

Eesti TA Energeetikanõukogu põhikiri

Eesti Teaduste Akadeemia Energeetikanõukogu (TA EN) moodustamine otsustati Eesti Teaduste Akadeemia Üldkogul 16. detsembril 1998. aastal. Energeetikanõukogu asutati ja komplekteeriti TA juhatuse otsusega 9. märtsil 1999. aastal.

Energeetikanõukogu visioon on Eesti riigi jätkusuutlikkusele suunatud teaduspõhine, innovatiivne ja konkurentsivõimeline energiasektor.

Energeetikanõukogu missioon on erapooletu kompetentse ekspertide koguna anda soovitusi ja hinnanguid riigi teaduspõhise energiapoliitika kujundamiseks.

Energeetikanõukogu peamised ülesanded

- energiastrateegia pikaajaliste eesmärkide teadusliku põhjendatuse analüüs,
- energeetikateaduse järjepidevuse ja oskusteave väärtustamine,
- avalikkuse teavitamine energiapoliitiliste otsuste mõjudest ühiskonnale,
- panustada teadlaste, inseneride ja poliitikute teadmistel ja vastutusel põhinevale koostööle, algatada diskussioone,
- toetada teaduse rakendusi ettevõtluses.

Nõukogu tegevusvaldkond

Oma tegevuses energeetikanõukogu keskendub Eesti ja maailma aktuaalsetele energeetikaprobleemidele, sealhulgas:

- energeetika hariduse- ja teadusuuringute valdkonna edendamine,
- energiajulgeoleku ja varustuskindluse riskide hinnang, investeeringud riskide minimiseerimiseks,
- riigi energiamajanduse seisundi kompleksne analüüs (ressursside olemasolu ja kasutatavus, varustuskindlus, keskkonnamõjud, konkurentsivõime, sotsiaalmõjutused, majanduse energiamahukus),
- kütuse- ja energiabilansi optimaalsus, fossiilsete ja taastuvate energiaallikate proportsioon, tuumaenergeetika arendamise otstarbekus,
- põlevkivienergeetika, võimaluste kasutamise dünaamika riigi energiabilansis, keskkonnamõjutuste hinnang,
- energia tootmine, tootmise struktuur, edastamine, jaotamine ja kasutamine,
- Eesti elektrisüsteemi optimaalne toimimine,
- energeetika globaliseerumine ja regionaalne koostöö,
- energia tervikahela säästuvõimaluste põhjendatuse analüüs,
- energiasüsteemid, ühendenergiastüsteemid ja nende juhtimine, riikidevahelised ühendused,
- energiakaubandus (hinnakujundus, energiaturud ja konkurents),
- maksude ja subsiidiumite mõju kütuse- ja energia konkurentsivõimele,
- energiamajanduse sotsiaalmajandusliku mõju analüüs

Põhikirjaliste ülesannete täitmiseks nõukogu:

Osaleb riiklike struktuuride ja välismaiste uurimis- ja arendusrühmade töös valdkonna üksikküsimuste või üldstrateegia väljatöötamisel.

Kuulab ära uurimis- ja arendustööde aruandeid ning annab soovitusi nende rakendamiseks.

Vajadusel kutsub nõukogu koosolekutele ja kaasab analüüsil eksperte ja teadlasi väljastpoolt nõukogu koosseisu.

Moodustab ekspertgrupe ja korraldab seminare.

TA EN väljund

- Energeetika valdkonna alus- ja rakendusüuringute prioriteetsuse määratlemine.
- Teaduse saavutuste rakendamine energiamajanduses ja -tehnoloogias.
- Inseneri kompetentsi rakendamine energeetikas.
- Energeetikateaduste järjepidevuse ja strateegiliste otsuste teadusliku põhjendatuse vajaduse määratlemine.
- Laiema taustaga probleemide käsitlemisel koostab Nõukogu oma seisukoha, mis avalikustatakse massikommunikatsioonivahendite kaudu.
- Nõukogu otsused edastatakse soovituslike dokumentidena Riigikogule, Vabariigi Presidendile, Vabariigi Valitsusele ja Teaduste Akadeemia juhatusele.
- Nõukogu istungid protokollitakse ja nad on TA interneti kodulehel kättesaadavad.

Nõukogu töökorraldus:

Nõukogu esimehe ning tema ettepanekul nõukogu koosseisu määrab Akadeemia juhatus.

Nõukogu valib oma koosseisust aseesimehe.

Nõukogu koosolekud toimuvad vähemalt kolm korda aastas. Koosoleku kutsub kokku nõukogu esimees või tema äraolekul aseesimees.

Nõukogu otsused on soovituslikud. Nõukogu on otsustusvõimeline, kui koosolekul osaleb vähemalt ½ nõukogu liikmetest ja esimees või aseesimees. Otsused võetakse vastu 2/3 koosolekul osalejate häältega, eriarvamused protokollitakse. Nõukogu otsust enne tema avalikustamist võib kommenteerida esimees või aseesimees. Nõukogu otsused saadetakse nõukogu liikmetele, Akadeemia juhatusele ja nendega seotud asutustele, ettevõtetele ja isikutele keda otsus puudutab.

Energeetikanõukogu on aruandekohustuslik Eesti Teaduste Akadeemia juhatuse ees.

Akadeemia korraldab nõukogu töö teenindamise ja katab võimaluste piires nõukogu tööga seotud otsesed kulud.

Nõukogu põhikiri on kinnitatud Eesti Teaduste Akadeemia juhatuse otsusega

Nr 4, 05. aprill 2011

