

**EESTI TEADUSTE AKADEEMIA**  
**ESTONIAN ACADEMY OF SCIENCES**  
**ENERGEETIKAKOMISJON**



**KOOSOLEKU PROTOKOLL nr 3/2019 (66)**

Tallinn

Algus kell 14.00, lõpp kell 16.00

11. november 2019

Juhatas Arvi Hamburg  
Protokollis Siiri Jakobson

Koosolekust võtsid osa komisjoni liikmed: Arvi Hamburg, Andres Annuk, Marti Jeltsov, Tiit Kallaste, Enn Lust, Leevi Mölder, Arvo Ots, Ülo Rudi, Liis Siinor, Andres Siirde, Gert Siniloo, Andres Õpik

Puudusid: Ando Leppiman, Leo Mõtus, Henri Ormus, Anto Raukas, Mati Valdma

**Päevakord:**

1. Informatsioon: TA komisjonid, energeetikakomisjoni töökorraldus, liikmete kompetentsid, energeetikakomisjoni otsustest/ senistest seisukohtadest;
2. Kliima ja energiapoliitika (Eesti kliimaambitsiooni tõstmise võimaluste analüüs (SEI), Eesti riiklik energia- ja kliimakava aastani 2030 (REKK 2030), Eesti kliimapoliitika põhiseisukohad, "Kliimamuutustega kohanemise arengukava aastani 2030" (KPP) ja Energiamajanduse Riiklik Arengukava (ENMAK));
3. Komisjoni tööplaani kinnitamine.

**1. Informatsioon**

Kuna komisjoni koosseisu on lisandunud uusi liikmeid (TA juhatuse protokoll nr 4, 18.06.2019) ning TA juhatuse otsusega on vastu võetud raamdokument (nr 8, § 19, 25.09.2018), mis korrastas akadeemia komisjonide tegevust, siis esimees Arvi Hamburg tutvustas TA komisjonide staatust ja tegutsemispõhimõtteid üldiselt ning energeetika-komisjoni põhikirja ja peamisi ülesandeid, tegevusvaldkondi ning töökorraldust.

Tutvustati uusi liikmeid ja lisandunud kompetentse:  
Andres Annuk , Eesti Maaülikool, professor  
Marti Jeltsov, Vattenfall, analüütik  
Gert Siniloo, Välisministeerium, ekspert  
Henri Ormus, Fennovoima tuumaenergia projekti arendaja  
Liis Siinor, Keskkonnaministeerium, teadusnõunik

Komisjoni esimees andis lühiinfo energeetikakomisjoni senistest otsustest.

## **2. Kliima- ja energia riiklikud dokumendid, analüüsid ja eelnõud**

Arvi Hamburg tutvustas Vabariigi Valitsuses ja Riigikogus heaks kiidetud ja kinnitatud kliima- ja energiadokumente: Eesti Kliimapoliitika põhiseisukohad, Kliimamuutustega kohanemise arengukava aastani 2030 (KPP) ja Energiamajanduse Riiklik Arengukava (ENMAK). Käsitleti Eesti kliimaambitsiooni tõstmise võimaluste analüüsi (SEI) ja analüüsi Eesti Riikliku energia- ja kliimakava aastani 2030 (REKK2030) eelnõud LISA1

## **3. Energeetikakomisjoni tööplaan**

Komisjoniliikmed pakkusid komisjoni tööplaani järgmisi ettepanekuid:

- 3.1 Energeetika ja keskkonna seos (WEC trilemma, kliimanetraalsus);
- 3.2 Põlevkiviõli eelrafineerimistehas. Eeluringud;
- 3.3 Elektrienergia varustuskindlus, nn Rohemajandus. Energiamix (salvestamine, bilansienergia, biolisandid, piiriülesed ühendused);
- 3.4 Põlevkivi väärindamine (elektri - ja õlitootmine, põlevkivi keemiline töötlemine, uued tehnoloogiad);
- 3.5 Elektrisüsteemi strateegiline ja operatiivjuhtimine, elektrivõrgu töörežiimid (nn tarkvõrk);
- 3.6 Hajaenergeetika (lokaalne tootmine, off Grid lahendused);
- 3.7 Transpordikütused (vedel, gaasiline, elekter, vesinik).

Koosoleku juhataja

Arvi Hamburg

Protokollija

Siiri Jakobson