

**S T Y** Suomen Tuulivoimayhdistys ry



# Toimintakertomus vuodelta 2007

Espoo 29.4.2008



## STY toimintakertomus vuodelta 2007

### Yleistä

Tilikausi oli kalenterivuosi 2007. Vuoden 2006 hallitus jatkoi kuitenkin toimintaansa vuoden 2007 huhtikuuhun saakka, jolloin vuosikokouksessa valittiin uusi hallitus. Uuden hallituksen kausi jatkuu seuraavaan vuosikokoukseen saakka. Tuuliatlaksen valmistelun alulle saattaminen oli toimintavuoden keskeisiä tavoitteita, joka vihdoin viimein näyttää tuottavan tulosta. Tuuliatlas on maan hallitusohjelmassa, tuuliatlaksen rahoitus on mukana budjetissa ja tuuliatlaksen tarjouspyynnöt on lähetetty. Motiva hoitaa käytännön järjestelyt.

Toinen keskeinen tavoite oli vaikuttaa sähkömarkkinalain muutokseen siten, että se olisi ollut tuulivoimalle myönteisempi. Toteutunut laki ei täysin vastannut tuulivoimayhdistyksen näkemystä 2 MW rajan asettamisesta. Olisimme halunneet poistaa rajan tai ainakin nostaa sitä korkeammalle. Vastapainoksi ehdotimme myös kustannusten tasapuolisempaa jakoa tuulivoiman rakentajan ja paikallisen verkonhaltijan välillä mahdollisten verkonvahvistamisen kustannuksista. Joka tapauksessa lain muutoksessa on tuulivoiman kannalta myös positiivisia puolia, koska se selkeyttää aiemmin verkkoon liittymiseen liittyviä epäkohtia.

Hallitus on osallistunut aktiivisesti uusiutuvista energioista käytyyn poliittiseen keskusteluun monilla foorumeilla, asiantuntijoina eduskunnan valiokuntien kuultavana, poliittisten puolueiden suunnittelukokouksissa, lehdistössä, televisiossa, radiossa ja eri kansalaisjärjestöjen järjestämissä tilaisuuksissa. Lisäksi on pidetty hyviä yhteyksiä eduskunnan energia-asiantuntijaan Oras Tynkkyseen ajankohtaisissa kysymyksissä.

Kuluneen vuoden aikana suuren yleisön kiinnostus tuulivoimaan on herännyt vahvasti. Tämä näkyy erityisesti pientalojen, maatalojen ja pienyritysten piirissä, jotka ovat kyselleet neuvoja pientuulivoiman käytöstä. Oman valmistuksen asemasta nyt kysytään valmiita järjestelmiä, joiden käyttötarkoituksena on energiakustannusten alentaminen. Tuulivoima on myös mielletty aidosti puhtaaksi energiaksi. Myös suuret sähkökuluttajat ovat kiinnostuneet tuulivoimasta, mutta niiden kiinnostuksen kohteena ovat megawatin ja sitä suuremmat laitokset koottuine suuriksi tuulipuistoiksi. Maassamme tuskin koskaan aiemmin on pantu vireille niin paljon tuulivoimahankkeita kuin kuluvan vuoden aikana. Myös poliittinen ilmasto ja EU:n uusiutuvien energioiden tavoitteet ovat lähes pakottaneet maan hallituksen tutkimaan ja etsimään keinoja tuulivoiman lisäämiseksi. Ongelmana näyttää edelleen olevan tuulivoimaan kohdistuvat virheelliset ennakkoluulot, joiden korjaamisessa Tuulivoimayhdistyksellä on vielä paljon työtä tuulivoiman taloudellisen käyttöympäristön kehittämisessä johdonmukaiseksi.



## Toiminta

Jäsenlehti Tuulensilmä ilmestyi 4 kertaa. Lehteen on kirjoitettu myös ruotsiksi lyhyitä juttuja ja referaatteja. Tuulensilmässä on julkaistu VTT:n ylläpitämää tuulivoimatilastoa. Lehden painos oli 350 – 400 kpl/numero. Jakelua oli jäsenten lisäksi eri kirjastoille sekä tuulivoima-alan vaikuttajille.

Faktaa tuulivoimasta -esite päivitettiin ja siitä otettiin uusi painos. Lisäksi STY osallistui VKF:n kanssa tuulivoimakalenterin julkaisuun. Kalenteri postitettiin kaikille jäsenille. Jari Ihosen johdolla valmisteltiin 10 tietoisuuskarttaa tuulivoimasta. Työ jatkuu edelleen. Motivan INFO-paketille haettiin rahoitusta eri tahoilta ja huhtikuun aikana paketti saadaan lunastettua Tuulivoimayhdistyksen käyttöön.

Yhdistyksen verkkosivuja [www.tuulivoimayhdistys.fi](http://www.tuulivoimayhdistys.fi) päivitettiin ahkerasti vuoden aikana. Sivusto sai paljon positiivista palautetta joskin kritiikkiäkin tuli vanhentuneiden osioiden osalta. Sivut päätettiin myöhemmin uudistaa kokonaan ja uudet sivut saadaan toimintaan vuosikokouksen aikaan

15.6. osallistuttiin Euroopan laajuiseen Euroopan tuulipäivään järjestämällä tilaisuuksia eri puolilla Suomea, Helsingissä, Högsåraassa, Porissa ja Jalasjärvellä.

STY:n toiminnajohtaja osallistui luennoitsijana seuraaviin tapahtumiin:

- 14.2. Joensuussa pidettyyn Uusiutuvat Energiat seminaariin
- 21.2. Hyvinkäällä ympäristöalan insinööri- ja agronomioppilaille pidettyyn Uusiutuvat Energiat-koulutustilaisuuteen.
- 8. – 9.7. Tallinassa pidettyyn Wind Power in the Nordic & Baltic Region – meeting the targets-seminaariin.
- 2.4. Slovakiassa Tuulivoiman mahdollisuuksista maailman energiahuollossa. sekä osallistujana KTM järjestämään ”Pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategian valmistelun aloitusseminaariin” 25.5.07 Jyväskylässä.

Tuulivoima 2007-seminaari järjestettiin 25.5. yhdessä Teknologiateollisuuden kanssa Loviisassa. Hannele Holttinen, Jonas Wolff, ja Merja Paakkari osallistuivat EWEC-2007 seminaariin Italiassa. Folke Malmgren osallistui Gotlannissa 7- 8.6. Vind-2007 seminaariin pitämällä esityksen aiheesta, onko tuulivoimakehitys alkanut Suomessa.

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



## Hallitus

Hallituksen jäseninä ovat toimineet<sup>1</sup>:

	Jari Ihonen	STY	jariihonen@yahoo.co.uk
A1	Erkki Kunnari	Winwind Oy	erkki.kunnari@winwind.fi
B1/U	Esa Holttinen	WPD Finland	e.holttinen@wpd.fi
B2/U	Eero Koskinen	PVO Innopower	eero.koskinen@pvo.fi
B3/U	Tomi Mäkipelto	Etelä-Pohjanmaan voima Oy	tomi.makipelto@epv.fi
C/U	Janne Björklund	Tuulivoimala.com	janne@tuulivoimala.com
D	Juhani Jokinen	Hafmex Oy	juhani.jokinen@hafmex.fi
E	Hannele Holttinen	VTT	<a href="mailto:hannele.holttinen@vtt.fi">hannele.holttinen@vtt.fi</a>
F/U	Ville Salmela		0405433592@netti.fi
G/U	Folke Malmgren	VKF	folke.malmgren@kaapeli.fi
H/U	Hannu Mars	Thermopolis Oy	<a href="mailto:hannu.mars@thermopolis.fi">hannu.mars@thermopolis.fi</a>

Hallituksen kokouksiin osallistuvat hallitusjäsenten lisäksi asiantuntijana Tuulensilmä-lehden toimittaja, Merja Paakkari sekä sihteerinä yhdistyksen toiminnanjohtaja Erkki Haapanen

Hallitus piti kokouksia:

- 1.2.2007 klo 14:00 VTT, Otaniemi Biologinkuja 5 Espoossa
- 23.4.2007 klo 14:00 Ilmatieteen laitoksella Dynamicumissa Helsingissä
- 15.5.2007 klo 16:00 PVO:lla Töölönkatu 4. Helsingissä
- 17.10.2007 klo 15:00 VTT:llä Biologinkuja 5 Espoossa
- 15.1.2008 klo 14:00 WPD Finland Oy:ssä Tapiolan keskustornissa Espoossa
- 10.3.2008 klo 14:00 Tuulivoimala.com'issa, Olarinluoma 15, Espoossa

Hallituksen toiminta organisoitiin seuraavasti:

- Puheenjohtajana Jari Ihonen, varapuheenjohtajana Esa Holttinen
- Työvaliokunnassa ovat toimineet Jari Ihonen, Hannele Holttinen, ja Janne Björklund.
- Lobbausryhmässä ovat toimineet Esa Holttinen, Jari Ihonen, Mauno Oksanen ja Folke Malmgren.
- Pienvoimalaryhmän jäseniä ovat olleet Janne Björklund, Jonas Stjernberg, Ismo Kantonen ja Risto Joutsiniemi ja Ville Salmela, joka hoiti myös Itserakentajakansion jakelun ja painatuksen.
- Yhdistyksen toiminnanjohtajan on toiminut Erkki Haapanen, joka jätti toiminnanjohtajan tehtävät 3.3. alkaen. Uudeksi toiminnanjohtajaksi valittiin Anna Koskinen.

Vuosikokous pidettiin 23.4.2007 Ilmatieteen laitoksella Helsingissä. Paikalla oli 10 jäsentä.

Vuosikokous hyväksyi vuoden 2006 tilit ja myönsi hallitukselle tili- ja vastuuvapauden.

Tilintarkastajiksi valittiin Martti Mäkinen (HTM) ja Tommi Rautio sekä varalle Risto Joutsiniemi ja Leila Joutsiniemi.

<sup>1</sup> A.. H Kirjaimet viittaavat hallituksen jäsenen edustamaan jäsenryhmään. U = uusi hallituksen jäsen



## Jäsenet

Yhdistyksessä oli jäseniä seuraavasti:

- 120 henkilöjäseniä
- 25 pienyritysjäseniä
- 16 suuryritysjäseniä
- 1 yhteisöjäsen

Jäsenmaksut olivat:

10 € opiskelijat, 35 € henkilöjäsenet  
200 € pienyritykset  
1000 € suuryritykset  
1200 € yhdistysjäsenet

STY on EWEAn jäsen sekä liittyi vuoden 2007 lopulla WWEAN jäseneksi.

## Talous

Yhdistyksen talous on kohentunut vuoden aikana, koska menorakenne on ollut kurissa ja uusia yritysjäseniä on saatu mukavasti.

Yhdistyksen kulut (v.2006 suluissa) vuonna 2007 olivat (€) 18 594,54 (22 744,96) ja tuotot 28 420,00 (24 354,00). Pääosa tuotoista syntyi jäsenmaksuista, yhteensä 23 420,00 (19 354,00). KTM:ltä saatiin vuoden 2007 sääntömääräisen toiminnan tukemiseksi avustuksena 5000,00 (5000,00). Tilikauden tulos oli voitollinen 9825,46 (1609,00). Yhdistyksen varat tilikauden lopussa olivat 23 857,57 (11 539,52). Jäsenmaksutulot kehittyivät todella hyvin.