

# EESTI SOOJUSTEHNIKA- INSENERIDE SELTSI INFOLEHT



Vol.2, 2016

## ESTIS

ESTIS on tulu mittetaotlev organisatsioon, mis ühendab soojusenergeetika ja soojustehnika valdkonnas tegutsevaid insenere ja teadureid ning õppeasutuste soojustehnika eriala õppejõude ja üliõpilasi.



## MEIST

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

## INSENERIDE KUTSED

7. juunil 2016 toimus järjekordne ESTIS-e kutsekomisjoni koosolek, kus vaadati läbi sooviavaldused diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 ja volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 kutse saamiseks ning volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 kutse taastõendamiseks.

Kutsekomisjon otsustas väljastada kutsed järgmistele isikutele:

- Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 taastõendasid - Kuuno Küläsalu, Heirich Suik, Jelena Sitnik, Olavi Tutt, Priit Annusver, Toivo Ääremets.

- Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 taotlesid - Leo Rummel, Raimo Rebo.

- Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 taotlesid - Andrei Mjagkov, Anton Simagin, Olev-Illimar Luiga, Pjotr Jevtuhh, Valeri Domnin, Anna Joannesjan, Aleksei Svislenok, Anton Rohusalu.

Kutsekomisjon tegeleb ESTIS-e kutse andmise korra uuendamisega, mis vastaks kutseeaduse § 16 lg 2 nõuetele ning oleks lihtsam ja arusaadavam. Uus kutse andmise kord on plaanis kinnitada sügisel toimival Energeetika, Mäe- ja Keemiatööstuse kutsenõukogu koosolekul. Kutsekomisjoni kontaktisikud on Kauri Koster ja Kuuno Küläsalu.

Loe lähemalt Kutsekojast: <http://www.kutsekoda.ee>

---

„Soojustehnika valdkonnas on väga suur nõudlus uute, hea ettevalmistusega spetsialistide järele, mistõttu on kiire kohanemine eriti oluline“ - Urmo Heinam, Adven Eesti tegevjuht, juhatuse esimees.

---

## RAKVERE KOOLITUSREIS 2016

20. mail külastasid ESTIS-e liikmed kahte Rakveres asuvat soojuse ja elektri koostootmisjaama. Kui Adveni kasutatav ORC tehnoloogia on Eestis üsna uudne, siis piiritusetehase koostootmisjaamas kasutatav keevkihtkatel on selle tehnoloogia jaoks oma väikese võimsusega üsna unikaalne ka maailmas



## Üritused:

19. septembril 2016 kell 18.00 toimub ESTIS-e liikmetele koolitus "Kütuse element".

4-11.septembril 2016 ESTIS-e koolitusreis Bulgaariasse.

## Tööotsing ja praktika:

Eesti Energia AS:

<https://www.energia.ee/et/vabad-tookohad>

## Koostööpartnerid:



mõistes. Mõlemad jaamad on valminud KIK-i vahendusel Austriale müüdüd Kyoto protokolliga CO2 kvootide eest saadud raha kaasabil.

Adveni koostootmisjaam:

Tehnoloogia: restkolle (Tamult) koos ORC katla ja turbiiniga (Turboden)

Võimsused: 1,2 MW elektrit, kuni 7,5 MW soojust

Peatöövõtja: AS Tamult

Estonian Spirit piiritusetehase kõrval asuv ES Bioenergia koostootmisjaam:

Tehnoloogia: keevkihtkatel (Vapor) auruturbiiniga (Triveni)

Võimsused: 1 MW elektrit, 7,7 MW auru 1-2 bar, 120-132 °C

Peatöövõtja: AS Filter

Koolitusreisil osales üle 50 inimese ja meie koolitusreisi osalejad jäid väga rahule selle reisiga. Pildid asuvad siin:

[Adveni koostootmisjaama pildid](#)

[ES Bioenergia koostootmisjaama pildid](#)

## KOOLITUSED ESTIS-E LIIKMETELE

- 19. aprillil 2016 kell 18.00 aadressil Ehitajate tee 5, VI korpus, Soojustehnika Instituudis ruumis UO6-220 toimus loeng teemal "Pelletid". Lektor oli Aavo Isak, SB Keskkütte seadmed.

- 16. mail 2016 kell 18.00 aadressil Ehitajate tee 5, VI korpus, Soojustehnika Instituudis ruumis UO6-220 toimus loeng teemal "Puidu turustus". Lektor oli Ulvar Kaubi, RMK Puiduturustuse osakonna juhataja.

- Järgmine koolitus teemal "Kütuse element" toimub 19. septembril 2016 kell 18.00 TTÜs, Ehitajate tee 5.

- Tuletame ka meelde, et selle aasta ESTIS-e koolitusreis toimub Bulgaariasse 4-11.septembril 2016. Koolituse eesmärgiks on tutvuda Bulgaaria energeetikaga ([programm](#)). Koolitusreisil on veel 4 vaba kohta, seega on veel võimalus registreerida reisile kirjutades Leo Rummelile [leo.rummel@outlook.com](mailto:leo.rummel@outlook.com).

## KOOSTÖÖ JA ARENG

- Maailma Energeetikanõukogu Eesti Rahvuskomitee (WEC-Eesti) ja Tallinna Tehnikaülikooli ühiskorraldusel toimus TTÜ-s loengutsükkel Maailma Energeetika Akadeemia, kus räägiti energeetika suundumustest maailmas ja selle mõjust Eestis. Loengute materjalid asuvad [siin](#).

- Eesti üks suuremaid soojatootjaid Adven Eesti sõlmis koostöölepingu Tallinna Tehnikaülikooliga, et aidata kaasa energiavaldkonna tudengite paremale ja tööturu vajadustest lähtuvale ettevalmistusele. Adveni töötajad annavad ülikoolis loenguid ja kaasjuhendavad lõputöid. Igal aastal pakub energiaettevõtte TTÜ tudengitele välja magistr töö teemasid ning praktikakohti. Üliõpilased saavad külastada Adven Eesti tootmisobjekte. Loe lähemalt [tudengiudistest](#).



## Kontaktid

ESTIS  
Ehitajate tee 5, Tallinn

Juhatuse esimees  
Nadežda Dementjeva  
[nadezda.dementjeva@gmail.com](mailto:nadezda.dementjeva@gmail.com)  
tel. +372 539 67 467

Koduleht:  
<http://estis.ee/>

Liitu meiega Facebookis:  
<https://www.facebook.com/estis.ee/>

Koolitused:  
Leo Rummel - juhatus aseesimees  
[leo.rummel@outlook.com](mailto:leo.rummel@outlook.com)

Kutsed:  
Kauri Koster - juhatus liige  
[kauri88@gmail.com](mailto:kauri88@gmail.com)

• Delfi artiklite sarjas “Mida õppida?” tutvustab Adven Eesti lähemalt elukutseid, mille esindajate järele on energiasektoris nõudlus. Üks võtmeametitest on soojusenergeetika inseneridel, loe lähemalt Delfi [uudistest](#).

• Käivitumas on [OSKA uuring](#) energeetika ja kaevandamise valdkonnas, mille peamised teemad on eksperdikogu tegutsemispõhimõtete tutvustus ja arutelu; tulevikutrendid ja -mõjurid, mis enim mõjutavad energeetika ja kaevandamise valdkonna tööjõu- ja oskuste vajadust Eestis 5-10 aasta perspektiivis; energeetika ja kaevandamise valdkonna põhilised ja kasvavad ametirühmad. Nadežda Dementjeva esindab ESTISi eksperdikogus. Energeetika ja kaevandamise valdkonna eksperdikogu esimene kohtumine toimus 28. juunil 2016 Kutsekojas.

## UUED LIIKMED

ESTISE uued liikmed perioodil 01.04-30.06.2016:



- Viljar Stalkov
- Lauri Loo
- Elise Johanna Raja
- Andre Tammik
- Urmo Kallisaar
- Leo Karafin
- Jüri Soojärv
- Peep Reidolf
- Pjotr Jevtuhh
- Neti Tamtik
- Asso Uibo
- Aleksei Svisljonok

Tere tulemast!

Kuidas astuda ESTIS-e liikmeks?  
Loe lähemalt: <http://estis.ee/index.php?page=9>.

## ESTIS SAI UUE LOGO

Viisteist aastat ühesugusena püsinud ESTISE logo on saanud värskenduse. ESTISE volikogu koosolekul 06. aprillil 2016 tutvustas juhatus logo uuendamise kavandeid. Koosoleku hääletamise käigus valiti välja järgmine uus logo.

Uus tunnusmärk väljendab piiramatut arengut ja kasvu, mis on ESTISEle väga tähtis. Uue logo peamine element on kustumatu leek, mis tähendab soojusinseneride eriala pidevat arendamist ning tagab soojustehnika erialale kasvu.

Logo koos seltsi nime lühendiga on mõeldud kodulehel, Facebooki lehel ja kingitustel kasutamiseks. Logo koos kahes keeles lahti kirjutatud seltsi nimega on kasutusel kirjades ja dokumentides, sh. suhtlemisel välispartneritega.

Uuele logole üleminek on järkjärguline, olemasoleva logoga materjale ja kingitusi kasutatakse esialgu edasi.

Vana logo



Uus logo



## ESTIS-E UUS PANGAKONTO

Teavitame Teid, et ESTISel on uus konto number LHV pangas:

Eesti Soojustehnikainseneride Selts EE237700771001989802

Olemasolev Swedpanga konto EE572200221015751534 on endisel kasutusel, kuid igapäevased maksmise operatsioonid teostame edaspidi LHV pangas.

NB! Palume tasuda liikmemaksu juba uuele kontole.

ESTIS-e infoleht ilmub tasuta kord kvartalis.