

# EESTI SOOJUSTEHNIKA- INSENERIDE SELTSI INFOLEHT



Vol.2, 2019

## ESTIS

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



## 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.

## INSENERIDE KUTSED

Sel kevadel oli rekordarv kutsetaotlusi, mille põhjusena saab välja tuua värskelt kehtima hakanud uued kutsestandardid ja kutse andmise korra ning asjaolu, et soojusenergeetikainseneri kutse on vajalik kaugkütte- ja kaugjahutusvõrkude ehitamiseks.

Kokku laekus 33 taotlejalt 42 kutse taotlust, millest 32 puhul taotleja vastas kutsestandardi ja kutse andmise korraga kehtestatud tingimustele ning kutsekomisjon sai kutse omistada. 10 taotluse puhul tuli teha negatiivne otsus, mille peamisteks põhjusteks olid piisava hariduse, töökogemuse või täiendkoolituste puudumine. Siinkohal saab ka välja tuua, et soojusenergeetikainsener, tase 6; diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 ja volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 kutsed on kõik inseneri taseme kutsed, mis tähendab, et taotlejal peab olema kõrgharidus.

Soojusenergeetikainsener, tase 6 kutseid omistati 8 tk; diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 kutseid 14 tk ning volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 kutseid 8 tk. Lisaks oli ka kaks volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 kutse taastõendamist.

Spetsialiseerumiste lõikes esitati kõige rohkem taotlusi (26 tk) kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemide alal, järgnesid gaasiseadmed ja paigaldised (5 tk) ning soojusseadmed ja -süsteemid (5 tk). Soojusallikate ja soojuskeskuste ning soojusmajanduse alal oli mõlema puhul 3 taotlust.

ESTISe kutsekomisjon soovib ilusat suve ja ootab uusi kutsete taotlusi juba oktoobris.

## KOOLITUSREIS RUMEENIASSE

14.-21. septembril 2019 toimub ESTIS-e koolitusreis Rumeeniasse. Erinevus võrreldes viimaste aastatega on see, et grupp koosneb ainult ESTIS-e liikmetest ja nende tuttavatest! Huvi koolitusreisi vastu oli suur ning algse 30 koha asemel on osalejaid lausa 36. Seega on grupp hetkel täis.

Küsimuste korral pöörduda projektijuhi poole: Anette Piirsalu [anette.piirsalu@estis.ee](mailto:anette.piirsalu@estis.ee).

## ÜRITUSED ESTIS-E LIIKMETELE

### Loengud

- 22.aprillil toimus **Igor Krupenski** loeng “Kaugküte Euroopas ning tuleviku trendid”. Vaata ka [kaarti](#), mida Igor loengus tutvustas.



### Tulevased üritused:

Sügisel algavad taas igakuised loengud!

### ESTIS-e toetajad:



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

### Tööotsing ja praktika:

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

### Koostööpartnerid:



Pilt: Igor Krupenski loengut pidamas.



Pilt : Jaanus Purga ja Andres Siirde.

- 20.mail toimus **Jaanus Purga** loeng puidust õli tootmise võimalikkusest ja tehnoloogiast tänases kliimatemaatika kontekstis.

Ettekanded on leitavad [ESTISe kodulehelt](#).



## Kontaktid

### ESTIS

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/esti-soojustehnikainseneride-selts-estis-/>

### Koolitused:

Anette Piirsalu - projektijuht

[anette.piirsalu@estis.ee](mailto:anette.piirsalu@estis.ee)

### Kutsed:

Kauri Koster - juhatuse liige

[kauri.koster@estis.ee](mailto:kauri.koster@estis.ee)

Kuidas astuda ESTIS-e liikmeks?

Loe lähemalt:

<http://estis.ee/index.php/astu-liikmeks/>

*ESTIS-e infoleht ilmub tasuta kord kvartalis.*

## Kevadine väljasõit

Tänavuse kevadise väljasõidu raames külastasid ESTISe liikmed Eesti Energia Paide elektrijaama ning Oisu biogaasijaama. Paide elektrijaamas tutvuti ka Paidest juhitava Ruhnu taastuvenergia lahendusega SCADA kaudu. Osalejaid oli kokku 36.

Paide elektrijaama tutvustas tootmisjuht **Tõnis Vajakas**. Tegemist on Eesti esimese kaugküttevõrgus töötava 8MW LNG katlaga ning samuti on EnefitGreen Eesti esimene kaugküttevõrgu ettevõtte, kellel on pumpade ja katlamaja seadmete jaoks paigaldatud oma päikeseelektrijaam.

Oisu biogaasi elektrijaama tutvustas tehnikajuht **Igor Spakov**. Jaam valmis aastal 2013. Biogaasijaama tooraine jaguneb kaheks: vedeltooraine ja tahke kütus. Tahkeks kütuseks on viljakuivatusjäätmed, kalatööstuse jäägid, silo, mädanenud kartulid jne.

## Aitäh Enefit Greenile meid vastu võtmast!



Pilt: ESTISe liikmed Oisu biogaasijaamas Igor Spakoviga



Pilt: ESTISe liikmed Paide elektrijaamas Tõnis Vajakasega.

## ESTISE VOLIKOGU

Päevakavas olid 2018 MAA kinnitamine, 2018 majandusaasta revisjonikomisjoni aruanne ja selle kinnitamine ning jooksvad küsimused.

w e l c o m e

## **UUED LIIKMED**

**ESTIS-e uued liikmed perioodil 02.04-01.07.2019:**

Tanel Kirs

Aleksei Drõndin

Sergei Drõndin

**Tere tulemast!**