

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

nimi: Eesti Soojustehnikainseneride Selts

registrikood: 80135808

tänavatalu nimi, Ehitajate tee 5
maja ja korteri number:

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihtnumber: 19086

e-posti aadress: info@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 Intressitulud	13
Lisa 13 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:

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 energiapolitikat kujundavate ja eriala teadus-tehnikaalast tegevust edendavate organite töös osalemine, vajadusel delegerides nendes 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.

2021. aastal korraldati ESTIS-e liikmetele ja külalistele üheksa (9) koolitusloengut:

Timo Tatar - Riigi energiapolitika. Väljakutsed ja suundumused

Janek Trumsi, Vladislav Mašatin, Tanel Kirs ja Aleksandr Šablinski - Utilitas kontserni sammud CO2 neutraalsuseni

Ülo Kask - Heitsoojus, selle allikad ja kasutusvõimalused Eestis

Anna Volkova, teadur Henrik Pieper - Soojuspumpade kasutamise potentsiaal Eesti kaugküttevõrkudes

Eduard Latõšov - Vesiniku kasutamise potentsiaal ja ühenditest tulenev mõju ülekandetorustikele ja lõpptarbijate seadmetele

Mait Kuk - Miks ehitisintegreeritud päikesepaneelid?

Igor Krupenski - Soojusenergeetika alane haridus Enerhack platvormil

Raido Puust - Ehitusinfo modelleerimise eelised ehitise elukaares

Raul Kotov - Maagaasi turust, hinnast, kasutamisest nii täna kui tulevikus

2021 aastal on lisaks korraldatud:

ESTIS – EJKÜ ühiskoolitus „Kaasaegsed soojussõlmed“ – tasuline koolitus

ESTIS-e koolitus “Põlevkivi tulevik Eestis” – tasuline koolitus

ESTIS-ega koostöös on loodud energeetika portaal Enerhack mille missioon on kasvatada põlvkonda, kes omab suuri teadmisi energeetika valdkonnas, oskab tulevikus lahendada probleeme energeetikas ja muudes valdkondades ning aitab saavutada kliimaneutraalsuse eesmäärke. Viidud läbi mitmed koolitused.

2021. aastal omistas kutsekomisjon kokku 60 kutset, s.h. volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 – 21 kutset, diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 – 30 kutset, diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 6 – 9 kutset.

COVID-19 olukorra tõttu planeeritud koolitusreis ei ole toimunud, koolitused toimusid digitaalses formaadis.

Vastavalt kutsestandardi soojusenergeetika valdkonna „Inseneride kutsevalifikatsiooni tõendamise ja omistamise korrale“ arvestati kutsete omistamisega seotud töötasusid kokku summas 10 998 eurot, millele lisandus sotsiaal- ja töötuskindlustusmaks kokku summas 3 717 eurot.

Juhatuse liikmetele tulemustasu ei ole makstud.

ESTIS-I oli 31.12.2021 seisuga 346 liiget, s.h. tegevliikmeid on 240 inimest, tudengeid - 27 inimest ja pensionäre on 79 inimest.

Vladislav Mašatin

Juhatuse esimees

14.02.2022

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	19 543	15 128	2
Nõuded ja ettemaksed	3 160	4 612	3
Kokku käibevarad	22 703	19 740	
Kokku varad	22 703	19 740	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	6 691	2 931	5
Kokku lühiajalised kohustised	6 691	2 931	
Kokku kohustised	6 691	2 931	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	16 809	18 829	
Aruandeaasta tulem	-797	-2 020	
Kokku netovara	16 012	16 809	
Kokku kohustised ja netovara	22 703	19 740	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	12 205	13 305	6
Tulu ettevõtlusest	25 900	15 300	7
Muud tulud	1	1	8
Kokku tulud	38 106	28 606	
Kulud			
Sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-4 241	-5 308	9
Mitmesugused tegevuskulud	-3 957	-9 084	10
Tööjõukulud	-21 129	-16 234	11
Muud kulud	-9 600	0	
Kokku kulud	-38 927	-30 626	
Põhitegevuse tulem	-821	-2 020	
Intressitulud	24	0	12
Aruandeaasta tulem	-797	-2 020	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	-821	-2 020	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	1 452	-3 042	
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	3 760	-10 902	
Laekunud intressid	24	0	
Kokku rahavood põhitegevusest	4 415	-15 964	
Kokku rahavood	4 415	-15 964	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	15 128	31 092	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	4 415	-15 964	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	19 543	15 128	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2019	18 829	18 829
Aruandeaasta tulem	-2 020	-2 020
31.12.2020	16 809	16 809
Aruandeaasta tulem	-797	-797
31.12.2021	16 012	16 012

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

MTÜ Eesti Soojustehnikainseneride Selts 2021.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)

	31.12.2021	31.12.2020
Arvelduskontod	13 488	4 093
Tähtajaline hoius	6 055	11 035
Kokku raha	19 543	15 128

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	625	625	
Ostjatelt laekumata arved	625	625	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	0	0	4
Muud nõuded	325	325	
Ettemaksed	2 210	2 210	
Tulevaste perioodide kulud	2 210	2 210	
Kokku nõuded ja ettemaksed	3 160	3 160	

	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	640	640	
Ostjatelt laekumata arved	640	640	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1 762	1 762	4
Muud nõuded	0	0	
Ettemaksed	2 210	2 210	
Tulevaste perioodide kulud	2 210	2 210	
Kokku nõuded ja ettemaksed	4 612	4 612	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2021		31.12.2020	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Üksikisiku tulumaks		75		651
Sotsiaalmaks		128		1 106
Kohustuslik kogumispension		8		52
Töötuskindlustusmaksed		9		74
Ettemaksukonto jääk	0		1 762	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	0	220	1 762	1 883

Lisa 5 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	1 786	1 786	
Võlad töövõtjatele	2 674	2 674	
Maksuvõlad	220	220	4
Muud võlad	1 931	1 931	
Muud viitvõlad	1 931	1 931	
Liikmemaksu ettemaks	80	80	
Kokku võlad ja ettemaksed	6 691	6 691	
	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	864	864	
Võlad töövõtjatele	164	164	
Maksuvõlad	1 883	1 883	4
Muud võlad	0	0	
Muud viitvõlad	0	0	
Liikmemaksu ettemaks	20	20	
Kokku võlad ja ettemaksed	2 931	2 931	

Lisa 6 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

	2021	2020
Mittesihotstarbelised tasud		
Liikmemaksud	4 940	4 345
Saadud toetused, annetused	85	70
Sihotstarbelised tasud		
Õppereiside tasud, koolitus	5 430	8 890
Energiatehnoloogia erialavõistlus	1 750	0
Kokku liikmetelt saadud tasud	12 205	13 305

Lisa 7 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2021	2020
Insenerikutse omistamine	16 600	12 800
Rekaami- ja muud teenused	9 300	2 500
Kokku tulu ettevõtlusest	25 900	15 300

Lisa 8 Muud tulud

(eurodes)

	2021	2020
Pangaintressid	1	1
Kokku muud tulud	1	1

Lisa 9 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

	2021	2020
Koolituse korralduskulud	2 650	5 308
Energiatehnoloogia erialavõistluse kulud	1 591	0
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	4 241	5 308

Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2021	2020
Koduleht	85	35
Raamatupidamisteenused	328	269
Juriidilised kulud	2 228	7 811
Makstud liikmemaksud	802	676
Ettevõtluse otsekulud	507	293
Riigilõiv	7	0
Kokku mitmesugused tegevuskulud	3 957	9 084

Lisa 11 Tööjõukulud

(eurodes)

	2021	2020
Palgakulu	15 792	12 133
Sotsiaalmaksud	5 338	4 101
Kokku tööjõukulud	21 130	16 234

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

Lisa 12 Intressitulud

(eurodes)

	2021	2020
Intressitulu hoiustelt	24	0
Kokku intressitulud	24	0

Lisa 13 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2021	31.12.2020
Füüsilisest isikust liikmete arv	346	330

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 09.03.2022

Eesti Soojustehnikainseneride Selts (registrikood: 80135808) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
VLADISLAV MAŠATIN	Juhatuse liige	01.06.2022

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Muude kutseorganisatsioonide tegevus	94129	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
E-posti aadress	info@estis.ee