

Vuosikertomus 2005

Svensk resumé



Energiateollisuus

SISÄLTÖ

Hallituksen kertomus vuodelta 2005.....	2
Tilinpäätös	14
Hallituksen kokoonpano.....	20
Valiokunnat.....	20
Toimikunnat.....	21
Jäsenet.....	22
Yhteistoimintajäsenet.....	25
Svensk resumé.....	27

HALLITUKSEN KERTOMUS VUODELTA 2005

Energiateollisuus ry on sähkön sekä kaukolämmitykseen ja kaukojäähdytykseen liittyvää elinkeinotoimintaa harjoittavien yritysten toimialajärjestö.

Liiton tavoitteena on luoda suomalaiselle energia-alan yritys- ja elinkeinotoiminnalle entistä parempi ja jäsenten kannalta kilpailukykyisempi toimintaympäristö.

Liiton visiona on olla Suomessa ja muualla Euroopassa tunnettu ja arvostettu, jäsentensä luottamusta nauttiva, toiminnassaan aloitteellinen ja tuloksekas energia-alan toimialajärjestö.

Toiminnan käynnistyminen

Energiateollisuus ry perustettiin 29.9.2004 pidetyssä perustamiskokouksessa, jolloin mm. valittiin liiton hallitus. Liiton perustajia olivat aikaisemmin toimineiden Energia-alan Keskusliitto ry Finergyn, Sähköenergialiitto ry Senerin, Suomen Kaukolämpö Sky ry:n ja Energia-alan työnantajayhdistys ry Enertan jäsenet. Sanotut yhdistykset lopettivat elinkeino- ja työmarkkinapoliittisen edunvalvontansa vuoden 2004 lopulla ja samalla niiden toiminnot ja henkilöstö siirtyivät Energiateollisuus ry:lle.

Sääntömääräisten valiokuntien eli sähköntuotanto-, kaukolämpö-, sähköverkko-, sähkökauppa- ja työmarkkinavaliokuntien lisäksi hallitus perusti palveluntuotantovaliokunnan ohjaamaan alan palveluja harjoittavien yritysten elinkeinopoliittista edunvalvontatyötä.

Liiton toimitusjohtaja valittiin marraskuussa 2004 ja aloitti työssään joulukuun alusta. Tammikuun aikana nimitettiin liiton johtajat ja vahvistettiin muun henkilöstön sijoittuminen tehtäviinsä. Henkilöstö siirtyi ns. vanhoina työntekijöinä.

Toimitilojen vuokrasopimus allekirjoitettiin joulukuussa 2004. Muutostöiden jälkeen tiloihin Helsingin Fredrikinkadulle muutettiin helmikuussa 2005. Liiton tunnus ja visuaalinen ilme otettiin käyttöön tammikuussa 2005.

Liitto on hakeutunut arvonlisäverovelvolliseksi ja merkitty alv-rekisteriin marraskuussa 2004. Tammikuussa 2005 saadun ohjauspäätöksen mukaan liitto on arvonlisäverovelvollinen kaikesta toiminnastaan. Veroasiamies on valittanut päätöksestä.

Liitto liittyi Elinkeinoelämän keskusliiton (EK) jäseneksi ja osallistuu keskusliiton toimintaan mm. EK:n hallituksen, sen työvaliokunnan sekä energiavaliokunnan puitteissa.

Keskeiset edunvalvontakohteet

Keskeisinä yksittäisinä edunvalvontakohteina vuonna 2005 olivat erityisesti sähkömarkkinoiden toiminta, hallituksen energia- ja ilmastopoliittinen selonteko, voimaloiden kiinteistöverojen korotusesitys, päästökauppa ja kansallinen energia- ja ilmastostrategia, kaukolämmön viranomaisvalvonnan kehittäminen, sähkölämmityksen erityisveroehdotus sekä VTT:n toimialajohtajan Mikko Karan selvitys sähkömarkkinoiden toiminnasta, jonka hän teki kauppa- ja teollisuusministeriön toimeksiannosta. Näiden aiheiden tiimoilta on tavattu poliittisia päättäjiä ja virkamiehiä.

Lisäksi on järjestetty neuvotteluja EU-edunvalvonnan kehittämiseksi ja suhteiden luomiseksi Euroopan komissioon.

Energiansäästösopimukset

Energia-alan energiansäästösopimukset olivat voimassa vuoden 2005 loppuun. Vuoden aikana valmisteltiin sopimuksille kahden vuoden jatkoaika, jota koskeva sopimus allekirjoitettiin joulukuussa 2005. Uuden sopimusjärjestelmän tavoitteena on, että uusi sopimuskausi käynnistyisi viimeistään vuoden 2008 alusta.

Energiavuosi 2005

Sähkön käyttö supistui kertomusvuonna 2005 2,5 prosenttia. Lämpötila- ja kalenterikorjattu vähennys oli 1,9 prosenttia. Supistuminen johtui paperiteollisuuden kuusiviikkoisesta työselkkauksesta ja poikkeuksellisen lämpimistä säistä.

Pohjoismaiden vesitilanne palasi viime vuonna pitkän laskukauden jälkeen hyväksi, ja sähkön tuonti lännestä nousi lähes ennätystasolle. Venäläissähkö mukaan lukien Suomeen tuotiin viime vuonna sähköä enemmän kuin koskaan aikaisemmin. Viidesosa sähköstä katettiin sähkön nettotuonnilla. Sähkön ja lämmön yhteistuotanto (CHP) kattoi sähkön käytöstä 31, ydinvoima runsaat 26, vesivoima 16 sekä hiili- ja muu tavanomainen lauhdutusvoima 6,7 prosenttia. Tuulivoiman osuus oli 0,2 prosenttia.

Sähkön tuotannon hiilidioksidipäästöt hiilestä, maakaasusta, turpeesta ja öljystä jäivät runsaaseen 10 miljoonaan tonniin; vähennys edellisvuoteen oli yli 50 prosenttia.

Teollisuus ja rakentaminen käyttivät sähköstä 52 prosenttia, koti- ja maataloudet 25,3 prosenttia sekä palvelut ja julkinen kulutus yhteensä 19,1 prosenttia. Siirto- ja jakeluhäviöihin meni viime vuonna sähköstä 3,6 prosenttia.

Kaukolämpöä myytiin viime vuonna 28,8 TWh. Myynti pieneni edellisvuotta leudompien säiden vuoksi kaksi prosenttia. Asuntojen osuus kaukolämmön myynnistä oli 53 prosenttia.

Kaukolämpöä tuotettiin 31,2 TWh, prosentin edellisvuotta vähemmän. 74 prosenttia kaukolämmöstä saatiin lämmön ja sähkön yhteistuotannossa. Pelkästään kaukolämpöä tuotettiin 26 prosenttia. Yhteistuotannossa saatiin sähköä 14,2 TWh. Määrä väheni edellisvuodesta noin 4 prosenttia.

Kaukolämmöstä ja yhteistuotantosähköstä tuotettiin maakaasulla 40 prosenttia. Kivihiiilen osuus oli 25 prosenttia, turpeen osuus oli noin 18 prosenttia. Puun ja puutähteen sekä muiden kotimaisten polttoaineiden, kuten biokaasun ja teollisuuden sekundaarilämmön osuus oli 12 prosenttia. Öljyllä tuotettiin noin neljä prosenttia kaukolämmöstä.

Kansainvälinen edunvalvonta

EU-edunvalvonta

ET on osallistunut EU-tasolla toimivien Eurelectric-, Euroheat&Power- ja Geode -järjestöjen toimintaan sekä ydinenergiaan keskittyneen Foratomin ja ydinenergian informaatiota välittävän Nucnetin toimintaan. ET:n edustajat osallistuivat asiantuntijoina Suomen EU-asioiden valmistelussa "Energia ja Euratom"- ja ympäristöasiain jaoston toimintaan.

ET:n hallitus hyväksyi elokuussa liiton EU-vaikuttamisen strategian. ET lisää suoria yhteyksiä EU-tason avaintahoihin komissiossa, parlamentissa ja ministerineuvostossa. Strategian mukaisesti päätettiin liiton palvelukseen rekrytoida kansainvälisiin ja EU-asioihin keskittyvä henkilö, joka aloittaa toimessaan vuoden 2006 alkupuolella. Samoin liitolle hankitaan Brysseliin tarpeelliset toimistotilat. ET kehittää yleisesti henkilöstön valmiuksia osallistua EU-vaikuttamiseen. ET:n henkilöt osallistuivat mm. Eurelectricin ja EK:n koulutustilaisuuksiin.

EU hyväksyi sähkömarkkinoiden toimitusvarmuutta ja infrastruktuuri-investointeja sekä energian loppukäytön tehokkuutta ja energiapalveluja koskevat direktiivit. Komission energia- ja kilpailupääosastot tekivät myös selvityksensä sähkö- ja kaasumarkkinoiden toiminnasta ja kilpailutilanteesta. Selvitysten mukaan markkinoiden avaaminen on lähtökohdiltaan onnistunut. Kuitenkin jäsenvaltioiden toteutuksessa on puutteita ja niiden odotetaan täysin toteuttavan tähänastisen EU-lainsäädännön. Kilpailutilanteen osalta kiinnitetään kuitenkin huomiota muun muassa markkinoiden keskittymiseen ja siirtorajoituksiin maiden välillä.

Osana EU:n ja Venäjän taloussuhteiden kehittämistä jatkui myös EU:n ja Venäjän energiadialogi. Energian osalta keskustelussa painottuvat investointien edistäminen sekä investointisuojaus merkitys. Esillä on myös jatkuvasti sähkömarkkinoiden integrointi mukaan lukien yhdenmukaiset säännöt markkinoiden avautumisesta sekä ympäristö- ja turvallisuusvaatimuksista.

Pohjoismainen edunvalvonta

ET osallistui sähköalan yhteistyöorganisaation Nordenergin ja kaukolämpöpuolella Nordvärmen toimintaan. Nordenergin puheenjohtajuus ja sen mukana sihteeristön tehtävät siirtyivät Energiategollisuudelle elokuussa 2005 kahden vuoden ajaksi. Vastaavasti Nordvärmen puheenjohtajuus ja sihteeristötehtävät siirtyivät ET:lle joulukuussa 2005.

Pohjoismaiset sähkömarkkinat on useissa yhteyksissä todettu kohtuullisen hyvin toimiviksi alueellisiksi markkinoiksi. Niiltä saatuihin kokemuksiin viitataan mm. EU:n selvityksissä. Kehittämisen tarpeita on edelleen runsaasti, mm. järjestelmävastuullisten verkko-organisaatioiden roolin täsmentäminen, sähkönsiirron rajoitusten hallinta, pohjoismaisittain merkittävien siirtoverkkoinvestointien rahoitus ja toimitusvarmuuden ylläpito sekä vähittäismarkkinoiden kehittäminen. Nordel järjestelmävastuullisten organisaatioiden yhteistyöelimenä, pohjoismainen ministerineuvosto ja sen sähkömarkkinatyöryhmä sekä valvontaviranomaisten yhteistyöelin NordREG käsittelevät ongelma-alueita. Lainsäädännön yhdenmukaistamismahdollisuuksiin liittyy usein kansallisista olosuhteista johtuvia rajoituksia. Kilpailuolosuhteitaan yhdenmukaisen markkina-alueen luominen kestäneekin vielä vuosia.

Nordenergi samoin kuin Energiategollisuus esittivät keskeisistä kehittämistarpeista omat näkemyksensä liittyen Nordelin selvitystyöhön, josta väliraportti saatiin vuoden 2005 alkupuolella. Sittemmin pohjoismaisen ministerineuvoston linjausten mukaisesti työ on Nordelin ja NordREGin puitteissa jatkunut. Nordenergi on toimittanut omia näkemyksiään jatkotyöhön, jota koskevat väliraportit valmistuvat keväällä 2006.

Sähköntuotanto

Sähköntuotannon edunvalvonnan painopisteet vuonna 2005 olivat Suomen energia- ja ilmastostrategian valmistelussa, päästökaupan toimeenpanossa ja kehittämisessä, sähkömarkkinoiden toimintaan liittyvässä keskustelussa sekä ympäristölainsäädännön seurannassa. Lisäksi oli joukko edunvalvontaprojekteja liittyen mm. voimalaitosten kiinteistöveroon, vesilainsäädännön ja vesivoiman toimintaedellytysten turvaamiseen, ydinvoiman edunvalvontaan sekä Euroopan unionin energia- ja ympäristöpoliittisiin aloitteisiin.

Energia- ja ilmastopoliittikka

Pitkään valmisteltu valtioneuvoston strategialinjaus annettiin eduskunnalle marraskuussa. ET osallistui aktiivisesti strategian valmisteluun liittyvään keskusteluun niin julkisessa keskustelussa kuin virkamies- ja poliittisen tason valmistelussa.

EU:n kasvihuonekaasujen päästökauppajärjestelmä otettiin käyttöön 1.1.2005. Järjestelmä käynnistyi pahasti keskeneräisenä eikä toimeenpano EU:ssa ollut vielä valmis vuoden loputtuakaan. ET seurasi järjestelmän toimeenpanoa ja analysoi päästöoikeusmarkkinan kehittymistä ja vaikutuksia. Samalla alkoi toisen päästökaupakauden valmistelu. ET oli mukana KTM:n päästöoikeuksien jakotyöryhmässä ja lainvalmistelussa, osallistui päästöjen seurannan ja todentamisen kysymysten ratkaisemiseen sekä vaikutti kansainvälisten järjestöjen kautta järjestelmän jatkokehittämiseen.

Suomessa ja laajemmin myös EU:ssa käytiin laajaa keskustelua sähkömarkkinoiden toimivuudesta ja päästökaupan vaikutuksesta sähkön hintaan. KTM:n selvitysmies professori Mikko Kara antoi raporttinsa joulukuussa. Sähköntuotannon osalta ET pyrki vaikuttamaan energiapoliittisen ohjauksen johdonmukaisuuden puolesta ja investointiympäristön kehittämiseen suotuisammaksi. Keskustelussa päästökaupan aiheuttaman tukkimarkkinasähkön hinnannousun aiheuttaman tuoton leikkaamisesta ET otti voimakkaan kielteisen kannan.

Ympäristösääntely

EU julkaisi syksyllä uuden ilmanlaadun teemakohtaisen strategian, jonka asettamat tavoitteet tarkoittavat päästöjen merkittävää vähentämistä tulevina vuosina myös Suomessa. ET pyrkii varmistamaan, että päätöksenteon pohjana olevat tiedot vastaavat myös alan käsitystä ja että muutkin alat osallistuisivat päästövähennystalkoisiin. EU:ssa on aloitettu myös päästökattodirektiivin uudistus. ET on aktiivisesti mukana valmistelutyön kansallisissa ja eurooppalaisissa taustaryhmissä.

ET valmisteli yhdessä viranomaisten kanssa olemassa olevien suurten polttolaitosten rikkidioksidi-, typenoksidi- ja hiukkaspäästöjen rajoittamista koskevan kansallisen suunnitelman, joka parantaisi suunnitelmaan kuuluvien laitosten toimintaedellytyksiä uuden LCP-direktiivin tullessa voimaan vuonna 2008. Suunnitelmaa täydennettiin komission pyynnöstä. Komissio antanee näkemyksensä suunnitelman hyväksyttävyydestä keväällä 2006.

Ympäristötoimikunnan tavoitteena on seurata ympäristöpoliittista keskustelua ja osallistua proaktiivisesti keskusteluun. Tätä toimikunta toteuttaa sidosryhmätapaamisten ja -yhteistyön kautta. Ensimmäinen sidosryhmätapaaminen toimikunnalla oli syksyllä eduskunnan ympäristövaliokunnan kanssa.

ET on tukenut ympäristölupahallinnon kehittämistä ympäristöhallinnon kehittämistarpeita koskevan selvityksen mukaisesti. ET on tukenut siirtymistä yhteen valtiolliseen ympäristölupaviranomaiseen ja normiohjauksen yleistämistä siten, että lupavelvollisuuskynnystä voitaisiin korottaa.

Komissio julkaisi syksyllä jätteen synnyn ehkäisyn ja kierrätyksen teemakohtaisen strategian sekä ehdotuksen uudeksi jätedirektiiviksi. Suomessa aloitettiin kansallisen jätehuoltosuunnitelman päivitys. ET pyrkii varmistamaan, että uudistuva lainsäädäntö mahdollistaa sivutuotteiden ja jätteiden hyötykäytön toisiomateriaaleina mahdollisimman tehokkaasti ja että myös jätteen energiahyötykäytön edellytykset säilyvät tai paranevat.

Voimalaitosten kiinteistöveron korotus

Kuntien valtionosuusjärjestelmän muutoksen osana valtioneuvostossa valmisteltiin voimalaitosten kiinteistöveron huomattavaa nostoa. ET otti hankkeeseen kielteisen kannan ja toimi koko alkuvuoden esityksen vetämiseksi pois tai lieventämiseksi huomattavasti. Lopulta eduskunta hyväksyi tehdyn lakialoitteen ja kiinteistövero nousi merkittävästi, mutta ei läheskään niin paljon kuin alun perin esitettiin.

Vesivoimaan liittyvä lainsäädäntö ja ydinvoiman asema

Energiateollisuus laati kauppa- ja teollisuusministeriölle selvityksen vesivoiman nykytilasta sekä kokonaispotentiaalista ja sen toteuttamismahdollisuuksista kansallista energia- ja ilmastostrategian valmistelua varten. Selvityksen mukaan Suomen nykyinen vesivoimakapasiteetti on noin 3000 MW, jonka lisäksi suojelun ulkopuolella arvioidaan olevan noin 400 MW toteuttamiskelpoista vesivoimakapasiteettia.

EU:n vesipolitiikan puitedirektiivin toimeenpano on käynnissä. Vesipolitiikan puitedirektiivin toimeenpanosta eri EU:n jäsenvaltioissa järjestettiin Energiateollisuuden ja Eurelectricin yhteistyönä puiteseminaari, joka pidettiin heinäkuussa Oulussa. Puitelaki, laki vesienhoidon järjestämisestä tuli voimaan vuoden 2004 lopussa, mutta sen alle laaditaan tarkentavia asetuksia niin, että ne valmistuvat kuluvan vuoden aikana. ET on tässä työssä, samoin kuin vesilain kokonaisuudistuksessa, aktiivisesti mukana.

Yleinen asenne ydinvoimaa kohtaan Suomessa on viime vuosina muuttunut positiivisemmaksi. ET pyrkii huolehtimaan asenteiden suotuisasta kehityksestä erilaisten informaatioprojektien avulla.

Vuonna 2005 tehtiin mm. uusi koululaisille suunnattu "Energia yhteiskunnassa" –DVD, joka kertoo monipuolisesti energiamuodoista ja niiden hyödyntämisestä eri käyttökohteissa. Materiaali sai erittäin hyvän vastaanoton opettajilta. Lisäksi jatkettiin hyvää palautetta saaneiden Ydinasiain – verkko-opimateriaalin kehittämistä.

Vuonna 2005 eduskunta hyväksyi uuden ydinvastuulain ja Energiateollisuus toimitti lausunnon eduskunnan talousvaliokunnalle ennen valiokunnan kuulemista.

EU:n energia- ja ympäristöpoliittiset prosessit

Sähköntuotantotoimiala seurasi EU:n energia- ja ympäristöpoliittisia aloitteita ja välitti jäsenistölleen tietoa niistä. Meneillään oli runsaasti aloitteita, joista merkittävimpiä jo aiemmin mainittujen lisäksi olivat mm. toimitusvarmuusdirektiivi, komission kertomus uusiutuvan sähkön direktiivistä, Biomass Action Plan, EU:n ydinvoimadirektiivipaketti ja energiapalveludirektiivi.

Ympäristötutkimustoiminta

ET:n koordinoima ympäristötutkimuspooli edistää osapuoliaan ja koko suomalaista energia-alaa hyödyttävää ympäristötutkimusta käynnistämällä, rahoittamalla ja koordinoimalla tutkimusprojekteja. Vuonna 2005 pooli rahoitti 15 eri projektia. Tutkimusaiheita olivat mm. energiatuotannon taloudelliset

ohjauskeinot, biomassan ja raskaan polttoöljyn pienhiukkaspäästöt, eri lämmitystapojen ympäristövaikutukset, EU:n vesipolitiikan puitedirektiivin toimeenpano sekä metaanin ja ilokaasun päästökertoimet leijukerrospoltoille. Ympäristöpoolin panostus tutkimustoimintaan oli yhteensä noin 210 000 euroa.

Varsinaisten tutkimusprojektien lisäksi pooli oli mukana ilmastonmuutosviestintäprojektissa. Projektissa tehtiin esitysmateriaalia energiayhtiöiden asiakaspalvelijoiden käyttöön, jotta he voivat aiempaa paremmin vastata kuluttajien kysymyksiin ilmastonmuutoksen syistä ja seurauksista. Lisäksi tammikuussa järjestettiin energia-alan ympäristötutkimusseminaari.

Sähköverkko

ET:n ensimmäinen toimintavuosi oli samalla uuden valvontajärjestelmän mukaisen ensimmäisen valvontajakson ensimmäinen vuosi.

Sähkömarkkinalain muutos tuli voimaan 27.12.2004, jolloin Suomessa siirryttiin verkkotoiminnan valvonnassa etukäteisvalvonnan suuntaan. Energiamarkkinavirasto (EMV) antoi ensimmäistä valvontajaksoa koskevat vahvistuspäätökset joulukuussa 2004. Valvontajakso alkoi 1.1.2005 ja se kattaa vuodet 2005-2007. Valtaosa verkonhaltijoista oli tyytymättömiä vahvistuspäätökseen. 73 sähköyhtiötä allekirjoitti valituksen, joka toimitettiin markkinaoikeudelle. Lisäksi kolme jakeluverkkotoimintaa harjoittavaa yritystä haki muutosta erikseen. Valittajat edustavat noin 80 % jakeluverkkotoiminnan volyyminä. Lisäksi kantaverkonhaltija Fingrid Oyj on hakenut muutosta sitä koskevaan vahvistuspäätökseen.

ET:n näkemyksen mukaan EMV:n vahvistuspäätöksessä määritetty sallittu tuotto on liian alhainen suhteessa toiminnan luonteeseen ja riskitasoon. Päätös uhkaa verkkoliiketoiminnan kehitystä, sillä se ei houkuttele investoimaan verkkoihin. Asian käsittely markkinaoikeudessa alkaa keväällä 2006.

Yleiset sopimusehdot

Uuden valvontajärjestelmän mukaan EMV:n tuli vahvistaa verkkopalvelujen hinnoittelun periaatteiden lisäksi myös verkkopalvelun ehdot. ET:n suosittamat Liittymisehdot, Verkkopalveluehdot ja Sähköntoimitusehdot otettiin käyttöön vuoden kuluessa. Uudet liittymisehdot otettiin käyttöön samalla kun liittymähinnoittelussa siirryttiin EMV:n vahvistuspäätöksellä määrittelemään vyöhykehinnoitteluun. Vuonna 2005 otettiin käyttöön myös uudet ET:n suosittamat pien- ja keskijänniteverkkoon liittyviä tuotantolaitoksia koskevat liittymisehdot ja verkkopalveluehdot.

Sähkömarkkinalain muutoksen seurauksena verkkoliiketoimintojen eriyttämisvaatimukset kiristyivät. Eriyttämisvelvoite koskee 1.1.2007 lähtien jakeluverkonhaltijoita, joiden 0,4 kV sähköverkossa siirretty vuotuinen sähkömäärä on vähintään 200 gigawattituntia. Tällaisia yrityksiä on Suomessa 36 kpl. Sähköverkkovaliokunnan työryhmä selvittää eriyttämiseen liittyviä kysymyksiä. Työryhmän työn tuloksena valmistui sähköliiketoimintojen oikeudellista eriyttämistä koskeva ohje syyskuussa. Osa yrityksistä on yhtiöittänyt verkkotoimintansa jo 1.1.2006.

Sähköntoimituksen virhettä ja virheestä aiheutuvia seuraamuksia selvitettiin työryhmässä, jonka työ valmistui kesällä 2005. Sähköntoimituksen laatu- ja toimitustapavirheen sovellusohjeessa on annettu suositus olosuhteet huomioivista keskeytyksien virherajoista.

Vakiokorvauksia runsaat 2,1 miljoonaa euroa

Viime vuonna, erityisesti syksyn ja alkutalven aikana yli 12 tuntia kestäneitä keskeytyksiä aiheutui lähes 40 000 asiakkaalle. Lyhyemmät keskeytykset koskivat huomattavasti suurempaa asiakasmäärää. Syyskuussa 2003 voimaan tulleen vakiokorvauslainsäädännön perusteella korvauksia maksettiin asiakkaille alustavien selvitysten perusteella yhteensä runsaat 2,1 miljoonaa euroa. Vahinkojen korjaaminen maksoi lähes 3,5 miljoonaa euroa.

Aikaisempina vuosina verkonhaltijat ovat joutuneet maksamaan vakiokorvauksia lähinnä kahden laajan myrskyn, Mielikki (2003) ja Raafael (2004), seurauksena yli 50 000 asiakkaalle yhteensä runsaat 2,2 milj. euroa. Myrskyistä sähköverkoille aiheutuneet aineelliset vahingot ovat olleet useita miljoonia euroja.

Viime vuonna keskeytysten taustalla olivat alkutalven poikkeukselliset lumiolosuhteet, jotka johtivat johtoalueiden ulkopuolella olevien puiden taipumiseen johtimien päälle. Myös alkuvuodesta 2006 on ollut samasta syystä aiheutuneita vahinkoja.

Mittaustoiminnan kehittäminen

Mittaustoiminnan kehittämisprojektissa energianmittausta tarkasteltiin toisaalta tekniseltä, toisaalta liitetoiminnalliselta kannalta. Projekti valmistui pääosin vuoden 2005 aikana. Työn perusteella ET suosittelee, että kaikki, myös vanhat yli 3 x 63 A pääsulakkeilla varustetut sähkönkäyttöpaikat, joissa energiankulutus ylittää 5000 kWh vuodessa, varustetaan tuntirekisteröivällä mittauksella vuoden 2011 alkuun mennessä.

Sähköverkkovaliokunta päätti rakentaa tutkimus- ja kehitystoimikunnan sähkövoimatekniikan (SVK) poolin ympärille. Pooli järjestää ja edistää osapuolia yhteisesti hyödyttävää verkkoliiketoimintaan, sähkökauppaan sekä sähkövoimatekniikan teknologiakehitykseen liittyvää tutkimusta. ET:n lisäksi poolissa on jäseninä 6 yhtiötä. Pooli osallistui vuoden aikana kahdentoista hankkeen rahoitukseen yhteensä 119 000 euron panoksella.

Sähkökauppa

Sähkömarkkinoiden toimivuuden parantaminen oli sähkökauppavaliokunnan toiminnan teema aloitusvuonna 2005. Markkinoiden toimivuus oli esillä myös julkisessa keskustelussa. Negatiiviseen suuntaan keskustelua veivät päästökauppa, sähkön hintakehitys ja pelko huoltovarmuuden suhteen.

Sähkökauppavaliokunnan valmistelemaat skenaariot sähkömarkkinoiden ja niiden säätelyn kehityksestä kiteytyivät kahteen päävaihtoehtoon: markkinaehtoiseen ja säänneltyyn kehitykseen. Yleisesti ottaen suomalaisessa yhteiskunnassa markkinaehtoisuutta pidetään parhaana vaihtoehtona, mutta yksityiskohdissa myös säätelyä lisäävät vaihtoehdot tuntuvat houkuttavan. Valiokunnan järjestämässä keskustelutilaisuudessa marraskuussa saatiin uutta uskoa markkinaehtoiseen tiehen. Valiokunnan visio vuoteen 2010 on määritelty ja esitelty syysseminaarissa marraskuussa.

Tukkumarkkinat

Keskeisiä kysymyksiä vuoden aikana pohjoismaisten tukkumarkkinoiden osalta ovat olleet mm. eurooppalaisen säätelyn kehitys sekä pohjoismaisten markkinoiden kehitysaloitteet. Energiateollisuus on osallistunut keskusteluun monissa yhteyksissä.

EU:n sähkömarkkinoiden kehittämistä koskevan keskustelun painopisteitä olivat rajat ylittävän sähkökaupan periaatteet, siirtorajoitusten hallintakeinot sekä markkinatoimijoiden tarvitsemat tiedot. Keskusteluun osallistuttiin sekä aktiivisesti Eurelectricin kautta että eräin suoraan annetuin lausunnoin.

Komission kilpailupääosaston ns. sektoritutkintaan liittyvä kysely tehtiin keskikesällä ja tutkinnan ennakkotietoja saatiin marraskuussa. Sektoritutkinta voi johtaa lainsäädännön tai säätelyn uudistamiseen.

Pohjoismaissakin valmisteltiin kehittämistoimia. Mm. kantaverkkojärjestö Nordel ja regulaattorien NordREG saivat toimeksiannot Pohjoismaiden ministerineuvostolta jättää 2006 puolella ehdotuksensa useiden alueiden osalta. Keskeisiä kysymyksiä olivat mm. siirtoyhteysinvestoinnit, siirtoyhteyksien hallinta, järjestelmävastuun organisointi, taseselvitys sekä Pohjolan ja keskisen Euroopan sähkömarkkinoiden integroituminen. Rajasiirto- ja sähkön riittävyyskysymykset tulivat elävästi esille vuoden lopulla, kun sähkön Suomen aluehinta eräiden onnettomien tapahtumakulkujen jälkeen löi jyrkkänä piikkinä uuden yhden tunnin ennätyksen, 1147 €/MWh.

Energiateollisuuden tavoitteena on ollut mahdollisimman laajojen hinta-alueiden saavuttaminen ja tätä on viestitty eri yhteyksissä.

Nord Poolin toimintaa kritisoitiin julkisuudessa keväästä alkaen - Suomessa, ei niinkään muualla Pohjoismaissa. Rakentavia parantamishdotuksia laatimaan perustettiin työryhmä, jonka työ valmistui vuoden lopulla ja julkistetaan 2006 aikana.

ET:n tukkumarkkinatoimintaan osallistui sähköpörssiverkoston piirissä kymmenkunta jäsenistön pörssitoiminnan tuntijaa. Sähköpörssiverkosto on toiminut ET:n pysyvänä työryhmänä pääasiassa sähköpostitse etenkin Nord Poolin tuoteryhmien suomalaisedustajien yhdyssiteenä ja taustaryhmänä.

Finanssimarkkinasääntelyä koskevan ns. MiFI-direktiivin implementointiin on vaikutettu ja sitä seurattu aktiivisesti mm. tähän tarkoitukseen perustetussa työryhmässä.

Tukkumarkkinatoimikunta koottiin sähkökauppavaliokunnan asiantuntijaelimeksi. Toimikuntaan tuli myös sähköntuotantovaliokunnan edustus.

Vähittäismarkkinat

Vähittäismarkkinoilla painopisteinä olivat laskutuksen kehittäminen, mittaustiedon hyödyntäminen ja sähkön kysyntäjoukot. Vähittäismarkkinoiden kehittämistyö on suurelta osin sähkökauppa- ja sähköverkkotoimialojen yhteistä toimintaa.

Sähkökauppa- ja sähköverkkovallioikuntien yhteinen työryhmä selvitti kautta- tai yhteislaskutuksen mahdollisuuksia. Työryhmän ehdotuksen mukaan on jatkettu sähköisen laskutuksen mahdollisuuksien parantamiseen tähtäävää työtä. Kauttalaskuselvityksen yhteydessä teetettiin kesällä 1 000 asiakkaan kyselytutkimus. Laskutusta kehitetään myös laatimalla ehdotus keskeisen laskutermistön yhtenäistämiseksi. Kuluttajien näkemyksiä selvitettiin Kuluttajatutkimuskeskuksen kanssa järjestetyssä paneelissa. Termistön kehittäminen sekä laskusisältöön vaikuttaminen jatkuu.

Sähkön pohjoismaisten vähittäismarkkinoiden valmistelu aloitettiin mm. valvontaviranomaisten yhteistyöjärjestö NordREGin piirissä. Hanke merkitsee toteutuessaan huomattavia muutoksia vähittäismarkkinoiden toimintaan.

Vähittäiskaupan EU-vertailua ja -harmonisointia seurattiin mm. kansainvälisissä järjestöissä toimivien edustajien avulla. Eurelectricin vähittäismarkkinatoimintaan vaikutettiin aktiivisesti. Vähittäismarkkinatoimikunta aloitti alkusyksyllä sähkökauppavaliokunnan pysyvänä asiantuntijaelimenä.

Sähkölämmityksen syrjintään tähdänneet hankkeet eivät edenneet muutamista mm. ympäristöministerin avauksista huolimatta. Sähkölämmitysfoorumissa harjoitettiin yhteistyötä. ET osallistuu Motivan Energiatehokas koti -hankkeeseen.

Kaukolämpö

Kaukolämpötoimiala osallistui päästökaupakauden 2008-2012 jakosuunnitelman valmisteluun KTM:n työryhmässä. Kaukolämmityksen asema lämmitysmarkkinoilla on pyritty turvaamaan esittämällä, että päästökauppa- ja ei-päästökauppasektoreilta edellytettävien päästöjen vähentämistoimien kustannusrasitusten tulisi olla yhtä suuret. Muita tavoitteita olivat mm. kaukolämmityksen kasvun turvaaminen sekä kaukolämpöverkon tarkastelu kokonaisuutena päästöoikeuksia jaettaessa. Työryhmän mietintö valmistuu keväällä 2006.

Päästökaupan toteutuksessa toimiala on erityisesti tarkastellut monitoroinnin ja näytteenoton ohjeistusta ja taselaskentaa. Todentamismenettelyä on pyritty saamaan kevyemmäksi pienten lämpökeskusten osalta. Samoin polttoaineen näytteenottoa ja laadunmäärittystä koskevaa ohjeistusta on pyritty saamaan yksinkertaisemmaksi polttoturpeen osalta.

Toimiala osallistui aktiivisesti hallituksen energia- ja ilmastostrategiaan liittyvien ET:n linjauksien valmisteluun, sidosryhmävaikuttamiseen ja viestintään. Keskeinen tavoite oli ja on päästökaupan kanssa päällekkäisen vero-ohjauksen hallittu purkaminen. Toimialan aloitteesta EK otti verotuksen uudistustavoitteisiinsa mukaan lämmityspolttoaineiden valmisverojen poiston ohella myös yhteistuotannon verotuksen keventämisen. Turpeen valmisteveron poistaminen kesällä 2005 oli askel oikeaan suuntaan, valitettavasti samalla poistui myös verotuki pieniltä lämmitysvoimalaitoksilta toimialan aktiivisesta vastustuksesta huolimatta. Polttoturpeen aseman säilymistä kaukolämmityksen ja siihen liittyvän sähköntuotannon tärkeänä polttoaineena ns. Sisä-Suomessa edistettiin mm. osallistumalla KTM:n turpeen saatavuutta, huoltovarmuutta ja kilpailukykyä arvioineiden työryhmien työhön.

KTM käynnisti selvityksen kaukolämpötoiminnan viranomaisvalvonnan kehittämisestä elokuussa 2005. Toimialalla on edustaja selvityksen ohjausryhmässä. Tavoitteena on ollut kaukolämpötoiminnan lisäsääntelyn torjuminen. Joulukuussa valmistunut väliraportti ja sen jälkeen saatu aineisto eivät näyttäisi tukevan kaukolämpötoiminnan lisäsääntelyä. Selvityksen loppuraportti valmistuu maaliskuussa 2006. Viranomaisvalvonnan lisäämishuokaan liittyen käynnistettiin Reilu Kaukolämpö -projekti, jossa pyritään kehittämään kaukolämmön laatumerkkijärjestelmä yhteistyössä asiakastahojen kanssa. Järjestelmä tähtää mm. kaukolämmön kehittämiseen laadukkaana tuotteena, hinnoittelun avoimuuteen ja vertailtavuuteen sekä asiakasturvallisuuteen.

Toimintavuoden aikana julkaistiin Euroopan Parlamentin aloite uusiutuvilla energialähteillä tuotetun lämmön ja jäädytyksen edistämisestä sekä komission tiedonantona julkaistu biomassan edistämisohjelma. Molempiin aloitteisiin sisältyy idea uusiutuvilla energialähteillä tuotetun lämmön edistämisdirektiivistä, ns. RES-H -direktiivi. Kaukolämpötoimiala pyrki kyseenalaistamaan direktiivin tarpeen. Vaikuttaminen tapahtui pääasiassa Euroheat & Powerin (EHP) kautta, mutta myös suoraan europarlamentaarikoille ja kotimaassa KTM:lle. Jos RES H -direktiivi kuitenkin säädetään, keskeinen tavoite on sitovien tai edes indikaatiivisten jäsenmaakohtaisten tavoitteiden torjuminen.

Kaukolämmön ja sähkön yhteistuotantoa koskevat ET:n linjaukset valmisteltiin yhteistyössä sähköntuotantotoimialan kanssa. Yhteistuotantodirektiivin toimeenpanoon liittyvää ohjeistusta kommentoitiin sekä EHP:n että kansallisten viranomaisten kautta. Soveltamisohjeiden hyväksyntä siirtyi vuoden 2006 puolelle.

EU:n komissio julkaisi kesällä 2005 vihreän kirjan energiatehokkuudesta. Komission tarkoituksena on laatia siitä saadun palautteen pohjalta energiatehokkuuden toimintasuunnitelma vuoden 2006 aikana. Toimiala valmisteli vihreästä kirjasta ET:n kommentit KTM:lle ja eduskunnan talous- ja ympäristövaliokunnille. Lisäksi osallistuttiin EHP:n sekä Eurelectricin kommenttien valmisteluun.

EU pääsi vuoden lopussa yhteisymmärrykseen energian loppukäytön tehokkuutta ja energiapalveluita käsittelevän direktiivin sisällöstä. Direktiivi astuu voimaan vuonna 2006. Toimiala osallistui direktiiviehdotuksen eri versioiden kommentointiin EU:n eri toimielimissä EHP:n kautta sekä mm. suorilla kontakteilla europarlamentaarikkoihin. Lopullisesta direktiivistä poistui useita energia- ja kaukolämpöyritysten kannalta haitallisia kohtia mm. vaatimus kaukolämmityksen huoneistokohtaisesta mittaamisesta.

Ympäristöministeriö (YM) valmisteli rakennusten energiatehokkuusdirektiivin käyttöönottoa Suomessa. Siihen liittyen toimiala käsittelee lainsäädännön, energiankulutuksen laskennan ja lämmitystehon määrittelyn sekä useiden rakentamismääräyskokoelman osien uudistamista. YM:n kanssa käydyissä keskusteluissa pyrittiin saamaan muutos mitoituslaskentamääräyksiin, jotka ilmanvaihtoa koskevien määräysten uudistamisessa oli muutettu kaukolämpöalan mielestä useilla paikkakunnilla liian korkeiksi.

Kaukolämmöntuotannon ympäristösäädösten valmistelussa kaukolämpöala on erityisesti ollut huolissaan normien kiristymisestä 5-50 MW kattilalaitoksissa. Tavoitteena on selkiyttää tällaisten kattiloiden normisääntelyä, helpottaa ympäristöluvan käsittelyä, parantaa ennalta arvattavuutta sekä säästyä päästökiintiöiltä.

Jäsenpalvelut

Kaukolämpötoimiala järjesti viisi koulutustilaisuutta ja kaukolämpöasiat olivat esillä myös muissa ET:n ja Adato Energian tilaisuuksissa. Toimiala osallistui Hyvinkään-Riihimäen aikuiskoulutuskeskuksen syksyllä järjestämien kaukolämpöasiantuntijan ammattitutkinnon valmennuskurssien suunnitteluun sekä valmennettavien koulutukseen. Alan perus- ja hakuteokseksi sekä oppimateriaaliksi eri koulutustasojen tarkoitettu käsikirja on valmisteilla. Kirja julkaistaan syksyllä 2006.

Kaukolämpötoimiala tiedotti jäsenilleen ajankohtaisista asioista Energiasanomien ohella 33 jäsentiedotteella sekä 10 tekniikka- tai taloustiedotteella. Jäsenistölle toimitettiin myös uutiskoosteita. Medialle toimitettiin mm. kaukolämmön kulutustiedotteet kuukausittain lämmityskaudella. Artikkeleita toimitettiin ammattilehtiin, Energia-uutisiin, Energia-lehteen ja Euroheat & Power -lehteen.

Vuoden 2005 aikana julkaistiin Kaukolämpötilasto 2005, Kaukolämpöennuste vuodelle 2006, Hintatilastot tilanteista 1.1.2005 ja 1.7.2005, neljännesvuosittain Tuotannon ja polttoaineiden käytön pikatilasto Tilastokeskukselle ja KTM:lle, Maanalaisten kiinnivaahdotettujen kaukolämpöjohtojen rakentamiskustannukset 2004, Kaukolämmön käyttötaloudelliset tunnusluvut 2002-2004 ja Kaukolämpöverkon vauriutilasto 2004.

Tekniset toimikunnat laativat toimintavuoden aikana seuraavat suositukset ja raportit: Suositus L 14/2005, Kaukolämpöjohtojen rakentaminen radan alitse, Suositus L15/2005, Kaukolämpöjohdot ja maantiet, Raportti L16/2005, Työturvallisuus kaukolämpöjohtojen rakennusurakoissa ja Suositus H20/2005, Lämpökeskusten kunnossapito. Lisäksi suositus L15/2005 "Kaukolämpöjohdot ja maantiet" saatiin sisällöltään valmiiksi, mutta julkaisu jäi vuoden 2006 puolelle.

Turvatekniikan keskuksen kanssa laadittiin ehdotus suositukseksi "Lämpöenergiamittausten luotettavuus". Ohje jäi odottamaan lainsäädännön etenemistä. Mittausta koskevan uuden lainsäädännön pitäisi tulla voimaan lokakuussa 2006. Työtä on seurattu ja annettu viranomaisille taustatietoa mm. Metrologian neuvottelukunnan vakausjaoston kautta.

Kaukolämpöjohtojen laadunvalvontatoiminnassa osallistuttiin EHP:n työhön menettelyohjeen laatimiseksi yhteiseurooppalaista kaukolämpöjohtojen laadunvarmistus- ja sertifiointimenettelyä varten. Pitkälti suomalaisen mallin mukainen menettely kiinnivaahdotettua yksiputkirakennetta koskien saatiin valmiiksi. Kotimaassa jatkettiin tuotesertifikaattien myöntämistä ja urakoitsijoiden ja asentajien auktorisointia.

Kaukolämpötoimialan tutkimusmaksulla ja Suomen Kaukolämpö ry:n tutkimustuella kerättiin kansainvälistä tutkimustietoa ja käynnistettiin kaukolämmön käytännönläheiseen tutkimukseen liittyviä hankkeita. Vuoden aikana valmistui 6 hanketta. Vuoden lopussa oli käynnissä 12 hanketta. Toimialan panostus tutkimushankkeisiin oli yhteensä 138.000 euroa.

Palveluntuotanto

ET on myös verkkojen ja voimalaitosten suunnittelua, käyttöä, kunnossapitoa, rakentamista ja muita alan palveluja harjoittavien yritysten jäsenyhdistys sekä toimialajärjestö. Palveluntuotantovaliokunnan tehtävä ja tavoitteet määriteltiin vuoden 2005 aikana. Yhteistyö erityisesti ET:n sähköverkkovaliokunnan kanssa on ollut rakentavaa ja hyödyllistä. Palveluntuotantovaliokunta lisää energia-alan tehokkuutta kehittämällä ja edistämällä palveluntuotantomarkkinoiden toimintaa ja uusien palveluliiketoimintojen edellytyksiä muuttuvassa toimintaympäristössä.

Valiokunnan kokouksissa on käsitelty julkisia hankintoja koskevaa lainsäädäntöä, sen soveltamista sekä reilun kilpailun periaatteita, jonka osalta on aloitettu ET:n yhteisen ohjeen laatiminen työryhmässä, johon nimettiin edustajat palveluntuotanto-, sähköverkko- ja kaukolämpövaliokunnasta. Ohjeen laadinta tapahtuu vuoden 2006 aikana.

Ammattitaitoisen työvoiman saatavuus on avainasioita tulevaisuuden toiminnan turvaamiseksi. Palveluntuotantoyhtiöille on tärkeää nuorison kiinnostavuuden lisääminen energia-alan toimintaan kokonaisuudessaan. Valiokunta katsoi tärkeäksi vaikuttaa suoraan verkostoasentajien koulutusohjelmiin. Tähän antaa mahdollisuuden kahden jäsenyhtiön edustajan saaminen opetushallituksen verkostoasentajatutkintotyöryhmän jäseniksi.

Työturvallisuus on fyysisesti raskaassa työssä erityisen tärkeää myös toimialan imagon kannalta. Palveluntuotantovaliokunta teki työturvallisuustoimikunnalle aloitteen ET:n yhteisen nolla tapaturmaa -tavoitteen asettamisesta, mikä otettiin myös ET:n vuoden 2006 toimintasuunnitelmaan. Jäsenyhtiöiden työkaluksi laadittiin turvallisuusmalli-aineistoa, jonka avulla halukkaat jäsenyhtiöt voivat kehittää turvallisuuskulttuuriaan.

Palveluntuotantovaliokunta teki toimintansa ohjaamiseksi palveluntuotantojäsenille lähetetyn jäsenkyselyn. Kyselyllä kartoitettiin tehtyjen toimintalinjauksien sekä tavoitteiden ja jäsenien näkemysten vastaavuus sekä määriteltiin valittujen painopistealueiden tärkeysjärjestys. Kysymyksillä kartoitettiin näkemykset palveluntuotantomarkkinoiden ongelmista, joihin valiokunnan tulisi kiinnittää huomiota toiminnassaan. Kyselyn tuloksia käytettiin hyväksi vuoden 2006 toimintasuunnitelman laadinnassa.

Työmarkkinat

Työmarkkinapolitiikka

Työmarkkinat-toimialan keskeisin tehtävä on ollut sopimusrakenteen ja työehtojen kehittäminen. Hanke käynnistettiin työmarkkinavaliokunnan toimesta strategian ja tavoitteiden määrittelyllä ja sitä jatkettiin projektiorganisaation toimesta. Tavoitteena on kuluvan työehtosopimuskauden aikana saavuttaa ratkaisu, joka mahdollistaa koko ET:n jäsenkentän siirtymisen uuteen työehtosopimusjärjestelmään 1.10.2007 lukien.

ET:n kaikilla sopimusaloilla uudet tulopoliittiseen sopimukseen perustuvat työehtosopimukset tulivat voimaan 16.2.2005. Sopimusten mukaiset palkankorotukset toteutettiin 1.3.2005 ja ne olivat kullakin sopimusallalla noin 2,5 %.

Työvoima- ja koulutuspolitiikka

Koulutustoimikunnassa toteutettiin diplomityönä tutkimus Energia-alan osaamistarpeet 2015. Tutkimuksessa selvitettiin alan määrällisiä ja laadullisia osaamis- ja koulutustarpeita seuraavan kymmenen vuoden aikana. Tutkimuksen painopiste oli tekniikan alan koulutuksessa.

Työssäoppimisen menetelmien kehittämiseen tähdännyt ESR-rahoitteinen Energia-ala tutuksi -hanke päättyi 31.12.2005. Hankkeen puitteissa toteutettiin Energia-alan työssäoppimisopas. Sen tavoitteena on kehittää yritysten käytäntöjä työssäoppimisen sekä ammattiosaamisen näyttöjen toteuttamisessa.

ET osallistui Backstage nuoriso-ohjelman sekä valtakunnallisiin että paikallisiin tapahtumiin. Vuoden päätapahtuma oli toukokuussa Helsingissä ammattitaidon MM-kisojen yhteydessä järjestetty elinkeinoelämän liittojen, yritysten sekä oppilaitosten yhteinen verkostoitumistilaisuus. Energia-ala esittäytyi myös yritysten ja järjestöjen yhteisellä osastolla Turussa järjestetyillä Next Step -työpaikka- ja koulutusmessuilla.

ET toteutti Motiva Oy:n kanssa selvityksen energia-asioiden sisällyttämisestä eri kouluasteiden opetukseen. Selvitys tehtiin opetusministeriön nimittämän energia-alan koulutustoimikunnan toimeksiannosta.

Työturvallisuus

Työsuojelutoimikunnan työssä keskeisintä oli diplomityönä toteutetun energia-alan työtaturmatilastoinnin kehittäminen. Tavoitteena oli tapaturmatietokantoja hyödyntäen tuottaa yritysten käyttöön tarkkaa tietoa alan työtaturmista ja ammattitauoista sekä niiden syistä ja siten parantaa mahdollisuuksia tapaturmien ennaltaehkäisyyn. Toimikunta seurasi lisäksi ajankohtaisten lainsäädäntöhankkeiden etenemistä ja oli edustettuna Sähköturvallisuuden kehittäminen ja sähköalan ammattilaisten sähkötaturmat -hankkeen johtoryhmässä. Samoin osallistuttiin sähköasentajien työmenetelmien kehittämishankkeen tuloksista kertovan SÄTKE-oppaan laadintaan, mikä tapahtui Työterveyslaitoksen johdolla.

Muu toiminta

ET osallistui Eurelectricin Social Affairs and Human Resources -työryhmän toimintaan ja oli sen kautta edustettuna EU:n sähkösektorin sosiaalidialogikomiteassa. Ajankohtaisia asioita olivat mm. tulevaisuuden osaamistarpeet, etätö, tasa-arvo, yhteiskuntavastuu ja ikääntyminen.

Palkansaajajärjestöjen kanssa käsiteltiin viittä työehtosopimuksen tulkintaa koskenutta erimielisyysmuistiota, joissa oli kyse mm. palkkauksesta ja työsuhteen purkamisesta. Lisäksi käytiin läpi tehtävien vaativuusluokittelun liittyviä asioita. Energia-alan välimiesoikeudessa päättyi yksi juttu. Työrauhahäiriöitä Energiategollisuus ry:n jäsenkentässä oli kaksi.

Tammikuussa järjestettiin jäsenyritysten edustajille työmarkkina-asioita käsittelevä ajankohtaispäivä. Helmikuussa järjestettiin yhdessä Toimihenkilöunionin ja Suomen Konepäällystöliiton kanssa palkkausjärjestelmää koskeva koulutustilaisuus. Syyskuussa järjestettiin yhteistyössä Adato Energia Oy:n kanssa vuosittainen työmarkkinaseminaari sekä marraskuussa työsuojelupäivä.

Palkka-, ajankäyttö-, työvoima- ja työtaistelutilastot tuotettiin entiseen tapaan yhdessä EK:n kanssa.

Viestintä

Tammikuussa 2005 järjestettiin tiedotusvälineille Energiavuosi 2004 –tiedotustilaisuus. Tiedotteita on laadittu mm. sähköyhtiöiden valituksesta Energiamarkkinaviraston hinnoittelupäätöksestä, regulaation kehittämisestä, sähkölämmitysverosta, voimalaitosten kiinteistöveron nostosta, hallituksen eduskunnalle antamasta energia- ja ilmastopoliittisesta selonteosta, päästökaupasta ja energian hinnasta sekä KTM:n asettaman selvitysmies Mikko Karan selvityksestä. Sähkön ja kaukolämmön tuotannosta ja käytöstä on laadittu kuukausitiedotteet.

Tiedotusvälineiden edustajia on tavattu sekä yleisen taustainformaation antamisen merkeissä että annettujen haastattelujen yhteydessä. Toimittajien EnergiaPress-matka järjestettiin Latviaan.

Energiateollisuus ja Adato Energia osallistuivat yhteisosastolla Helsingin Messukeskuksessa järjestettyihin Energy 05 –messuihin.

www.energia.fi –sivustosta rakennettiin kevään aikana liiton kotisivu. Sivustolla kirjattiin vuoden aikana yli puoli miljoonaa käyntiä ja yli kolme miljoonaa sivulatausta.

Energiateollisuus julkaisee Energiauutiset-ammattilehteä. Liiton energiapoliittisia näkökohtia tukeva lehti ilmestyi kertomusvuonna 8 numeroa.

Jäsenviestinnässä keskeiset välineet ovat kaksi kertaa kuukaudessa ilmestyvä Energiasanomat-nettilehti, jäsenekstranet sekä toimialojen jäsentiedotteet. Liitto on jatkanut myös edeltävien järjestöjen maakunnallisia energiatapaamisia. Ensimmäinen jäsentilaisuus oli Jyväskylässä.

Ilmastonmuutosviestinnässä toteutettiin projekti, johon saatiin tukea valtion talousarvion Energiansäästön ja uusiutuvan energian käytön edistäminen ja energiatiedotus –momentilta. Projekti tuotti suomen- ja ruotsinkieliset julkaisut sekä kalvosarjat, jotka ovat saatavissa myös ET:n www-sivun kautta.

Liiton kevät- ja syyskokouksen yhteydessä pidettiin seminaarit, joissa käsiteltiin mm. energia-alan tulevaisuuden näkymiä, Venäjän sähkömarkkinuudistusta, verkkoliiketoiminnan valvontajärjestelmää, sähkömarkkinoiden toimivuutta ja hallituksen eduskunnalle antamaa selontekoa energia- ja ilmastostrategiasta.

Hallinto ja talous

Energiateollisuus ry 29.9.2004 pidetyssä perustamiskokouksessa valittiin liiton hallitus.

Hallituksen puheenjohtajana on toiminut toimitusjohtaja Mikael Lilius, Fortum Oyj, varapuheenjohtajina toimitusjohtaja Pertti Leppänen, Leppäkosken Sähkö Oy ja toimitusjohtaja Risto Vaittinen, Oy Turku Energia (syyskokoukseen asti) sekä jäseninä toimitusjohtajat Hannu Haase, Rovakaira Oy, Kari Laakso, Jämsän Aluelämpö Oy, Raimo Oikarinen, Hyvinkään Lämpövoima Oy, Timo Rajala, Pohjolan Voima Oy, Matti Rintanen, Pori Energia, Seppo Ruohonen, Helsingin Energia, Aimo Sepponen, Imatran Seudun Sähkö Oy, Stefan Storholm, Oy Herrfors Ab, Timo Toivonen, Fingrid Oyj ja Lauri Virkkunen, Vattenfall Oy.

Liiton toimitusjohtajana on joulukuun 2004 alusta toiminut Juha Naukkarinen.

Syysliittokokouksessa 8.12.2004 käsiteltiin toimintasuunnitelma sekä vahvistettiin talousarvio ja jäsenmaksut vuodelle 2005. Talousarviota ja toimintasuunnitelmaa täsmennettiin kevään 2005 liittokokouksessa 11.5. ja samalla vahvistettiin uudet aikaisempaa pienemmät jäsenmaksut vuodelle 2005.

Syysliittokokouksessa 22.11.2005 hyväksyttiin vuoden 2006 toimintasuunnitelma, vahvistettiin talousarvio ja päätettiin jäsenmaksuista sekä lisättiin hallituksen paikkamäärää yhdellä. Uudeksi hallituksen jäseneksi valittiin toimitusjohtaja Aappo Kontu, Empower Oy. Erovuoroisten hallituksen jäsenten Matti Rintasen ja Risto Vaittisen tilalle valittiin toimitusjohtajat Esa Lindholm, Kuopion Energia ja Juha Lappalainen, Jyväskylän Energia Oy. Risto Vaittisen tilalle varapuheenjohtajaksi valittiin Seppo Ruohonen.

Liiton hallitus on tilikauden aikana kokoontunut 15 kertaa.

Liiton jäsenmäärä oli liittoa perustettaessa 149. Vuoden lopussa 2005 varsinaisia jäseniä oli 207 ja yhteistoimintajäseniä 47.

Liiton taloudellinen asema ja toiminnan tulos käyvät ilmi tilinpäätöksen tuloslaskelmasta ja taseesta.

Varsinaisen toiminnan tuotot olivat 963 297,65 euroa ja kulut 5 902 009,73 euroa. Jäsenmaksutuotot olivat 5 532 463,41 euroa.

Liiton palveluksessa oli vuoden 2005 aikana keskimäärin 40 henkilöä. Henkilöstökulut olivat 3 028 673,74 euroa.

Käyttöomaisuudesta tehtiin poistoja 40 460,22 euroa. Liiton tulos osoittaa 1 297 623,52 euron ylijäämää.

Taseen loppusumma on 2 331 909,20 euroa. Taseessa on oman pääoman eränä toimintarahasto. Toimintarahaston ensisijaisena tavoitteena on turvata toiminnalle joustavasti vakaa taloudellinen pohja. Toimintarahaston tavoitesuuruus määräytyy niin, että liitolla on likvidinä varallisuutena käytettävissä noin 1 – 1,5 kuukauden keskimääräisiä kuluja vastaava määrä. Tilinpäätöksen 31.12.2005 mukainen toimintarahasto on 400.000 euroa.

9664 Energiäteollisuus ry
Tilikausi 01.10.2004-31.12.2005

TULOSLASKELMA

1.10.2004
- 31.12.2005

VARSINAINEN TOIMINTA

Tuotot tilaisuuksista ja myynnistä	241 135,58
Muut tuotot	472 779,30
Liiketoiminnan muut tuotot	249 382,77
Tuotot yhteensä	963 297,65
Kulut	
Henkilöstökulut	-3 028 673,74
Suunnitelman mukaiset poistot	-40 460,22
Muut kulut	-2 832 875,77
Kulut yhteensä	-5 902 009,73

VAR. TOIMINNAN TUOTTO- / KULUJÄÄMÄ -4 938 712,08

VARAINHANKINTA

Jäsenmaksutuotot 5 532 463,41

SATUNNAISET TUOTOT JA KULUT

Perustamiseen liittyvät kertaluontoiset tulot 462 992,19

SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA

Rahoitustuotot ja -kulut 240 880,00

YLI- / ALIJÄÄMÄ ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ 1 297 623,52

**YLI- / ALIJÄÄMÄ ENNEN TILINPÄÄTÖS-
SIIRTOJA JA VEROJA**

1 297 623,52

TILIKAUDEN YLI- / ALIJÄÄMÄ

1 297 623,52

T A S E

	EUR 31.12.2005	EUR 30.09.2004
V a s t a a v a a		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	104 477,29	0,00
Muut aineelliset hyödykkeet	6 192,00	0,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	110 669,29	0,00
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	400 496,28	0,00
Sijoitukset yhteensä	400 496,28	0,00
Pysyvät vastaavat yhteensä	511 165,57	0,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	245 317,96	0,00
Muut saamiset	112 525,24	0,00
Siirtosaamiset	91 036,31	0,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	448 879,51	0,00
Rahat ja pankkisaamiset		
Rahat ja pankkisaamiset yhteensä	1 371 864,12	0,00
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	1 820 743,63	0,00
V a s t a a v a a y h t e e n s ä	2 331 909,20	0,00

T A S E

V a s t a t t a v a a**OMA PÄÄOMA**

Muut rahastot

Muut rahastot

400 000,00

0,00

Muut rahastot yhteensä

400 000,00

0,00

Tilikauden voitto/tappio

897 783,82

0,00

Oma pääoma yhteensä**1 297 783,82****0,00****VIERAS PÄÄOMA****Lyhytaikainen**

Ostovelat

288 640,51

0,00

Muut velat

93 296,51

0,00

Siirtovelat

652 188,36

0,00

Lyhytaikaiset velat yhteensä

1 034 125,38

0,00

Vieras pääoma yhteensä

1 034 125,38

0,00

V a s t a t t a v a a y h t e e n s ä**2 331 909,20****0,00**

ENERGIATEOLLISUUS RY**TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2005****TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET**

Yhdistyksen henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisessa vakuutusyhtiössä. Eläkekulut on kirjattu suoriteperusteisesti tilinpäätökseen. Kattamatonta eläkevastuuta ei ole.

Pysyvät vastaavat on aktivoitu välittömään hankintamenoon. Aktivoidut investoinnit suunnitelman mukaan.

Henkilöstökulut	1.10.2004-31.12.2005
Palkat ja palkkiot	2 417 425,06
Eläkekulut	461 149,80
Muut henkilösivukulut	150 098,88
Henkilöstökulut yhteensä	3 028 673,74

Henkilökunnan keskimääräinen lukumäärä v. 2005 40

Suunnitelman mukaiset poistot	1.10.2004-31.12.2005
Koneista ja kalustosta	40 460,22
Suunnitelman mukaiset poistot yhteensä	40 460,22

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuushyödykkeiden taloudellisen käyttöajan mukaisina tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta.

Suunnitelman mukaiset poistoajat ovat

Koneet ja kalusto	22%	5 vuotta tasapoisto
Koneet ja kalusto	0%	2 vuotta tasapoisto

Satunnaiset tuotot

Käyttöomaisuuden myynnit	2306,04
Kaukolämmön käsikirjat	9 409,74
Finergy	301 276,41
Alkupääomat	150 000,00
YHTEENSÄ	462 992,19

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS

Helsingissä 7. maaliskuta 2006


Mikael Lilius
puheenjohtaja


Pertti Leppänen
varapuheenjohtaja


Seppo Ruohonen
varapuheenjohtaja


Hannu Haase


Aapo Kontu


Kari Laakso


Juha Lappalainen


Esa Lindholm


Raimo Oikarinen

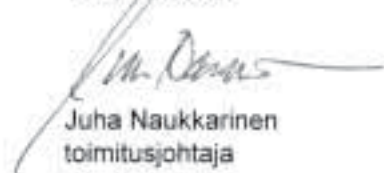

Timo Rajala


Aimo Sepponen


Stefan Stenholm


Timo Toivonen


Lauri Virkkunen

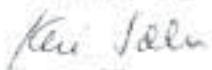

Juha Naukkarinen
toimitusjohtaja

TILINTARKASTAJAN TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Tilinpäätös on laadittu hyvän kirjanpitoavan mukaisesti.
Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä, 24.3.2006

KPMG OY AB


Kari Salmi



KPMG Oy Ab
PL 1037
00101 HELSINKI

Käyntiosoite:
Mannerheimintie 20 B
00100 HELSINKI
Puhelin 020 760 3900
Faksi 020 760 3966
www.kpmg.fi

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Energiateollisuus r.y.:n jäsenille

Olemme tarkastaneet Energiateollisuus r.y.:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.10.2004 - 31.12.2005. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen, joka sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä, toimintakertomuksesta ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, etteivät tilinpäätös ja toimintakertomus sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta yhdistyslain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus on laadittu kirjanpitolaisten sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös ja toimintakertomus antavat kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot yhdistyksen toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa. Tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää yhdistyksen hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsinki 24. maaliskuuta 2006

KPMG OY AB

Kai Salli
KHT

Hallitus

Syysliittokokouksessa 22.11.2005 valittu
Energiateollisuus ry:n hallitus vuonna 2006

Mikael Lilius (pj)	Fortum Oyj
Pertti Leppänen (vpj)	Leppäkosken Sähkö Oy
Seppo Ruohonen (vpj)	Helsingin Energia
Hannu Haase	Rovakaira Oy
Aappo Kontu	Empower Oy
Kari Laakso	Jämsän Aluelämpö Oy
Juha Lappalainen	Jyväskylän Energia Oy
Esa Lindholm	Kuopion Energia
Raimo Oikarinen	Hyvinkään Lämpövoima Oy
Timo Rajala	Pohjolan Voima Oy
Aimo Sepponen	Imatran Seudun Sähkö Oy
Stefan Storholm	Oy Herrfors Ab
Timo Toivonen	Fingrid Oyj
Lauri Virkkunen	Vattenfall Oy

Valiokunnat 2006

Kaukolämpövaliokunta

Veikko Hokkanen(pj)	Helsingin Energia
Aarno Alaluusua	Jalasjärven Lämpö Oy
Pekka Laaksonen	Vattenfall Kaukolämpö Oy
Marjukka Nuutinen	Jyväskylän Energia Oy
Raimo Oikarinen	Hyvinkään Lämpövoima Oy
Seppo Partanen	Kuopion Energia
Olavi Parttimaa	Haapajärven Lämpö Oy
Anne Salo-oja	Kemin Energia Oy
Veikko Virtanen	Tampereen Sähkölaitos

Sähkökauppavaliokunta

Perttu Rinta (pj)	Kymppivoima Oy
Hannu Haase	Rovakaira Oy
Jouko Isoviita	Oulun Energia
Erkki Kari-Koskinen	Fortum Markets Oy
Ilkka Salonen	Vattenfall Sähkönmyynti Oy
Juhani Seppälä	E.ON Finland Oy
Ari Sormunen	Kuopion Energia
Hannu Virta	Satapirkan Sähkö Oy
Patrick Wackström	Porvoon Seudun Sähkö Oy

Sähköntuotantovaliokunta

Juha Lappalainen (pj)	Jyväskylän Energia Oy
Eero Kokkonen	Fingrid Oyj
Osmo Kähkönen	Keravan Energia Oy
Pekka Manninen	Helsingin Energia
Jari Niemelä	Pohjolan Voima Oy
Pekka Päätiläinen	Fortum Power and Heat Oy
Sakari Suontaka	Kymppivoima Hankinta Oy
Jaakko Tuomisto	Teollisuuden Voima Oy
Rami Vuola	Etelä-Pohjanmaan Voima Oy

Sähköverkkovaliokunta

Matti Ryhänen (pj)	Savon Voima Oyj
Ralf Bertula	Oy Herrfors Ab
Risto Harjanne	Helsingin Energia
Erkki Kannus	Fingrid Oyj
Tapio Lehtisalo	Fortum Sähkönsiirto Oy
Tuula Loikkanen	Korpelan Voima
Jussi Malkamäki	ESE-Verkko Oy
Tapio Salonen	Tampereen Sähköverkko Oy
Lauri Virkkunen	Vattenfall Verkko Oy

Työmarkkinavaliokunta

Juhani Mäki (pj)	Pohjolan Voima Oy
Antti Aho	Fortum Oyj
Kari Jokinen	Kemijoki Oy
Veijo Kröger	Vantaan Energia Oy
Taisto Lehonmaa	Suomen Energia-Urakointi Oy
Pertti Leppänen	Leppäkosken Sähkö Oy
Jorma Pöntinen	Suur-Savon Sähkötyö Oy
Olavi Rissanen	Jyväskylän Energia Oy
Erkki Vähätalo	Forssan Energia Oy

Palveluntuotantovaliokunta

Urpo Pietikäinen (pj)	Voimatel Oy
Jaakko Alaviitala	Proma-Palvelut Oy
Aappo Kontu	Empower Oy
Kim Kronstedt	Fortum Power and Heat Oy
Jukka Kärki	Enerke Oy
Sauli Lahikainen	JE-Urakointi Oy
Taisto Lehonmaa	Suomen Energia-Urakointi Oy
Timo Mikola	KSS Rakennus Oy

Toimikunnat

Kaukolämpötoimikunnat

Jätteenpolttoimikunta
Lämmönjakelutoimikunta
Lämmönkäyttötoimikunta
Kaukolämmön profiloitintoimikunta
Tuotanto ja polttoaineet -toimikunta

Sähköntuotannon toimikunnat

Vesivoimatoimikunta
Ydinvoimatoimikunta
Ilmastotoimikunta
Päästöt ja sivutuotteet -toimikunta
Ympäristötoimikunta
Tuulivoimatoimikunta
Ympäristötutkimuspooli

Sähkökauppatoimikunnat

Vähittäismarkkinatoimikunta
Tukkumarkkinatoimikunta

Sähköverkkotoimikunnat

Asiakkuuden hallinta
Lainsäädäntö- ja regulaatiotoimikunta
Verkko-omaisuuden hallintatoimikunta
Tutkimus- ja kehitystoimikunta (SVK-pooli)

Työmarkkinatoimikunnat

Koulutustoimikunta
Työsuojelutoimikunta

Varsinaiset jäsenet 13.4.2006

Alajärven Lämpö Oy
Alajärven Sähkö Oy
Alavuden kaupungin lämpölaite
Alholmens Kraft Oy Ab
Alkkulan Aluelämpö Oy
E.ON Finland Oyj
Ekenäs Energi
Ellappi Oy
Empower Oy
Energiapolar Oy
Enerke Oy
Enontekiön Sähkö Oy
ESE-Verkko Oy
Esse Elektro-Kraft Ab
Etelä-Pohjanmaan Alueverkko Oy
Etelä-Pohjanmaan Voima Oy
Etelä-Savon Energia Oy
Etelä-Suomen Energia Oy
Fingrid Oyj
Forssan Energia Oy
Fortum Oyj
Fortum Lämpö Oy
Fortum Markets Oy
Fortum Nuclear Services Oy
Fortum Power and Heat Oy
Fortum Sähkönsiirto Oy
Haapajärven Lämpö Oy
Haminan Energia Oy
Haukiputaan Energia Oy
Haukiputaan Sähköosuuskunta
HeadPower Oy
Helsingin Energia
Herrfors Oy Ab
Hiirikosken Energia Oy
Hyvinkään Lämpövoima Oy
Höyrytys Oy
In Energia Oy
Iitin Sähkö Oy
Ilmailulaitos, Energia ja Vesi
Imatran Energia Oy
Imatran Lämpö
Imatran Seudun Sähkö Oy
Imatran Seudun Sähkönsiirto Oy
Imatran Seudun Sähkörakennus Oy
Inergia Oy
Inergia Lämpö Oy
Ista Suomi Oy
Jakobstads Energiverk
Jalasjärven Lämpö Oy

JE-Urakointi Oy
Joroisten Energialaitos
Joutsenon Energia Oy
Juuan kunnan kaukolämpölaitos
Jylhän Sähköosuuskunta
Jyväskylän Energia Oy
Jämsän Aluelämpö Oy
Järvi-Suomen Energia Oy
Järvi-Suomen Voima Oy
Kaakon Energia Oy
Kaarinan kaupungin lämpölaitos
Kainuun Energia Oy
Kajaanin Lämpö Oy
Kangasalan Lämpö Oy
Kannuksen Kaukolämpö Oy
Kauhajoen Lämpöhuolto Oy
Kauhavan Kaukolämpö Oy
Kausalan Lämpö Oy
Kemijoki Oy
Kemijärven Kaukolämpö Oy
Kemin Energia Oy
Keminmaan Energia Oy
Keravan Energia Oy
Keuruun Lämpö Oy
Keuruun Sähkö Oy
Kiteen Lämpö Oy
Kiviristin Lämpö Oy
Koillis-Lapin Sähkö Oy
Koillis-Satakunnan Sähkö Oy
Kokemäen Lämpö Oy
Kokemäen Sähkö Oy
Kokkolan Energia
Kokkolan Voima Oy
Korpelan Voima Kuntayhtymä
Kotkan Energia Oy
Kraftnät Åland Ab
Kronoby Elverk
KSS Energia Oy
KSS Rakennus Oy
KSS Verkko Oy
Kuopion Energia
Kuoreveden Sähkö Oy
Kurikan Kaukolämpö Oy
Kymenlaakson Sähkö Oy
Kymin Voima Oy
Kymppivoima Oy
Kymppivoima Hankinta Oy
Köyliön-Säkylän Sähkö Oy
Lahti Energia Oy
Laihian Nuuka Lämpö Oy
Laitilan Lämpö Oy
Lammaisten Energia Oy
Lankosken Sähkö Oy
Lappeenrannan Energia Oy
Lappeenrannan Energiaverkot Oy
Lappeenrannan Verkonrakennus Oy
Lempäälän Lämpö Oy
Leppäkosken Sähkö Oy
Lohjan Energiahuolto Oy LOHER
Loimaan Kaukolämpö Oy
Mankala Oy Ab
Mariehamns Energi Ab
Mariehamns stads elverk
Mitox Oy

Muonion Sähköosuuskunta
Mussalon Kaukolämpö Oy
Mäntsälän Sähkö Oy
Mäntän Kaukolämpö Oy
Naantalın Energia Oy
Naantalın kaupunki
Nivalan Kaukolämpö Oy
Nokian Lämpövoima Oy
Nordic Energy Oy
Nurmeksen Lämpö Oy
Nurmijärven Sähkö Oy
Nykarleby Kraftverk
Orimattilan Lämpö Oy
Oulun Energia
Oulun Seudun Lämpö Oy
Keskusosuuskunta Oulun Seudun Sähkö
Oulun Sähkönmyynti Oy
Outokummun Energia Oy
Paimion Lämpökeskus Oy
Paneliankosken Voima Oy
Pargas Fjärrvärme Ab - Paraisten Kaukolämpö Oy
Parikkalan Valo Oy
Pirken Oy
Pohjois-Karjalan Sähkö Oy
Pohjolan Voima Oy
Pori Energia Oy
Porvoon Energia Oy - Borgå Energi Ab
Porvoon Seudun Sähkö Oy - Borgånejdens El Ab
Porvoon Sähköverkko Oy - Borgå Elnät Ab
Posiva Oy
Powest Oy
Proma-Palvelut Oy
PVO-Huippuvoima Oy
PVO-Innopower Oy
PVO-Pool Oy
PVO-Lämpövoima Oy
PVO-Vesivoima Oy
Raahen Energia Oy
Raisio kaupungin kaukolämpölaitos
Rantakairan Sähkö Oy
Rauman Energia Oy
Riihimäen Kaukolämpö Oy
Rovakaira Oy
Rovaniemen Energia Oy
Saarijärven Kaukolämpö Oy
Sallila Energia Oy
Salon kaupungin kaukolämpölaitos
Satapirkan Sähkö Oy
Savon Voima Lämpö Oy
Savon Voima Myynti Oy
Savon Voima Oyj
Seinäjoen Energia Oy
Someron Lämpö Oy
Statkraft Suomi Oy
Suomen Energiaurakointi Oy
Suur-Savon Sähkökone Oy
Suur-Savon Sähkö Oy
Suur-Savon Sähkötyö Oy
Tammerkosken Energia Oy
Tampereen Sähköverkko Oy
Tampereen Sähkölaitos
Tampereen Vera Oy
Tenergia Oy
Teollisuuden Voima Oy

Toholammin Energia Oy
 Tornion Energia Oy
 Tornionlaakson Sähkö Oy
 Turku Energia Sähköverkot Oy
 Turku Energia Oy - Åbo Energi Ab
 Ulvilan Lämpö Oy
 Utsjoen Sähköosuuskunta
 Vaasan Sähkö Oy
 Vaasan Sähköverkko Oy
 Vakka-Suomen Voima Oy
 Valkeakosken Energia Oy
 Vammalan Lämpö Oy
 Vantaan Energia Oy
 Vapo Oy
 Varkauden Aluelämpö Oy
 Vaskiluodon Voima Oy
 Vatajankosken Sähkö Oy
 Vattenfall Oy
 Vattenfall Kaukolämpö Oy
 Vattenfall Sähkönmyynti Oy
 Vattenfall Sähköntuotanto Oy
 Vattenfall Verkko Oy
 Vetelin Sähkölaitos Oy
 Vieskan Voima Oy
 Vimpelin Lämpö Oy
 Vimpelin Voima Oy
 Virtain kaupunki
 Voimatel Oy
 Voimavasu Oy
 VS Lämpö Oy
 VVO-sähkö Oy
 Ääneseudun Energia Oy
 Ålands Elandelslag
 Ålands Energi Ab

Yhteistoimintajäsenet

ABB Oy
 Alfa Laval Nordic Oy
 ALSTOM Finland Oy
 Arvo-Putki Oy
 Oy Callidus Ab
 Chemitec Consulting Oy
 Oy Danfoss Ab
 Elomatic Papertech Engineering Oy
 Enermet Oy
 Enfo Oyj
 Ensto Sekko Oy
 Estera Oy
 Gasum Oy
 Oy Grundfos Pumput Ab
 Hiilitieto ry
 If Vahinkovakuutusyhtiö Oy
 Indmeas Oy
 Insinööri-toimisto Enerflow Oy
 Kampek International Oy
 Kamstrup A/S
 Kupari Oy
 Oy KWH Pipe Ab Thermopipe
 Oy KWH Pipe Ab Thermopipe
 Lappeenrannan Lämpöasennus Oy
 LOGSTOR Finland Oy
 Lämpöinsinööri-toimisto Teuvo Ollikka

Naval Oy
Noviter Oy
Oilon Oy
Onninen Oy
Ouman Finland Oy
Paimion Ammatillinen Aikuiskoulutuskeskus
Planora Oy
Power-Deriva Oy
Process Vision Oy
Puolustushallinnon Rakennuslaitos
Pöyry Energy Oy
Ramse Consulting Oy
Reka Kaapeli Oy
Sento Oy
Siemens Osakeyhtiö
Suomen 3 C Oy
Tekla Oyj
Termopoint Oy
TietoEnator Forest Energy Oy
Tyco Electronics Finland Oy
Uponor Suomi Oy
Vexve Oy
VTT, Energia ja Metsäteollisuus
Wilo Finland Oy
WM-Data Oy
WTT Finland Oy
Wärtsilä Biopower Oy

SVENSK RESUMÉ

STYRELSENS BERÄTTELSE FÖR 2005

Finsk Energiindustri rf (ET) är en branschorganisation för företag som bedriver näringsverksamhet i samband med el, fjärrvärme och fjärrkyla.

Förbundet har som mål att skapa en bättre och ur medlemmarnas synvinkel konkurrenskraftigare verksamhetsmiljö för företags- och näringsverksamheten inom energisektorn i Finland.

Förbundets vision är att i Finland och det övriga Europa vara en känd och respekterad branschorganisation för energisektorn, en organisation som tar initiativ och når resultat i sin verksamhet.

Verksamhetsstarten

Finsk Energiindustri rf grundades vid ett konstituerande möte 29.9.2004, då man bl.a. valde förbundsstyrelse. Förbundet grundades av medlemmarna i de tidigare organisationerna Energibranschens Centralförbund rf Finergy, Finska Elenergiförbundet rf Sener, Finska Fjärrvärmeföreningen rf Sky och Energibranschens arbetsgivarförening rf Enersta. Nämnda föreningar upphörde med sin närings- och arbetsmarknadspolitiska intressebevakning i slutet av 2004 och samtidigt tog Finsk Energiindustri rf över deras funktioner och personal.

Utöver de stadgeenliga utskotten, dvs. elproduktions-, fjärrvärme-, elnäts-, elhandels- och arbetsmarknadsutskotten, inrättade styrelsen ett serviceproduktionsutskott för att styra den näringspolitiska intressebevakningen för företag som tillhandahåller tjänster inom sektorn.

Förbundet utnämnde en verkställande direktör i november 2004 och han tillträdde sin post i början av december. Under januari utnämndes ledarna för förbundet och samtidigt bestämdes arbetsuppgifterna för den övriga personalen. Personalen övergick till den nya organisationen med bibehållna förmåner.

Hyreskontraktet för verksamhetslokalen undertecknades i december 2004. Efter ombyggnadsarbeten kunde förbundet flytta in på Fredriksgatan i Helsingfors i februari 2005. Förbundets emblem och visuella profil togs i bruk i januari 2005.

Förbundet har registrerat sig som mervärdesskatteskyldig och infördes i mervärdesskatteregistret i november 2004. Enligt ett styrelsebeslut från januari 2005 är förbundet mervärdesskatteskyldigt för all sin verksamhet. Skatteombudsmannen har överklagat beslutet.

Förbundet blev medlem i Näringslivets Centralförbund (EK) och deltar i centralförbundets verksamhet bl.a. inom EK:s styrelse, dess arbetsutskott samt energiutskott.

Centrala områden för intressebevakning

De viktigaste enskilda områdena för intressebevakning under 2005 var särskilt elmarknadens funktion, regeringens energi- och klimatpolitiska redogörelse, förslaget om höjd fastighetsskatt för kraftverken, utsläppshandeln och den nationella energi- och klimatstrategin, utvecklandet av myndighetstillsynen i fråga om fjärrvärme, förslaget om specialsatt för elvärme samt VTT:s sektordirektör Mikko Karas utredning av elmarknadens funktion, ett arbete som han utförde på uppdrag av handels- och industriministeriet. ET har varit i kontakt med politiska beslutsfattare och tjänstemän angående dessa teman.

Vidare har ET ordnat förhandlingar för utvecklande av EU-intressebevakningen och för att skapa kontakter till Europeiska kommissionen.

Internationell intressebevakning

ET har deltagit i verksamheten inom organisationerna Eurelectric, Euroheat&Power och Geode som verkar på EU-nivå samt inom Foratom som koncentrerat sig på kärnenergi och Nucnet som förmedlar information om kärnenergi. Representanter för ET deltog som sakkunniga i Finlands beredning av EU-ärenden inom energi- och Euratomsektionen och miljösektionen.

I augusti godkände ET:s styrelse förbundets strategi för EU-påverkan. ET utökar de direkta kontakterna till nyckelaktörer på EU-nivå inom kommissionen, parlamentet och ministerrådet. I enlighet med strategin beslöt ET att i början av 2006 anställa en person som koncentrerar sig på internationella frågor

och EU-frågor. Likaså inrättar ET ett kontor i Bryssel. ET förbättrar personalens färdigheter att delta i påverkan inom EU. Personer från ET deltog bl.a. i Eurelectrics och EK:s utbildningstillfällen.

På det nordiska planet deltog ET i verksamheten inom Nordenergi, som är samarbetsorganisation för elsektorn, och inom fjärrvärmeorganisationen Nordvärme. I augusti 2005 övertog ET för en tvåårsperiod ordförandeskapet för Nordenergi och därmed även sekretariatets uppgifter. I december 2005 övertog ET även ordförandeskapet och sekretariatuppgifterna för Nordvärme.

Såväl Nordenergi som Finsk Energiindustri framlade sin egen syn på de centrala utvecklingsbehoven i fråga om den nordiska elmarknaden i samband med Nordels utredningsarbete, om vilket en mellanrapport avgavs i början av 2005. Därefter har arbetet inom Nordel och NordREG fortsatt i enlighet med nordiska ministerrådets riktlinjer. Nordenergi har gett sina egna synpunkter inför det fortsatta arbetet. Mellanrapporter om detta arbete väntas våren 2006.

Elproduktion

Inom elproduktionen fokuserades intressebevakningen under 2005 på beredningen av Finlands energi- och klimatstrategi, genomförandet och utvecklandet av utsläppshandeln, debatten om elmarknadens funktion samt miljölagstiftningen. Därtill förekom en rad intressebevakningsprojekt i samband med bl.a. fastighetsskatten för kraftverken, vattenlagstiftningen och tryggandet av verksamhetsförutsättningarna för vattenkraften, bevakningen av kärnkraftsintressen samt energi- och miljöpolitiska initiativ från Europeiska unionen.

Elnät

Det viktigaste objektet för intressebevakning var ändringen av elmarknadslagen, som trädde i kraft 27.12.2004 och som gjorde att Finland tog ett steg i riktning mot övervakning i förväg inom tillsynen över nätverksamheten. ET anser att den tillåtna avkastning som bestämts i energimarknadsverkets (EMV) fastställelsebeslut är alltför låg i förhållande till verksamhetens natur och risknivå. De flesta nätinnehavarna var missnöjda med fastställelsebeslutet och besvär som undertecknats av 73 elbolag inlämnades till marknadsdomstolen. Tre företag som bedriver distributionsnätsverksamhet sökte ändring separat. De som anfört besvär representerar cirka 80 % av distributionsnätsverksamhetens volym. Dessutom har stamnätsinnehavaren Fingrid Abp sökt ändring i det fastställelsebeslut som gäller Fingrid. Ärendet tas upp till behandling i marknadsdomstolen under våren 2006.

Elhandel

Att förbättra elmarknadens funktion var temat för elhandelsutskottets verksamhet under dess första verksamhetsår 2005. Bland de scenarier som utskottet utarbetade för utvecklingen av elmarknaden och regleringen av den utkristalliserades två huvudalternativ: utveckling på marknaden resp. reglerad utveckling. Allmänt taget anses utveckling på marknaden villkor fortfarande vara det bästa alternativet i det finländska samhället, men när man går till enskilda detaljer förefaller även alternativ som ökar regleringen utgöra en viss lockelse. Vid ett diskussionsmöte som utskottet ordnade i november fick man ny tro på en väg som anpassar sig till marknaden villkor. Utskottet har formulerat en vision fram till 2010 och den presenterades vid höstseminariet i november.

Fjärrvärme

Fjärrvärmesektorn satt med i HIM:s arbetsgrupp som beredde tilldelningsplanen för utsläppshandelsperioden 2008–2012. Man har försökt trygga fjärrvärmens ställning på värmemarknaden genom att föreslå att kostnadsbelastningarna från de utsläppsminskande åtgärder som krävs inom utsläppshandels- och icke-utsläppshandelssektorerna borde vara lika stora. Sektorn deltog aktivt i beredningen av ET:s riktlinjer i samband med regeringens energi- och klimatstrategi, i påverkan av intressentgrupper och i kommunikationen. Det centrala målet var och är ett behärskat undanröjande av den dubbla skattestyrudd som utsläppshandeln medför. I augusti 2005 började HIM utreda hur man kunde utveckla myndighetstillsynen inom fjärrvärmeverksamheten. En representant för sektorn sitter med i styrgruppen för utredningen. Målet har varit att avvärja ytterligare reglering av fjärrvärmeverksamheten. Den mellanrapport som publicerades i december och det material som erhållits efter det förefaller inte att stödja en utökad reglering av fjärrvärmeverksamheten.

Arbetsmarknaden

Den viktigaste uppgiften för arbetsmarknadssektorn har varit att utveckla avtalsstrukturen och arbetsvillkoren. Arbetsmarknadsutskottet inledde projektet med att definiera strategin och målen, varefter projektorganisationen tog vid. Målet är att under den innevarande kollektivavtalsperioden göra det möjligt för hela ET:s personal att övergå till ett nytt kollektivavtalssystem från och med 1.10.2007. Nya kollektivavtal som baserar sig på det inkomstpolitiska avtalet trädde i kraft inom ET:s samtliga avtalssektorer 16.2.2005. De avtalsenliga löneförhöjningarna genomfördes 1.3.2005 och var cirka 2,5 % inom respektive avtalssektor.

Serviceproduktion

Serviceproduktionsutskottets uppgift och mål definierades under 2005. Särskilt med ET:s elnätsutskott har samarbetet varit konstruktivt och fruktbarande. Serviceproduktionsutskottet ökar effektiviteten inom energisektorn genom att utveckla och främja serviceproduktionsmarknadens funktion och förutsättningarna för nya serviceaffärsverksamheter i en föränderlig omvärld. Vid utskottets möten har man tagit upp lagstiftningen om offentlig upphandling, tillämpningen av den samt principerna för rättvis konkurrens. Beträffande det sistnämnda har ET börjat arbeta på en gemensam anvisning i en arbetsgrupp som består av representanter för serviceproduktions-, elnäts- och fjärrvärmeutskottet. Anvisningen utarbetas under 2006.

Kommunikation

I januari 2005 ordnades presskonferensen Energiåret 2004. Pressmeddelanden har publicerats om bl.a. elbolagens överklagande av Energimarknadsverkets prissättningsbeslut, utvecklingen av regleringen, elvärmeskatten, höjningen av fastighetsskatten för kraftverken, regeringens energi- och klimatpolitiska redogörelse till riksdagen, utsläppshandeln och energipriset samt om HIM:s utredningsman Mikko Karas utredning. Månadsbulletiner har publicerats om produktionen och användningen av el och fjärrvärme.

ET har träffat representanter för medierna både för att ge allmän bakgrundsinformation och i samband med intervjuer. För pressfolket ordnades resan EnergiaPress till Lettland.

På våren fick förbundet en egen webbplats på adressen www.energia.fi. Under året registrerades över en halv miljon besök på webbplatsen och över tre miljoner sidladdningar.

Finsk Energiindustri ger ut facktidningen Energiuutiset. Tidningen som stödjer förbundets energipolitiska synpunkter utkom med 8 nummer under året.

De huvudsakliga medierna inom medlemsinformationen var webbtidningen Energiasanommat som utkommer två gånger per månad, extranätet för medlemmar samt sektorernas medlemsbulletiner. Förbundet har också fortsatt de tidigare organisationernas tradition med energisammanskomster i landskapen. Den första medlemsammanskomsten hölls i Jyväskylä.

I samband med förbundets vår- och höstmöten hölls seminarier där man bl.a. behandlade framtidsutsikterna för energisektorn, elmarknadsreformen i Ryssland, systemet för tillsyn över nätaffärsverksamheten, elmarknadens funktion och regeringens energi- och klimatpolitiska redogörelse till riksdagen.

Förvaltning och ekonomi

Vid Finsk Energiindustri rf:s konstituerande möte 29.9.2004 utsågs en förbundsstyrelse. Verkställande direktör Mikael Lilius från Fortum Abp har varit styrelseordförande medan verkställande direktör Pertti Leppänen från Leppäkosken Sähkö Oy och verkställande direktör Risto Vaittinen från Åbo Energi (fram till höstmötet) har varit vice ordförande. Övriga styrelseledamöter har varit verkställande direktörerna Hannu Haase, Rovakaira Oy, Kari Laakso, Jämsän Aluelämpö Oy, Raimo Oikarinen, Hyvinkään Lämpövoima Oy, Timo Rajala, Pohjolan Voima Oy, Matti Rintanen, Pori Energia, Seppo Ruohonen, Helsingfors Energi, Aimo Sepponen, Imatran Seudun Sähkö Oy, Stefan Storholm, Oy Herrfors Ab, Timo Toivonen, Fingrid Abp och Lauri Virkkunen, Vattenfall Oy.

Sedan december 2004 har Juha Naukkarinen varit förbundets verkställande direktör.

Vid höstens förbunds möte 8.12.2004 behandlades verksamhetsplanen och budgeten och medlemsavgifterna för 2005 fastställdes. Budgeten och verksamhetsplanen preciserades vid vårens

förbundsstämma 2005 som hölls 11.5 och samtidigt fastställdes de nya, sänkta medlemsavgifterna för 2005.

Vid höstens förbundsstämma 22.11.2005 godkände man verksamhetsplanen för 2006, fastställde budgeten och beslutade om medlemsavgifterna samt ökade antalet platser i styrelsen med en. Till ny styrelseledamot valdes verkställande direktör Aappo Kontu, Empower Oy. Ledamöterna Matti Rintanen och Risto Vaittinen stod i tur att avgå och ersattes av verkställande direktörerna Esa Lindholm, Kuopion Energia och Juha Lappalainen, Jyväskylän Energia Oy.

Till vice ordförande i stället för Risto Vaittinen valdes Seppo Ruohonen.

Förbundsstyrelsen har sammanträtt 15 gånger under verksamhetsperioden.

Vid grundandet hade förbundet 149 medlemmar. I slutet av 2005 var de ordinarie medlemmarna 207 och samarbetsmedlemmarna 47.

Förbundets ekonomiska situation och verksamhetsresultat framgår ur bokslutets resultat- och balansräkning. Intäkterna från den egentliga verksamheten var 963 297,65 euro och kostnaderna 5 902 009,73 euro. I medlemsavgifter inflöt 5 532 463,41 euro. Under 2005 hade förbundet i medeltal 40 anställda. Personalkostnaderna var 3 028 673,74 euro.

Avskrivningarna på anläggningstillgångar var 40 460,22 euro. Förbundets resultat visar ett överskott på 1 297 623,52 euro.

Balansomslutningen är 2 331 909,20 euro. I balansräkningen har en verksamhetsfond upptagits som en särskild post under eget kapital. Verksamhetsfondens primära syfte är att på ett smidigt sätt säkra en stabil ekonomisk grund för verksamheten. Målet för verksamhetsfondens storlek är att förbundet skall ha likvida tillgångar motsvarande de genomsnittliga kostnaderna för 1 – 1,5 månader. I bokslutet 31.12.2005 är verksamhetsfondens storlek 400.000 euro.

1.10.2004
- 31.12.2005**EGENTLIG VERKSAMHET**

Intäkter från sammankomster och försäljning	241 135,58
Övriga intäkter	472 779,30
Övriga rörelseintäkter	249 382,77
Intäkter sammanlagt	963 297,65
Kostnader	
Personalkostnader	-3 028 673,74
Avskrivningar enligt plan	-40 460,22
Övriga kostnader	-2 832 875,77
Kostnader sammanlagt	-5 902 009,73

ÖVER-/UNDERSKOTT AV DEN EGENTLIGA VERKSAMHETEN -4 938 712,08
MEDELSANSKAFFNING

Intäkter från medlemsavgifter	5 532 463,41
-------------------------------	--------------

EXTRAORDINÄRA INTÄKTER OCH KOSTNADER

Inkomster av engångsnatur i samband med grundandet	462 992,19
--	------------

PLACERINGS- OCH FINANSIERINGSVERKSAMHET

Finansiella intäkter och kostnader	240 880,00
------------------------------------	------------

ÖVER-/UNDERSKOTT FÖRE EXTRAORDINÄRA POSTER 1 297 623,52
**ÖVER-/UNDERSKOTT FÖRE BOKSLUTS-
DISPOSITIONER OCH SKATT**

1 297 623,52

RÄKENSKAPSPERIODENS ÖVER-/UNDERSKOTT

1 297 623,52

BALANSRÄKNING

	EUR 31.12.2005	EUR 30.09.2004
A k t i v a		
BESTÅENDE AKTIVA		
Materiella tillgångar		
Maskiner och inventarier	104 477,29	0,00
Övriga materiella tillgångar	6 192,00	0,00
Materiella tillgångar sammanlagt	110 669,29	0,00
Placeringar		
Övriga aktier och andelar	400 496,28	0,00
Placeringar sammanlagt	400 496,28	0,00
Bestående aktiva sammanlagt	511 165,57	0,00
RÖRLIGA AKTIVA		
Fordringar		
Kortfristiga		
Kundfordringar	245 317,96	0,00
Övriga fordringar	112 525,24	0,00
Resultatregleringar	91 036,31	0,00
Kortfristiga fordringar sammanlagt	448 879,51	0,00
Kassa och bank		
Kassa och bank sammanlagt	1 371 864,12	0,00
Rörliga aktiva sammanlagt	1 820 743,63	0,00
A k t i v a s a m m a n l a g t	2 331 909,20	0,00

9664 Finsk Energiindustri rf

BALANSRÄKNING

Passiva**EGET KAPITAL**

Övriga fonder		
Övriga fonder	400 000,00	0,00
Övriga fonder sammanlagt	400 000,00	0,00
Räkenskapsperiodens vinst/förlu	897 783,82	0,00
Eget kapital sammanlagt	1 297 783,82	0,00

FRÄMMANDE KAPITAL**Kortfristigt**

Skulder till leverantörer	288 640,51	0,00
Övriga skulder	93 296,51	0,00
Resultatregleringar	652 188,36	0,00
Kortfristiga skulder sammanlagt	1 034 125,38	0,00
Främmande kapital sammanlagt	1 034 125,38	0,00

Passiva sammanlagt 2 331 909,20 0,00

Energiateollisuus ry | www.energia.fi