

# EESTI SOOJUSTEHNIKA- INSENERIDE SELTSI INFOLEHT



Vol.1, 2018

## ESTIS

ESTIS on tulu mittetaotlev organisatsioon, mis ühendab energiatehnoloogiat, soojusenergeetikat 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

ESTIS-e koduleheküljel on kutse andmise osas tehtud väikesed muudatused. Kutse taotlemise eeltingimused ja esitatavad dokumendid on leitavad [kutse andmise korra punktist 2](#).

Selle aasta esimesel kvartalil said 7. taseme diplomeeritud soojusenergeetikainseneri kutse soojustehnoloogia seadmete alal Ilja Migunov ja Tõnu Tamm.

ESTIS-e leheküljel <http://estis.ee/insenerikutse/> on olemas põhjalik informatsioon linkidega kõikidele vajalikele dokumentidele, mida võib kutse omandamisel või uuendamisel vaja minna. Kutse andmise kord koos lisadega, sooviavalduse vorm ja erinevate tasemete kutsestandardid on lihtsalt ligipääsetavad eelpool mainitud leheküljel. Lisaks leiate sealt kutsekomisjoni koosseisu ja veel lisainfot.

## KOOLITUSREISID 2018. AASTAL

Selle aasta ESTIS-e välismaine koolitusreis toimub Taani 12.–16. augustil 2018. Koolituse eesmärgiks on tutvuda Põhjamere ja Läänemere vahel paiknevate Taani energeetikaobjektide ja tehastega. Alla 6 miljoni elanikuga Taani elektrist 13 TWh toodetakse tuulest, 11 TWh söest, 4 TWh biomassist ja 2 TWh maagaasist (Danish Energy Agency 2014). Kõige kiiremini on viimastel aastakümnetel suurenenud biomassist ja tuulest toodetava energia osatähtsus. Külustusobjektid on Sønderborgi geotermaaljaam, Danfossi tehas, Avedøre koostootmisjaam ja Amageri geotermaaljaam.

Koolitusreisi maksumus 799 EUR sisaldab:

- Lennupileteid Tallinn-Kopenhaagen-Tallinn;
- Öömajad hotellides koos hommikusöökidega (2-sed toad);
- Koolitusobjektide külästuste korraldamise kulud;
- Transpordiks bussi ja sellega seonduvad kulud (teemaksud, parklatasud).

Ootame veel liikmeid, sõpru ja kaaslasi reisiga liituma!  
Registreerimiseks kirjuta [aleks.mark@estis.ee](mailto:aleks.mark@estis.ee) või lisa end nimekirja [siin](#).



## Üritused:

22. jaanuaril toimus ESTIS-e liikmetele loeng „Kaugkütte kaalumistegurid ja paralleeltarbimise mõjust”.

19. märtsil toimus ESTIS-e liikmetele loeng „Tuuleenergeetika arengusuunad ja väljakutsed.”.

23. aprillil toimub ESTIS-e liikmetele loeng „Laineenergeetika tulevik ja Lainergy”, esineja TTÜ tudeng ja Lainergy üks asutajatest, Nikon Vidjajev.

13. aprillil toimub ESTIS-e liikmetele kohtumisüritus Beer Gardenis.

## 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:



Eesti Soojustehnikainseneride Selts  
Estonian Association of Thermal Engineers

Eesti sisese reisina on sellel aastal plaanis külastada mai lõpus Auvere elektrijaama ja õlitechast. Reaside ajakavast ja lisainfost teavitame teid täiendavalt.

Reasidega seotud küsimuste korral palun pöörduge projektijuhi Aleks Mark poole: [aleks.mark@estis.ee](mailto:aleks.mark@estis.ee).

## ÜRITUSED ESTIS-E LIIKMETELE

- 22. jaanuaril 2018 kell 18.00 aadressil Ehitajate tee 5, TTÜ VI korpus auditoorium 220 toimus loeng kaugkütte kaalumisteguritest ja paralleeltarbimise mõjust. Lektoriteks olid Elektroenergeetika ja mehhatroonika instituudi doktorant Arbo Reino, kes keskendus paralleeltarbimise osas tehtud uuringutele ning Energiatehnoloogia instituudi dotsent Eduard Latõšov, kelle uuringul “Kaugkütte kaalumisteguri määramine sõltuvalt soojuse tootmisviisist ja kasutatavatest kütustest, selle kasutamine energiatõhususe miinimumnõuete arvutamisel ja soojuse paralleeltarbimise mõju kaugkütte efektiivsusele” põhines tema antud loengu osa.

- 9. märtsil 2018 kell 18.00 toimus aadressil Ehitajate tee 5, TTÜ VI korpus auditoorium 220 loeng teemal „Tuuleenergeetika arengusuunad ja väljakutsed“. Lektoriks oli aktsiaseltsi Eleon ja Tuuletehnoloogia Liidu juhatuse liige, Oleg Sõnajalg, kes rääkis Eleoni toodetavatest innovatiivsetest tuulikuteist.

- 23. aprillil 2018 kell 18.00 aadressil Ehitajate tee 5, TTÜ VI korpus auditoorium 220 toimub loeng teemal Laineenergeetika tulevik ja Lainergy. Lektoriks on TTÜ tudeng ja Lainergy üks asutajatest, Nikon Vidjajev, kes räägib laineenergia tehnoloogia arendamisest.

<https://www.facebook.com/events/147171785955544/>

- 13. aprillil on taaskord tulemas ka kohtumisüritus ESTIS-e liikmetele. Üritus toimub Beer Gardenis algusega 20.00 ja on vabas vormis. Kohapeal pakutakse ka suupisteid. Ole kohal!

<https://www.facebook.com/events/180350175922796/>

## EESTI INSENERIDE LIIDU ÜLDKOGU

Eesti Inseneride Liit (EIL) on avalikes huvides tegutsev mittetulundusühing, mis ühendab Eesti Vabariigis inseneride erialaorganisatsioone ja insenerikoolitajaid. Ka ESTIS on EIL-i liige.

Iga aasta toimub EIL-i üldkogu, kus arutatakse teemasid, mis mõjutavad Eesti inseneriharidust ja muid inseneeriaga seotuid teemasid. Viimasel üldkogul sai avasõnad TTÜ teadusprorektor, Renno Veinthal, kes rõhutas insenerihariduse tähtsust ühiskonnas. Pärast sai sõna Eesti Teadusagentuuri arendusjuht, Signe Ambre, kes rääkis insenerihariduse populariseerimise raskustest ja jagas ideid edasise tegevuse jaoks selles valdkonnas. Viimane rääkija oli 2017. aasta tehnikaüliõpilane, Eesti Energia partnersuhete arendusjuht ja Maailma



## 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/estis-oojusehnikainseneride-selts-estis/>

### Koolitused:

Aleks Mark - projektijuht

[aleks.mark@estis.ee](mailto:aleks.mark@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.*

Energeetikanõukogu Eesti rahvuskomitee peasekretär, Mihkel Härm, kes kutsus inimesi liituma WEC-ga ja andis ka mõista, et Eesti Energia on nõus toetama erinevaid algatusi, mille eesmärgiks on insenerihariduse edendamine, kuid selleks tuleb teha vastavasse Insenergia fondi oma taotlus:

<https://www.energia.ee/et/karjaarikeskus/avasta-ja-opi#insenergia>

## GÜMNASISTIDE KÜLASTUS TALLINNA ELEKTRIJAAAMA

ESTIS on meie valdkonna propageerimiseks organiseerimas õpilastele külastuste korraldamise huvitavatele energeetikaobjektidele. Eesmärk on leida meie seltsi liikmeid ja eriala tudengeid, kes koos õpilastega kaasa läheksid, teeksid erialast ettekande ning tagada ka rahalise kompensatsiooni olemasolu. Utilitas on lahkelt olnud nõus mitmeid gruppe vastu võtma oma Tallinna Elektriijaamas. Kaks külastust toimus juba eelmisel aastal. 7. märtsil käis 3. kursuse soojusenergeetika tudeng ja ESTIS-e liige, Linda Sakala, 32. Keskkooli õpilastega taas Väos asuvas Tallinna Elektriijaamas. Ekskursiooni rahastas TTÜ Energiatehnoloogia Instituut. Väo koostootmisjaamas võttis õpilasi vastu ESTIS-e liige Sander Orasi, kes tutvustas abiturentidele jaama toimimist lähemalt. Lisaks Väo jaama tutvustusele said õpilased kuulata ka esitlust Lindalt, kus ta tutvustas nii energeetika eriala kui ka energeetika teemasid üldiselt. Noored olid ise energeetika teemadega gümnaasiumis tutvust teinud ja isegi liginullenergiamaaja modelleerinud. Noori huvitasid eriti keskkonnateemad ja tuumaenergia. Koolide poolne tagasiside on siiani olnud positiivne ja loodetavasti tuleb selliseid külastusi ka tulevikus.

## UUED LIIKMED

ESTIS-e uued liikmed perioodil 01.01-31.03.2018:

Jelena Morozova

Viktoria Pikkov

Vladimir Panov



Tere tulemast!