

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2019

aruandeaasta lõpp: 31.12.2019

nimi: Eesti Soojustehnikainseneride Selts

registrikood: 80135808

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

Tegevusaruanne

Tegevusaruanne

Eesti Soojustehnikainseneride Selts MTÜ

Reg 80135808

Eesti Soojustehnikainseneride Selts (ESTIS) on avalikes huvides tegutsev mittetulundusühing, mis ühendab Eesti Vabariigis tegutsevad energiatehnoloogia, soojusenergeetika ja soojustehnika valdkonnas tegutsevad insenere ja teadureid ning õppeasutuste energiatehnoloogia ja soojusenergeetika eriala õppejõude ja üliõpilasi. Liikmeks teretulnud on ka innovaatilised tööandjad, kes on huvitatud valdkonna inseneriteadmiste rakendamisest oma ettevõttes.

ESTIS asutati 2000. aastal Tallinnas.

Seltsi tegevuse eesmärkideks on:

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

2019. aastal korraldati ESTIS-e liikmetele ja külalistele üheksa (9) koolitusloengut:

1. Priit Heinla – "Eesti-Soome gaasitoru Balticconnector". Osales 47 inimest.
2. Vitali Vantsovits – "Keskütte soojuse tootmisprotsesside juhtimine". Osales 31 inimest.
3. Kalev Kallemets – "Tuumaenergia – väikesed moodulreaktorid Eesti elektri varustuskindluse tagamisel 2030+". Osales 49 inimest.
4. Igor Krupenski – "Kaugküte Euroopas ning tulevikutrendid". Osales 37 inimest.
5. Jaanus Purga – "Kiirpürolüüsiõli biomassist". Osales 25 inimest.
6. Andres Siirde, Arvo Ots, Andrei Dedov, Toomas Lausmaa – "Harri Tallermo mälestusseminar". Osales 29 inimest.
7. Sergei Danilov – "LNG punkerdamine – kogemus ja väljakutsed". Osales 39 inimest.
8. Hain Dengo – "Kaasaegsed soojussõlmed". Osales 30 inimest.
9. Aleksandr Ledvanov, Igor Krupenski – "Kaugjahutus ja innovatiivsed lahendused kaugküttes". Osales 30 inimest.

2019. aastal omistas kutsekomisjon kokku 61 kutset:

- soojusenergeetikainsener, tase 6 omistati 10 kutset, kaugküte ja kaugjahutussüsteemide spetsialiseerumisele,
- volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 omistati 13 ja taastõendati 16 kutset, kaugküte- ja kaugjahutussüsteemide, gaasiseadmete ja süsteemide, soojusallikate ja soojuskeskuste, soojusseadmete ja süsteemide ning soojusmajanduse spetsialiseerumisega,
- diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 omistati 22 kutset, soojusallikate ja soojuskeskuste; soojusseadmete ja süsteemide; kaugküte- ja kaugjahutussüsteemide ning gaasiseadmete ja süsteemide spetsialiseerumisega.

Uue standardi jõustumisel ja esimese taotluse vooru (maikuu 2019) läbimisel olid tehtud täiendused kutse andmise korras, mis hõlmasid järgmisi punkte: hindamis- või kutsekomisjonid saavad küsida tööandeid referentsobjektide kohta, saab vajadusel kutsuda taotlejat vestlusele või erialasele testile ning kahele spetsialiseerumisele (kaugküte- ja kaugjahutussüsteemid; gaasiseadmed- ja paigaldised) olid pandud mõõdikud referentsobjektide osas (läbimõõdud, pikkused, torustike kategooriad).

Kutsekomisjoni uus koosseis 2019:

- Igor Krupenski – kutsekomisjoni esimees
- Vladislav Mašatin - kutsekomisjoni aseesimees
- Andrei Melnik – kutsekomisjoni liige
- Jako Reinaste - kutsekomisjoni liige

- Jüri Kleesmaa – kutsekomisjoni liige
- Kauri Koster - kutsekomisjoni liige
- Kuuno Küläsalu - kutsekomisjoni liige.

Viidi läbi kaks (2) koolitusreisi: 31. mai Enefit Greeni Paide elektrijaama ning Oisu biogaasijaama külastus, osales 37 seltsi liiget, 14. – 21. september Rumeenia energeetikaobjektid, osales 36 seltsi liiget. Soojusenergeetikute õhtud toimusid 23. märtsil ja 22.novembril 2019.

Vastavalt kutsestandardi soojusenergeetika valdkonna „Inseneride kutsevalifikatsiooni tõendamise ja omistamise korrale“ maksti kutsete omistamisega seotud töötasusid kokku summas 15818,79 eurot, millele lisandus sotsiaal- ja töötuskindlustusmaks kokku summas 5339,47 eurot.

Juhatuse liikmetele on makstud tasu summas 902,25 eurot, millele lisandub sotsiaalmaks summas 297,74 eurot.

Lisaks on töövõtulepingu alusel arvestatud töötasu kahele töötajale kokku summas 1199,37 eurot, millele lisandub sotsiaal- ja töötuskindlustusmaks kokku summas 405,39 eurot.

Kokku oli 2019. aasta kõikide tööjõulukulude summa 22 763 eurot (vt. Lisa 11 ja Lisa 12).

ESTIS-el oli 31.12.2019 seisuga 314 liiget, s.h. tegevliikmeid oli 204 inimest, tudengeid - 34 inimest ja pensionäre oli 76 inimest.

Nadežda Dementjeva

Juhatuse esimees

22.04.2020

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2019	31.12.2018	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	31 092	23 619	2
Nõuded ja ettemaksed	1 570	4 955	3
Kokku käibevarad	32 662	28 574	
Kokku varad	32 662	28 574	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	13 833	9 785	5
Kokku lühiajalised kohustised	13 833	9 785	
Kokku kohustised	13 833	9 785	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	18 789	17 441	
Aruandeaasta tulem	40	1 348	
Kokku netovara	18 829	18 789	
Kokku kohustised ja netovara	32 662	28 574	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2019	2018	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	31 796	23 552	6
Tulu ettevõtlusest	22 520	13 350	7
Muud tulud	1	2	8
Kokku tulud	54 317	36 904	
Kulud			
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-28 406	-19 964	9
Mitmesugused tegevuskulud	-3 112	-2 834	10
Tööjõukulud	-22 763	-12 758	11
Kokku kulud	-54 281	-35 556	
Põhitegevuse tulem	36	1 348	
Intressitulud	4	0	
Aruandeaasta tulem	40	1 348	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2019	2018	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	36	1 348	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	3 385	-4 955	
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	4 048	6 984	
Laekunud intressid	4	0	
Kokku rahavood põhitegevusest	7 473	3 377	
Kokku rahavood	7 473	3 377	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	23 619	20 242	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	7 473	3 377	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	31 092	23 619	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2017	17 441	17 441
Aruandeaasta tulem	1 348	1 348
31.12.2018	18 789	18 789
Aruandeaasta tulem	40	40
31.12.2019	18 829	18 829

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

MTÜ Eesti Soojustehnikainseneride Selts 2019.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)

	31.12.2019	31.12.2018
Arvelduskontod	20 057	17 588
Tähtajaline hoius	11 035	6 031
Kokku raha	31 092	23 619

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2019	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	1 470	1 470	
Ostjatelt laekumata arved	1 470	1 470	
Muud nõuded	100	100	
Kokku nõuded ja ettemaksed	1 570	1 570	
	31.12.2018	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	0	0	
Ostjatelt laekumata arved	0	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	0	0	
Muud nõuded	60	60	
Ettemaksed	4 895	4 895	
Tulevaste perioodide kulud	4 895	4 895	
Kokku nõuded ja ettemaksed	4 955	4 955	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2019		31.12.2018	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Üksikisiku tulumaks		1 768		783
Sotsiaalmaks		3 003		1 324
Kohustuslik kogumispension		144		80
Töötuskindlustusmaksed		181		48
Ettemaksukonto jääk	0		0	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	0	5 096	0	2 235

Lisa 5 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2019	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	45	45	
Võlad töövõtjatele	6 102	6 102	
Maksuvõlad	5 096	5 096	4
Saadud ettemaksed	2 470	2 470	
Tulevaste perioodide tulud	2 470	2 470	
Liikmemaksu ettemaks	120	120	
Kokku võlad ja ettemaksed	13 833	13 833	

	31.12.2018	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	45	45	
Võlad töövõtjatele	0	0	
Maksuvõlad	2 235	2 235	4
Saadud ettemaksed	7 460	7 460	
Tulevaste perioodide tulud	7 460	7 460	
Liikemaksu ettemaks	45	45	
Kokku võlad ja ettemaksed	9 785	9 785	

Lisa 6 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

	2019	2018
Mittesihotstarbelised tasud		
Liikmemaksud	3 985	3 773
Saadud toetused, annetused	210	218
Sihotstarbelised tasud		
Õppereiside tasud	27 601	19 561
Kokku liikmetelt saadud tasud	31 796	23 552

Lisa 7 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2019	2018
Insenerikutse omistamine	20 020	10 850
Rekaami- ja muud teenused	2 500	2 500
Kokku tulu ettevõtlusest	22 520	13 350

Lisa 8 Muud tulud

(eurodes)

	2019	2018
Pangaintressid	1	2
Kokku muud tulud	1	2

Lisa 9 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

	2019	2018
Õppereiside korralduskulud	28 406	19 964
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	28 406	19 964

Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2019	2018
Koduleht	135	126
Raamatupidamisteenused	384	153
Juriidilised kulud	1 317	0
Makstud liikmemaksud	669	616
Ettevõtluse otsekulud	418	470
Reklaam	0	922
Muud	189	547
Kokku mitmesugused tegevuskulud	3 112	2 834

Lisa 11 Tööjõukulud

(eurodes)

	2019	2018
Palgakulu	17 018	9 535
Sotsiaalmaksud	5 745	3 223
Kokku tööjõukulud	22 763	12 758

MTÜ-l puuduvad töölepingulised töötajad, töövõtulepingute alusel töötas ettevõttes regulaarselt 2 töötajat. Kutsekomisjoni liikmetele maksti tasu samuti töövõtulepingute alusel.

Lisa 12 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2019	31.12.2018
Füüsilisest isikust liikmete arv	314	298

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 19.06.2020

Eesti Soojustehnikainseneride Selts (registrikood: 80135808) 01.01.2019 - 31.12.2019 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
NADEŽDA DEMENTJEVA	Juhatuse liige	22.06.2020

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