiskelijainfo ensimmäistä kertaa Jyväskylän yliopistossa. LUTin infoon osallistui 47 henkilöä, Aallon 30, ja Jyväskylän 19 henkilöä.

ATS YG teki ekskursion Pietariin 22.–26.3.2017. Vierailukohteina olivat mm. Leningrad I ydinvoimalaitos, Leningrad II voimalaitostyömaa ja Atomproektin simulaattori/virtuaalivoimalaitos Pietarin keskustassa. 20 osallistujaa.

Perinteinen Summer Symposium järjestettiin 30.6.2017 Rauman edustalla Kuuskajaskarin saarella, ja tapahtumaan osallistui noin 50 YG-ikäistä henkilöä. Summer Symposiumin järjestämisestä vastasi Platom.

ATS YG järjesti yhden Top Manager –uraillan. Top Manager -urailtoihin kutsutaan puhujiksi urallaan pitkälle edenneitä ja ydintekniikan alalla muuten ansioituneita henkilöitä kertomaan mentorointihengessä itsestään ja urastaan. Tapahtuman tarkoituksena on avata ATS YG:n nuorille näkymää siitä, minkälaisia uramahdollisuuksia ala tarjoaa sekä saada uravinkkejä ja kokemuksia alalla toimivilta konkareilta. Urailta pidettiin 30.8.2017 ja puhujana oli Loviisan voimalaitoksen voimalaitosjohtaja Satu Katajala. Tapahtuma oli suosittu ja tapahtumaan varatut 20 paikkaa varattiin hetkessä.

ATS YG:n saunailta järjestettiin 13.10.2017 Aalto-yliopiston ylioppilaskunnan Vaasankadun saunalla Helsingissä. Tapahtuman sponsoroiti ÅF ja saunailtaan osallistui noin 30 henkilöä.

Syksyllä 2017 kaavailtu Oulun yliopiston opiskelijainfo peruuntui, koska emme saaneet ylioppilaskunnasta tms. paikallista järjestäjää tapahtumalle.

ATS YG:llä oli edustus European Nuclear Society Young Generation Networkissa (ENS-YGN) ja International Youth Nuclear Congressissa (IYNC). Suomen edustajat osallistuivat näiden järjestöjen toimintaan ja kokouksiin. ENS YGN:ssä edustajina toimivat Mikko Pihlanko (Fortum) sekä Sauli Aalto-Setälä ja Tuomas Vähämäki (TVO).

4.2 ATS-Seniorit

ATS-Seniorien toiminta jatkui edellisten vuosien tapaan. Seniorien kokoonkutsujana toimi Eero Patrakka. Seniorien toimintaa koordinoitiin kokouksissa, jotka pidettiin lounastapaamisten yhteydessä. Vuoden 2017 lopussa Seniorien jäseniä oli 85.

Yhteisiä lounastapaamisia järjestettiin kaksi. Alkuvuoden seniorilounaaseen 11.5.2017 osallistui 17 jäsentä, ja sen alusti Maarit Laihonen aiheena ”Ydinvoiman poliittinen esileikki”. Toisessa seniorilounaassa 27.10.2017 oli 22 osallistujaa, ja siinä esitelmöi Matti Kaivola otsikolla ”Aalto-yliopisto”.

Seniorien kotimaan ekskursion suuntautui Lappeenrantaan, jossa tutustuttiin teknilliseen yliopistoon, UPM:n tutkimuskeskukseen ja Kaukaan Voiman biovoimalaitokseen. 21.3.2017 tehtyyn matkaan osallistui 20 senioria.

4.3 Energiakanava

Energiakanava ei järjestänyt tapahtumia vuonna 2017.

5 Toimikunnat

5.1 Tapahtumatoimikunta

Toimintavuoden aikana pidettiin vuosikokous, 3 jäsentilaisuutta sekä syysseminaari. Young Generation järjesti kolme opiskelijainfotilaisuutta, Summer Symposium – tapahtuman Olkiluodossa, Top Manager -uraillan sekä saunaillan. ATS-Seniorit järjestivät tutustumismatkan Lappeenrantaan. Arvio eri toimintaryhmien järjestämien tapahtumien osallistujamäärästä on esitetty seuraavassa taulukossa. Taulukkoon on kerätty osallistumiskertojen lukumäärä.

Vuoden 2017 jäsentilaisuudet järjestettiin siten, että niihin pystyi osallistumaan myös etänä Skype:n välityksellä. Keskimäärin tilaisuuksiin osallistui 5 jäsentä etänä.

Kokousten aiheet ja ajankohdat on esitetty liitteessä 3.

	Vuosi 2017	Vuosi 2016	Vuosi 2015
Yleinen toiminta	310	781	297
Young Generation	206	193	287
ATS-Seniorit	59	91	56
Energiakanava	0	12	0
Muut	0	0	0
<i>Tapahtumaosallistumiset yhteensä</i>	<i>575</i>	<i>1077</i>	<i>640</i>

5.2 Julkaisutoimikunta

5.2.1 ATS Ydintekniikka

ATS Ydintekniikan uusitun visuaalisen ilmeen voidaan sanoa vakiintuneen. ATS Ydintekniikan omien artikkelipohjien käyttöönotto on helpottanut toimituksen työtä lehden visuaalisten ja tekstillisten elementtien yhdenmukaisuudesta huolehtimisessa. Artikkelipohjiin on tehty pieniä päivityksiä.

Numerossa 1/2017 pohdittiin muun muassa käytöstäpoiston kustannuksia ja esitettiin perustelut miksi seismisten riskien arviointimenetelmä tulisi päivittää. Numerossa 2/2017 keskityttiin ydinturvallisuuden uusien näkökulmien kautta analysoimalla tietoturvallisuuden roolia ydinlaitoksen elinkaaren eri vaiheissa sekä tarkastelemalla kokonaisturvallisuutta yhteisen viitekehysten kautta. Numerossa 3/2017 käsiteltiin muun muassa ydinenergiain uudistusta sekä esiteltiin kyselytutkimuksen tuloksia, jossa oli kartoitettu suomalaisten suhtautumista Fennovoiman vaihtoehtoihin käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituspaikkoihin. Vuoden viimeinen numero 4/2017 oli fuusion teemanumero.

Seuraavassa taulukossa on kuvattu yhteenveto ATS Ydintekniikan artikkeleista. Lisäksi lehdessä julkaistiin vaihtelevasti pakinoita ja kolumneja.

	Pääkirjoitus	Tapahtumat	Ajankohtaista	Tiede ja tekniikka	Opin- näytteet	Sivu- määrä
1/2017	Liisa Heikinheimo	2	3	1	1	28
2/2017	Ritva Havukainen, Eero Kettunen	4	3	1	2	36
3/2017	Juhani Hyvärinen	1	2	1	4	32
4/2017	Markus Airila	1	3	2	1	28

Lehden toimitus kokoontui vuoden aikana yhteensä neljä kertaa tutustumaan lehden ensimmäisiin taittoversioihin ja suunnittelemaan tulevia numeroita.

ATS Ydintekniikan parhaalle kirjoitukselle jaettava Erkki Laurila -palkinto myönnettiin vuosikokouksessa 2017 Jaakko Leppäselle artikkelista ”Serpent Monte Carlo -reaktorifysiikkakoodin kehitys”. Artikkelin julkaistiin lehden numerossa 3/2016.

5.2.2 Yhdistyksen internetsivut

Juha-Pekka Hyvärinen toimi vuonna 2017 www-vastaavana hoitaen yhdistyksen internetsivujen hallinnointia ja päivittämistä. Liikenteen kehitys yhdistyksen nettisivuilla ilmenee seuraavasta taulukosta.

	2017	2016	2015	2014	2013
Uniikit vierailijat	41 307	25 872	23 524	22 525	45 727
Vierailujen määrä	64 317	48 464	46 544	60 365	99 122
Sivunäytöt ¹	160 868	170279	128 513	149 250	137 723
Luettuja sivuja/vierailu	2,50	3,51	2,76	2,47	1,39

Taulukossa ”Uniikit vierailijat” kertoo kuinka monesta yksittäisestä IP-osoitteesta sivuilla on vierailtu. ”Vierailujen määrä” kertoo vierailujen kokonaismäärän, joka sisältää myös samasta IP-osoitteesta tehdyt useammat vierailut. ”Sivunäytöt” kertoo avattujen sivujen kokonaismäärän. Jakamalla esimerkiksi vuoden 2017 sivunäytöt vierailujen määrällä nähdään, että sivuilla vieraileva avaa keskimäärin 2,50 erillistä sivua/vierailu. Vierailujen määrä on noussut huomattavasti vuodesta 2016. Kuitenkin sivuilla vieraileva avaa keskimäärin vähemmän eri sivuja per vierailu kuin aikaisemmin. Käytännössä tämän osalta ollaan palattu vuosien 2014 ja 2015 tasolle.

Vuoden 2017 aikana otettiin käyttöön SSL-sertifikaatti sivustolla. Tapahtumien osalta siirryttiin myös käyttämään nettilomaketta sähköpostin sijasta. Lomakkeen käytöstä oli kokemuksia jo aiemminkin SYP:n osalta. Sivustolle on myös tarkoitus implementoida tapahtumakalenteri.

5.2.3 Sisäinen tiedottaminen

¹ Sivunäytöistä on vähennetty ylläpidon kirjautumissivun lataukset. Näitä ovat verkkosivujen ylläpitäjän kirjautumiset ja murtautumisyhteydet verkkosivujen hallintajärjestelmään.

Yhdistys käytti sisäisinä tiedotuskanavinaan internet-sivuja ats-fns.fi, ATS Ydintekniikka -lehteä sekä sähköpostia.

5.2.4 Sanasto ja muut julkaisut

Viimeisin versio ATS:n valmistelemasta esitteestä ”Ydinenergia ja Suomi” julkaistiin maaliskuussa 2010. Vuoden 2017 aikana ei vielä käynnistetty esitteen ajantasaistamista.

Yhdistyksellä on vuonna 2014 valmistunut Ydintekniikan sanasto, joka kattaa kuusi kieltä (suomi, ruotsi, englanti, saksa, ranska ja venäjä). Vuonna 2017 sanastoa jaettiin jäsenille sähköisenä salasanalla suojatulla linkillä.

Edellisenä vuonna julkaistua ATS:n historiikkaa jaettiin jäsenille sekä tilaisuuksien esiintyjille ja vierailujen isännille jäsentilaisuuksien yhteydessä myös vuonna 2017

5.2.5 Pekka Jauho -palkinto

Vuosikokouksessa 2016 perustettiin Pekka Jauho -palkinto korvaamaan entinen tiedonjulkistamispalkinto. Pekka Jauho -palkinto myönnetään ydintekniikan alalla tehdystä merkittävästä tiedonjulkistustyöstä, joka on lisännyt ydintekniikan ymmärrystä, parantanut yhteistyötä alalla ja antanut virikkeitä yhteiskunnalliselle keskustelulle. Pekka Jauho -palkintoa ei jaettu vuonna 2017.

5.3 Kansainvälisten asioiden toimikunta

ATS:n kansainvälistä yhteistyötä koordinoi seuran kansainvälisten asioiden sihteeri. ATS:n kansainvälisten asioiden sihteerinä vuonna 2017 toimi Henri Ormus (Fennovoima).

ATS on European Nuclear Societyn (ENS) jäsenseura. Henri Ormus edustaa seuraa ENS:n yleiskokouksessa (General Assembly). Yleiskokous ja hallituksen kokous järjestettiin vuonna 2017 kahdesti (Manchester 12.6.2017 ja Bryssel 7.12.2017).

ENS yleiskokouksessa 12/2017 valittiin Henri Ormus ENS johtoryhmään sekä varapuheenjohtajaksi kahdeksi seuraavaksi vuodeksi (2018/2019).

ENS:n vuoden 2017 tärkein toiminta oli viimevuonna hyväksytyn uuden strategian implementointi. Keskeisenä tavoitteena on lisätä jäsenyydestä tulevaa lisäarvoa ja lisätä vuorovaikutusta jäsenten ja ENS:n välillä. Sitä korosti ENS Operations Director, Kirsten Epskampin osallistuminen ATS syysseminaariin, jossa hän esitteli ENS:n tärkeimmät tehtävät ja projektit.

ENS:n johtokunta on sitoutunut ylläpitämään Euroopan laajuista verkostoa, joka tukee ydinvoima-alan kehitystä, tiedonsiirtoa eri maiden ja jäsenten välillä, viestittää Euroopan laajuisesti ydinvoiman hyödyistä (esimerkkinä Nuclear4Climate -aloite) ja toimii yhteysiteenä Euroopan komissioon.

ENS:n tieteellisessä neuvostossa (ENS High Scientific Council) ATS:lla edustus puuttui, sen jälkeen kun professori Riitta Kyrki-Rajamäki jäi eläkkeelle vuonna 2016. Alkaen 12/2017 ATS:lla on uusi edustus ENS:n tieteellisessä neuvostossa - professori Filip Tuomisto (Aalto Yliopisto) ja tutkimusprofessori Jaakko Leppänen (VTT).

ATS YG osallistui aktiivisesti ENS YGN:n (European Nuclear Society Young Generation Network) toimintaan. Vuonna 2017 seuraa ENS YGN:ssä edustivat Mikko Pihlanko (Fortum) ja 1–10/2017 Sauli Aalto-Setälä (TVO), 11–12/2017 Tuomas Vähämäki (TVO). Aalto-Setälä ei päässyt työkiireiden takia vuoden viimeiseen kokoukseen, joten kokouksessa edusti vuoden 2018 tuleva edustaja Vähämäki. ENS YGN Core Committee -kokouksia järjestettiin tavan mukaan kolme kertaa. Kokoukset pidettiin Leuvenissa Belgiassa (17–19.2.2017), Manchesterissa 10.6.2017 (samassa yhteydessä pidettiin ENYGF konferenssi 11–16.6.2017) ja Brnossa Tšekin tasavallassa (3–5.11.2017).

International Youth Nuclear Congressissa (IYNC) seuraa edusti Henri Ormus (Fennovoima). IYNC mid-term board meeting pidettiin ENYGF2017 konferenssin yhteydessä Manchesterissa.

5.4 Lausuntotoimikunta

Lausuntotoimikunnan puheenjohtajana vuonna 2016 toimi prof. Filip Tuomisto. Vuonna 2017 ATS:ltä ei pyydetty lausuntoja eikä lausuntoja annettu

6 Talous

Vuonna 2017 yhdistyksen talous hoidettiin liitteessä 4 esitetyllä tavalla. Liitteestä 4 käyvät ilmi vuoden tilinpäätöksen tuloslaskelma ja tase.

Vuoden 2017 jäsenmaksun maksoi 661 henkilöä, joista opiskelijajäsenen jäsenmaksun maksoi 44 jäsentä. Ainaisjäsenmaksuja ei tilitetty yhtään kappaletta. 10 jäsentä liittyi loppuvuodesta, eikä heiltä peritty jäsenmaksua tänä vuonna. Jäsenmaksunsa maksamatta jättäneitä jäseniä oli 65 kpl. Jäsenmaksusta lähetettiin muistutus kahteen otteeseen syyskuussa ja vuoden vaihteen jälkeen tammikuussa. Jäsenmaksuprosentti oli ottaen huomioon kunnia- ja ainaisjäsenten määrän 90,9 %. Kaikki 14 kannatusjäsentä maksoivat jäsenmaksunsa. Kannatusjäseniä oli 1 kpl vähemmän kuin vuonna 2016.

Vuonna 2017 jäsenmaksuja ei korotettu ja varsinaisen jäsenen jäsenmaksu oli 50 euroa, opiskelijajäsenen jäsenmaksu 25 euroa ja ainaisjäsenen jäsenmaksu 1000 euroa. Mahdollisista ainaisjäsenmaksuista tehdään varaus, jota puretaan varsinaisen jäsenmaksun verran vuosittain, kunnes ainaisjäsenmaksusummaa on jäljellä 0 €. Tällä tavoin pyritään välttämään tilannetta, jossa koko ainaisjäsenmaksu kirjataan taseeseen kerralla käytettäväksi. Kannatusjäsenmaksu vuonna 2017 oli 600 euroa.

Vuosi 2017 oli taloudelliselta kooltaan juhlavuotta 2016 merkittävästi pienempi. Uusia toimintamuotoja ei aloitettu vuoden 2017 aikana. Budjetti alitettiin poikkeuksellisesti melkein kaikissa toimintamuodoissa, jonka takia tilinpäätös oli ylijäämäinen 15225,43 euroa. Budjetti vuodelle 2017 oli jo alun perin suunniteltu ylijäämäiseksi, koska edellisvuosien tilinpäätökset olivat olleet selvästi alijäämäisiä. Yhdistyksellä on noin reilun vuoden varainhankintaa vastaava määrä katetta tileillään.

Normaalin varainhankinnan lisäksi ATS sai tukea ENS-jäsenmaksuun ja Syysseminaarin järjestämiseen TVO Oyj:ltä, Fortum Oyj:ltä ja Fennovoima Oy:ltä. ÅF-Consult Oy tuki ATS YG saunaillan ja Platom Oy Summer Symposiumin Olkiluodossa.

Kannatusjäsenet 31.12.2017

Fennovoima Oy

FinNuclear ry

Fortum Power and Heat Oy

Platom Oy

Pohjoismainen Ydinvakuutuspooli

Pohjolan Voima Oyj

Posiva Oy

Saanio & Riekkola Oy

Siemens Osakeyhtiö

Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy

Teollisuuden Voima Oyj

TVO Nuclear Services Oy

Voimaosakeyhtiö SF Oy

Wärtsilä Projects Oy

Yhdistyksen edustus muissa järjestöissä vuonna 2017

Tieteellisten seurain valtuuskunta (TSV)	Kai Salminen	
European Nuclear Society	Henri Ormus	ENS:n yleiskokous (General Assembly)
	Filip Tuomisto, Jaakko Leppänen	ENS High Scientific Council
European Nuclear Society Young Generation Network	1-10/2017 Sauli Aalto-Setälä 11-12/2017 Tuomas Vähämäki	Maaedustaja
	Mikko Pihlanko	Maaedustaja
International Youth Nuclear Congress	Henri Ormus	Maaedustaja
Women in Nuclear Global	Anna-Maria Länsimies	Maaedustaja
	Karin Rantamäki	Maaedustaja
	Käthe Sarparanta	WiN Board

Yhdistyksen tilaisuuksissa pidetyt esitelmät vuonna 2017

Tilaisuus	Vuosikokous
Aika ja paikka	6.3.2017, Tieteiden talo, Helsinki
Osallistujia	41 yhdistyksen jäsentä
Esitelmät	STUK International Oy – yhtiön esittely <i>Ilona Lindholm</i>
	Posiva Solutions Oy, Rock-solid expertise in nuclear waste management <i>Mika Pohjonen</i>
	Sääntömääräiset vuosikokousasiat
<hr/>	
Tilaisuus	ATS-Seniorit vierailulla Lappeenrannassa
Aika ja paikka	21.3.2017, Lappeenranta
Osallistujia	20 yhdistyksen jäsentä
Esitelmät	Lappeenrannan teknillisen yliopiston ydintekniikan tutkimus <i>Juhani Hyvärinen ja Heikki Purhonen</i>
	UPM:n toiminta Lappeenrannassa <i>Katja Tiikasalo</i>
	Kaukaan Voiman biovoimalaitos <i>Ismo Orava</i>
<hr/>	
Tilaisuus	ATS YG Ekskursio
Aika ja paikka	22.–26.3.2017, Pietari
Osallistujat	20 yhdistyksen jäsentä
Esitelmät	Virtuaalivoimalaitos, <i>N.N Atomproektin edustaja</i>
	Leningradin voimalaitosten esittely, <i>N.N Atomproektin edustaja</i>
<hr/>	
Tilaisuus	Jäsentilaisuus
Aika ja paikka	10.5.2017, Technopolis Salmisaari, Helsinki
Osallistujia	50 yhdistyksen jäsentä
Esitelmät	Loviisan ydinvoimalaitoksen käytöstäpoisto <i>Elina Kälviäinen</i>
	Triga-tutkimusreaktorin käytöstäpoisto <i>Markus Airila</i>
	Käytöstäpoiston huomiointi ydinlaitoksen rakentamislupavaiheessa <i>Ville Koskinen</i>

Tilaisuus	Seniorilounas
Aika ja paikka	11.5.2017, Suomalainen Klubi, Helsinki
Osallistujat	17 yhdistyksen jäsentä
Esitelmät	Maarit Laihonen ”Ydinvoiman poliittinen esileikki – Hyvän määrittely politiikan, talouden ja teknologian risteyksessä”
Tilaisuus	ATS YG Summer Symposium
Aika ja paikka	30.6.2017, Olkiluoto
Osallistujia	40 yhdistyksen jäsentä ja alan kesätyöntekijää
Esitelmät	Vaatuslähtöinen toimintatapa <i>Tero Lytsy</i>
	Luvittamalla kelpo komponentti <i>Maria Nordlund</i>
Tilaisuus	ATS YG Top Manager -urailta
Aika ja paikka	30.8.2017, Ravintola Dubliner, Helsinki
Osallistujia	20 yhdistyksen jäsentä
Esitelmät	Top manager -esitys <i>Satu Katajala</i>
Tilaisuus	Jäsentilaisuus
Aika ja paikka	26.9.2017, Tieteiden Talo, Helsinki
Osallistujia	39 yhdistyksen jäsentä
Esitelmät	Salmisaaren voimalaitoksen modernisaatioprojekti <i>Pekka Salimäki</i>
	Loviisan voimalaitoksen automaatiouudistusprojekti ELSA <i>Petteri Lehtonen</i>
	Porvoon jalostamon automaatiouudistushanke <i>Jari Kirmanen</i>
Tilaisuus	ATS YG Saunailta
Aika ja paikka	13.10.2017, AYY:n saunakabinetti, Vaasankatu 10, Helsinki
Osallistujia	30 yhdistyksen jäsentä
Esitelmät	Åf-Consult Oy -yritysesittely <i>Lauri Jaamala</i>
Tilaisuus	Seniorilounas
Aika ja paikka	27.10.2017, Suomalainen Klubi, Helsinki
Osallistujat	22 yhdistyksen jäsentä
Esitelmät	Matti Kaivola ”Aalto-yliopisto”.

Tilaisuus
Aika ja paikka
Osallistujia
Esitelmät

Syysseminaari
2.11.2017, Säätytalo, Helsinki
140 yhdistyksen jäsentä
Suomen ydinenergiain uudistus
Jorma Aurela

Fortumin kuulumiset
Petra Lundström

Fennovoiman kuulumiset
Vesa Ruuska

TVO:n kuulumiset
Jarmo Tanhua

ENS – The largest nuclear community in Europe
Kirsten Epskamp

Fuusiotutkimus tänään: Katsaus maailmalle ja Suomen
tutkimusohjelman tilanne
Markus Airila

Lappeenrannan teknillisen yliopiston ydintekniikan tutkimus
Heikki Suikkanen

Tilinpäätös 2017

Suomen Atomiteknillinen Seura ry., y-tunnus 1092191-1

TULOSLASKELMAT**1.1.2017-31.12.2017 1.1.2016-31.12.2016**Varsinainen toiminta*Varsinaisen toiminnan kulut*

ATS Ydintekniikka

- painatus	(8250,00)	(10927,80)
- taitto	(6175,20)	(8977,60)
- postitus	(3300,10)	(4217,14)

YG-toiminta (8476,42) (1710,45)

Senioritoiminta (373,45) (230,00)

Syysseminaari (11494,29) (0,00)

ENS-jäsenmaksu (6099,00) (7411,00)

TSV-jäsenmaksu (269,36) (269,36)

Monistus, painatus, postitus (607,48) (655,97)

Kokouskulut (760,01) (2297,35)

Websivut (185,31) (159,12)

Johtokunta (1356,27) (1642,65)

Erkki Laurila & Pekka Jauho-
palkinnot (500,00) (1000,00)

Sekalaiset (1539,96) (10,00)

Historiikki (0,00) (10028,18)

Vuosijuhlat (0,00) (20207,63)

Suomalaisen Ydintekniikan Päivät (0,00) (35839,83)

Varsinaisen toiminnan kulut yhteensä (49386,85) (105583,28)*Varsinaisen toiminnan tuotot*

YG-toiminta 5930,00 1500,00

Syysseminaari 11493,00 0,00

ENS-jäsenmaksu 6099,00 7410,00

Vuosijuhlatulot 0,00 12700,00

Suomalaisen Ydintekniikan Päivät
Sponsoritulot 0,00 20500,00

Osallistumismaksut 0,00 16575,00

Tuotot yhteensä 23522,00 58867,00

TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ (25864,85) (46716,28)

<u>Varainhankinta</u>	1.1.2017-31.12.2017	1.1.2016-31.12.2016
<i>Varainhankinnan tuotot</i>		
Jäsenmaksut		
varsinaiset	31200,00	32350,00
opiskelijat	1098,28	1250,00
ainaisjäsenet	0,00	0,00
kannatusjäsenet	8400,00	9000,00
<i>Varainhankinta yhteensä</i>	<i>40698,28</i>	<i>42600,00</i>
<u>Sijoitus- ja rahoitustoiminta</u>		
<i>Sijoitus- ja rahoitustoiminnan kulut</i>		
Pankkikulut	(136,00)	(126,00)
<i>Sijoitustoiminta yhteensä</i>	<i>(136,00)</i>	<i>(126,00)</i>
<u>Satunnaiset</u>		
<i>Satunnaiset tulot</i>		
Satunnaiset tulot	528,00	700,00
<i>Satunnaiset yhteensä</i>	<i>528,00</i>	<i>700,00</i>
TUOTTO-/KULUJÄÄMÄ	41090,28	43174,00
TILIKAUDEN TULOS	15225,43	(3542,28)

TASEET	1.1.2017-31.12.2017	1.1.2016-31.12.2016
<u>Vastaavaa</u>		
<i>Saamiset</i>		
Siirtosaamiset	13468,00	2951,80
<i>Saamiset yhteensä</i>	<i>13468,00</i>	<i>2951,80</i>
<i>Rahat ja pankkisaamiset</i>		
<i>Käyttötili</i>		
FI60 8000 1401 6703 45	9206,96	12268,61
<i>Jäsenmaksutili</i>		
FI83 8000 1001 3108 70	27041,78	15235,88
<i>Suomalaisen Ydintekniikan Päivät</i>		
FI14 8146 9710 1286 94	1417,17	7297,17
<i>Rahat ja pankkisaamiset yhteensä</i>	<i>37665,91</i>	<i>34801,66</i>
Vastaavaa yhteensä	51133,91	37753,46
<u>Vastattavaa</u>		
<i>Oma pääoma</i>		
Edellisten tilikausien ylijäämä	30774,15	34316,43
Tilikauden tulos	15225,43	(3542,28)
<i>Vieras pääoma</i>		
Siirtovelat	5134,33	6979,31
Vastattavaa yhteensä	51133,91	37753,46