



Toimintakertomus vuodelta 2010

Tampere 26.1.2011

STY toimintakertomus vuodelta 2010

Yleistä

Tilikausi oli kalenterivuosi 2010. Vuoden 2009 hallitus jatkoi kuitenkin toimintaansa vuoden 2010 helmikuuhun, jolloin vuosikokouksessa valittiin uusi hallitus. Uuden hallituksen kausi jatkuu seuraavaan vuosikokoukseen saakka.

Vuonna 2010 STY:n toiminnassa jatkettiin vuoden 2009 linjaa, eli toiminnan keskipisteessä oli luotettavan tiedon levittäminen ja yleisen tuulitietoisuuden kasvattaminen. Yhdistyksen toiminnan keskiössä oli myös vaikuttaminen, mistä kertoo mm. kirjoitettujen lausuntojen määrä.

Hallitus ja toiminnanjohtaja ovat osallistuneet aktiivisesti uusiutuvista energioista käytyyn poliittiseen keskusteluun monilla foorumeilla, asiantuntijoina eduskunnan valiokuntien ja puolueiden eduskuntaryhmien kuultavana, lehdistössä, televisiossa, radiossa ja eri kansalaisjärjestöjen järjestämissä tilaisuuksissa.

Kiinnostus tuulivoimaa kohtaan, samoin kuin yhdistyksen jäsenmäärä, on jatkanut kasvuaan myös vuonna 2010. Vuoden 2010 aikana yhdistykseen liittyi 18 uutta pienyritysjäsentä ja 17 suuryritysjäsentä, jolloin yhdistyksen yritysjäsenten määrä ylitti 100 kappaleen rajan.

Koko vuosi 2010 työskenneltiin sen eteen, että tuulivoiman tukijärjestelmästä tulisi mahdollisimman luotettava ja toimiva ja että järjestelmä ennen kaikkea astuisi voimaan 1.1.2011. Eduskunta hyväksyi esityksen uusiutuvilla energiamuodoilla tuotetun sähkön tuotantotuesta 10.12.2010 talousvaliokunnan mietinnön mukaan. Kokonaisuudessaan eduskunta hyväksyi tariffin tason, joka mahdollistaa tuulivoimarakentamisen liikkeelle lähdön ja 3 vuoden korotetun tariffin (korkeintaan vuoden 2015 loppuun asti). Talousvaliokunnan mietinnön seurauksena lakiesitykseen lisättiin 17 §, jonka seurauksena Energiamarkkinavirasto (EMV) antaa tuottajille hakemuksesta ennakkotiedon hankkeen toiminnallisista ja taloudellisista edellytyksistä. EMV:n on noudatettava ennakkotietoa sen voimassaoloajan (2 vuotta). Koska EU:n notifiikaatiota ei ole saatu ennen lain hyväksymistä, syöttötariffin ja kiinteän tuen suuruutta koskevat lakiesityksen pykälät eivät kuitenkaan tule voimaan vuoden 2011 alusta, vaan valtioneuvoston asetuksella säädettävänä ajankohtana.

Vuosi 2010 on ollut ennätysellisen tuulivoimarakentamisen vuosi: Uutta tuulivoimakapasiteettia rakennettiin 52 MW, mikä on enemmän kuin yhtenäkin aikaisempina vuotena. Tuulivoimahankkeita on julkaistu vuoden 2010 loppuun mennessä yhteensä yli 6 000 MW. Julkaistujen hankkeiden määrä yhdessä takuuhinnan kanssa johtaa siihen, että vuosi 2010 ei pysy kauan rakentamisen ennätysvuotena.

Kiinnostus pientuulivoimaa kohtaan on pysynyt vakaana vuoden 2010 ajan. Neuvoja pientuulivoiman käytöstä kysytään STY:n edustajilta säännöllisesti. Pientuulivoiman teknisten yksityiskohtien ja rakentamiseen liittyvien lupakäytänteiden lisäksi todellisista pientuulivoiman tuotantotiedoille ja myytyjen voimaloiden lukumäärälle olisi kysyntää.

Yleinen asenneilmapiiri on Suomessa yhä muuttunut tuulivoiman suhteen positiivisemmaksi, mutta etenkin hankealueilla ja lehtien mielipidepalstoilla jaetaan runsaasti tuulivoiman vastaista,

usein virheellistä tietoa. Tuulivoimarakentamisen lähtiessä todella käyntiin muutaman seuraavan vuoden aikana Tuulivoimayhdistyksellä on erityisen paljon tarvetta asenteiden muokkauksessa ja oikean tiedon levittämisessä.

Toiminta

Tuulivoimayhdistyksen jäsenlehti ilmestyi 4 kertaa vuonna 2010. Lehteen ovat kirjoittaneet pääasiassa yhdistyksen jäsenet ajankohtaisista hankkeistaan ja selvityksistään, mutta myös muut henkilöt, joilla on ollut jäsenistön ulkopuolista asiantuntemusta tuulivoimasta. Jokaisessa lehdessä on julkaistu VTT:n ylläpitämä tuulivoimatilasto. Lehden ensimmäisen numeron painos oli 550 kappaletta. Hallituksen päätöksellä lehden ilmaisjakelulistaa laajennettiin Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksiin (ELY-keskuksiin) ja poliittisiin päättäjiin, jolloin lehden toisen ja neljännen numeron painos oli 680 – 750 kappaletta. Energia-messujen takia lehden kolmannen numeron painos oli 3000 kappaletta. Messuilta ylijääneet lehdet (800 kpl) postitettiin kirjastoihin ja Subject Aidin kautta oppilaitoksiin.

Keväällä 2010 teetettiin konsultilla ”Tuulivoimatoimijan kysymys-vastaus-pakki”, jossa esitetään tiiviit vastaukset viitteineen noin 30 keskeiseen tuulivoimaan liittyvään kysymykseen. Pakki on ollut lähinnä hallituksen jäsenten käytettävissä, mutta sitä on myös jaettu yhdistyksen muille jäsenille.

Tuulivoimaseminaari järjestettiin toukokuussa Helsingin Kiasmassa yhdessä Teknologiateollisuuden tuulivoimatoimialaryhmän ja Energiateollisuuden (ET) tuulivoimatoimikunnan kanssa. Seminaarin pääpuhujana oli Jacopo Moccia EWEAsta. Seminaariin osallistui noin 130 tuulivoima-alan ammattilaista.

Maailman tuulipäivän kunniaksi järjestettiin yhdessä Motivan, Energiateollisuuden tuulivoimatoimikunnan ja Teknologiateollisuuden tuulivoimatoimialaryhmän kanssa lehdistötilaisuus Helsingissä 15.6. Tilaisuudessa esiteltiin tuulivoimayrityksiä, sekä julkaistiin Motivan teettämä tutkimus tuulivoiman hyväksyttävyydestä ja STY tekemä kyselytutkimus vuosina 2010, 2011 ja 2012 rakennettavasta tuulivoimakapasiteetista. Tilaisuuteen osallistui noin 20 toimittajaa. Lehdistötilaisuuden lisäksi kaksi yhdistyksen jäsenyrityksen edustajaa oli keskustelemassa tuulivoimasta TV1:n aamu-TV:ssä.

Elokuussa 2010 vietettiin yhdessä Energiateollisuus ry:n tuulivoimatoimikunnan kanssa viranomaisten tuulipäivää Haminassa. WinWinDin tehtaalla järjestettiin seminaari ja tehdaskierros, jonka jälkeen käytiin tutustumassa Summan tuulipuistoon. Viranomaisilla oli myös mahdollisuus vierailta voimalan huipulla. Päivään osallistui noin 20 ELY-keskusten, kuntien ja Ympäristöministeriön virkamiestä, sekä tuulivoima-alan toimijoita. Päivä lisäsi vuorovaikutusta viranomaisten ja tuulivoimatoimijoiden kesken.

Vuoden päätapahtuma oli Tampereella järjestetyt Energia10-messut. Tuulivoimayhdistyksen messuosaston yhteydessä oli luentotila, jossa yhdistyksen jäsenyritysten edustajat pitivät 20 minuutin pituisia tietoisuuksia. Tietoisuudet keräsivät paljon kuulijoita, joka huomattiin myös paikallisessa lehdistössä. EWEA panosti omalta osaltaan tänä vuonna Energia-messuihin, heiltä oli ”Adopt a wind turbine” –työkalu ja kampanjahenkilö STY:n messuosastolla koko messujen ajan.

Messujen ensimmäisenä päivänä, tiistaina 26.10, järjestettiin yhdistyksen jäsenilta ravintola Bravo Plazassa Tampereen keskustassa. Tilaisuuden tarkoituksena oli koota yhdistyksen jäsenistöä yhteen

ja antaa heille mahdollisuus verkostoitumiseen. Jäsenilta oli menestys: tilaisuuteen osallistui hieman alle 70 henkilöä.

Tuulivoimahankelistan ylläpitoa jatkettiin yhdessä VTT:n kanssa. Tieto julkaistuista tuulivoimahankkeista löytyy karttana ja listana yhdistyksen www-sivuilta.

STY:n edustaja osallistui vuosina 2009 ja 2010 Motivan ja ET:n tekemän kaavoitus- ja lupaoppaan tekemiseen. Oppaasta valmistui lähinnä kuntien kaavoitus- ja lupaviranomaisten käyttöön tarkoitettu sähköinen versio. Tulostettava pdf-versio oppaasta julkaistaan vuonna 2011.

Tuulivoimayhdistys jatkoi yhdessä ET:n kanssa työskentelyä käynnistääkseen ”Tuulivoiman vaikutukset valvontasensoreihin” -hanketta. Hanke käynnistyi marraskuussa 2010.

STY on osallistunut VTT:n koordinoimaan IEA Wind -projektiin kansainvälisen tuulivoiman seurannan ja Suomen tuulivoimatilastojen ylläpidon osalta.

Vuotta 2010 värjivät useat uusiutuvaan energiaan liittyneet laki- ja asetusuudistukset. Lausuntoja uudistuksista kirjoitettiin 19 kappaletta vuoden 2010 aikana. Lausuntoja annettiin mm. Asuntojen energiamääräyksistä, Asuntojen energia-avustuksista, EMV:n maksullisista suoritteista, EMV:n laatimista tariffiin pääsyn edellytyksistä, Energiaverouudistuksesta, Maanrakennus- ja rakennuslain muutoksesta, Sähkön sisämarkkinapaketesta, Tulevaisuuselonteosta, Uusiutuvan energian taloudellisista tukijärjestelmistä, Vesilain uudistuksesta ja YVA-lainsäädännön toimivuusarvioinnista. Toiminnanjohtaja tai hallituksen edustaja oli kuultavana valiokunnissa seuraavasti:

- Talousvaliokunta, Tulevaisuusselonteko (12.3.2010)
- Valtiovarainvaliokunta, Tulevaisuusselonteko (16.3.2010)
- Talousvaliokunta, Vesilaki (14.4.2010)
- Talousvaliokunnan verojaos, Energiaverotus (14.10.2010)
- Ympäristövaliokunta, Syöttötariffi (21.10.2010)
- Ympäristövaliokunta, MRL muutos (16.11.2010)
- Talousvaliokunta, Syöttötariffi (23.11.2010)

STY:n toiminnanjohtaja osallistui luennoitsijana seuraaviin tapahtumiin:

- SDP Energiajaoksen tapaaminen, Eduskunta (11.2.2010)
- Tuulivoimatuotannon mahdollisuudet maataloilla, Loimaa (25.3.2010)
- Varsinais-Suomen Energiastrategian suunnittelupäivä, Turku (30.3.2010)
- Hämeen Ammattikorkeakoulu, Forssan yksikkö, Kestävän kehityksen opiskelijat (7.4.2010)
- Uusiutuvan energian tiekartta, Espoo (4.5.2010)
- Rotaryt, Hämeenlinna (30.6.2010)
- Lions Club Floorankenttä, Espoo (9.9.2010)
- Uusiutuvan energian mahdollisuudet, Kemi (27.9.2010)
- Satakunnan tuulet, Pori (3.11.2010)
- Bioway seminaari, Rovaniemi (12.11.2010)
- Tuulivoimarakentamisen neuvottelupäivä, Ympäristöministeriö (25.11.2010)
- Hämeen Ammattikorkeakoulu, Mustialan yksikkö, Bioenergian erikoistumisopinnot (26.11.2010)

Edellisten lisäksi toiminnanjohtaja on tavannut yli kymmenen ulkomaisen tuulivoima-alan yrityksen edustajia kertoen heille Suomen tuulivoimarakentamisen ajankohtaisista asioista. Hallituksen ja pientuulivaliokunnan jäsenet ovat pitäneet yhdistyksen nimissä esityksen mm. seuraavissa tilaisuuksissa: Wind power in the Baltic and Nordic Countries (Helsinki 27-28.1), EMV syöttötariffi-info (Helsinki, 9.11.2010) ja Suomalais-Saksalainen Energiapäivä (Helsinki, 23.11.2010).

Toiminnanjohtajaa ja yhdistyksen hallituksen jäseniä on haastateltu useisiin lehtiin. Lisäksi tuulivoiman hyväksyttävyydestä nousseeseen yleiseen keskusteluun osallistuttiin kirjoittamalla vastineita Helsingin Sanomien ja Aamulehden mielipidekirjoituksiin.

Hallituksen jäsenistä tai varajäsenistä Esa Holttinen ja Anni Mikkonen osallistuivat Windpower in the Baltic and Nordic countries – seminaariin Helsingissä Tammikuussa 2010. Anders Stenberg osallistui Varsovassa EWEC 2010 -messuille ja Husumin messuille Saksassa syyskuussa 2010. Toiminnanjohtaja ei päässyt osallistumaan EWEC-messuille suunnitellun mukaisesti, koska tulivuoren purkaus esti lentoliikenteen.

Työmarkkinaharjoittelija Sanna Siltanen työskenteli yhdistykselle kaksi päivää viikossa marras- ja joulukuun ajan. Harjoittelija kävi läpi yhdistyksen vanhoja arkistoja ja valmisti Tuulienergia-lehden artikkeleja.

Yhdistyksen kirjanpitoa on vuoden aikana hoitanut tilitoimisto Toimivakka-Yhtiöt Oy Mäntässä. Tuulienergia-lehteä on painanut Mäntässä M-Print Oy.

Hallitus

Hallituksen jäseninä ja varajäseninä ovat toimineet:

Puheenjohtaja

Pasi Tammivaara STY/WinWinD

Varsinainen jäsen

Esa Holttinen WPD Finland
Jari Ihonen Lumituuli
Juha Kiviluoma * VTT
Eero Koskinen PVO Innopower
Erkki Kunnari Metsähallitus
Timo Laakso * Pöyry
Folke Malmgren VKF
Harri Orko Destia
Jari Suominen * St1
Vaula Väänänen EPV Tuulivoima

Varajäsen

Anna Koskinen
Sampsa Hario
Hannele Holttinen
Raine Laaksonen
Antero Luhtio
Paula Kohvakka
Anders Stenberg
Taamir Fareed
Antti Kettunen
Tomi Mäkipelto

* Uusi hallituksen jäsen v. 2010

Hallituksen kokouksiin osallistuivat hallitusjäsenten lisäksi sihteerinä yhdistyksen toiminnanjohtaja.

Hallitus piti kokouksia:

- 4.2.2010, WinWinD, Keilaranta 13, Espoo
- 9.3.2010, WinWind, Keilaranta 13, Espoo
- 26.4.2010, Pöyry, Tekniikantie 4 A, Espoo
- 7.6.2010, St1, Purotie 1, Helsinki
- 2.8.2010, Destia, Kumpulantie 11, Helsinki
- 6.10.2010, wpd Finland, Keilaranta 13, Espoo
- 18 -19.11.2010 Sähköpostikokous
- 7.12.2010, Eltel Networks, Komentajankatu 7, Espoo

Hallituksen toiminta organisoitiin seuraavasti:

- Puheenjohtajana Pasi Tammivaara, varapuheenjohtajana Esa Holttinen
- Työvaliokunnassa ovat toimineet Jari Ihonen, Harri Orko, Timo Laakso, Esa Holttinen, Taamir Fareed ja Raine Laaksonen
- Toimitusvaliokunnassa ovat toimineet Folke Malmgren, Anna Koskinen, Vaula Väänänen ja Juha Kiviluoma
- Pientuulivaliokunnan jäseniksi valittiin hallituksen ulkopuolelta Esa Eklund (puheenjohtaja), Kari Wahlroos (Darrox, varapuheenjohtaja), Miamari Siitonen (Eagle), Jan von Pfaler (Posira), Matti Kantonen (Finnwind), Mikael Seppälä ja Niiles Airola. Toiminnanjohtaja osallistui pientuulivaliokunnan työskentelyyn.
- Yhdistyksen toiminnanjohtajana toimi Anni Mikkonen. Toiminnanjohtajan on ollut täysipäiväisesti yhdistyksen palveluksessa.

Pientuulivaliokunta kokoontui 6 kertaa (1.2, 6.4., 16.6., 17.8., 4.10. ja 13.12)

Vuosikokous pidettiin 18.2.2010 Metsähallituksen isännöimänä Rikosseuraamusviraston tiloissa Tikkurilassa. Paikalla oli puheenjohtajan lisäksi 27 jäsentä. Vuosikokous hyväksyi vuoden 2009 tilit ja myönsi hallitukselle tili- ja vastuuvapauden. Tilintarkastajiksi valittiin Martti Mäkinen (HTM) ja Yrjö Rinta-Jouppi sekä varalle Merja Pakkari ja Juha Lamberg.

Jäsenet

Yhdistyksessä oli jäseniä seuraavasti:

Jäsenmaksut olivat:

- | | | |
|-------|---------------------|---|
| • 190 | henkilöjäseniä | 12,20 € opiskelijat, 32,50 € henkilöjäsenet |
| • 51 | pienyrittäjäjäseniä | 270 € pienyritykset |
| • 49 | suuryrittäjäjäseniä | 1350 € suuryrittäjäjäsenet |
| • 1 | yhteisöjäsen | 1350 € yhdistysjäsenet |

STY on EWEAn ja WWEAn jäsen.

Talous

Yhdistyksen talouden kasvu on taittunut, koska toiminnanjohtajan työpanoksen kasvaessa kulut ovat kasvaneet. Yritysjäsenmäärän voimakas kasvu kattaa kulujen kasvua.

Yhdistyksen kulut (v.2009 suluissa) vuonna 2010 olivat (€) 82 537,90 (40 513,75) ja tuotot 77 999,08 (57 370,00). Pääosa tuotoista syntyi jäsenmaksuista, yhteensä 73 199,08 (52 570,00). TEM:ltä saatiin vuoden 2010 sääntömääräisen toiminnan tukemiseksi avustuksena 4 800,00 (4 800,00). TEM:n tukea saa hakea ennakkoon korkeintaan 80 %. Vuonna 2010 maksetusta tuesta 960,00 kohdistuu vuodelle 2009 ja 3840,00 vuodelle 2010. Vuoden 2010 tuen loppuosa maksetaan vuosikokouksen jälkeen. Tilikauden tulos oli tappiollinen 4 454,55 (voitollinen 16 927,98). Yhdistyksen varat tilikauden lopussa olivat 44 676,70 (47 533,04), josta oman pääoman osuus oli 36 845,98 (41 300,53).