

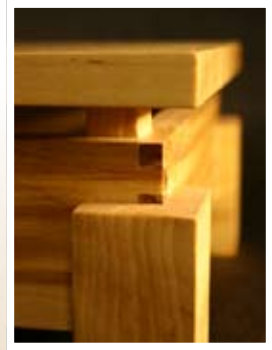


EKOSÄHKÖ EnergiaUutiset

syksy 2010



Asiakasesittelyssä
Puuverstas Vilhelm
Snickarverkstad



Ekosähkön verhoista
Globe Hope -tuotteiksi



Ekosähköstä YkkösBonusta!

facebook

Olemme Facebookissa
Taimin-päivänä 8.9.
Liity joukkoomme ja kutsu
ystäväsikin keskustelemaan
vihreän sähkön markkinoista,
alkuperästä ja tuotanto-
laitoksista.



Ekosähköstä YkkösBonusta



Ekosähkö Oy on laajentanut yhteistyötään Suomen Lähikauppa Oy:n kanssa myöntämällä 1.4.2010 alkaen

YkkösBonusta Suomen Lähikaupan Ykkös-Bonus-asiakkaille. Suomen Lähikauppa Oy:llä on maan laajin lähikauppaverkosto. Lähikauppojen puolesta puhuvat mm. ilmaston ja ikärakenteen muutos. Ihmisten palvelu siellä, missä he asuvat ja elävät, pienentää merkittävästi ympäristökuormaa.

- Yhteistyö lähiasiointia ja -kauppoja kehittävän Suomen Lähikaupan kanssa tukee Ekosähkön toiminta-ajatusta, jossa keskeistä on uusiutuvien energialähteiden käytön rinnalla edistää energiansäästöä ja energiatehokkuutta niin kuluttajien valinnoissa kuin yritysten painopistealueena, **Ulla Kirkkopelto** Ekosähkö Oy:stä kertoo.

Yksittäiselle ihmiselle vihreään sähköön siirtyminen on merkittävä ympäristöteko, jolla voi vähentää jopa neljänneksen henkilökohtaisia ilmastopäästöjä.

- Puolet asiakkaistamme arvioi tuoreessa kyselyssä ekologisuuden merkityksen kasvavan oleellisesti omissa arjen valinnoissaan. Jätteiden lajittelu, kestopassin käyttö ja lähikaupassa asiointi nähtiin tärkeimmiksi arjen ekoteoiksi. Ekosähkön käyttö taas oli kyselyn perusteella tulevaisuudessa eniten kasvava arjen ympäristöteko. Siksi halusimme kumppaniksi vihreää sähkötä myyvän yhtiön, **Kari Luoto** Suomen Lähikauppa Oy:stä sanoo.

www.lahikauppa.fi

Globe Hope loi Ekosähkön verhoille uuden elämän

Ekosähkö lahjoitti suomalaiselle Globe Hope -design-yritykselle kymmeniä metrejä käytöstä poistettuja verhokankaita. Yritysten yhteistyöllä verhot saivat uuden elämän ruudullisena Niilo-pussikkana, Miete-kukkarona sekä Martti-kaupakassina. Pussukat tulevat pääasiassa Ekosähkön omiksi tuotteiksi, mutta niitä voi nähdä myös Globe Hope -myymälässä ja jälleenmyyjillä.



www.globehope.com

Pyhännänkosken vesivoimalaitos toimii ekologisemmin remontin jälkeen

Pyhännänkosken vesivoimalaitoksella Ristijärvellä toteutetaan kesän molemmin puolin mittava noin puoli vuotta kestävä peruskorjaus. Laitoksen turbiini ja generaattori uudistetaan perusteellisesti ja automaatio ja magnetointi uusitaan kokonaan, minkä ansiosta voimalan hyötysuhde paranee ja sen toimintaa voidaan ohjata entistä taloudellisemmin ja ekologisemmin. Peruskorjaus valmistuu marraskuun puolivälissä ja sen kustannusarvio on 3,5 miljoonaa euroa.

Peruskorjaus parantaa voimalaitoksen toimintavarmuutta ja hyötysuhdetta sekä mahdollistaa luotettavasti laitoksen etäkäytön ja säädettävyyden. Ympäristönäkökulmasta tarkasteltuna luotettava teknologia mahdollistaa säännöstelysuositusten tarkemman noudattamisen sekä auttaa kehittämään säännöstelykäytäntöön joustavuutta ja reagoitiherkkyttä. Pyhännänkosken voimalaitos säännöstelee Iso-Pyhäntäjärveä, jonka säännöstelykäytännön kehittämiseksi järven ekologista tilaa on tutkittu yhdessä Kainuun ympäristökeskuksen kanssa.

Pyhännänkosken vesivoimala pysäytettiin huhtikuun alussa ja ensimmäisenä isompana työnä kunnostettiin välppä eli karkea siivillä, joka estää suurten roskien joutumisen turbiiniin. Varsinainen koneen purku ja kunnostustyöt alkoivat kesäkuussa. Turbiini viedään kunnostettavaksi Tampereelle, missä mm. sen solukkeet kunnostetaan. Juoksupyörä uusitaan kokonaan. Roottori kunnostetaan paikan päällä ja staattori, joka saa uuden levypakan ja käämityksen, uudistetaan Ruotsissa.

Pyhännänkosken vesivoimalaitos

- sijaitsee Ristijärven Pyhännänkoskella
- valmistunut vuonna 1957
- teho 3 MW
- putouuskorkeus noin 15 metriä
- sähkön vuosituotanto 4-6 GWh

Vanha voimalaitoksen prosesseja ohjaava automaatio poistetaan ja korvataan uudella, jossa on huomattavasti enemmän toiminnallisuutta. Nykyinen automaatio otettiin käyttöön 1980-luvun alussa.

Pääuraikoitsijoina projektissa toimivat Alstom Hydro Sweden AB (generaattori), Andritz Hydro Oy (turbiini) ja ABB Oy (automaatio). Lisäksi hankkeessa on mukana useita paikallisia aliuraikoitsijoita, mm. Paikallis-Sähkö Oy ja Kainuun A-Metalli Oy.

Pyhännänkosken vesivoimalaitos valmistui vuonna 1957. Runsaat 50 vuotta käytössä olleet turbiini ja generaattori ovat alkuperäiset. Generaattori injektointiin 1980-luvun alussa, millä sen käyttöikää saatiin jatkettua. Nyt tehtävän peruskorjauksen jälkeen voimalan arvioidaan tuottavan sähköä ilman suurempia remontteja toiset 50 vuotta. Vesivoimalaitoksella oleva alkuperäinen muuntaja uusittiin kytkinaseman ulkokenttäremontin yhteydessä jo vuonna 2008.



Ekoasiakkaamme

Johan Wirzenius, Helsinki
yrittäjä Puuverstas Vilhelm Snickarverkstad

Ekosähkön yritysasiakkaana
vuodesta 2006

www.vilhelm.fi



Kuka?

Olen artesaanipuuseppä ja kodikas verstaani sijaitsee Helsingin Ullanlinnassa Pietarinkadulla. Pääasiassa toimintaan kuuluvat erilaiset tilauspuusepäntyöt. Toiminta on hyvin asiakaslähtöistä ja joustavaa. Minua kiinnostaa mm. pajun yhdistäminen puurakenteisiin. Pajusta saa kaunista ja elävää pintaa.

Asumme vaimoni ja poikamme kanssa Helsingin Kumpulassa. Harrastuksiini kuuluu myös musisointi sekä mahdollisuuksien mukaan purjehtiminen ja veneen kanssa puuhastelu.

Miksi Ekosähkö?

Verstaan sähköt olen ostanut Ekosähköltä toiminnan aloittamisesta asti. Yksityisasiakkaana olen ollut kauemmin. Ajatusmaailmaani on aina kuulunut ekologisuus, johon luonnonvarojen kestävä hyödyntäminen liittyy olennaisesti. Ekosähkön valitsin sähköntoimittajakseni, sillä yhtiö on puhtaasti vihreän sähköntoimittaja ja mukana ei ole uusiutumattomia luonnonvaroja hyödyntäviä tuotantolaitoksia. Puuseppänä käytän sähköä suhteellisen paljon ja tämän takia käyttämäni sähköntoimittajalla on suuri merkitys ympäristön kannalta.

Tuttavapiirissäni on muutama vihreän sähköntoimittaja. Ihmettelen, miksi ihmiset eivät kuitenkaan siirry käyttämään vihreää sähköä vaikka periaatteessa ovat sen kannalla. Sähköntoimittajan vaihtaminen on hyvin vaivatonta - pari soittoa sähköyhtiölle ja he hoitavat sopimusasiat puolestasi.

Ekologinen jalanjälkesi?

Aina kun on aikaa, yritän tehdä mahdollisimman vähän ja vain olla. Olen huomannut sen olevan hyvin ympäristöystävällistä. Työmatkat pyöräillen ympäristöystävällisesti ja myös asiakaskäynnit yritän tehdä pyörällä tai joukkoliikenteellä mahdollisuuksien mukaan. Tuen organisaatioita, jotka tekevät työtä ympäristöystävällisen tulevaisuuden puolesta.

Roskapussia viedessäni lajitelen sekajätteiden mukaan menneet pahvilaatikat. Yritän pitää mielessäni, että kaikkein suurimmatkin asiat koostuvat lopulta pienen pienistä osista, jotka ovat osa ongelmaa tai osa ratkaisua. Jokaisella teolla on merkityksensä, vaikka se ei aina siltä tunnukaan.

Ota ekologisempi ja edullisempi e-lasku käyttöön!

Voit vastaanottaa ja maksaa sähkölaskut e-laskuna. E-lasku on sähköinen lasku, jonka laskuttaja toimittaa suoraan omaan verkkopankkiin. Se on ympäristöystävällinen, turvallinen ja vaivaton vaihtoehto.

Jo 73 %:lla Ekosähkön asiakkaista on käytössä sähköinen laskutus. E-laskussa Ekosähkön perusmaksu on sama kuin sähköpostilaskussa eli edullisempi kuin

paperilaskussa. Perusmaksu on 1,92 e/kk sähköiselle laskutettaville ja 2,97 e/kk paperilaskutettaville. Voit tutustua e-laskun yleisiin ehtoihin ja ottaa sen käyttöön verkkopankkiasi. www.e-lasku.info

EKOSÄHKÖ