



PIENVESIVOIMAYHDISTYS ry

Kesantotie 5, 00740 HELSINKI

www.pienvesivoimayhdistys.fi

yhteys: toiminnanjohtaja Peter Reiter pr.water@reiter.fi

puh: hall.pj 0400 412 339, toim.joht.040-726 7124

PIENVESIVOIMAYHDISTYS RY:n TOIMINTAKERTOMUS 2011

Pienvesivoimayhdistys ry perustettiin 2.12.1998 ja merkintä yhdistysrekisteriin tapahtui 18.06.1999 eli toimintavuosi 2011 oli yhdistyksen kahdestoista toimintavuosi. Yhdistyksen kotipaikka on Helsinki.

Jäsenet:

Yhdistyksen jäsenmäärä on pysynyt ennallaan. Toimintavuoden aikana on joku jäsen eronut, mutta hänen tilalle on tullut voimalan uusi omistajajäsen. Jäsenmäärä on pysynyt ennallaan ja on 35.

Yhdistyksen toiminnan järjestely:

Yhdistyksen hallitus on kokoontunut toimintavuoden 2011 aikana 6 kertaa; ennen vuosikokousta kaksi (2) kertaa (17.1. ja 16.3.2011) ja vuosikokouksen jälkeen neljä kertaa (13.5., 14.6., 23.8. ja 04.11.2011). Tämän lisäksi hallitus piti kaksipäiväisen kehittämiskokouksen Sysmässä.

Vuosikokous:

Vuoden 2011 seminaari ja vuosikokous pidettiin Tampereella 13.5.2011 Tammerkosken Keskiputouksen voimalaitoksen tiloissa toimivan ympäristötietokeskus **Morenian** auditoriumissa. Kiitämme isäntäämme, Tampereen Energiantuotanto Oy:tä kokousjärjestelyistä. Kokousaikana käynnissä oleva Tammerkosken kunnostushanke on Suomessa suurin käynnissä oleva vesirakennushanke. Hankkeeseen kuuluu kolmen vesivoimalan kunnostaminen, Näsijärven säännöstelyjärjestelmän uusiminen ja ylakanavien n. 10 metrin korkeiden noin 100 vuotta vanhojen reunapatojen uusiminen. Seminaariin ja vuosikokoukseen osallistuivat 13 yhdistyksen äänioikeutettua jäsentä.

Vuosikokouksen yhteydessä yhdistys järjesti pienimuotoisen seminaarin. Seminaarissa kuultiin Tammerkoskihankkeen projektipäällikkö Seppo Tattarin hanke-esitelmä sekä Peter Reiterin täydentävä kommentointi omien erikoisalojensa osalta. Jukka Tarvainen, KSS Energia Oy, esitti millä tavalla selvitetään kunnostustavoitteiden taso yhtiön omistamien kolmen vesivoimalaitoksen osalta, kun otetaan huomioon lukuisat vaikuttajat riskeistä ympäristöasioihin ja turvallisuudesta energiantuotannon lisäsmahdollisuuksiin ja Pentti Mäkeläinen Pohjois-Karjalan Sähkö Oy:stä raportoi Juha Kankkusen omistaman pienvesivoimalan sitkeyttä vaativista vesilupaa koskevista oikeustaisteluista ja laitoksen teknillisestä toteutuksesta.

Lounaan ja työmaakäynnin (opastuksesta vastasi projektipäällikkö Heikki Rainio) jälkeen pidettiin varsinainen vuosikokous iltapäivällä. Kokouksen avasi pienvesivoimayhdistyksen hallituksen varapuheenjohtaja Fredrik Pressler.

Vuosikokouksessa valittiin uudeksi puheenjohtajaksi yksimielisesti **Fredrik Pressler**.

Hallituksen kokoonpano säilyi ennallaan.



Kuvan lähde: Tammerkoski -> Wikipedia

Vuosikokouksessa päätettiin, että **1.1.2011 alkaen liitetään yhdistyksen jäsenluettelo toimintakertomukseen**. Tilinpäätös vahvistettiin ja vastuuvapaus myönnettiin hallitukselle yksimielisesti. Toimintasuunnitelman vahvistamiseen liittyvän keskustelun lopuksi päätettiin liittää suunnitelmaan erillinen osio, jossa käsiteltäisiin **pienvesivoimasektorin imagon kohentamiseen liittyviä toimenpiteitä!**

Yhdistyksen hallituksen kokoonpano oli vuosikokouksen jälkeen seuraava:

Puheenjohtaja:	Fredrik Pressler
Varapuheenjohtaja:	Matti Tammivuori
Varsinaiset jäsenet:	Pentti Mäkeläinen, Heikki Pirttiniemi, Jukka Tarvainen, Pekka Väänänen ja Peter Reiter, toiminnanjohtaja
Varajäsenet:	Samu Hannikainen ja Jukka Pirttiniemi

Toiminta 2011

Toimintavuosi oli pienvesivoimasektorille raskas ja tuotannon kannattavuutta heikentävä vuosi. Vuoden alussa astui uusiutuvan energiantuotannon laki voimaan, jolla korvattiin pienvesivoimalle aikaisemmin alle 1 MW kokoisilla laitoksilla veropalautuksena tullin maksamana 4,2 euroa/MWh/a. Järjestelmää hallinnoivaksi virastoksi määrättiin laissa energiamarkkinavirasto. Tuotantotuen maksatuksen valvontaa varten kehitettiin erittäin raskas ja pientuottajalle suhteellisen kallis tuotantotodentamisjärjestelmä, jonka malli oli otettu päästökaupasta. Yhdistys oli edellisen vuoden aikana pyrkinyt saamaan pienvesivoimasektori syöttötariffin piirin, yhdessä tuulivoiman ja bioenergian kanssa. Neuvotteluissa ministeriön (TEM) kanssa, he totesivat, että kiinteä tuotantotuki yhdessä uusiutuvan energian investointituen kanssa olisi pienvesivoimasektorille parempi vaihtoehto kuin määräaikainen (10v.) syöttötariffi. Uuden lain vahvistamisen myötä 1.1.2012 ei kuitenkaan johtanut uuden maksatuskauden alkamiseen vaan viranomaisilta oli jäänyt huomaamatta, että kaikenlaisia tukia säätelevät lait vaativat EU:n hyväksynnän. Tämän virhearvion perusteella kolmen kuukauden tuotantotuki jäi tuottajilta saamatta. Maaliskuun 2011 loppupuolella tuli EU:n hyväksyntä kiinteän tuotantototuen jatkamiselle, mutta kädenvääntö energiamarkkinaviraston (emv) kanssa alkoi siitä, ettei pienten laitosten noin 1000 euroon oikeutetut tukimaksut menisi kokonaan vain virallisten (akreditoitujen) todentajien työhön.

Saimme Suomessa vuonna 2011 myös pitkän kädenväännön jälkeen uuden hallituksen ja Kreikan ja muiden etelä-Eurooppalaisten valtioiden tarvitsevien tukien lisäksi tulevan laman. Tiedetään kaikki, ettei pienmuotoista ja uusiutuvaa energiaa voida kehittää ja tuottaa sähkömarkkinoilta saadulla sähkön nykyisellä sähkönhinnalla, jotka ovat Euroopan alhaisempia. Tästä huolimatta päätti hallitus uusiutuvan energian tukien alasajosta vain noin puoli vuotta edellisen hallituksen päättämän tuotantotukilain voimaantumisen jälkeen. Alkoi uudelleen etujenvälvontaneuvottelut, jotka päättyivät asiantuntijakuulemistilaisuudessa eduskunnan talousvaliokunnassa 1.12.2011. Tuotantotukilain asetuksen muutoksella päätettiin lopettaa pienten uusiutuvan energian tuotantolaitosten (pienvesivoima, tuulivoima ja bioenergia) kiinteän tuotantotuen 1.1.2012 alkaen. Myös energian investointitukea leikataan voimakkaasti ja yhdistys arvioi ilmoitettujen rahavarojen riittävän vain käynnissä olevien hankkeiden osalta. Valtion takinkääntötemppu on katsottava ulkomaisille energia-alan investoijille merkinä, ettei Suomen osalta mihinkään tukilupauksiin voi luottaa! Suomen suuret lupaukset vuoden 2020 uusiutuvan tuotannon kymmenistä vuotuisista terrawattituntien aikaansaamisesta joutuvat varmasti seuraavaksi tarkastukseen!

Pienemmille kuin 1 MW kokoisille pienvesivoimalaitoksille ja alarajalla 200 MWh/a tuotannolle jäi vuoden 2011 loppupuolella tehtäväksi rekisteröidä laitoksensa ja EMV:n sähköiseen SATU-järjestelmään. Yhdistys on jäsentiedottein pyrkinyt välittämään tämän tiedon ja rekisteröimisen tärkeyden jäsenistölleen.

Toista pienvesivoimasektoria koskeva asia on uusi vesilaki, joka astui voimaan 1.1.2012. Kokemuksia sen soveltamisesta käytäntöön tulee alan korkeimpiin lakiasiantuntioihin kuuluvan Professori Erkki J. Hollon mukaan kestävästi vähintään 10 vuotta.

Etujenvalvontatehtävien ja siihen kuuluvan lausuntotyön lisäksi yhdistys palveli jäseniä suoraneuvonnalla ja tarjoutui laatimaan tilaustyönä jäsenille lausuntoja ja voimataloudellisia selvityksiä. Toimintavuonna 2011 toimitettiin jäsenille ajankohtaisista tietoa kahden kausitiedotteen ja kahden aihekohtaisen tiedotteen avulla liittyen energian tuotontukiasioihin. Yhdistys piti eri tilaisuuksissa esitelmää mm. Suomen ympäristökeskuksen järjestämässä tulva- ja patopäivillä lokakuussa 2011 sekä Motivan uusiutuvan energian yhdistyspäivässä marraskuussa 2011.

Yhdistys on jatkanut internetsivustonsa ylläpitoa. Työn hoiti Perlasoft Oy, Sysmä. Yhdistys on vastannut lukuisiin pienvesivoima-asioihin liittyviin kyselyihin puhelimitse ja sähköpostitse. Esittelyaineistoa ja tiedotusmateriaalia on jaettu pyydettyinä.

Hallitus piti kaksipäiväisen kehittämiskokouksen Sysmässä 13.-14. kesäkuuta. Kokouksessa keskityttiin erityisesti vuosikokouksessa vahvistetun toimintavuoden toimenpiteiden miettimiseen. Käytiin läpi yhdistyksen vahvuuksia, heikkouksia, mahdollisuuksia sekä uhkia. Työn tuloksena syntyi konkreettisia käytännön toimia, joita hallitus on toimintavuoden aikana tämän jälkeen johdonmukaisesti toteuttanut.

Kansainväliset kontaktit on ylläpidetty yhdistyksen ESHA-jäsenyyden kautta. ESHA on EU:n tukema European Small Hydro Association eli Euroopan pienvesivoimayhdistys. Ruotsin uusiutuvien energiayhdistysten katto-organisaatio SERO:n kanssa on jatkettu yhteistyötä. ESHA:sta pyydettiin kannanottoa, siitä rikkoiko Suomen hallitus joitakin EU-sääntöjä, erityisesti siitä, että tuotantotukia jaetaan syrjäyttävästi eri tuotantomuotojen välillä. ESHA:n ja EU:n Uusiutuvan Energian Talon asiantuntijalakimiehen vastaus oli kuitenkin kielteinen. On valitettava, ettei EU:n rooli ole päässyt vaikuttamaan siihen, että sen jäsenmaat kehittävät uusiutuvan energiansa tuet tasapuolisesti maiden kesken. ESHA ehdotti kuitenkin yhteisen pienvesivoimapromootion käynnistämistä ja on sitä varten budjetoimassa varoja. Yhdistys päätti osallistua tähän työhön osana imagon parantamiseen tähtääviä toimenpiteitä.

Hanketoiminta

Pienvesivoimayhdistyksellä ei ollut tilikaudella 2011 käynnissä olevia hankkeita.

Pienvesivoimasektorin tuottajalle edullista energianmyyntiä tukeva hanke ei toistaiseksi tuottanut tuloksia jäsenistön vaimean kiinnostuksen takia.

Pienvesivoimasektorin imagon kohentamiseen liittyviä toimenpiteitä.

Yhdistyksen hallitus on käsitellyt aihetta työkokouksessaan 14.6.2011. Tehtyjen linjausten mukaan yhdistys päätti hakeutua läheisempään yhteistyöhön ESHAn ja Motivan kanssa. Molempien kanssa kanssakäyminen on ollut aktiivista toimintavuoden aikana. Konkreettisiin toimenpiteisiin on tarkoitus ryhtyä seuraavalla toimintavuodella 2012.

Tilikauden 1.1.-31.12.2011 talous:

Tuloslaskelma

Kulut		11 092,43
Jäsenmaksut	7 490,00	
Muut tuotot	490,00	7 980,00
Omatoiminen tuotto/kulujäämä		-3 102,43
TEM:n avustus		<u>4 000,00</u>
Tilikauden tulos		+897,57 euroa

Oma pääoma

ed.tilik.ylijäämä	1 040,75
tilikauden 2011 ylijäämä	<u>897,57</u>
Oma pääoma 31.12.2011	1 938,32€

Helsingissä, 1.3.2012

Pienvesivoimayhdistys ry:n hallitus