

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2017

aruandeaasta lõpp: 31.12.2017

nimi: Eesti Soojustehnikainseneride Selts

registrikood: 80135808

tänav nimi, Ehitajate tee 5

maja number:

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihtnumber: 19086

telefon: +372 6203900, +372 53967467

e-posti aadress: nadezda.dementjeva@estis.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	6
Bilanss	6
Tulemiaruanne	7
Rahavoogude aruanne	8
Netovara muutuste aruanne	9
Raamatupidamise aastaaruande lisad	10
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	10
Lisa 2 Raha	10
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	11
Lisa 4 Võlad ja ettemaksed	11
Lisa 5 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	11
Lisa 6 Liikmetelt saadud tasud	12
Lisa 7 Tulu ettevõtlusest	12
Lisa 8 Muud tulud	12
Lisa 9 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	12
Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud	13
Lisa 11 Tööjõukulud	13
Lisa 12 Seotud osapooled	13
Aruande allkirjad	14
Vandeaudiitori aruanne	15

Tegevusaruanne

Eesti Soojustehnikainseneride Selts MTÜ

Reg 80135808

Eesti Soojustehnikainseneride Selts (ESTIS) on avalikes huvides tegutsev mittetulundusühing, mis ühendab Eesti Vabariigis energiatehnoloogia, soojusenergeetika ja soojustehnika valdkonnas tegutsevaid insenere ja teadureid ning õppeasutuste energiatehnoloogia ja soojusenergeetika eriala õppejõude ja üliõpilasi. Liikmeks teretulnud on ka innovaatilised tööandjad, kes on valmis valdkonna edendamisesse panustama.

ESTIS asutati 2000. aastal Tallinnas.

Seltsi tegevuse eesmärkideks on:

1. soojusenergeetikainseneride erialaste teadmiste täiendamisele kaasa aitamine, korraldades erialaseid seminare ja koolitusi;
2. soojusenergeetikainseneri, diplomeeritud soojusenergeetikainseneri ja volitatud soojusenergeetikainseneri kutsevalifikatsiooni omistamine;
3. soojusenergeetikaalaste normdokumentide väljatöötamisel osalemine;
4. Eesti energiapoliitikat kujundavate ja eriala teadus-tehnikaalast tegevust edendavate organite töös osalemine, vajadusel delegerides nendesse oma esindajad;
5. energiatehnoloogia ja soojusenergeetikaalase hariduse tõhustamisele kaasa aitamine Eestis kõigil tasanditel;
6. tutvustada ja propageerida energiatehnoloogia ja soojusenergeetika valdkonna nüüdisaegseid saavutusi ning osaleda nende kasutuselevõtul vabariigi majanduses;
7. keskkonnahoidliku energiatehnoloogia ja soojusenergeetika arengu soosimine Eestis;
8. koostöö süvendamine samasuguste seltsidega kodu- ja välismaal;
9. teenekate soojusenergeetikute mälestuse tähistamine ja jäädvustamine.

2017. aastal korraldati ESTIS-e liikmetele ja külalistele üheksa (9) koolitusloengut:

Karl Ingermann - „Kliima soojenemine ja õhu CO₂ sisalduse suurenemine“. Osales 34 inimest.

Einari Kisel – „Maailma energeetika tuleviku stsenaariumid“. Osales 48 inimest.

Ann Laheäär – „Superkondensaatorid energiasalvestina: tehnoloogia ja rakendused“. Osales 33 inimest.

Kauri Koster – „Soojusenergeetikainseneri kutse“. Osales 31 inimest.

Rain Veinjärv – „Narva elektrijaamade arengutest“. Osales 40 inimest.

M.Vahter/ T.Gehkre/T.Kibus – „Praktilist soojuspumpadest“. Osales 36 inimest.

Jarek Kurnitski – „Liginullenergiahoonete nõuded, tehnilised lahendused ja maksumus“. Osales 37 inimest.

A.Horm/S.Jefimov – „LPG ja LNG kui transpordikütus“. Osales 46 inimest.

Mart Hovi – „Väikekolded“. Osales 32 inimest.

2017. aastal omistas kutsekomisjon kokku 27 kutset, s.h. volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 – 3 kutset, diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 – 11 kutset, volitatud soojusenergeetika-insener, tase 8 taastõendasid 8 inimest.

Uuendati kutse andmise kord koos lisadega, mis kinnitati Kutsenõukogus 17.11.2017. Samuti on toimunud soojusenergeetikainsener, tase 6, diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 ja volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 kutsestandardite uuendamine. Olemasolevad aegusid

2018. aasta kevadel. Töörühma kuulusid Eimar Jõgisu, Vladislav Mašatin, Toomas Rähmonen, Igor Krupenski, Kauri Koster, Andres Siirde ja Aleksander Iivanainen. Konsultantidena osalesid Mati Tatar ja Viljar Maaniit ning Kutsekoja poolt oli koordinaator Mare Johandi.

2017. aastal anti välja ja uuendati:

Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8

- 1 Raido Nei
- 2 Sven Trofimov
- 3 Reimo Saar

Diplomeeritud soojustehnikainsener, tase 7

- 1 Aido Sirel
- 2 Jaak Muru
- 3 Marti Tutt
- 4 Peeter Simson
- 5 Viktoria Pikkov
- 6 Raimo Simson
- 7 Alvar Tähe
- 8 Arvid Peel
- 9 Dmitri Vinogradnikov
- 10 Janek Meldjuk
- 11 Lilia Potapova

Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 taastõendamine

- 1 Aleksandr Šablinski
- 2 Andrei Melnik
- 3 Eimar Jõgisu
- 4 Aadu Paist
- 5 Siim Paist
- 6 Mati Tatar
- 7 Leino Reinola
- 8 Aleksandr Hlebnikov

Viidi läbi kaks (2) koolitusreisi: 26. mai Fortum Tartu kaugjahutusjaama külastus, osales 47 seltsi liiget, 20. – 25. august Hollandi ja Belgia energeetikaobjektid, osales 21 seltsi liiget.

ESTIS-e esindajad on osalenud uue energiatehnoloogia ja soojusenergeetika magistriõppekava väljatöötamisel. Õppekava juht on professor Andres Siirde.

Vastavalt kutsestandardi soojusenergeetika valdkonna „Inseneride kutsekvalifikatsiooni tõendamise ja omistamise korrale“ maksti kutsete omistamisega seotud töötasusid kokku summas 2 703,27 eurot, millele lisandus sotsiaal- ja töötuskindlustusmaks kokku summas 913,78 eurot.

Juhatuse liikmetele otsustati kompenseerida isikliku sõiduauto kasutamist tööga seotud ülesannete täitmisel kokku summas 158,40 eurot. Juhatuse liikmetele on makstud tasu summas 864,66 eurot, millele lisandub sotsiaalmaks summas 285,35 eurot.

Lisaks on töövõtulepingu alusel arvestatud töötasu ühele töötajale kokku summas 902,14 eurot, millele lisandub sotsiaal- ja töötuskindlustusmaks kokku summas 304,93 eurot.

Kokku oli 2017. aasta kõikide tööjõulukulude summa 5 974,13 eurot (vt. Lisa 11 ja Lisa 12).

ESTIS-el oli 31.12.2017 seisuga 286 liiget, s.h. tegevliikmeid on 178 inimest, tudengeid - 33 inimest ja pensionäre on 75 inimest.

Nadežda Dementjeva

Juhatuse esimees

27.04.2018

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2017	31.12.2016	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	20 242	18 694	2
Nõuded ja ettemaksed	0	550	3
Kokku käibevarad	20 242	19 244	
Kokku varad	20 242	19 244	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	2 801	2 419	4
Kokku lühiajalised kohustised	2 801	2 419	
Kokku kohustised	2 801	2 419	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	16 825	14 402	
Aruandeaasta tulem	616	2 423	
Kokku netovara	17 441	16 825	
Kokku kohustised ja netovara	20 242	19 244	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2017	2016	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	23 834	18 321	6
Tulu ettevõtlusest	6 500	7 405	7
Muud tulud	2	0	
Kokku tulud	30 336	25 726	
Kulud			
Sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-21 890	-16 557	9
Mitmesugused tegevuskulud	-1 886	-2 077	10
Tööjõukulud	-5 974	-4 669	11
Kokku kulud	-29 750	-23 303	
Põhitegevuse tulem	586	2 423	
Intressitulud	30	0	
Aruandeaasta tulem	616	2 423	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2017	2016
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	586	2 423
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	550	358
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	382	1 476
Laekunud intressid	30	0
Kokku rahavood põhitegevusest	1 548	4 257
Kokku rahavood	1 548	4 257
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	18 694	14 437
Raha ja raha ekvivalentide muutus	1 548	4 257
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	20 242	18 694

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2015	14 402	14 402
Aruandeaasta tulem	2 423	2 423
31.12.2016	16 825	16 825
Aruandeaasta tulem	616	616
31.12.2017	17 441	17 441

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

MTÜ Eesti Soojustehnikainseneride Selts 2017.aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele. Eesti finantsaruandluse standardi põhinõuded on kehtestatud raamatupidamise seadusega ning seda täiendavad Raamatupidamise Toimkonna juhendid.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud Eurodes.

Raha

Raha ning raha rahalähendidena kajastatakse raha pangas ja tähtajalistel deposiitidel. Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid äritegevusest kaudsel meetodil.

Annetused ja toetused

Mittesihtotstarbelised annetused ja toetused kajastatakse tuluna laekumise hetkel.

Sihtotstarbelisi annetusi ja toetuseid (sh mitterahalisi annetusi ja toetusi) kajastatakse tuluna nendes perioodides, mil leiavad aset kulutused, mille kompenseerimiseks annetused ja toetused on mõeldud. Sihtfinantseerimise kajastamisel bilansis ja kasumiaruandes kasutatakse brutomeetodit.

Tulud

Tasud ühingu liikmetelt

Liikmemaksud kajastatakse tuluna perioodis, mille eest need on laekunud.

Tulud ettevõtlusest

Ettevõtlustuluna kajastatakse insenerikutse omistamisest ja konsultatsiooniteenustest saadud tulud. Tulu teenuste müügist kajastatakse lähtudes valmidusastme meetodist, teenuse osutamisest saadavad tulud ja kasum kajastatakse proportsionaalselt samades perioodides nagu teenuse osutamisega kaasnevad kulutused.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2017	31.12.2016
Arvelduskontod	14 211	12 693
Tähtajaline hoius	6 031	6 001
Kokku raha	20 242	18 694

2017. aastal laekus tähtajalise hoiuse intresse kokku summas 30 eurot.

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2017	12 kuu jooksul	Lisa nr
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded		0	5
	31.12.2016	12 kuu jooksul	Lisa nr
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	550	550	5
Kokku nõuded ja ettemaksed	550	550	

Lisa 4 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2017	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad töövõtjatele	1 168	1 168	
Maksuvõlad	1 600	1 600	5
Liikmemaksu ettemaks	33	33	
Kokku võlad ja ettemaksed	2 801	2 801	
	31.12.2016	12 kuu jooksul	Lisa nr
Maksuvõlad	550	550	5
Saadud ettemaksed	1 849	1 849	
Tulevaste perioodide tulud	1 849	1 849	
Liikmemaksu ettemaks	20	20	
Kokku võlad ja ettemaksed	2 419	2 419	

Lisa 5 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2017		31.12.2016	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Üksikisiku tulumaks		561		192
Sotsiaalmaks		950		325
Kohustuslik kogumispension		47		15
Töötuskindlustusmaksed		42		18
Ettemaksukonto jääk	0		550	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad		1 600	550	550

Lisa 6 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

	2017	2016
Mittesihotstarbelised tasud		
Liikmemaksud	1 656	1 724
Saadud toetused, annetused	289	280
Sihotstarbelised tasud		
Õppereiside tasud	21 889	16 317
Kokku liikmetelt saadud tasud	23 834	18 321

Lisa 7 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2017	2016
Insenerikutse omistamine	4 000	4 905
Rekaami- ja muud teenused	2 500	2 500
Kokku tulu ettevõtlusest	6 500	7 405

Lisa 8 Muud tulud

(eurodes)

	2017	2016
Pangaintressid	2	0
Kokku muud tulud	2	0

Lisa 9 Sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

	2017	2016
Õppereiside korralduskulud	21 890	16 557
Kokku sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	21 890	16 557

Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2017	2016
Üür ja rent	0	216
Mitmesugused bürookulud	20	422
Koduleht	73	86
Raamatupidamisteenused	269	269
Pangateenused	0	4
Isiklike sõiduautode kasutamise kompensatsioon	158	233
Makstud liikmemaksud	741	536
Ettevõtluse otsekulud	440	311
Muud	185	0
Kokku mitmesugused tegevuskulud	1 886	2 077

Lisa 11 Tööjõukulud

(eurodes)

	2017	2016
Palgakulu	4 470	3 490
Sotsiaalmaksud	1 504	1 179
Kokku tööjõukulud	5 974	4 669

Palgakulus sisalduv juhatuse liikmete tasu on kajastatud lisas 12.

Lisa 12 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2017	31.12.2016
Füüsilisest isikust liikmete arv	286	274

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2017	2016
Arvestatud tasu	865	0

2017. aastal arvestati juhatuse liikmetele tasusid kokku summas 865 eurot, millele lisandub sotsiaalmaksu kulu summas 285 eurot. Soodustusi juhatuse liikmetele ei tehtud.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 15.05.2018

Eesti Soojustehnikainseneride Selts (registrikood: 80135808) 01.01.2017 - 31.12.2017 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
NADEŽDA DEMENTJEVA	Juhatuse liige	16.06.2018

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Muude kutseorganisatsioonide tegevus	94129	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 6203900
Mobiiltelefon	+372 53967467
E-posti aadress	nadezda.dementjeva@estis.ee