

# EESTI SOOJUSTEHNIKA- INSENERIDE SELTSI INFOLEHT



Vol. 4, 2020

## ESTIS

ESTIS on tulu mittetaotlev organisatsioon, mis ühendab energiatehnoloogiat, soojusenergeetika ja soojustehnika valdkonnas tegutsevaid insenere, teadureid ja üliõpilasi.



Rahulikke pühi ja  
helget uut aastat!



## MEIST

ESTIS moodustati 26. mail 2000. aastal ja meie eesmärgid on omistada inseneri kutset soojusenergeetika alal, osaleda soojusenergeetikaalaste normdokumentide väljatöötamisel, soosida keskkonnahoidliku energiatehnoloogia ja soojusenergeetika arengut Eestis ning aidata kaasa energiatehnoloogia ja soojusenergeetika alase hariduse tõhustamisele Eestis.

## JUHATUSE ESINAISE PÖÖRDUMINE

Hea ESTIS-e liige!

2020. aastaga lõpevad kehtiva ESTIS-e juhatuse ja volikogu volitused. Möödunud viis aastat on olnud põnevad, muutuste rohked ja täis uusi kogemusi ESTIS-e juhatuse ja volikogu jaoks. Uus volikogu sai valitud selle aasta üldkogus ning uue volikogu vastutus on valida uus juhatuse juba saabuvaks 2021. aastaks.

Viie aasta jooksul on tehtud palju uuendusi ja muudatusi kutsete dokumentides, sai väljastatud 221 kutset, seltsiga on liitunud 69 uut liiget, toimunud 42 loengut, 3 seminari, 8 välist ja sisest koolitusreisi. Saime sel aastal ümberkorraldatud kõik meie loengud virtuaalseks ning sai edukalt läbiviidud ka virtuaalne üldkogu. Oleme panustanud meie eriala ja valdkonna arengule ja koostööle.

Soovin tänada ESTIS-e juhatust ja volikogu suurepärase koostöö eest! Meil on tugev tiim ja koos tegutsedes saime saavutada seatud eesmärgid. Seda pingutust on raske hinnata, see on olnud väga suur panus meil kõigil oma igapäevatöö kõrval ja tänan kõiki, kes sellesse panustasid.

Samuti suured tänusõnad ka ESTIS-e liikmetele ja meie partneritele, kes on ESTIS-ega koostööd teinud viimase viia aasta jooksul! Tänu teile, seda kõike oli võimalik ellu viia.

Alustame uut perioodi hea ja kindla tundega, sest järgmiste väljakutsete elluviimiseks on ESTIS-el pühendunud meeskond.

Nadezda Dementjeva, ESTIS-e esinaine

## Tulevased üritused:

**18.jaanuaril** - ESTIS-e loeng Timo Tatar „Riigi energiapoliitika. Väljakutsed ja suundumused“

**21. jaanuaril** – ESTIS-e vabas vormis kokkusaamine

**15. veebruaril** – ESTIS-e loeng, teema on täpsustamisel

**22.märtsil**- ESTIS-e loeng, teema on täpsustamisel

## Liikmemaks

Palume kanda iga aasta **31. märtsiks**

Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi kontole EE237700771001989802 (LHV):

Tegevliige 20 eurot  
Üliõpilane 5 eurot  
Pensionär või mittetöötav - vabatahtlik

## ESTIS-e toetajad:



Soovid oma firma siia lisada? Kirjuta [nadezda.dementjeva@estis.ee](mailto:nadezda.dementjeva@estis.ee)

## Tööotsing ja praktika:

<https://www.utilitas.ee/meie-inimesed/>

## Koostööpartnerid:



Eesti Soojustehnikainseneride Selts  
Estonian Association of Thermal Engineers

## INSENERIKUTSED

Sellel aastal esitati kokku 44 kutsetaotlust. Kevadises voorus esitati 29 taotlust ning sügisel esitati 15 taotlust. Kõige rohkem kutseid taotleti tasemele 7 ja spetsialiseerumisele “Kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid”, millele järgnes “Gaasiseadmed ja -paigaldised”. Anti välja ka esimene kutsetunnistus spetsialiseerumisel "Teadus- ja õppetöö".

Detsembris anti välja järgmised kutsetunnistused:  
diplomeeritud soojusenergeetikainsener tase 7 taotlejatele Konstantin Bersenev, Triinu Tamm, Igor Halin, Darja Kurganova, Konstantin Moskaltšuk, Timur Kulakov, Siim Umbleja, Reeno Niinepuu;  
volitatud soojusenergeetikainsener tase 8 taotlejale Priit Tiit.

Järgmiseks taotlusvooruks (mai 2021) plaanib kutsekomisjon teha täiendused nii kutse andmise korras kui ka kutsestandardis.

Täpsema info ja esitamiseks vajalikud dokumendid leiata [ESTIS-e kodulehelt](#).

Kristin Puusepp, ESTIS-e kutsete projektijuht

## ESTIS-E VOLIKOGU JUHATUSE ESIMEHE HINNANG JUHATUSE TÖÖLE

Hetkel kui Eestimaa taevasse lendavad raketid, lüüakse kokku klaase ning soovitakse HEAD UUT AASTAT, lõppevad ESTIS-e viimase volikogu ja juhatuse volitused.

Pean oluliseks, et seltsi liikmete arv on kasvanud. 341 liikmega ühing on saanud juba lubada endale projektijuhtide palkamist. Nad on olnud juhatuse liikmetele suureks toeks seltsi eesmärkide täitmisel.

Mulle meeldib väga, et ilmuma hakkas igakvartaalne infoleht, mis on andnud liikmetele teada seltsis toimuvast. Sooviks järgmisele juhatusele leida võimalusi muuta leht veelgi sisukamaks. Ehk võiks näiteks igas lehes olla väike usutlus seltsi erinevate liikmetega, kes räägiksid oma põnevamatest projektidest.

Kõvasti on vaeva nähtud liikmete koolitamisel, õppereiside korraldamisel ja insenerikutsete omistamisel. Ainuüksi sel aastal on loenguid kuulanud ligi 600 inimest. Ja siis veel tänuväärne töö, mida on tehtud gümnasistide hulgas meie kutse populariseerimisel. Ehk on see põhjuseks, et Andres Siirde sai viimasel volikogu koosolekul öelda, et ei ole enam väga suurt probleemi meie eriala üliõpilaskohtade täitmisel.

Millise hinde paneksin juhatuse tööle? Arvan, et viiepallisüsteemis võiks see olla tugev 4. Ja nii madal hinne ainult seetõttu, et luua uuele juhatusele stiimul veelgi paremini teha. Suured tänud juhatuse esimehele Nadezdale, aseesimehele Leole, liikmetele Vladislavile, Alarile, Kaurile ja Aleksile tehtu eest! Jõudu ja nutikust jaanuaris valitavale uuele juhatusele!

Mati Tatar, ESTIS-e volikogu esimees



## Kontaktid

### Eesti Soojustehnikainseneride Selts MTÜ

Ehitajate tee 5, Tallinn

Juhatuse esimees

Nadežda Dementjeva

[nadezda.dementjeva@estis.ee](mailto:nadezda.dementjeva@estis.ee)

tel. +372 539 67 467

Koduleht:

<http://estis.ee/>

Liitu meiega Facebookis:

<https://www.facebook.com/estis.ee/>

Liitu meiega LinkedInis:

<https://www.linkedin.com/company/eesti-soojustehnikainseneride-selts-estis-/>

### Koolitused:

Kristiina Angela Kelder - projektijuht

[kristiina.kelder@estis.ee](mailto:kristiina.kelder@estis.ee)

### Kutsed:

Kristin Puusepp – kutsete projektijuht

[kutsed@estis.ee](mailto:kutsed@estis.ee)

### Tööotsing ja praktika:

<https://www.utilitas.ee/meie-inimesed/>

### Koostööpartnerid:



## VOLIKOGU KOOSOLEK

18. detsembril toimus ESTIS-e volikogu koosolek, kus oli esindatud koos volitatud hääletega kokku 15 liiget. Volikogu oli otsustusvõimeline.

Koosolekul oli mitmeid positiivseid uudiseid. Käesoleval aastal on seltsi tulnud juurde 27 uut liiget ning 18. detsembri seisuga oli seltsis kokku 341 liiget.

Toimunud oli 8 iga kuu eelviimase esmaspäeva loengut. Kõige populaarsemaks osutus Kalev Kallemetsa ja Allan Vrageri loeng „Väikereaktor elektri, vesiniku, soojuse ja auru tootmiseks“, milles osales 145 inimest. Loengute läbiviimine Zoomis on märkimisväärselt suurendanud osalejate arvu. Lisaks viidi 2020 aastal esmakordselt läbi ka koolitusi, mis osutusid populaarseteks. 17.01.2020 toimus „ESTIS-e koolitus: kaugkütte- ja kaugjahutuse süsteemid“. Kokku osales 131 inimest, neist 64 seltsi liiget. 17.02.2020 toimus koolitus „ESTIS-e koolitus: kaugjahutuse seminar“, millel osales 84 inimest, kellest 47 olid seltsi liikmed.

Volikogu koosolekul võeti teadmiseks 2020 eelarve ja tegevuskava täitmine ning kinnitati 2021. aasta eelarve ja tegevuskava. Lisaks võttis volikogu vastu otsuse, et ESTIS-e juhatusel on võimalik seltsist välja arvata liikmed, kellel on rohkem kui kaheaastane liikmemaksu võlg. Liikmemaksu võlga hakatakse lugema alates liikmemaksu tähtaja, iga aasta 31. märts, ületamisest.

Kristiina Angela Kelder, ESTIS-e projektijuht

## ESTIS-E VABAS VORMIS KOKKUSAAMINE

Igasügisese vabas vormis kokkusaamise asemel toimus sel aastal kokkusaamine Zoomis. Kokkusaamine toimus 29.10.2020. Arutleti mitmetel päevakajalistel teemadel energeetikast ning arutlusteemasi jätkus kaheks tunniks.

Juba jaanuaris on plaanis järgmine vabas vormis kokkusaamine! Kõik liikmed on oodatud osalema, info avaldame peatselt.

Kristiina Angela Kelder, ESTIS-e projektijuht

## TOIMUNUD LOENGUD

Sügisperioodil on toimunud mitmeid loenguid.

23.novembril toimus Meelis Kuusbegi (Nordic Gas Solutions) loeng “Surugaas transpordisektoris – tootmisest tanklani”. Loengul osales 100 inimest.

19 oktoobril toimus Kalev Kallemetsa ja Allan Vrageri (Fermi Energia OÜ) loeng „Väikereaktor elektri, vesiniku, soojuse ja auru tootmiseks“. Loengul osales 145 inimest.

21. septembril toimus Urmas Villi (Filter AS) loeng „Auru- ja veekatlamaajade vee ettevalmistus“. Loengul osales 80 inimest.

Kristiina Angela Kelder, ESTIS-e projektijuht

**ESTIS soovib kõigile oma liikmetele, partneritele ja sõpradele edukat 2021. aastat!**