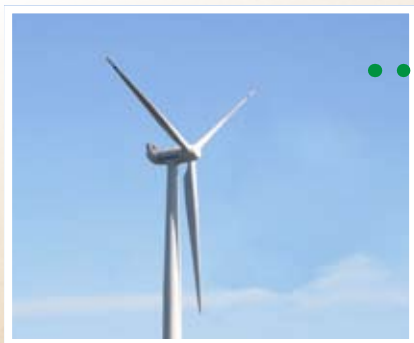
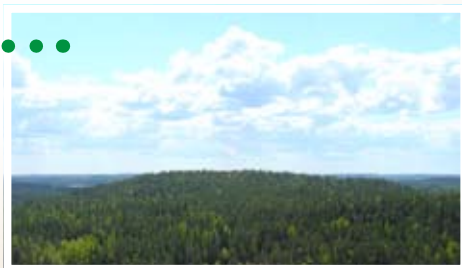


EKOSÄHKÖ EnergiaUutiset



syksy 2009

Tuulimittaukset ●●●●●●●●
käynnissä Paltamossa
ja Ristijärvellä



●●●●●●●● Ekosähkö kumppanina
Sumituulen
voimalahankkeessa

- Turvallinen
- ja ekologinen E-lasku
- - sähköpostilaskua
- parempi vaihtoehto

Kerro kuulumisesi
ympäristöstävällisellä
Ekosähkön e-kortilla.
Kauniit luontoaiheiset kortit
löydät nettisivuiltamme [www.
ekosahko.fi](http://www.ekosahko.fi). Klikkaa banne-
ria, valitse kortti ja lähetä
terveiset tutuillesi.

Turvallinen ja ekologinen

e-lasku

sähköpostilaskuakin parempi

Asiakkaamme voivat nyt vastaanottaa ja maksaa sähkölaskut e-laskuna omassa verkkopankkissaan. Paperiton e-lasku on ympäristöstä vällinen samoin kuin sähköpostilasku, joka on jo käytössä valtaosalla Ekosähköön asiakkaista. E-laskuun siirtyminen kuitenkin kannattaa: laskuliikenne on varmaa, vaikka unohtaisit ilmoittaa sähköpostiosoitteesi muuttumisesta asiakaspalveluumme.

E-laskun sisällön voi tarkistaa kuten paperi- ja sähköpostilaskun ja maksaminen hoituu vieläkin helpommin: ruudulla näkyvä lasku hyväksytään maksuun napin painalluksella eikä laskun summaa, eräpäivää ja viitenumeroa tarvitse näppäillä. Voit maksaa laskut missä ja milloin vain, jos sinulla on internet käytössäsi.

E-laskun maksu on turvallista, sillä sen voi lähettää verkkopankkiin vain pankin kanssa sopimuksen tehnyt laskuttaja. Laskut eivät häviä paperipinoihin ja niiden tietoja pääsee katsomaan vain kirjautumalla verkkopankkiin.

Voit tutustua e-laskun yleisiin ehtoihin verkkopankkissasi tai osoitteessa www.e-lasku.info.

Tutustu pankkisi e-laskun lisäpalveluihin

Useimmissa pankeissa voi valita, lähettääkö pankki ilmoituksen uudesta e-laskusta sähköpostitse tai tekstiviestinä. Tarkista mahdollisuus automaattiveloitukseen tai voiko palvelussa määritellä enimmäissumman, jonka saa maksaa tililtä ilman hyväksymistä. Tarkista myös, pitääkö mahdollisesti nyt käytössä oleva suoraveloitussopimuksesi päättää verkkopankissa ennen e-laskutuksen käyttöönottoa.

E-lasku ei ole suoraveloitus, sillä laskun summa veloitetaan tililtäsi vasta hyväksyntäsi jälkeen. Halutessasi voit valita myös e-laskulle automaattiveloituksen.



Arkistointipituudet vaihtelevat pankeittain. Voimassaolevan sähkösopimuksen laskut löytyvät myös Ekosähköön Omat sivut -palvelusta, jonne voit kirjautua sivuillamme www.ekosahko.fi.

Muut laskutusvalinnat

Laskuille voi valita eräpäiväksi minkä tahansa kuukauden päivän ja laskutuskertojen määrän sähkön vuosikäyttöön perustuvista vaihtoehdoista. Voit tehdä haluamasi muutokset Omat sivut -palvelussa osoitteessa www.ekosahko.fi. Palveluun rekisteröidytään laskusta löytyvillä asiakas- ja käyttöpaikkanumeroilla.

Jo 70 %:lla Ekosähköön asiakkaista on käytössä sähköinen laskutus. Ympäristöstävällinen valinta on samalla myös edullisempi!

Perusmaksu

e- tai sähköpostilaskutettaville.....1,90 e/kk
paperilaskutettaville.....2,95 e/kk

Näin otat e-laskun käyttöön

- Kirjautu verkkopankkiin pankin antamalla tunnuksilla.
- Tee e-laskusopimus, ellet ole tehnyt sitä jo aiemmin.
- Valitse laskuttajien listasta Ekosähkö Oy.
- Anna yksilöintitiedoksi aiemman sähkölaskun viitenumero.
- Kätevämmiin siirryt e-laskuun laskun maksamisen yhteydessä. Kun olet hyväksynyt syöttämäsi paperilaskun, valitse jatkossa laskun toimitustavaksi e-lasku.

Tuulimittaukset käynnissä Paltamossa ja Ristijärvellä

Ristijärven Saukkovaaralla käynnistettiin tuulimittaukset viime helmikuussa. Vaaralla on jo aiemmin pystytetty masto, jonka mittauskorkeus on 60 metriä.

Noin 40 kilometrin päässä Paltamon Kivesvaaralla mittaukset päästiin aloittamaan kesä-heinäkuun vaihteessa. Alun perin myös Kivesvaaralla aiottiin mitata 60 metrin korkeudessa, mutta lupa myönnettiin 50-metriselle mastolle.

– Korkeampi masto olisi tarkentanut tuulimittauksia, mutta toisaalta Kivesvaaran tuloksia voidaan nyt vertailla Saukkovaaran mittaustuloksiin, Ekosähkön hankintalähteistä vastaava **Antti Kangas** kertoo.

Ensimmäinen Saukkovaaran ja Kivesvaaran mittaustulosten analysointi tehdään sen jälkeen, kun Suomen tuuliolosuhteita kartoittava Tuuliatlas on valmistunut loppuvuodesta. Tuuliatlasta valmistelevat Työ- ja elinkeinoministeriön tilauksesta Motiva ja Ilmatieteen laitos.

Tuuliatlaksen tietoja verrataan todellisiin mittaustuloksiin. Myös Tuuliatlaksen tulokset muiden Itä-Suomen vaara-alueiden tuuliolosuhteista antavat kiinnostavaa lisätietoa.

- Parhaillaan kaikkien palasten loksahaassa kohdalleen, voidaan päätös projektin viemisestä hankevaiheeseen tehdä jo ensi keväänä. Toisessa vaihtoehdossa jatkamme mittauksia niin, että käytettävissämme on todelliset mittaustiedot sekä Saukkovaaralta että Kivesvaaralta vähintään vuoden ajalta, Kangas jatkaa.

Lumituuli suunnittelee uutta tuulipuistoa

Lumituulen yhtiökokous hyväksyi kesäkuussa toimintasuunnitelman, jossa lähdetään kehittämään Oulunsalo-Hailuoto -tuulipuistoa rakennuslupavaiheeseen sekä hakemaan projektille rahoitusta. Myös muita voimalapaikkoja etsitään ja kehitetään mahdollisuuksien mukaan. Samassa yhtiökokouksessa Lumituulen uuteen hallitukseen valittiin mm. Ekosähkön ympäristöpäällikkö **Markus Tykkyläinen**.



Tuulimittausmaston pystytys Paltamon Kivesvaaralla. Mittauksista vastaa Sumimittaus Oy.

Ekosähkö kiinnostaa yhä useampaa

Ekosähkön myynti on kasvanut viimeisten kolmen vuoden aikana vuosittain noin 20 %. Kasvua voi pitää oikeinkin hyvänä, koska Ekosähkö ei tee mainoskampanjoita, vaan suuntaa resurssit uusiutuvien energialähteiden käytön lisäämiseen. Moni uusista asiakkaamme onkin kuulut Ekosähköstä ystävältään tai tuttavaltaan.

Pääosa Ekosähkön asiakkaista asuu suurissa yliopistokaupungeissa, mutta kasvava huoli ilmastomuutoksesta ja siihen liittyvä julkinen keskustelu ovat tuoneet Ekosähkön käyttäjiksi aikaisempaa enemmän asiakkaita myös muualta Suomesta. Myös yritysten kiinnostus on lisääntynyt.

Kaikkiaankin ympäristömerkityn sähkön myynti Suomessa on kasvanut, mikä kertoo, että yhä useammat kuluttajat haluavat energiayhtiöiltä vihreää sähköä. Vaikka osuus sähkön kokonaiskulutuksesta on edelleen pieni, suunta on oikea.



Sumituuli Oy:n tuulivoimahanke Kemissä rakennusvaiheeseen ensi vuoden alussa

Sumituuli Oy:n tuulivoimalaitokselle Kemis Ajoksessa on myönnetty merkittävä valtion investointituki, joka kattaa arviolta noin kolmanneksen hankkeen investointikustannuksista. Päätös mahdollistaa Suomen suurimman pienosakkaiden tuulivoimahankeen etenemisen rakennusvaiheeseen vuoden 2010 alussa. Sumituulen pienosakkaille suuntaama osakeanti on edelleen käynnissä.

Sumituuli Oy on vienyt eteenpäin tuulivoimahankeaan Kemis Ajoksen satama-alueella jo useiden vuosien ajan. Hanke otti merkittävän edistysaskelen työ- ja elinkeinoministeriön myönnettyä Sumituuli Oy:n hankkeelle investointituen. Investointituki kattanee arviolta noin kolmanneksen hankkeen edellyttämistä investoinneista.

- Ilman valtion tukea tällaiset uusiutuvan energiantuotannon hankkeet eivät etenisi. Tuulivoimalamme rakentaminen on konkreettinen toimenpide ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi. Samalla se tarjoaa yksityisille kuluttajille mahdollisuuden tehdä ympäristöarvoihin perustuva todellinen ratkaisu ympäristöystävällisen sähköntuotannon edistämiseksi, **Matti Ramlin** Sumituuli Oy:stä kertoo.

Rakennettavan 2 MW:n tuulivoimalaitoksen kotimaisuusaste on korkea: sekä generaattori sekä tuulivoimalaitoksen torni ovat suomalaista teknologiaa. Lisäksi torni toteutetaan uudentyypisenä materiaalitehokkaana ratkaisuna.

Osakeanti käynnissä

Sumituuli Oy:llä on meneillään osakeanti, jossa kuluttajat voivat yhtiön osakkeita ostamalla osallistua hankkeen rahoittamiseen ja saada osakemäärän mukaisen oikeuden ostaa yhtiön tuottamaa tuulisähköä. Yhteistyökumppani tuulisähkön toimittamisessa osakkaille on Ekosähkö Oy.

Sumituuli Oy ja Ekosähkö Oy ovat sopineet tuulivoimalaitoksen tuotannon toimittamisesta Sumituuli Oy:n osakkaille. Sumituuli Oy vastaa tuulivoimalaitoksen rakentamisesta ja laitoksen toiminnasta. Ekosähkö Oy hoitaa voimalan tuottamaa tuulisähköä ostavien osakkaiden sopimusasioinnin, asiakaspalvelun ja laskutuksen sekä myy osakkaille uusiutuville energialähteillä tuotettua Norppa-merkittyä Ekosähköä siltä osin, kuin osakkuussähkö ei riitä kattamaan osakkaan koko sähkönkulutusta. Lisäksi Ekosähkö hoitaa tuulivoiman tuotannon ja kulutuksen tasapainottamisen ostamalla osakkailta mahdollisesti käyttämättä jäävän tuulisähkön osaksi Ekosähkön hankintaa.

Nyt toteutukseen lähtevän Kemis Ajoksen tuulivoimalan lisäksi Sumituuli Oy on vuokrannut tuulivoimantuotantoon toisen maa-alueen, jonka osalta hanke on esiselvitysvaiheessa.

Lisätietoja Sumituuli Oy ja Sumituuli Oy:n osakeanti: www.sumituuli.fi ja Matti Ramlin, puhelin 040 0879 191 sekä Ekosähkö Oy, Markus Tykkyläinen, puhelin 050 596 5482

Ekoasiakkaamme.....

Kristiina Mäntynen, Helsinki
yrittäjä, Arkkitehtitoimisto Kristiina Mäntynen
www.iki.fi/fengshui
Ekosähkön asiakkaana vuodesta 1998

Kuka?

Kristiina on arkkitehti ja Suomen Fengshui ry:n puheenjohtaja sekä aivan ensimmäisiä Ekosähkön asiakkaita. -Teen fengshui-konsultaatiotyötä kodeissa ja yrityksissä, suunnittelen fengshuin huomioon ottavia taloja sekä pidän paljon kursseja ympäri Suomea. Olen kasvispainotteinen syöjä ja ekopainotteinen eläjä.

Miksi Ekosähkö?

Olen käyttänyt Ekosähköä kotonani vuodesta 1998. Hankittuani seuraavana vuonna arkkitehti-toimistolleni oman tilan oli itsestään selvää, että sinnekin tuli Ekosähkö.

Teen työtä vanhan kiinalaisen ympäristöopin parissa. Siinä ihmisen tarpeet ja luonnon lainalaisuudet pyritään sovittamaan yhteen mahdollisimman sopuisasti. Ekologinen ajattelu ja fengshui kulkevat siis luontevasti käsi kädessä.

Otan ekologian ja luonnonmukaisen rakentamisen aina esille jo peruskursseillani. Puhun myös sähköstä. Sähkö on fengshuin tuhatvuotisesta näkökulmasta uusi keksintö. Se kuuluu kuitenkin nykyään oleellisesti elinympäristöömme. Niinpä sähkö- ja valaistussuunnittelu on myös tärkeä osa työtäni.

Ekologinen jalanjälkesi?

Asun yhden hengen taloudessa Helsingin keskustassa Eerikinkadulla, ja työhuoneeni ja kurssitilani ovat naapurikorttelissa. Keskusta-asuminen

mahdollistaa autottoman elämäntavan.

Autottomuus tyyn-

nyttää hieman kolkuttavaa ekologista omaatuntoani. Asiakaskäynnit, kurssit ja kongressit kun vaativat välillä myös lentämistä, kotimaassa ja ulkomailla.

Käytän energiansäästölamppuja siellä missä se on luontevaa. Työhuoneeni näyteikkunassa palavat valot tarkoituksella yöaikaan. Ne tuovat valoa myös jalkakäytävälle ja siten turvallisuutta ohii kulkeville.

Monesti poimin täysin uutta tai uuden veroista sisustustavaraa kotini tai työhuoneeni roskakotokselta, siistin ja kannan parin korttelin päähän kierrätyskeskukseen. Laukussani kulkee aina ostoksia varten kangaskassi. Lajittelun myötä varsinaisiksi roskapusseiksi riittävät nykyään hedelmäpusstit.

Minut on jo lapsesta opetettu valitsemaan aikaa, kulutusta ja muokkausta kestäviä tuotteita. Huonekaluni ovat pääosin puuseppäisöisäni tekemät tai löydettyistä kunnostamani. Muotioikut maksavat. Korjaus ja huoltaminen tuovat säästöä. Tätä viestiä olen pyrkinyt välittämään myös asiakkailleni ja kurssilaisilleni.



Hyödynnä Ekosähkö-materiaaleja!

Ympäristöystävällinen Ekosähkö-valinta viestii, että välität huomisesta. Kerro ekologisesta energiavalinnastasi ja vie vihreää viestiä eteenpäin. Voit tilata valoituksetta käyttöösi mm.

- **Ekosähkö-diplomin**
- **Bannerin kotisivuillesi tai blogiisi**
- **Tarroja vaikkapa postilaatikkooosi**

Tilaa materiaalit puhelimitse 0800 9 2480 tai sähköpostilla info@ekosahko.fi.

Terveisin Ekosähkön viestintätiimi - Ulla Kirkkopelto, Johanna Sumala ja Markus Tykkyläinen

EKOSÄHKÖ