

EESTI TEADUSTE AKADEEMIA
ESTONIAN ACADEMY OF SCIENCES
ENERGEETIKANÕUKOGU



KOOSOLEKU PROTOKOLL nr 4/2011 (35, erakorraline)

Tallinn
Algus kell 15.00, lõpp kell 17.00

06. juuni 2011

Juhatas Arvi Hamburg
Protokollis Siiri Jakobson

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

Külalised: Sandor Liive (Eesti Energia juhatuse esimees), Indrek Aarna (Eesti Energia teadus- ja arendustegevusosakonna juhataja) ja Harri Mikk (Eesti Energia juhatuse liige).

Puudusid: Alo Adamson, Tiit Kallaste, Rein Küttner, Enn Lust, Leevi Mölder ja Arvo Ots.

Koosoleku teema:

Põlevkiviõli tootmisest Eestis, Jordaanias ja USAs.

Koosolekule olid palutud Eesti Energia esindajad. Teemakohase ettekandega esines Indrek Aarna: Eesti Energia põlevkiviõli tootmise plaanid Eestis, Jordaanias ja USAs.

Ta tutvustas Enefit tehnoloogilise kontseptsiooni arendamise etappe, rõhutades, et iga uue põlevkivi töötlemiseks tuleb kõik tehnoloogia etapid uuesti läbi teha võttes arvesse põlevkivi omadusi, lokaalseid tingimusi ning lõpptoodete turgu. Lähemalt tutvustas ta uut Enefit280 õlitechast, mille ehitus Narvas praegu käib. Eesti Energia eesmärk on toota aastas Eestis vähemalt 1 miljon tonni rafineerimiskõlblikke ja väärtuslikumaid vedelkütuseid alates 2016. aastast ja luua selleks Eestisse põlevkiviõli järeltöötlustehas võimsusega 20 000 barrelit päevas.

Kõne all olid ka Eesti Energia võimalused rahvusvahelises põlevkiviäris. Eesti Energia keskendub ressursiarenduses kahele riigile. Esiteks Jordaaniale, kus varu on kontsessiooniga

tagatud, arendustöö käib ning investor on kaasatud. Teiseks prioriteediks on USA, kus Eesti Energia on omandanud ressursi ja käivitanud arendusprojekti. Teistes riikides on prioriteediks eelkõige Enefit tehnoloogia müük. Anti ülevaade Jordaania õliprojektist ja Utah projektiplaanist.

Indrek Aarna poolt esitatud informatsiooni täiendasid sõnavõttudega Sandor Liive ja Harri Mikk.

Energeetikanõukogu liikmetest esitasid küsimusi ja võtsid sõna Mihkel Veiderma, Andres Siirde, Anto Raukas, Mati Valdma ja Arvi Hamburg. Nõukogu liikmete poolt Eesti Energia esindajatele esitatud küsimused puudutasid eelkõige patendipuhtust, ressursi, tehnoloogiat, saaduste kvaliteeti jm. Saadud informatsioon võeti teadmiseks ning anti soovitusi mitmete võimalike kitsaskohtade veelkordseks läbitöötamiseks. Nõukogu avaldas põhimõttelist toetust Eesti Energia projektile Eestis, kuid rõhutas vajadust jätkata uurimis- ja arendustöid teiste projektide raames, võttes arvesse põlevkivide ja kohalikke erisusi.

Energeetikanõukogu **o t s u s t a s** :

1. Energeetikanõukogu peab tähtsaks Enefit tehnoloogial põhineva põlevkiviõlitööstuse väljaarendamist Eestis, esmajärjekorras esimese, prototüübina kasutatava tehase ehitamist ja evitamist.
2. Enefit tehnoloogia kohandamine Jordaania ja USA põlevkivile laiendavad sellekohaste teadmiste ja tehnoloogia võimalikke eksporditurge.
3. Käsitletud teemat arendatakse edasi energeetikanõukogu k.a. oktoobrikuu koosolekul, selleks:
 - 3.1. Nõukogu palub Eesti Energiat istungil esitatud Nõukogu liikmete küsimused ja ettepanekud läbi töötada ja anda vastavad selgitused;
 - 3.2. Nõukogu palub Eesti Energialt regulaarselt informatsiooni käsitletud projektide arendustest;
 - 3.3. Nõukogu liikmed võivad esitada teemakohaseid täiendavaid kirjalikke küsimusi kuni 28. juunini Nõukogu sekretärile, kes edastab need EEle.

Energeetikanõukogu esimees

Arvi Hamburg

Protokollija

Siiri Jakobson