

EESTI TEADUSTE AKADEEMIA
ESTONIAN ACADEMY OF SCIENCES
ENERGEETIKANÕUKOGU



KOOSOLEKU PROTOKOLL nr 3/2011 (34)

Tallinn
Algus kell 14.00, lõpp kell 16.35

19. mai 2011

Juhatas Arvi Hamburg
Protokollis Siiri Jakobson

Koosolekust võtsid osa nõukogu liikmed: Arvi Hamburg, Lembit Krumm, Leo Mõtus, Leevi Mölder, Arvo Ots, Anto Raukas, Ülo Rudi, Andres Siirde, Mati Valdma ja Mihkel Veiderma

Külalised: Tõnu Karu (Tallinna Linnakantselei, Tallinna esindaja Euroopa Liidus) ja Kerttu Märtn (Tallinna Linnaplaneerimise Amet, koordinaator)

Puudusid: Alo Adamson, Tiit Kallaste, Rein Küttner, Enn Lust

Päevakorras:

1. Info eelmise koosoleku otsustest. A. Hamburg
2. Tallinna Linna energiakasutuse planeering (Info). T. Karu, K. Märtn
3. Energeetikast ja selle arendamisest Eestis. M. Valdma, A. Siirde, A. Hamburg
4. Energeetikateadus. M. Valdma, L. Krumm
5. Põlevkiviõli tööstuse arendused Jordaania ja Utahis. A. Hamburg, A. Raukas
6. CO₂ kvoodikaubandus. A. Siirde, T. Kallaste
7. Kohalalgatatu. EN liikmed

1. Info eelmise koosoleku otsustest. A. Hamburg

Eelmise koosoleku (13.04.2011) protokoll on kõikidele EN liikmetele laiali saadetud ning Akadeemia kodulehele välja pandud.

2. Tallinna Linna energiakasutuse planeering (Info). T. Karu, K. Märtn

T. Karu tutvustas projekti linnade optimaalse energiavarustuse testimiseks. K. Märtn kõneles planeeritava Tallinna uue raehoonde planeeringust, selle hetkeseisust, kavandatavatest võimalikest energiakasutuse variantidest. Nõukogu **o t s u s t a s:**

2.1. Võtta esitatud info teadmiseks.

2.2. Soovitada linnade optimaalse energiavarustuse testimiseks Põhja-Tallinna mereäärne piirkond.

3. Energeetikast ja selle arendamisest Eestis. M. Valdma, A. Siirde, A. Hamburg

Ülevaatliku ettekande energeetikast, kui keerulisest ja üliolulisest majandusharust esitas M. Valdma. Kõne all oli elektri tootmise ja tarbimise eripära, elektri jaamade sobivus energiasüsteemi, elektri jaamade struktuur ning energeetika arendamine Eestis. Tuleb taastada põlevkivi kui kohaliku energiaressursi, põlevkivielektri jaamade ja energeetikateaduste hea maine, põlevkivivarusid säästlikult kasutada. Elektri ja põlevkiviõli eksporti tuleb hakata riiklikult reguleerima. Tuulikute osa tuleks piirata 5-6%, toetused võimalikult kiiresti kaotada. Tuumajaama ehitamine tuleb lükata edasi, kuni maailmas on piisavalt kogemusi reguleeritavate reaktorite ohutu kasutamise alal. Esitanud küsimusi ja teinud täiendavaid ettepanekuid Nõukogu **o t s u s t a s:**

3.1. Energiastrateegia kavandamisel arvestada Eesti iseärasusi, elektritootmise struktuuri ja elektrisüsteemi konfiguratsiooni.

3.2. Viimistleda ettekannet ja leida võimalus selle publitseerimiseks.

3.3. Pöörduda Riigikogu majandus- või keskkonnakomisjoni poole ettepanekuga teha kahe komisjoni ühisistungil samasisuline ettekanne.

4. Energeetikateadus. M. Valdma, L. Krumm

Kuulanud ära M. Valdma ja L. Krummi mõtted, leidis Nõukogu, et küsimus tuleb põhjalikumalt ette valmistada ja seda uuesti arutada. Nõukogu **o t s u s t a s:**

4.1. Pidada vajalikuks Eesti ja lähiregiooniga seonduvate uuringute läbiviimise finantseerimist.

4.2. Sügisel uuesti energeetikateaduse teema juurde tagasi tulla.

5. Põlevkiviõli tööstuse arendused Jordaania ja Utahis. A. Hamburg, A. Raukas

Nõukogu liikmed leidsid, et arvamuse kujundamiseks ja otsuse tegemiseks tuleb paluda arendajal esineda ENs informatsiooniga arendustööde käigust ja finantskohustustest. Nõukogu **o t s u s t a s:**

5.1. Järgmine EN koosolek teemal „Põlevkiviõli tootmisest Eestis, Jordaania ja USA-s“ toimub 10. juunil 2011.

6. CO₂ kvoodikaubandus. A. Siirde, T. Kallaste

A. Siirde oli ette valmistanud pöördumise Vabariigi Valitsusele. Silmas pidades hetkeolukorda, et valitsuskabineti istung selles küsimuses toimub 19. mail, Nõukogu **o t s u s t a s**:

6.1. Otsustada pöördumise esitamine ja vajadusel seda korrigeerida lähtudes valitsuskabineti otsusest.

Energeetikanõukogu esimees

Arvi Hamburg

Protokollija

Siiri Jakobson