

JOUKKOKIRJE

PORVOON ENERGIA-YHTIÖT



1/2005

PORVOON
ENERGIA-
YHTIÖIDEN
ASIAKASLEHTI

Lapsetkin
tietävät,
että sähköä
pitää säästää

Päästökauppa
on osa Kioton
sopimusta



Ville Virtanen nousi ratsaille

VÄND →



Stadilaisesta Ville Virtasesta tuli porvoolainen

Näyttelijä keskittyy hevosmiestaitoihin

Näyttelijä Ville Virtanen on yllätyksekseen saanut todeta, että paljasjalkaisesta stadilaisestakin voi tulla yhdessä vuodessa innokas porvoolainen. Hän nimittäin suree jo nyt sitä, että joutuu pian muuttamaan Vanhan kaupungin idyllistä Iloaan, minne on pian valmistumassa uusi omakotitalo.

Ville Virtanen on monesta tuttu: näyttelijä, ohjaaja, käsikirjoittaja, romaanin tekijä ja ratsastaja. Hän on kuuluisan viihdetaitelijan, Jukka Virtasen poika, mutta ei ole lentänyt isänsä siivin, vaan on hankkinut omat kannuksensa ja on edelleen jatkuvasti sitä mieltä, että on vasta löytämässä omaa parasta juttuaan.

- Se on jonkinlainen filosofiani. Ajattelen, että tähän mennessä tekemäni työt ovat vasta sormiharjoituksia. Minulla on itselläni kyllä visio siitä, mihin suuntaan voisin lähteä, mutta haluan olla jatkuvasti avoin kaikille tekemisille ja säilyttää niissä aina aitoa löytämisen

ja etsimisen riemua. Uskon, että juuri sillä tavalla voin saavuttaa parhaita tuloksia ja olla koko ajan luovassa tilassa, Ville Virtanen sanoo.

- Vaikka olenkin ohjannut, haluan edelleen näytellä. Haluan olla kameran edessä ja kameran takana. Tiedän kuitenkin varmasti myös sen, että haluan kirjoittaa ja itse olenkin sitä mieltä, että parasta ja ominta itseäni on ainaakin toistaiseksi ollut romaani: Menkää mielenhäiriöön.

Tällä hetkellä yllättäen hevoset ovat kuitenkin keskeisessä roolissa Ville Virtasen elämässä: hevosmiestaidot, kova harjoittelu, ratsuhevosten kouluttaminen ja haastava valmentautuminen oikeaksi GP-ratsastajaksi. Nämä kaikki haukkaavat juuri nyt suuren osan ajasta ja niillä kaikilla on myös yhteinen

nimittäjä: dokumenttielokuva.

Kolmessa vuodessa GP-ratsastajaksi

Ville Virtasen ratsastusprojekti käynnistyi noin vuosi sitten, jolloin hän sanoi pystyvänsä kolmessa vuodessa kehittymään jopa GP-tason ratsastajaksi.

- Koska olen ammatiltani näyttelijä ja elokuvan tekijä, idean tärkeänä elementtinä oli alusta pitäen kunnan dokumenttielokuvan tekeminen.

Elokuvan tekoa harva varmaan epäilee, mutta miten lienee ratsastamisen laita?

- Ratsastin lähes ammattimaisesti aina vuoteen 1984 asti, jolloin menin teatterikouluun. Sen jälkeen ratsastus jäi. Tämän taustan perusteella ajattelin vuosi sitten, että kyse on vain paluusta hevosten pariin. Se ei kuitenkaan pitänyt paikkansa. En voinut jatkaa siitä, mihin aikamani jäin, vaan minun on monessa suhteessa pitänyt aloittaa kaikki uudelleen. Tämä yllätti minut.

- Minulla on kuitenkin erinomaisia opettajia, esimerkiksi Juhani Eho, joiden johdolla olen voinut harjoitella ja alkuvaiheen kaaoksen jälkeen olen saanut jälleen itseluottamusta, että myös tässä suhteessa projektilla on edellytyksiä jatkoa. Ennen muuta on kyse oikean hevosen löytämisestä. Varsinkin toinen niistä hevosista, joilla nyt ratsastan, tuntuu lupaavalta ja lahjakkaalta, mutta epävarmaa vielä on syntykö siitä GP-hevosta ainakaan tällä aikataululla.

Suomi on yhä pieni hevosmaa

Dokumenttielokuva on tällä hetkellä kaikkein varmimmalla pohjalla taloudellisesti. Sille on olemassa jo esitutantotukea ja hanke on ammattilaisten käsissä. Dokumentin ohjaa Juha Rosma. Varsinaista hevosrahaa on kuitenkin ollut yllättävän vaikea saada.

- Tämä on ollut minulle yllätys. Olen ollut keskustelemassa projektista useiden yritysten kanssa, mutta Suomessa ei ole osata ajatella ratsuhevosia sijoituksina. Ei ymmärretä, että nuorena ostetusta hevosesta voi hyvällä tuurilla saada kymmenkertaisen hinnan ja huolellisella työllä ainakin 30 prosentin voiton, kun siitä on koulutettu hyvä ratsuhevonen. Se on siis parempi kohde kuin monet riskisijoitukset.

- Tosi suuret rahatkin ovat mahdollisia, sillä GP-hevosen hinta saattaa olla jopa 2 miljoonaa euroa, Ville Virtanen

arvelee.

Hänen mukaansa Suomestakin löytyy hevosmiestaitoja. Kyra Kyrklund on maailmalla elävä legenda, Sebastian Numminen pystyy varmasti kouluttamaan huippuratsun, mutta keskieroopalaista perinnettä ei Suomessa ole. Yritykset eivät tiedä riittävästi, jotta uskaltaisivat sijoittaa hevoseen.

Kertojasta päähenkilöksi

Ville Virtasen dokumenttielokuvan aiheena ovat hevosmiestaidot. Ideana on edetä modernin dokumenttielokuvan, moorelaisessa hengessä.

- Olen itse kertojana, josta muutun välillä päähenkilöksi ja ratsastajaksi. Yhtenä aiheena on projekti pyrkiä kolmessa vuodessa GP-ratsastajaksi, mutta sen ympärille on tarkoitus liittää paljon muutakin hevosasiaa, esimerkiksi kuuluisien ratsastajien ja valmentajien haastatteluja.

- Todella hyviä hevoselokuvia tai -dokumentteja on vähän. Kuuluisin lienee hevoskuiskaaja, jossa hevosmiestaidot ovat merkittävässä roolissa, Ville Virtanen sanoo.

Näyttelijänä ja taitelijana häntä kiinnostavat taiteen ja ratsastuksen kaltaisen taitolajin yhtäläisyydet. Tältä sektorilta hän on myös löytänyt yhtäläisyyksiä näyttelijäntyön ja ratsastuksen väliltä.

-Oleellista on, missä tilassa pitää olla jotta voi hallita prosessia, jossa on mukana elävä instrumentti. Yksi tärkeä yhteinen tekijä on rytmi. Ratsastaja ei kuitenkaan saa missään vaiheessa pudota rytmistä. Sen sijaan näyttämöllä hän voi vapaammin muokata sitä ja päästä kiinni toisten näyttelijöiden tai yleisön kautta.

- Ratsastamisessa on kyse vain ratsastajasta, hänen on yksin päätettävä kaikesta, vaikka

toimii koko ajan yhteistyössä hevossensa kanssa.

Monen työn loukossa

Ville Virtanen elää tällä hetkellä tyytyväisenä monen työn loukossa.

- Koska minulla on oma yritys, en voi saada työttömyyspäivärahaa enkä apurahoja. Sen takia teen paljon ja hyvin erilaisia töitä. Kirjoittaminen, näyttelemine ja ohjaaminen ovat saman asian eri puolia ja ne tukevat toisiaan. Näyttelijän työ on tavallaan ydin kaille.

- Kaikki työni lähtevät tavallaan luonteista ja henkilöistä. Työni on ajatteleminen ja analysointia, minkä vuoksi ratsastaminen antaa toiminnallisena tekemisenä hyvää vastapainoa.

- Vaikka pidänkin ohjaajan työstä, se on kuitenkin prosessina minulle tuskallisin ja raskain. Siinä on tehtävä jatkuvasti kompromisseja ja sitä on vaikeampi saada valmiiksi. Näyttelemisestä ja kirjoittamisesta sen sijaan saa välittömän tyydytyksen.

Jaa, että miksikö Ville Virtasesta, todellisesta Stadin kundista, tuli porvoolainen? No siksi, että piti löytää sopiva tontti omakotitalolle kaksikielisestä kunnasta, koska vaimo on suomenruotsalainen. Sellainen löytyi Ilolasta. ■



PORVOON ENERGIAN INTERNET-LIITTYMÄ

Entistäkin vikkelämpi

- kaksinkertaistimme kaikkien liittymien nopeudet!

www.pbezone.net

alkaen 19 €/kk



Roy Granroth
toimitusjohtaja

Ympäristö- vastuu kuuluu kaikille

Olemme kaikki riippuvaisia elinympäristöstämme. Sen vuoksi myös vastuu ympäristön hyvinvoinnista kuuluu meille kaikille. On luonnollista, että kuluttajien asenteet ja tärkeysjärjestykset vaihtelevat, mutta yrityksenä meidän on kannettava entistäkin suurempi vastuu ympäristöstä. Siihen velvoittaa myös laki.

Kioton pöytäkirjassa on yritetty löytää oikeudenmukainen ja realistinen tavoite alentaa ilmastomuutoksia aiheuttavien kasvihuonekaasujen päästöjä. Ensimmäiseksi on sovittu, että hiilidioksidikaasujen päästöjä vähennetään kansainvälisesti, kansallisesti ja laitokohtaisesti.

Suomen tavoitteeksi on asetettu vuoden 1990 päästötason saavuttaminen jaksolla 2008 - 2012. Keinoja ovat lähinnä puhtaampi tuotanto- ja käyttöprosessi sekä energian kulutuksen vähentäminen.

Porvoon Energia Oy on panostanut ympäristöstävällisempään energiantuotantoon jo ennen kuin päästöoikeuksia koskevat rajoitukset ja päästökauppasääädökset tänä vuonna astuivat voimaan.

Jo vuonna 1991 otimme käyttöön maakaasun, joka korvasi pääsiallisesti öljynpolton ja v. 2002 korvasimme kivihien puulla Tolkkisten voimalaitoksessa.

Viranomaisten myöntämät päästöoikeudet ja päästöoikeuksilla tehtävä kauppa ovat oleellinen osa valvontamekanismia. Päästöjä alentavien toimenpiteittemme ansiosta olemme yleistä ympäristötoimenpideohjelmaa edellä ja voimme näin ollen myydä päästöoikeuksia niitä tarvitseville.

Oletettavissa kuitenkin on, että seuraavalla tarkastelujaksolla vaatimukset jälleen tiukentuvat ja uusia ratkaisuja on taas löydettävä. Sen vuoksi sekä Porvoon Energian että yksittäisen ihmisen on jatkettava ponnistelujaan ympäristön hyvinvoinnin puolesta.

Kioton pöytäkirjan henki ja tarkoitus ovat hyvät. Ympäristöstä huolehtiminen parantaa meidän kaikkien elämänlaatua. Siksi pyrimme näkemään toimintamme uudelta näkökannalta, jotta voimme parantaa tehokkuuttamme. Parhaisiin ympäristöä suojaaviin tuloksiin päästään ympäristöhaittojen oikeudenmukaisella ja riittävällä hinnoittelulla.



PORVOON ENERGIA-YHTIÖT

Julkaisija	Porvoon Energia -yhtiöt Mannerheiminkatu 24, PL 95 06101 Porvoo puh. (019) 661 411 fax (019) 661 4211 www.porvoonenergia.fi
Päätöimittäjä	Anja Laitimo-Strengell puh. (019) 661 411 anja.laitimo-strengell@porvoonenergia.fi
Toimituskunta	Ulf Johansson Rolf Malmberg Tomas Nordström Matti Ukkola Patrick Wackström Tom Kalima
Vastaava toimittaja	Tom Kalima
Kuvat	Seppo J.J. Sirkka
Taitto	Nina Helander / Uusimaa
Painopaikka	Uusimaa Oy Teollisuustie 19, PL 15 06151 Porvoo
Painosmäärä	28 000 kpl



Kauko- lämpö kiinnostaa

Vaivaton ja edullinen kaukolämpö kiinnostaa omakotitaloasukkaita. Nk. Velkalan alueella toteutetut urakat poikivat nopeassa tahdissa uusia asiakkaita.

- Käsitksemme mukaan kaukolämmön suosioon vaikuttavat monet tekijät. Uudistaloissa, joissa rakentajina on paljon nuorehkoja perheitä, keskeinen argumentti on ympäristöystävällisyys. Sen jälkeen tulee mukavuus.

- Vanhemmissa taloissa sen sijaan tärkeimmät perusteet ovat vaivattomuus ja huolettomuus sekä kolmantena edullisuus. Ympäristöarvot eivät näissä kohteissa juurikaan tule esiin, Christer Allén kertoo.

Hinta pysyy vakaana

Velkalan alueella erikoista oli se, että suuri määrä uusia asiakkaita tuli ilman erityisiä markkinointitoimenpiteitä meidän taholtamme. Osa alueen liittyjistä markkinoi naapurilleen jne.

- Usein sanotaan, että kaukolämpöön investoidaan herkimmin silloin, kun vanha öljykattilan on pakko muutenkin uusia. Nyt ei edes ollut kyse tästä. Monissa kohteissa oli lähes uusi kattila, mutta he halusivat silti vaihtaa kaukolämpöön.

Allénin mukaan ratkaisu on erittäin perusteltu myös uuden päästökäintiötilanteen ansiosta.

- Porvoon Energian hyvä tilanne tässä suhteessa takaa varmasti sen, että kaukolämmön hinta pysyy jatkossakin vakaana.

Tänä vuonna astuu voimaan nk. Kioton sopimukseen kuuluva päästökauppa. Se koskettaa myös Porvoon Energian energiantuotantoa Porvoossa ja kuluvan vuoden aikana myös Loviisassa, minne yhtiö investoi uuden lämpökeskuksen.
- Vuosien panostus ympäristöystävälliseen tuotantoon näkyy nyt, sillä alitamme selvästi saamamme kiintiöt, lämpö- ja tuotantojohtaja Christer Allén sanoo.



Päästokiintiöistä tuli runsaasti myytävää

Ympäristöön panostaminen kantaa nyt hedelmää

Kioton sopimuksen mukaan hiilidioksidipäästöt pitää saattaa vuoteen 2012 mennessä sille tasolle, millä ne olivat vuonna 1990. Sopimuksen on ratifioinut yli sata maata, Suomi niiden joukossa. Tämän vuoden alusta alkoi EU:n alueella koeaika, joka päättyy vuonna 2007. Tälle ajanjaksolle energiantuottajat saivat ilmaiset päästöoikeudet hiilidioksidipäästöilleen. Näitä päästöoikeuksia yhtiöt voivat käyttää joko itse tai myydä toisille yhtiöille, jos he eivät itse niitä tarvitse.

- Ennen muuta sen ansiosta, että Tolkkinen muutettiin vuonna 2002 biopoltoainetta käyttäväksi voimalaitokseksi, meille jää myytävää, sillä alitamme kiintiöt selvästi. Kiintiöiden määräytymisvuodet olivat 1998-2002. Ei kuitenkaan niin, että jokainen yhtiö saisi

päästöjensä mukaiset kiintiöt, vaan laskennassa käytettiin tiettyä suhdelukua, Christer Allén kertoo.

Vapaat päästokiintiöt koskevat hänen mukaansa vain yli 20 megawatin laitoksia, joten toistaiseksi Loviisan lämpölaitos ei ole sen piirissä. Tämä tilanne korjaantuu kuluvan vuoden aikana, kun Loviisaan rakennetaan uusi puupoltoainetta käyttävä laitos.

Loviisa tulee päästökaupan piiriin

- Olemme päättäneet laajentaa Loviisan lämpökeskuksen uudella 7 megawatin laitoksella, joka käyttää puupoltoainetta, joka on uusiutuva biopoltoaine. Se nostaa laitoksen koon yli 20 megawattiin ja tuo myös tämän yksikön päästökaupan piiriin, Christer Allén kertoo.

Uusiutuviksi polttoaineiksi luetaan esimerkiksi puu, kaatopaikkakaasu, ei esimerkiksi turve, koska sen uusiutuminen kestää monta tuhatta vuotta. Loviisan uusi laitos käyttää vuosittain puuta noin 30 000 kuutiota, joka on tarkoitus hankkia Loviisan seudulta.

Loviisaan investoinnin ohella Porvoon Energialla on tarkoitus kehittää edelleen myös Tolkkisten voimalaitosta.

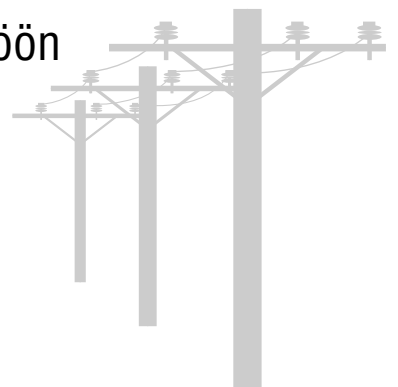
- Tutkimme parhaillaan mahdollisuuksia ottaa talteen lämpöenergiaa savukaasuista. Alustavat tutkimukset näyttävät hyvin lupaavilta ja se vähentäisi muualla tuotetun kaukolämmön tarvetta ja parantaisi näin entisestään ympäristöystävällisyyttämme, Christer Allen kertoo. ■



Tuulikello on valmis! Elina ja Michelle tarkastavat lastentarhanopettaja Jessica Rajalan johdolla, että kaikki on kunnossa.

Päiväkotilapset tutustuivat sähkөөn ja energiansäästöön

”Sähkö tulee johtoja pitkin sähköyhtiöltä”



Sähkö tulee johtoja pitkin sähköyhtiöltä eikä sitä edes näe. Sitä tarvitaan taloihin ja lampuihin, mutta sitä kannattaa säästää, jotta se ei mene hukkaan. Äiti ei kuitenkaan aina muista vaan pitää telkkaria ja kaikkia valoja päällä, sanovat Veckjärven päiväkodin Sara ja Elina.

Veckjärven päiväkoti tavoittelee pysyvästi vihreää lippua. Se olisi merkki siitä, että päiväkodissa ja esikoulussa on sovitun ohjelman mukaisesti käsitelty vettä, energiaa ja jäteasioita. Parhailaankin vihreä lippu liehuu päiväkodin salossa merkinä siitä, että jäteasioita ja vesiteemaa on jo käsitelty. Viime keväänä oli vuorossa

energia ja siitä odotetaan seuraavaksi lippupäätöstä, kertoo lastentarhanopettaja Jessica Rajala.

- Joo meillä oli sähkötön päivä. Se oli jännää, kun grillattiin ulkona makkaroita, syötiin omista astioista ja käytiin pimeässä vessassa, kertovat 5- ja 6-vuotiaat Elina ja Sara.

- Pimeässä vessassa voi pelotel-

la kavereita ja Elina pelästyi, kun mä kummittelin. Sen jälkeen me pelästyttiin molemmat, alettiin kirkua ja juostiin loppuksi pihalle karkuun, jo eskarissa oleva Sara kertoo.

Energia on vaikea asia

Pienille päiväkotilaisille energia on vaikea asia. Sekä Sara että Elina menettävät heti kielensä, kun energiasta pitäisi kertoa, mutta sähköstä he tietävät jo paljon.

- Kuorma-autolla sitä ei voi kuljettaa, vaan sitä tulee sähköyhtiöltä johtoja pitkin.

- Oikeesti sitä ei edes nää ja sitä tarvitaan taloihin ja lampuihin.



Langan pujottaminen on tarkkaa työtä.



'Mustikoiden' aamupiirin aiheena tänään on sähkö.

- Pattereihin jos koskee, tulee vain kuuma, mutta lamppuihin ei voi koskea, sillä se on vaarallista. Niistä voi saada vaikka sähköiskun.

- Sähköä tehdään sähköyhtiössä!

- Tuuli on sähkö.

- Sähköä saa myös salamasta, jos se iskee veteen.

Pienempänä mä pelkäsin salamoita, mutta en enää.

Sähköä tarvitaan

Sähkötön päivä päiväkodissa teki selväksi, että sähkö on tärkeää ja että sitä tarvitaan moneen paikkaan.

- Meistä tulee isoina lääkäreitä ja me tarvitaan silloinkin sähköä kaikkiin laitteisiin ja niihin kauheisiin letkuihin.

- Sähköä tarvitaan myös veneen moottoriin - eiku bensaa. Se on pahanhajuista nestettä, joka ei ole sähköä.

- Tuulimyllyyn ei sähköä tarvita. Se vain pyörii ja siitä tulee jauhoja. Me oltiin eskarin kanssa katsomassa ihan oikeata tuulimyllyä, Sara muistaa.

- Meillä on kotona monta tietokonetta. Äidillä on uusi kannettava, mulla iso, joka ei oo kannettava ja mun sisko haluis uuden, mutta se on hirveen kallias ja sit sähköä menee taas hukkaan. Mutta jos niitä ei olis, täytyis kai lukea hirveesti papereita ja kansioita.

Sähköä pitää säästää

Sara ja Elina tietävät, että sähköä saa helposti, kun napsauttaa seinässä olevaa kytkintä. Sitä kannattaa kuitenkin säästää. Senkin he tietävät.

- Sitä menee hukkaan, jos ei säästä. Äiti ei yleensä muista, vaan pitää kaikkia

valoja ja telkkareita aina päällä. Itse se joutuu sen maksamaan.

- Siks me siskojen kanssa sanotaan, ettei pitäis.

- Tuulesta sitä saa ilmaiseksi. Me tehtiin kerran hyrriä ja tuulikelloja. Se oli kivaa, vaikka hyrrät on jo ihan räsiä.

- Vettäkin pitää säästää, ei sitäkään saa hukata.

Muistilappuja yhä seinissä

Energiateeman jäljiltä on Veckjärven seinissä vielä muistilappuja siitä, että sähköä kannattaa säästää. Jos asia ei mielessä aina pysykään, se varmasti palautuu, kun sähkökatkaisimen vieressä on oma tai kaverien tekemä muistilappu.

- Vaikka päiväkodin lapset ovat hyvin eri-ikäisiä, asiaa on käsitelty pitkin vuotta erilaisilla tavoilla; viikolla 41 vietimme valtakunnallista energiansäästöviikkoa, puhuimme kierrätyksestä, liikenteestä ja sähkönsäästä sekä rakensimme tuulikelloja.

Sähkötömän päivän lisäksi olemme esimerkiksi lukeneet erilaisia kirjoja, kuten esimerkiksi Säästöpossu Töpseliä. Opetusaineistoa ja tietoa olemme saaneet paikalliselta energiayhtiöltämme Porvoon Energialta, Jessica Rajala kertoo.

Vihreän lippu liittyy koulujen ja päiväkotien ympäristökasvatusohjelmaan ja se kuuluu kansainväliseen ympäristökasvatusjärjestön FEEE:n (Foundation for Environmental Education) Eco-

Schools -ohjelmaan. Suomessa siitä vastaavat Suomen Ympäristökasvatuksen Seura ja Pidä Saaristo Siistinä ry.

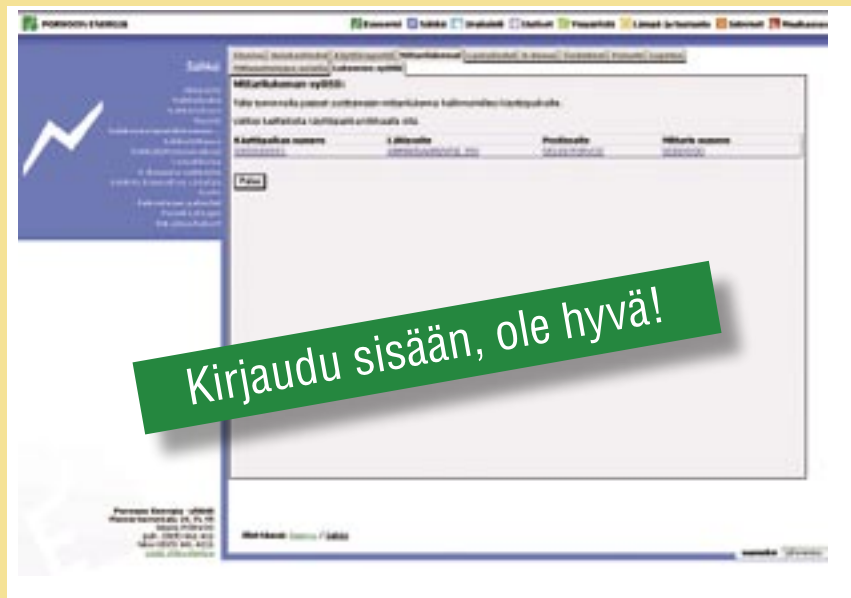
- Ohjelma etenee vaiheittain. Ensin päätetään osallistua, sitten perustetaan raati, kartoitetaan ympäristö ja päätetään mikä kolmesta temasta valitaan. Toiminta on ympärivuotista ja se päättyy raportointiin ja lippujuhliin, Jessica Rajala kertoo. ■

Mitä sitten? Lähihoitaja Seija Laine neuvoo ja opastaa.



Uusi internet-palvelukanava palvelee 24 tuntia vuorokaudessa

Porvoon Energia -yhtiöt käynnistää tämän kevään aikana uuden väylän asiakkaiden ja yhtiön väliselle yhteydenpidolle ja informaatiolle. Järjestelmän nimi on KolibriExtra ja se on nimenomaan kehitetty parantamaan sähköyhtiöiden asiakaspalvelua. Kaukolämpöasiakkailla on ollut vastaavanlainen palvelu käytössä jo muutaman vuoden ajan.



-KolibriExtra on WM-datan kehittämiä internet-ohjelmisto, joka on asiakkaalle uusi mahdollisuus hoitaa sähkön käyttöön liittyviä asioitaan, eikä se siis poista perinteisiä palvelujamme, toteaa asiakaspalvelupäällikkö Rosita Holmberg.

Ohjelmiston avulla sähköyhtiön asiakkaat pääsevät tietoturvallisesti selaamaan ja ylläpitämään heidän omia sallituksi katsottuja tietojaan, jotka ovat asiakashallintajärjestelmässä. Asiakas voi mm. syöttää mittarilukemiaan, selata omia käyttötietojaan ja tarkastella kulutusarvioitaan, Rosita Holmberg kertoo.

KolibriExtran käyttäjiä voivat olla kaikki asiakkaamme. Rekisteröityminen on helppoa ja sen voivat tehdä kaikki Porvoon Energia -yhtiöiden tietokannassa olevat asiakkaat, kertoo sähkönmyyntipäällikkö Markus Weckström.

- Olemme kehittäneet ohjelmistoa yhdessä WM-datan kanssa jo pitkän aikaa ja nyt käyttöön otettavassa versiossa on otettu huomioon myös asiakaskyselyssä esiin tulleita toivomuksia.

Helppo rekisteröityä

KolibriExtran käyttäjäksi rekisteröityminen on helppoa. Asiakas tarvitsee vain tietokoneen ja internet-yhteyden. Osoitteesta www.porvoonenergia.fi löytyy valmis linkki palveluun. Rekisteröityminen tapahtuu kahden tiedonristiintarkistuksella. Ensirekisteröitymi-

sen jälkeen kirjautumiseen tarvitaan vain asiakastunnus tai käyttäjätunnus ja salasana.

Rekisteröityessään asiakas etenee valmista pohjaa täyttäen, koneen ohjeiden mukaan.

1. Syötä asiakasnumero, joka löytyy mm. sähkölaskusta.
2. Syötä käyttöpaikkanumero tai laskun numero.
3. Syötä käyttäjätunnus, jota käytät jatkossa sisään kirjautuessasi.
4. Syötä salasana, jota jatkossa käytät.
5. Syötä sama salasana toistamiseen
6. Syötä sähköpostiosoitteesi
7. Rekisteröidy klikkaamalla painiketta "Rekisteröidy".

Tämän jälkeen asiakkaalla on käytössään kaikki ohjelmiston sisältämät palvelut.

Palvelua milloin tahansa

Rosita Holmberg uskoo, että asiakkaat ottavat nopeasti käyttöönsä uuden palvelumuodon.

- Monelle asiakkaalle virka-aika on tosi kiireistä ja asioita on hoidettava omalla ajalla virka-ajan ulkopuolella. Internetin kautta tapahtuva pankkiasioiden hoito on opettanut ihmiset oma-toimisuuteen ja nyt hän voi samaan tapaan asioida myös oman sähköyhtiönsä kanssa. Hän voi syöttää kulutuslukemansa oman valintansa mukaan

vaikka kuukausittain ja näin siirtyä laskutukseen, joka paremmin vastaa reaaliaikaista tilannetta.

- Hän voi myös tarkkailla aktiivisesti omaa kulutustaan taulukoiden ja graafien muodossa ja näin myös vaikuttaa siihen muuttamalla käyttötottumuksiaan.

- Lisäksi hän voi saada myös ennusteita, jotka arvioivat tulevia laskuja sen hetkisten tariffien mukaan. Se helpottaa perheen talouden suunnittelua esimerkiksi suurien hankintoja tehtäessä, Rosita Holmberg toteaa.

Vastauksia käden käänteessä

KolibriExtran kautta asiakkaat voivat tehdä ehdotuksia, kysymyksiä, valituksia, esittää kiitoksia ja muuta palautetta omalle sähköyhtiölleen ja saada vastaukset suoraan omaan sähköpostiin.

- Jos esimerkiksi omassa sähkölaskussa on jotain kysyttävää, kysymyksen voi lähettää netin kautta ja saada kirjallisen vastauksen. Samaa tietä voi myös esittää yhteydenottopyynnön, Markus Weckström sanoo.

- Joitakin asiakastietoja voi myös suoraan muuttaa.

- Kyse on kuitenkin asiakkaan omasta valinnasta. Jos haluaa asioida entiseen tapaan, se on tietysti jatkossakin mahdollista. Uusi KolibriExtra on moderni palvelu, joka on luotu niille, jotka mieluummin asioivat internetin välityksellä, Markus Weckström korostaa. ■

Kotitalouksien sähkömittareiden kaukoluenta on tulossa



Kotitalouksien mittareiden kaukoluenta on uusi mahdollisuus, jonka käyttöönottoa parhaillaan tutkimme, sanoo verkostopäällikkö Magnus Nylander.

Magnus Nylanderin mukaan Porvoon Energia -yhtiöt tarkastelee mittareiden kaukoluentaa lähinnä sen tarjoamien asiakashyötyjen valossa.

- Jo viime vuoden alussa teetimme asiasta diplomityön, jossa selvitettiin lähinnä kysymyksen hyödyt ja haitat. Näitä tutkitaan parhaillaan eikä mitään päätöksiä ole vielä tehty.

Tekninen mahdollisuus sähkömittareiden kaukoluentaan on jo olemassa. Sen ansiosta jokaisen talouden sähkönkulutus voidaan lukea käymättä paikan päällä. Näin asiakkaiden ei tarvitsisi enää lähettää omia kulutuslukemiaan eikä mittarinlukijoiden tarvitsisi käydä paikan päällä.

- Mittareita on monenlaisia ja on lähes mahdotonta sanoa, millainen järjestelmä olisi järkevin. Kokonaisuudessaan on kyse noin 5-6 miljoonan euron investoinnista, joten mielestämme tässä vaiheessa ei kannata hätäillä. Erityisesti sen vuoksi, että laitteet kehittyvät ja halpenevat ja että tekemässämme asiakaskyselyssä nykyisin käytössä oleva järjestelmä sai osakseen tyytyväisyyttä, Magnus Nylander toteaa.

Miten mittareita sitten luetaan jatkossa?

Yhteys kaukoluentamittareihin voidaan

toteuttaa monella eri tavalla. GSM, WLAN tai sähköverkon yli kulkeva tiedonsiirto on mahdollinen. Varmaa on, että eri alueilla tullaan käyttämään erilaisia vaihtoehtoja yhteyden luomisessa. Keskustassa ja taajama-alueilla oman wlan-verkon hyödyntäminen tulee olemaan ykkösvaihtoehto. -Kaikissa tapauksissa kaukoluentaan siirtyminen edellyttää olemassa olevan mittarikannan uusimisen lähes jokaisessa taloudessa, joten hätiköityä päätöstä ei kannata tehdä vaan malttaa ja näin varmistaa, että valitaan tekniikka, josta on saatavissa suurimmat hyödyt, sanoo mittaritoiminnoista vastaava Peter Tallberg.

- Odotettavissa on myös hintojen halpeneminen, joten turha kiirehtiminen ei todellakaan ole perusteltua.

- Selvää kuitenkin on, että järjestelmä on tulossa ja siinä on runsaasti sellaisia etuja, joiden vuoksi tekniikka otetaan varmasti aikaa myöden käyttöön useassa sähköyhtiössä ja me olemme luonnollisesti tässä kehityksessä mukana.

Pois arviolaskuista

Sähkömittareiden kaukoluennan selkein etu on mahdollisuus luopua nykyisestä arvio- ja tasauslaskumenettelystä.

- Nykyisinhän on pakko laskuttaa ensin edellisen vuoden kulutuksen tai yleisten kulutuslaskelmien pohjalta tehdyn arvion mukaan ja tasata laskut kerran vuodessa todellista kulutusta vastaavaksi. Tämä tapahtuu joko palauttamalla tai laskuttamalla lisää.

- Asiakkaan kannalta tämä ei tietenkään ole paras mahdollinen tapa, koska se on omiaan lisäämään laskujen epäselvyyttä. Reaaliaikaisessa lasku-

Mittaritoiminnoista vastaava Peter Tallberg esittelee yhden laiteomittajan ratkaisua kotitalouksien sähkömittareiden kaukoluentaan.



tuksessa asiakas maksaisi koko ajan sen hetken kulutuksen mukaan, mikä olisi varmasti suuri etu, Peter Tallberg toteaa.

Hänen mukaansa sähköyhtiö puolestaan hyötyisi uudesta järjestelmästä mm. sen, että voisi samalla kerätä myös muuta reaaliaikaista tietoa verkon tilasta.

- Se mahdollistaisi joidenkin tulevien ongelmien korjaamisen jo ennakoita. Se olisi luonnollisesti myös asiakkaan etu, koska sähkönjakelun laatu parantuisi. ■



OP-Kiinteistökeskus on asumisen osaaja

Hoidettavana on yli sata kiinteistöä

Porvoon Seudun OP-Kiinteistökeskus on Porvoon suurin kiinteistövälittäjä ja isännöintitoimisto. Kauppoja syntyy vuosittain noin 260 ja hoidettavana on yli 110 kiinteistön isännöinti.

- Voi sanoa, että lähes joka kymmenes porvoolainen asuu talossa, jota me isännöimme, toimitusjohtaja Kari Hiltunen tiivistää.

OP-Kiinteistökeskus konserniin kuuluu lisäksi tilitoimisto, Porvoon Tilikeskus Oy, jonka asiakkaana on noin 400 seudun yrittäjää tai yritystä. Kaikkien toimialojen trendi on lisäksi kasvava, joten yritystä voi perustellusti pitää keskeisenä toimijana.

- Isännöinti on vaativaa työtä ja olenkin sitä mieltä, että se ei enää nykyisin suju vain oman toimen ohella. Monet asiat ovat mutkistuneet ja talojen ikääntyessä niistä on osattava huolehtia oikealla tavalla.

- Asunto-osaakeyhtiölain hengen mukaisesti kiinteistöistä on vastattava siten, että sen arvo säilyy. Tämä tarkoittaa sitä, että remontteja on tehtävä jatkuvasti ja suunnitelmallisesti. Ne rasitta-

vat asukkaita monella tavalla. Remontit ovat kalliita ja toisaalta niiden aikana asumisen laatu yleensä heikkenee, Kari Hiltunen sanoo.

Hänen mukaansa OP-Kiinteistökeskuksen valttina on pitkä kokemus ja ammattimaisuus. Päätoimisia isännöitsijöitä on kaikkiaan viisi, joista yksi, koulutukseltaan rakennusmestari, toimii teknisenä isännöitsijänä antaen asiantuntemustaan koko ryhmän käyttöön.

Remonttien hinnat nousseet

Sellaisia taloja, jotka on rakennettu 60-, 70- ja 80-luvuilla, on pakko remontoida järjestelmällisesti ja kiireellisesti. Laman aikana ei remontteja uskallettu tehdä riittävästi, vaan niitä siirrettiin. Tämä on johtanut siihen, että työt ovat monessa kohteessa edessä. Putkiremonttien ohella kohteina ovat esimerkiksi julkisivut.

- Niiden hinta on kuitenkin viime vuosina noussut huimasti, jolloin on tärkeää, että asiat pystytään hoitamaan riittävän ammattimaisesti. Näin säästyy kuluja ja runsaasti vaivaa.

- Koska ammatti-isännöitsijämme tekevät tätä työtä päivittäin, heillä on kokemusta ja rutiinia hoitaa asia mahdollisimman tehokkaasti. Lisäksi meil-

lä on yrityksenä hyvät ja pitkäaikaiset suhteet luotettaviin alihankkijoihin, Kari Hiltunen sanoo.

Pienille taloyhtiöille on edelleen tyyppillistä, että asiat hoidetaan omin voimin ja vain kirjanpito ostetaan ulkoa.

- Pienissä taloissa tämä voi edelleen toimia, mutta suuremmissa kerrostaloissa suuntaus on selvästi mennyt kohti ammattimaista isännöintiä. Työ on vaativaa ja katteet ovat pieniä, mutta yrityksen puitteissa sitä voi hoitaa pitkäjänteisesti kannattavasti, kun asiakas-kunta on riittävän laaja, Kari Hiltunen perustelee.

Hänen mukaansa on kuitenkin tärkeätä, että yhtä isännöitsijää kohden ei hoidettavana ole liian monta taloyhtiötä.

- Meillä on minun lisäksi viisi isännöitsijää, joten jokaisella on noin parikymmentä kohdetta. Tämä on maksimi ja olemmekin lähiaikoina lisäämässä työvoimaamme myös tällä osastolla.

Porvoo on yhä edullinen

Porvoo on alueena edelleen edullinen, jos sitä vertaa esimerkiksi pääkaupunkiseudun asuntojen hintoihin. Sen vuoksi Porvoo ympäristöineen kasvaa jatkuvasti tasaiseen tahtiin.

- Helsingiläisen kaksion hinnalla saa Porvoosta edelleen pienehkön omakotitalon, joten ei ihme, että vetovoimaa riittää, vaikka myös Porvoon neliohinnat ovat olleet viimeiset kuusi vuotta tasaisessa kasvussa.

Kari Hiltunen mukaan helsinkiläisten muutolla Porvooseen on ollut myös suurta merkitystä kaupungille, sillä parin-kolmenkymmenen viime vuoden aikana muuttajat pitkälti pelastivat Porvoon Vanhan kaupungin elinvoiman ja idyllin kunnostamalla ostamiaan asuntoja.

- Monet ovat edelleen työssä pääkaupunkiseudulla ja toisaalta monet ikävä kyllä asioivat myös Itäkeskuksessa tai Jumbossa, mikä ei tietenkään ole Porvoon kannalta ole hyvä. Se kuvaa kuitenkin edullista sijaintia.

Asumispaikkana Porvoo on kuitenkin edullinen. Olemme esimerkiksi tarkkaillleet sähköän hintaa kilpailun vapauduttua ja todenneet, että Porvoon Energia pystyy takaamaan hyvän laadun ohella myös erittäin kilpailukykyisiä hintoja. Se on tärkeä asia, sillä paikallisena toimijana koemme arvokkaaksi sen, että voimme tehdä yhteistyötä oman alueen yritysten kanssa, toimitusjohtaja Kari Hiltunen korostaa. ■

Insinööristä tuli taiteilija

Tea Itkonen on herkkä akvarellisti

Ei ensimmäiseksi uskoisi, että Porvoon Energia -yhtiöiden tämänvuotisen kalenterin tekijä on insinööri. Näin kuitenkin on: herkkien porvoolaisakvarellien takana on Tea Itkonen, joka on työskennellyt 16 vuotta diplomi-insinöörinä kemian teollisuudessa ennen ryhtymistään vapaaksi taiteilijaksi.

Voisi kuvitella, että Tea Itkonen edellinen leipätyö ja nykyinen taiteellinen toiminta ovat ääripäitä: kova bisnes ja luova taide.

- Todellisuudessa niissä on myös yhteistä ja olen erityisesti yrittäjänä voinut hyödyntää edellisissä työtehtävissä oppimaani. Erityisesti tuotekehitystyön kokemuksesta on ollut suurta apua, Tea Itkonen toteaa.

Taiteilijaksi ryhtyminen oli pitkälti sattuman tulosta.

- Sain kauan sitten äidiltäni väreit ja kehotuksen kokeilla maalausta tosisani. Kun olin hoitovapaalla, asuin Ranskassa, missä osallistuin huvikseni maalauskurseille. Sain siellä hyvää opetusta ja palautetta, joten innostuin.

Heräsi halu tehdä kaunista

Tea Itkonen palasi kuitenkin hoitovapaan jälkeen työpaikkaansa. Se tapahtui pahimman laman aikaan, jolloin ala oli suurten rakennemuutosten kourissa.

- Ehkä osittain myös tämän vuoksi tunsin halua tehdä jotain muuta, jotain kaunista.

Tea Itkonen ei ole katunut rohkeaa päätöstään jättää turvallinen leipätyö ja siirtyä epävarmemman taiteen pariin. Vapaan taiteen rinnalle on tullut myöhemmin useita projekteja esimerkiksi

kuvittajana, jotka ovat antaneet uusia työmahdollisuuksia.

- Esimerkiksi kesään mennessä pitää saada valmiiksi Porvoon ja sen ympäristön historiaan ja kulttuuriin pohjaavia uusia tuotteita, kuten lautapelejä ja pelikortteja. Lisäksi on valmistauduttava kesän näyttelyihin.

Rakkaus kulttuurihistoriaan

Tea Itkonen on aina pitänyt piirtämisestä. Suvussa ei taiteilijoita sinänsä ole ollut, mutta monenlaisia käden taitajia kylläkin.

- Minullekin uran valinta oli hankalaa, koska mahdollisuuksia oli moneen. Silloin en uskaltanut luottaa kykyihini taiteilijana ja olin voimakkaasti matemaattisesti suuntautunut.

- Yksi kouluajoilta asti juontuva asia, jota nyt pystyn hyvin hyödyntämään on rakkaus kulttuurihistoriaan. Tämä näkyy varmasti Porvoon Energia -yhtiöiden kalenterissa, joka oli työnä erityisen mielenkiintoinen, kertoo Tea Itkonen, joka on myös Porvoon opas. ■



KYSY VAAN!

Porvoon Energia -yhtiöiden asiantuntijat vastaavat tällä palstalla lukijoiden energiaa koskeviin kysymyksiin. Voit kirjoittaa, soittaa, faxata, lähettää sähköpostitse tai tulla luoksemme esittämään kysymyksesi.

Porvoon Energia -yhtiöt
Mannerheiminkatu 24
PL 95
06101 PORVOO
Puh. (019) 661 411
fax (019) 661 4211
mail@porvoonenergia.fi

Mitä tarkoittaa yhteistuotanto?

Monet voimalaitokset tuottavat vain sähköä. Tätä nimitetään lauhde- tai erillistuotannoksi. Käytetystä energiasta suurin osa jää hyödyntämättä ja laitoksen hyötysuhde jää alhaiseksi, 40..50 prosenttiin.

Yhteistuotannossa voimalaitos tuottaa sekä sähköä että kaukolämpöä.

Esimerkiksi Porvoon Energia polttaa puuta Tolkkisten voimalaitoksessa, jolloin syntyy höyryä, joka ensin pyörittää sähkögeneraattoria ja sen jälkeen vielä lämmittää kaukolämpövedtä. Näin energiaa ei mene hukkaan ja polttoaineen energia hyödynnetään 80..90 prosenttisesti.

Yhteistuotannon tehokkuuden ansiosta ympäristöpäästöt jäävät noin 30 prosenttia pienemmiksi kuin tuotettaessa energia erillisissä sähkön tuotantolaitoksissa.

Kun lisäksi noin 70 % Porvoon Energian tuottamasta energiasta on vihreää energiaa eli ekoenergiaa, olemme erittäin vastuullinen energian toimittaja. Ympäristön säästäminen on meille kunnia-asia.

VASTAA JA VOITA!

Lukijakysymys:

Mitä polttoainetta käytämme Tolkkisten voimalaitoksessa?

Tämän lehden lukijapalkintona Digitaalikamera Sony Cyber, hinta noin 230 €.

Vastaukseni:

Nimi

Osoite

Postinumero

Puhelin

Vastaanottaja
maksaa
postimaksun

**Porvoon Energia
-yhtiöt**

Tunnus 5006633

06103 VASTAUSLÄHETYS

Lukijakilpailu

Edellisen lehtemme 2/2004 lukijakilpailuun tuli yli 700 vastausta.

Oikea vastaus oli: Porvoon Energian internet-liittymällä PBEzone:lla on yli 2000 käyttäjää.

Palkintona oli videoyhdistelmä LG V 8716, hinta noin 200 euroa.



Porvoon Seudun Sähkö Oy:n toimitusjohtaja Patrick Wackström luovutti lukijapalkinnon vantaalaiselle Raija Alloselle, joka on kesämökki-asiakkaamme Pornaisissa.