



PORVOON ENERGIA

PORVOON ENERGIA -YHTIÖIDEN ASIAKASLEHTI 2/2009

Hanne Kauppinen:

”Tanssi antaa iloa ja energiaa”

Sivu 8

**Piha-
valaistus**
kruunaa
pimeät illat

Sivu 14

**Dokumentti-
elokuvilla**
maailma
reilummaksi

Sivu 6

**Tuuli-
voima**
tulevaisuuden
teknologia

Sivu 4



Sähkö Suomessa ei ole kallista

Metsäteollisuus on jatkanut tuotantonsa supistamista ja tehnyt tuhansia ihmisiä työttömiksi. Myöskään täällä Itä-Uudellamaalla irtisanomisilta ei ole täysin säästytty. Valitettava kehitys on pitkälti maailmanlaajuisen talouskriisin seurausta. Puunjalostustuotteiden kysynnän laskiessa laskevat myös hinnat.

Teollisuus on myös viitannut Suomen korkeaan hintatasoon. Verrattuna moneen muuhun maahan on meillä kalliimmat raaka-aineet ja korkeammat kuljetuskustannukset, mikä tekee pärjäämisen vaikeaksi kovenevassa kilpailussa.

Pahimmassa tapauksessa teollisuus ei näe muuta vaihtoehtoa kuin kokonaisten tehtaiden sulkemisen, kun kannattavuutta ei erinäisin kustannusleikkaavin toimin ole pystytty turvaamaan.

Metsäteollisuus väittää myös sähkön hintojen olevan korkeita ja myötävaikuttaneen kestävämmien tilanteiden syntyyn. Kansainväliset tilastot osoittavat kuitenkin teollisuussähkön maksavan Suomessa vähemmän kuin useimmissa muissa Euroopan maissa.

Näin on myös kotitaloussähkön kohdalla. Suomessa on ostovoimaan suhteutettuna kaikista EU-maista edullisin sähkö. Kotitaloudet niin Ruotsissa kuin EU:n ulkopuolella olevassa Norjassakin maksavat yli kolmanneksen enemmän sähköstään kuin kotitaloudet Suomessa.

Metsäteollisuuden ongelmaksi on muodostunut Euroopan ulkopuolisten tuottajamaiden yhä suurempi vaikutus tuotteiden hintoihin. Niissä maissa saattaa kaikkien muiden tuotantokustannusten ohella myös sähkö olla halvempaa kuin Suomessa. Siellä ihmisillä ei toisaalta ole sellaista sosiaaliturvaa ja terveyden- ja sairaanhoitoa, joka pitkälti selittää hyvinvointivaltioiden korkeamman hintatason.

Hyvinvoinnin ylläpitämisen ja kasvun turvaamisen kannalta sähköisen energian saatavuus on ratkaisevan tärkeä. Sähköstä ei saa tulla puutetavaraa eikä myöskään liian suuressa määrin tuontitavaraa. Sähkönkin hinnanmuodostuksen määrää periaatteessa tuttu yksinkertainen kysynnän ja tarjonnan laki.

Energiapolitiikalla tulisi tähdätä sähkönhuollon mahdollisimman suureen omavaraisuuteen. Se on sekä teollisuuden että kotitalouksien edun mukaista ja edellyttää ydinvoiman lisärakentamisen ohessa määrätietoista panostamista pienimuotoiseen, hajautettuun sähköntuotantoon.

Porvoon Energia on jo pitkään soveltanut samantapaista politiikkaa paikallisella ja alueellisella tasolla. Yhtiö on voinut pitää sähkönhintansa kilpailukyisenä muun muassa oman tuotannon ja edullisten osuuskien ja kiintiöiden ansiosta, mikä on vähentänyt kalliin markkinasähkön riippuvuutta.

Patrick Wackström
toimitusjohtaja

Sisältö

Tuulivoima	4
Porvoon Energia selvittää tuulivoimahankkeita.	
Uutiset	5
Tolkisten uusi sähköasema, Amiston opiskelija-asuntolan peruskorjaus	
Ihminen	6
Dokumenttielokuvien tekijä Petteri Saario haluaa elokuvillaan vaikuttaa siihen, että maailma menee reilumpaan suuntaan.	
Yrittäjä	8
Tanssinopettaja, yrittäjä Hanne Kauppinen tarjoaa opetusta monipuolisesti tanssista taide- ja tapakasvatukseen.	
Ahkeran liikkujan Porvoo	11
Urheiluseurat ja yksityiset liikunta- palvelujen tarjoavat toimivat aktiivisesti.	
Kaukolämpömittarit etäluettaviksi	12
200 ensimmäistä asiakasta pääsee järjestelmän piiriin vielä tänä syksynä.	
Yhden aikakauden loppu	13
Elämäntyönsä Porvoon Energiassa tehnyt Christer Allén siirtyy eläkkeelle.	
Pihavaalaistus	14
Valoisuuden ja hämärän leikki kruunaa pihavaalaistuksen.	
Puistovalalaistus	15
Porvoon Sähköverkko on toimittanut valaistuksen kaupungin uusimpaan puistoon.	
Esittelyssä Porvoon Energian myyjät	16
Asiakaspalvelijalta saat vastauksen mieltä askarruttavaan kysymykseen.	



Vastaa ja voita!

Mikä on tämän lehden kiinnostavin juttu?

Vastanneiden kesken arvotaan 200 euron arvoinen lahjakortti Porvoon kodinelektroniikkaliike Gigantiin. Lähetä vastauksesi meille viimeistään 30.11.2009.

Lukijakilpailu

Asiakaslehden 1/2009 lukijakilpailussa selvitettiin niin ikään lehden mielenkiintoisinta juttua. Vastauksia tuli 591 kappaletta. Lukijoiden ylivoimaiseksi suosikiksi nousi artikkeli "Energiansäästövinkejä kotitalouksille", joka sai 350 ääntä.

Kaikkien vastanneiden kesken arvottiin illallinen kahdelle ravintola Wanhahan Laamanniin. Onnetar suosi **Sirpa Vuoriota**, joka vastaanotti palkinnon sähkönmyyntipäällikkö **Markus Weckströmil**tä.



JULKAISIJA | Porvoon Energia -yhtiöt
Mannerheiminkatu 24, PL 95
06101 PORVOO
puh. (019) 661 411
faksi (019) 661 4211
www.porvoonenergia.fi
PÄÄTOIMITTAJA | Nina Fransas

TOIMITUS & ULKOASU |
peak press & productions oy
Laivurinkatu 2, 07920 Loviisa
www.peakpress.net
TOIMITUSPÄÄLLIKKÖ |
Noora Lintukangas
AD | Eeva Kangas

KANNEN KUVA | Eeva Kangas
PAINO | Kirjapaino Uusimaa
Teollisuustie 19, PL 15,
06151 PORVOO
www.kirjapainousimaa.fi
PAINOSMÄÄRÄ | 32 600 kpl

Vastaanottaja maksaa postimaksun

Porvoon Energia -yhtiöt

Tunnus 5006633

06103 VASTAUSLÄHETYS

Tuuli tuo myös sähköä

Porvoon Energian sähkön hankintakaaviossa tuulivoiman osuus on tällä hetkellä 0,4 prosenttia. Vaikka siivu on vielä pieni, voi se jo 2010-luvulla kasvaa merkittävästi. Nykyiselläänkin se on suurempi kuin tuulivoiman osuus koko maan sähköhuollosta. TEKSTI: Rolf Gabrielsson KUVA: Niclas Mäkelä KUVITUS: Shutterstock

Porvoon Energia on määrätietoisesti panostanut energiantuotantoon, joka ei aiheuta hiilidioksidipäästöjä. Yhtiö on tässä suhteessa pidemmällä kuin useat muut alan toimijat.

Sähkönhankinnassaan Porvoon Energia ottaa jatkuvasti huomioon ympäristön vaatimukset. Tämän tavoitteen mukaisesti yhtiö on hankkinut osuuksia myös ympäristöystävällistä tuulivoimaa tuottavista voimaloista. Omia tuulivoimalahankkeita ei ole suunnitteilla.

Itä-Uudenmaan liitto selvitti muutama vuosi sitten tuulivoimaloiden sijoittamismahdollisuuksia maakunnassa. Hyviä paikkoja ei löytynyt. Söderskär ja Pellingin eteläpuoleiset matalikot soveltuisivat parhaiten, mutta luonnonsuojelulliset ja monet muut seikat puhuvat niitä vastaan.

Yhtiön hankeosuuksien kautta saama tuulisähkö riittää tällä hetkellä kattamaan noin sadan sähkölämmitteisen omakotitalon vuotuisen sähköntarpeen. Sähkö tulee Pohjolan Voiman tuulivoimapuistoista Kokkolasta, Kristiinankaupungista, Oulusta ja Kemistä.

Tulevaisuuden teknologia

Porvoon Energian sähkökaupasta ja kehityksestä vastaava johtaja **Akke Kuusela** kertoo yhtiön olevan mukana useiden uusien tuulivoimalahankkeiden selvityksissä.

– Ne antavat toteutuessaan meille mahdollisuuden lisätä tuulivoiman osuutta sähkönhankintamme tuntuvasti.

Kannattavuus on edelleen suurin este tuulivoiman kasvulle Suomessa. Toisin kuin monessa muussa Euroopan maassa meillä ei ole erityistä tukijärjestelmää tuulivoiman rakentamista varten. Se jarruttaa omalta osaltaan hankkeiden eteenpäinmenoa.

Työ- ja elinkeinoministeriön asettama työryhmä luovutti keväällä väliraporttinsa, jossa tukimuodoksi ehdotetaan syöttötariffijärjestelmää. Siinä sähkön tuottajalle taataan sähköstä määrätty hinta, ja mikäli

markkinahinta on tätä alhaisempi, maksavat sähkön kuluttajat erotuksen.

Tuulivoiman syöttötariffi saatetaan ottaa käyttöön jo ensi vuonna.

Tuulivoima-alan investointihalukkuus on moninkertainen valtiovallan virallisiin tavoitteisiin nähden. Uusia tuulivoimalahankkeita on Suomessa yli 7000 megawatin edestä, kun tuulivoimatavoitteeksi on asetettu 2000 megawattia vuonna 2020.

Ensi vuosikymmenen tuulivoimapuistot on suunniteltu lähes yksinomaan avomeriolosuhteisiin. Niiden kokoluokat ovat 100-500 megawattia, jolloin yhdessä puistossa on jopa sata tuulimyllyä.

Viimeisimmät Kemiin ja Ouluun rakennettavat tuulivoimapuistot ovat olleet 10-30 megawatin suuruisia ja yksittäiset tuulimyllyt kolmen megawatin kokoisia.

– Tuulimyllyjen kehitys vie kohti viittä megawattia, Akke Kuusela ennakoii. Hänen mukaansa isompi koko merkitsee samalla pienempää yksikköhintaa.

Hankkeet, joissa Porvoon Energia on mukana, sijaitsevat yhtä lukuun ottamatta merialueilla. Raahen Kopsassa kartoitetaan sisämaan tuuliolosuhteita. Siihen Porvoon Energia osallistuu Kanteleen Voiman kautta.

Kuusela on vakuuttunut, että tuulivoiman merkitys tulee kasvamaan.

– Se on yksi, joskin vielä suhteellisen kallis tapa vähentää hiilidioksidipäästöjä. Vaikka vielä joudutaankin maksamaan tuulivoiman tuomasta ympäristöhyödytystä, tekee se jossakin vaiheessa itsensä kannattavaksi. ➡



Porvoon Energian sähkökaupasta ja kehityksestä vastaava johtaja Akke Kuusela uskoo tuulivoiman vielä jonain päivänä olevan itsensä kannattava. Siihen asti sitä on tuettava, jotta tuulivoiman 2000 megawatin kehitystavoitteeseen päästään vuoteen 2020 mennessä.

Uutiset



Tolkkisiin uusi sähköasema

Porvoon Energian Tolkkisiin juuri valmistunut sähköasema takaa kapasiteetin riittävyden kymmeniksi vuosiksi eteenpäin. Huippumoderni tekniikka puolestaan huolehtii siitä, että jakelussa esiintyy entistä vähemmän häiriöitä.

Uutta tekniikkaa edustaa vikapaikanlaskija, jolla mahdollisten jakelukatkosten aiheuttaneet viat voidaan nopeammin ja helpommin paikallistaa. Tolkkien sähköasema on toinen yhtiön seitsemästä asemasta, johon tämä tekniikka on asennettu.

Toinen esimerkki modernista tekniikasta on pikajälleenkytkentä, joka vähentää lyhyet sähkökatkokset 70-80 prosenttia.

– Lyhyet, vilkkumaiset katkokset ovat myrkyä herkkää elektroniikka sisältäville laitteille kuten tietokoneille, Porvoon Sähköverkon toimitusjohtaja **Magnus Nylander** toteaa. Miljoona euroa maksaneen uuden sähköaseman työt aloitettiin viime syksynä. Elokuun puolessa välin se oli valmis luovutettavaksi Porvoon Sähköverkolle.

Amiston opiskelija-asuntolan peruskorjaus valmistui

Kesän aikana Porvoon ammattiopiston Askolan toimipiste on saanut opiskelija-asuntolansa remontoitua. Peruskorjaustyöhön osallistui myös Porvoon sähköverkko, joka oli valittu mukaan sähköurakoitsijaksi.

Elokuussa valmistunut projekti on ollut Porvoon sähköverkolle mieluinen työ.

– Saneerauskohteen kerrosala on 1200 neliötä, rakennus on kaksiosittain jopa kolmikerroksinen ja se sisältää 39 oppilaiden yöpymishuonetta sekä yleisiä tiloja, kertoo Porvoon Sähköverkon puolella työstä vastannut **Mikael Hämäläinen**.

– Meidän roolimme oli kunnostaa rakennuksen sähkö- ja heikkovirtajärjestelmät kokonaisuudessaan.

Nyt kaikki sähkökalusteet ja johtotiet on uusittu.

– Aikataulullisesti työ oli hyvin haastava, sillä sähköjärjestelmä on tehty pääosin pinta-asennustyönä. Näin sähköasentaja voi asentaa johdotukset, pistorasiat ja kytkimet vasta kun pinnat on maalattu, Hämäläinen toteaa.

50-paikkainen opiskelija-asuntola sijaitsee Askolan Monninkylässä, Amisto Askolan vieressä. Huoneet ovat yhden- ja kahdenhengen huoneita.

Porvoon ammattiopistossa eli Amistossa opiskelee ammatillisia perustutkintoja yli tuhat nuorta. Amisto toimii neljässä eri toimipisteessä Porvoossa, sekä Loviisassa ja Askolassa.

Toimittajan työhön aikoinaan kyllästynyt **Petteri Saario** siirtyi vähitellen kokopäivädokumentaristiksi tai käsityöläiseksi, kuten hän itse itseään kuvailee.

– Toimittajana tein satoja ajankohtaisraportteja televisioon. Jakamalla tietoa yritimme vaikuttaa asioihin, mutta koska informaatiota tulee joka tuutista hillittömät määrät, vaikutus on aika kyseenalaista.

Saario kertoo ryhtyneensä ajattelemaan, että koko näkökulma pitäisi kääntää pääläelleen: ei enää aivojen kautta sydämeen, vaan toisin päin.

– Kun ihmisiä herätetään tunnetasolla, he saattavat itse lähteä hakemaan lisätietoja.

Ajattelu kypsyi dokumentiksi nimeltä *Yhden hevosvoiman monitoimikone*, joka oli Saarion aivan ensimmäisiä tuotantoja 1990-luvun alkupuoliskolla.

– Se kertoo hevosmetsurien paluusta Suomeen. Lähdettiin liikkeelle omalla riskillä ja lainakalustolla.

Työläitä produktioita

Elokuvasta tuli hyvää palautetta. Vähitellen Saario jätti toimittajan työn kokonaan ja omistautui dokumenttielokuvien tekemiseen. Tähän päivään mennessä niitä on jo puolen sataa. Monen tekeminen on kestänyt useita vuosia.

– Ajallisesti työläin oli *Sergei Verenseisautaja*, sen kuvaus vei viisi vuotta. Se on myös pisin dokumentti, jonka olen toistaiseksi tehnyt, 104 minuuttia pitkä.

Petteri Saario sanoo olevansa erityisen tyytyväinen ensimmäiseen dokumenttiinsa Vienan Karjalasta. *Minne hepo, sinne reki* on elokuva selviytymisen ihmeestä ja vanhan pariskunnan rakkaustarina pienessä kylässä keskellä ei mitään.

– Se on hyvin yksinkertainen, perinteinen seurantaelokuva, jota kuvasin usean vuoden aikana. Sitä tehdessäni ajattelin, että se voi puhutella minunkaltaisiani ihmisiä, jotka ovat kiinnostuneita alkuperäiskulttuureista.

– Yllätyin, kun se keräsiikin häkellyttävän määrän katselijoita, kipusi katsotuimpien listalle Suomessa. Euroopassakin sen näki miljoonia ihmisiä.

– Ehkä se puhutteli yksinkertaisuudellaan. Siinä on kaikki oleellinen läsnä: aitous, välittäminen, oman elämän ja elinpiirin hallitseminen ja täydellinen harmonia, vaikka nämä kaksi ihmistä joutuivat rajujakin ratkaisua tekemään, koska vaihtoehtoa ei ollut.

Pelon maantiede ja ympäristöinvaliditeja

Näiden arvojen kokeminen elokuvaa tehtäessä on viitoittanut Saarion tekemisiä paljon sen jälkeenkin.

– Tällainen elämänmuoto, jossa ihmiset ankarissa oloissa pystyvät omavaraisesti elämään, on sellainen arvo, joka kadotessaan voi käydä kohtalokkaaksi. Hyvinvointiyhteiskunnassamme olemme tottuneet siihen, että aina on joku back up, pelastus... Mitä, jos sellaista yhtenä päivänä ei olekaan?

Saario kertoo olevansa hirmu huolissaan siitä, että ihmisillä on yhä hatarampi suhde omaan elinpiiriinsä. Puhutaan pelon maantieteestä ja ympäristöinvaliditeista.

– Lasten maantieteellinen elinpiiri supistuu jatkuvasti. Joka paikassa heitä valvotaan, luodaan säikkyjä lapsia, jotka eivät ole kotona omassa elinpiirissään. Porvoossa tilanne on onneksi vielä aika hyvä.

Erilaisuudessa luovuuden siemen

Saario näkee myös erilaisuuden tärkeäksi, ilman sen kohtaamista ei synny luovuutta ja ilman luovuutta ei synny mitään.

Tätä teemaa hän käsittelee joulukuussa TV2:ssa esitettävässä kuuden osan dokumenttissaan *Rajankäyntiä*. Sarja on kuvattu kolmen vuoden aikana Suomen ja Venäjän puolella, Suomenlahdelta Kuolan niemimaalle.

– Rajapinnoilla erilaisuus kohtaa, siellä on luovuuden siemen. Elokuvasarja on myös matka itseäni, omiin ennakkoluuloihini yhdistettynä toiveeseen, että itse löytäisin näiltä rajapinnoilta uutta luovuutta.

Myös energia-aiheisia dokumentteja tehnyt Petteri Saario puhuu mielellään energian käytön tehostamisesta.

– Energia on järkyttävästi liian halpaa. Se on johtanut siihen, että ei ole riittävästi yritetty säästää tai kehittää ympäristön kannalta parempia teknologioita. En ymmärrä, minkä takia on niin vaikeata saada sellaista viestiä läpi, että parasta energian säästämistä on kilohinnan kasvattaminen. Jalostetaan pidemmälle, tehdään parempia esineitä, jotka kestävät pitempään. Silloin korvaamme energiaa, raaka-ainetta osaamisella ja osaaminen perustuu luovuuteen.

Saarion mielestä Suomen kaltaisen maan selviytymisstrategia voisi olla voimakas panostaminen uusiutuvaan energiaan, sen tuotantoon ja tehokkaampaan käyttöön. 🌱



Dokumentteja tekevä käsityöläinen

Porvoolainen arvostettu ja monessa maassa palkittu dokumenttielokuvien tekijä Petteri Saario haluaa elokuvillaan vaikuttaa siihen, että maailma menee reilumpaan suuntaan.

TEKSTI: Rolf Gabrielsson KUVA: Niclas Mäkelä

Käsityöläinen Petteri Saario työkaluineen Kiialan kartanon päärakenuksessa Porvoossa, jossa Saarion filmiyhtiön työtilat sijaitsevat.

tanssista ILOA ARKEEN

Hanne Kauppinen on intohimoinen tanssinopettaja. Yrittäjänä hän kokee tehtäväkseen tarjota tanssinopetusta monipuolisesti. Lajiin liittyy myös taide- ja tapakasvatusta.

TEKSTI: Reija Kokkola KUVAT: Eeva Kangas



”Etenkin lastentanssissa korostuu taidekasvatuksen merkitys.”

Porvoon Taidetehtaan Tanssikoulua vuodesta 2007 pyörittänyt **Hanne Kauppinen** tiesi jo kolmevuotiaana naperna mikä hänestä tulee isona.

– Balettitanssiija. Niin ajatteli varmaan moni muukin pikkutyttö. Aloitin nelivuotiaana klassisen baletin harrastamisen.

Oikeastaan siitä lähtien Hannen elämä on ollut pelkkää tanssia, nyt jo siis 28 vuotta. Porvoonlainen Hanne lähti kotikaupungistaan 16-vuotiaana Savon sydämeen Kuopioon opiskelemaan musiikkilukion tanssilinjalle. Hän jatkoi opintojaan Karjaalla ja Turussa. Teatterikorkeakoulusta hän valmistui vuonna 2006. Taitavalle tanssijalle töitä on riittänyt sekä opintojen aikana että niiden päätyttyäkin.

– Olen harrastanut muun muassa balettia, afroa ja steppiä. Opettanut olen pääasiassa nykytanssia, jazztanssia, disco-showta sekä syvävenyttelyä. Oikeastaan vain kansantanssi puuttuu valikoimastani, Hanne hymyilee.

Kun sekä tiedollista että kokemusellista ammattitaitoa tanssijana, koreografina ja tanssinopettajana oli kertynyt riittävästi, ajatteli Hanne toteuttaa haaveensa oman tanssikoulun perustamisesta. Toiveena oli saada keskittyä enemmän koreografiseen puoleen.

– Että saisin perustoimeentulon tanssikouluyrityksinä ja opettajana. Ja aikaa jäisi sitten koreografioiden suunnitteluun eli taiteellisempaan puoleen. Tosin yrittäjyyden opetteluun ja juoksevien asioiden hoitamiseen on kulunut suuri

osa ajastani, Hanne naurahtaa.

Vuodenvaihteessa kiireet saivat uuden suunnan, kun Hanne sai puolisonsa kanssa suloisen **Taika**-tytön. Hyväkuntoisen tanssijan ei tarvinnut raskausaikanaan vielä hidastaa tahtia.

– Taika tanssi mukana vatsassa, kun pidin tanssitunteja maha pystyssä.

Taide- ja tapakasvatusta

Ajatus tanssikoulun perustamisesta muuttui todeksi, kun Hannelle tuli tilaisuus ostaa porvoonlaisen hip hopiin ja break-danceen erikoistuneen Street Dance World -iltapäiväkerhon toiminta. Sen mukana tulivat opettajat ja oppilaat, noin 150 lasta ja nuorta. Tuntitarjonnan laajentuessa oppilasmäärä kolminkertaistui. Tällä hetkellä Taidetehtaan



Taidetehtaan remontti tuo lisää päänvaivaa, mutta onneksi paluu kauniiseen rakennukseen koittaa remontin jälkeen.

– Olen itsekin taas syksyllä mukana kuvioissa, Hanne lupaa.



Tanssi tuo iloa ja mielihyvää.
– Se on kuitenkin myös vaativa harrastus fyysisesti.



tanssikoulussa on 560 oppilasta. Sali täyttyy funkista, reggaestä, hiphopista ja ties mistä. On mistä valita.

– Ikähaitari on 4–20, mutta meillä on myös pari aikuisryhmää. Etenkin lasten-tanssissa korostuu taidekasvatuksen merkitys. Lapset löytävät oman lajinsa ja oppivat olemaan osa ryhmää.

Tanssinopetuksen yksi tärkeä osa-alue onkin juuri taide- ja tapakasvatus. Eli miten tunneille pukeudutaan, ja miten niillä käyttäytyään.

– Olin pienestä pitäen oppinut, että tanssitunnille tullaan vähintäänkin hiukset kiinni sidottuina. Nyt tajuan itsekin, että taidetanssin ja esimerkiksi katutans-

sin tapakulttuurit ovat ihan erilaiset, Hanne kertoo.

Oli sitten opiskelijalla nuttura tai rastat, Hanne ei lakkaa painottamasta sitä, että jokaisesta voi halutessaan tulla tanssija.

– Kehotan kaikkia pyrkimään sinnikkäästi eteenpäin. Saan itse valtavasti energiaa näistä nuorista.

Naisyrittäjälainalla alkuun

Koska Hanne on tottunut olemaan koko ajan mukana sen seitsemässä hommassa, ei yrittäjyys tunnu ylivoimaiselta.

– Olen aina tehnyt paljon töitä. Alkuun sain kyllä laskeskella ja pätkäillä paljon käytännön asioita ja yritystoiminnan rahoittamista.

Ilman apua ei Hanne tanssikouluun olisi saanut pyörimään näin sutjakkaasti. Mietittyään tarkasti ongelmakohdat ja tärkeät kysymykset hän otti asioista selvää Suomen tanssioppilaitosten liitolta, vakuutusyhtiöltä, verottajalta ja kirjanpitäjältään. Myös keskustelut uusyrityskeskuksessa valaisivat omaa ymmärtämistä.

– Sain Finnveralta naisyrittäjälainaa. Ilman sitä en olisi päässyt alkuun.

Hän toivoisi suvaitsevampaa suhtautumista taideyrittäjyyteen. Hanne on nimittäin huomannut, että tanssitaiteen piirissä ajatellaan helposti, että tanssin kaupallistaminen vie taiteellisuuden mennessään.

– Eihän se mihinkään yrittämisen kautta katoa. Suomessa tuskin voi pelkästään apurahojen turvin elää, enkä tiedä pitäisi-
kö voidakaan, hän pohtii.

Hän toivoisi kuitenkin, että taidetta tuettaisiin enemmän, sillä sen ansiosta nuoret pystyisivät kanavoimaan energiaansa muutenkin kuin potkimalla lyhtypylväitä.

– Olisi hienoa, jos jokainen kaduntallaa- ja kohtaisi taidetta eri muodoissa ja saisi elämyksiä, hän miettii.

– Tanssin tuotteistaminen on haastavaa. Sitä se on etenkin koreografeille. Omia esikuviani ovat muun muassa **Tero Saarinen** ja **Kenneth Kvarnström**, jotka ovat menestyneet omalla tyyllillään. 🌱

Ahkeran liikkujan Porvoo

Porvoon liikuntapalvelut ovat kattavat ja laadukkaat

TEKSTI: Reija Kokkola KUVAT: Futureimagebank

Porvoon kaupungin liikuntasihteerin **Helena Forsbäck-Turusen** mielestä porvoolaiset ovat ahkeria liikkujia. Myös liikuntapalveluiden tarjonta Porvoon seudulla on vilkasta ja laadukasta.

– Jos vertaa muihin samansuuruisiin kaupunkeihin, voimme olla ihan ylpeitä laajasta liikuntapalvelujen tarjonnastamme. Porvoossa ja sen lähistöllä on helppoa ohjata lapset ja nuoret liikunnan pariin. Kaupungissa toimii noin 135 urheiluseuraa, joissa on jäseniä 17 500, Forsbäck-Turunen kertoo.

Urheiluseurat ja yksityiset liikuntapalvelujen tarjoajat toimivat alueella aktiivisesti, ja Porvoon kaupungin liikuntatoimi tuo oman lisänsä tarjontaan.

– Järjestämme muun muassa viikoittain kokoontuvia ohjattuja ryhmiä sekä lapsille että aikuisille, Forsbäck-Turunen sanoo.

Porvoossa pääsee siis liikkumaan, oli kesä tai talvi. Kaupungissa toimii kolme liikuntalaitosta, joissa työskentelee henkilökuntaa kahdessa vuorossa. Yksi niistä, uimahalli, avaa ovensa taas kesän jälkeen, kun huoltotyöt ja henkilökunnan lomat saadaan päätökseen. Lapset pääsevät Porvoon seudulla uimaan kuitenkin kesät talvet.

– Uimakouluja järjestetään jo ihan pienillekin yhdessä vanhempiensa kanssa. Uimaopetusta on läpi vuoden, kesällä ulkona ja talvella sisällä. Uimakoulutoiminta liikuttaa satoja lapsia, Forsbäck-Turunen kertoo.

Uimataito on tärkeä, sillä Porvoon ympäristössä on useita vesialueita, joilla voi harrastaa muun muassa kalastusta ja talvisin pilkkimistä.

Yleisurheilun lisäksi lapsille on Porvoossa tarjolla vaikka mitä: jalkapalloa, jääkiekkoa, salibandyä, uintia, ratsastusta, jumppaa, tanssia....Viesti on siis selkeä: kaikki lapset ja nuoret mukaan liikkumaan! Ja sanoohan sen jo YK:n lastenoikeuksien yleissopimuksen 31. artiklakin: "Lapsella on oikeus lepoon, leikkiin ja vapaa-aikaan sekä taide- ja kulttuurielämään."

Lasten ja nuorten liikuntapalvelujen lisäksi Porvoossa palvelee hyvin myös erityisryhmiä. Lisää tietoa osoitteessa: www.porvoo.fi.



Kaukolämpöverkkoa on laajennettu rivakasti Loviisassa. Kesällä töitä tehtiin historiallisessa alakaupungissa Puutarhakadulla ja Mariankadulla. Kuvassa vasemmalla Petri Heikkilä ja keskellä Antti Toikka.



Kaukolämpömittarit muutetaan etäluettaviksi

Porvoon Energia aloitti kesällä radioverkkoon perustuvan kaukolämmön etäluentajärjestelmän rakentamisen. 200 ensimmäistä asiakasta pääsee sen piiriin vielä tämän syksyn aikana.

HAASTATTELU: Seppo Iisalo KUVAT: Eeva Kangas

Miten hanke etenee, Porvoon Energian kaukolämpöpäällikkö Ari Raunio?



– Kaukoluentajärjestelmän rakentaminen aloitettiin kesällä. Ensi vaiheessa siihen liitetään Sibeliusbulevardin, Pihlajätien ja Kevät-kummuntien alkupään alueen noin 200 kaukolämpöasiakasta. Ensi vuonna tavoitteena on saada runsaat 400 asiakasta lisää järjestelmän piiriin, ja loputkin kaukolämpöasiakkaamme vuoden 2012 loppuun mennessä.

Miten mittareiden vaihto hoidetaan käytännössä?

– Porvoon Energian asentaja ottaa etukäteen yhteyttä asiakkaaseen ja sopii käynnistä. Jos mittari on melko uusi, se kelpaa jatkossakin. Kotelon sisään asennetaan ainoastaan radiokortti ja lisäksi tarvittaessa pieni antenni. Vain vanhimmat mittarit vaihdetaan kokonaan uusiin.

Kuinka kaukolämmön etämittausta tapahtuu?

– Rakennamme kokonaan uuden radioverkon, johon mittarit liitetään. Radioverkon kautta mittarin kulutuslukemat siirtyvät omaan laskutusjärjestelmäämme.

Kuka mittarit omistaa ja mikä on asiakkaan vastuu?

– Mittarit omistaa Porvoon Energia. Asiakkaan vastuusiin kaukoluentajärjestelmän käyttöönotto ei tuo muutoksia.

Pitäkö asiakkaan itsensä tehdä jotakin?

– Asiakkaan ei tarvitse suorittaa mitään erityisiä toimenpiteitä. Mittarit hoitavat työnsä automaattisesti, luentapyyntö mittarille lähetetään radioverkon kautta meiltä.

Siirtykö myös perinteinen kulutuslukemien ilmoittaminen historiaan?

– Kyllä. Etäluentajärjestelmä korvaa perinteisen lukemien ilmoittamisen. Siitä asiakkaan ei tarvitse enää huolehtia.

Mitä muuta hyötyä kaukolämmön etäluennasta on asiakkaalle?

– Kun ajantasainen tieto kulutuksesta siirtyy meille automaattisesti, laskutus on varmasti oikea ja tarkka. Toinen etu on siinä, että uuden järjestelmän ansiosta vikatilanteet havaitaan nopeasti. Asiakaspalvelu paranee siinäkin mielessä. ☺



Yhden aikakauden loppu

Christer Allén siirtyy eläkkeelle 1.2.2010. Hänen johdollaan Porvoon Energiasta on kehittynyt keskeinen alueellinen toimija myös kaukolämmön alalla. Kaukolämpöasiakkaita yhtiöllä on yhteensä lähes 1700 Porvoossa ja Loviisassa.

TEKSTI: Rolf Gabrielsson KUVA: Niclas Mäkelä

Christer Allénin tullessa silloisen Porvoon kaupungin sähkölaitoksen kaukolämpöinsinööriksi vuonna 1975 kaukolämpöliittymiä oli 18.

Pian hän sai ison strategisen ratkaisun valmisteltavakseen – miten turvata energian saatavuus?

– Oman lämpökeskuksen rakentaminen Joonaanmäelle tai Kevätkumpuun oli ensisijainen vaihtoehto. Ilmeni kuitenkin muita mahdollisuuksia ennen kuin toimeen ehdittiin ryhtyä, Allén kertoo.

Harabackan laitoksesta valttikortti

Etelä-Suomen Voima Oy:n Tolkisten voimalaitoksesta oli saatavissa lämpöä ja Nesteen Kilpilahden jalostamosta hukkalämpöä.

– Lopulta päädyttiin sopimukseen Eteläsuomen Voiman kanssa.

Kaukolämpötoimitukset alkoivat vuoden

1981 loppupuolella. Ennen kuin toimitussopimus ehti umpeutua, otettiin käyttöön Porvoon Energian ensimmäinen oma, maakaasulla toimiva lämpövoimala Harabackassa.

Siitä tuli valttikortti tulevissa neuvotteluissa Tolkisten voimalaitoksesta, kun Eteläsuomen Voima tarjosi sitä ostettavaksi. – Harabackan voimalan ansiosta emme olisi enää tarvinneet lämpöä Tolkkisista, joten neuvotteluasemamme oli vahva. Vettäytyminen Tolkkisista olisi todennäköisesti merkinnyt voimalaitoksen loppua.

Yhtiö osti voimalaitoksen ja onnistui myöhemmin muuttamaan sen täysin biopolttoainekäyttöiseksi oikealla hetkellä tulevaa päästökauppaa ajatellen.

– En tiedä, johtuiko se tuurista vai osaamisesta, mutta päästökauppa tuli sopivasti juuri biopolttoaineeseen siirtymisemme jälkeen. Pystyimme maksamaan

investoinnin melkein kokonaan päästökauppatuloilla.

Onnellisessa asemassa

Christer Allén sanoo olleensa sikäli onnellisessa asemassa, että on saanut olla mukana rakentamassa yhteiskunnallisesti tärkeää toimintaa.

– Olen myös henkilökohtaisesti oppinut uutta sitä mukaa, kun toiminta on laajentunut.

Tätä osaamis- ja kokemuspääomaa Allén vie mukanaan jäädessään eläkkeelle, sitä ei voi siirtää jatkajille perintönä.

Erityisiä suunnitelmia eläkepäiviään varten hänellä ei ole.

– Ensimmäiset viikot istun kai keinu- tuolissa, ja sen jälkeenhän voin ruveta kei- numaan... Leikki sikseen, vietän varmasti enemmän aikaa maalla, yhtä sun toistakin tekemistä takuulla löytyy. ☺



Tolkisten voimalaitoksen vieressä olevan hakevuoren päällä Christer Allén muistelee tyytyväisyydellä päätöstä siirtää sataprosenttiseen biopolttoaineen käyttöön.

Valon ja varjon leikkiä



”Perusvalaistus saa olla hillitty.”

Omakoti- tai rivitalon pihavalistus on parhaimmillaan silloin, kun valoisuus ja hämärä kohtaavat toisensa sopusointuisasti. Syksyn pimeät illat kruunaavat nautinnon.

TEKSTI: Seppo Iisalo KUVA: Päivi Ahvonen

Pihamaa muodostaa yhden omakotitalon ihanimmista elementeistä, mutta jos ulkovalaistus ei ole kunnossa, vihreän tilan käyttömahdollisuudet jäävät kesäkuukausien ulkopuolella yleensä hyödyntämättä.

Sisustussuunnittelija SI Maija-Riitta Riuttamäki vertaa pihamaata kodin sisätilojen valaisemiseen.

– Kummassakin tarvitaan sekä perus- että kohdevalaistusta. Perusvalaistus saa olla hillitty, kun taas kohdevalaisimilla voidaan korostaa haluttuja yksityiskohtia, kuten puutarhan kasveja ja puita, kivetyksiä ja pengermiä, miksei myös vesielementtejä.

Liikaa räikeyttä välttää

Omakotitalon piha on erilainen ympäristö kuin yleinen puisto, jossa valaistus järjestetään niin, että oudompikin kulkija voi liikkua turvallisesti. Maija-Riitta Riuttamäen mukaan kotipihaan ei kannata suoraan hakea mallia julkisista puistoista.

– Muutoin pihavalaukuksesta tulee liian kirkas, jopa räikeä.

Myöskään omakotitalon julkisivua ei Riuttamäen mukaan tarvitse valaista kuin korkeintaan hillitysti.

– Eri asia on sisäänkäynti, joka tarvitsee enemmän valoa jo pelkästään siksi, että löytää helposti ulko-oven lukon avaimenreiän. Samoin liikeilmaisimella varustettu valaisin tontille johtavan portin läheisyydessä voi tuoda turvallisuuden tunnetta.

Häikäisyvaikutus suoraan päin kasvoja ei kuitenkaan ole suotava, koska useimmat kuitenkin saapuvat pihalle hyvässä tarkoituksessa.

Tunnelmaa persoonallisilla ratkaisuilla

Piha-alueella ja puutarhassa kukin voi hakea itselleen mieluisia persoonallisia valaistusratkaisuja.

– Itse en erityisemmin pidä siitä, että valaisimet

itsessään ovat leimallisesti näkyvissä, vaan olennainen asia pihavalaukuksessa on valo.

Maahan upotetut, kulkureitin reunaan sijoitetut valopisteet toimivat Riuttamäen mukaan hyvin, samaan tapaan kuin lattiaan upotetut valot.

– Tärkeintä on kuitenkin se, että valaukksella pihamaalle tuodaan tunnelmaa, viehättävää hämärän ja valon leikittelyä, ja samalla rajataan pihapiiriä halutulla tavalla.

– Alhaalta päin valaistut puutarhan kasvit, pensaat, puut, kivetykset, pengermät ja suihkulähteet ovat aivan upeita yksityiskohtia. Niiden avulla pihapiiriin saadaan tilan tuntua ihan toisella tavalla kuin jos pihalla seisoi valotolppia siellä täällä, Riuttamäki kuva.

Valaistut puut ovat hänen mielestään vaikuttavia kaikkina vuodenaikoina ja kaikissa olomuodoissaan:

– Lehtevinä, ilman lehtiä ja varsinkin huurteisina talviltaina. ☺

Yhdessä asiantuntijan kanssa

Pihavalauistus kannattaa suunnitella huolellisesti osana pihakokonaisuutta ja mielellään yhdessä asiantuntijan kanssa. Hän voi olla valaistussuunnittelija tai maisemaarkkitehti, puutarhasuunnittelija tai joku muu asiaan kunnolla vihkiytynyt ammattilainen.

Onnistunut valaistusratkaisu ei synny niin, että lähdetään suin päin markettiin katsomaan, millaisia pihavalaisimia on tarjolla – ja sitten uusien lampujen kanssa ruvetaan kotona pätkäilemään, mihin paikkoihin ne kannattaisi sijoittaa.

Pihavalaukusta suunniteltaessa on hyvä lähteä ympäristön kartoituksesta.

– Mitä halutaan valaista ja millä keinoilla? Onko lähellä paljon julkista valaistusta?

– Sijaitseeko oma talo tiiviissä lähiössä, vai mökkimäisellä paikalla, jota tähtitaivas valaisee kauniisti? Valaistustason erot eri pihaympäristöissä ovat yllättävän suuret.

– Millaista perusvalaistusta lähdetään hakemaan, ja mitkä yksityiskohdat pihalla halutaan kohdevalaista?

Kun idea on kirkastunut ja valaistussuunnittelu tehty, voi lähteä etsimään valaisimia ja kalusteita, joilla suunnitelman voi toteuttaa.

Jos valaistussuunnittelu alkaa vasta rautakaupassa, onnistumisennuste on huono.

Porvoon sähköverkko valaisee uuden puiston

Porvoon Sähköverkko Oy on suunnitellut ja asentanut valaistuksen Porvoon uusimpaan puistoon. Puiston avajaiset pidettiin 12. syyskuuta osana Porvoon tämän vuoden valtiopäivien 200-vuotisjuhllisuuksia. Avajaisien yhteydessä paljastettiin myös puiston keskellä pystytetyn valtiopäivämuistomerkin.

Suunnittelupäällikkö Kari Janhunen kertoo, että valaistus on epäsuora.

– Valo on suunnattu ylöspäin kohti peiliä, josta se heijastuu alas. Haluamme tällä tavoin käyttää energian ympäristön eikä ilman valaisemiseen, hän selvittää.

Epäsuoran valaistuksen on todettu sopivan erityisen hyvin muun muassa juuri puistoihin. Tämä on kolmas kohde, johon Porvoon Sähköverkko on asentanut tämän tyyppistä valaistusta.

Valaisimet ovat saksalaisia, kun taas tolpat ovat kotimaista tekoa. Valaisimissa on energiaa säästävää metallihaloogenilamppu. Kaikkiaan puistovalopisteitä on lähes 30.

Keskelle puistoa olevaa muistomerkkiä on ollut tarkoitus valaista kohdevalaisimilla.

– Sitä ei ole kuitenkaan vielä lopullisesti päätetty, Janhunen sanoo. Täytyy paikan päällä kokeilla, tarvitseeko muistomerkki erillisvalaistusta vai riittääkö muu valaistus.

Puistovalaukusten on tilannut Porvoon kaupunki. Suunnittelu ja toteutus on tapahtunut kiinteässä yhteistyössä kaupungin puistoyksikön ja kaupunkipuutarhuri Mikko Kauniston kanssa. Puisto on Kauniston suunnittelema.

Asemakaavassa uusi puisto Länsirannalla on vielä nimeltään Engelinpuisto. Nimi muutetaan kuitenkin todennäköisesti vielä syksyn aikana August Eklöfin puistoksi kaupunginhallitukselle osoitetun vetoomuksen mukaisesti. Vetoomuksen yli 3000 allekirjoittajaa katsoo, että Porvoon paikalliskulttuuriin liittyvä nimi sopii puistolle Engeliä paremmin.

Porvoon yritystoiminnan uranuurtaja, kauppaneuvos August Eklöf loi 1800-luvun loppupuolella useasta toimipisteestä koostuvan ison teollisen kokonaisuuden. Puisto on rakennettu Eklöfin entisille maille.



Uusi puisto länsirannalla on rakennettu kaupungipuutarhuri Mikko Kauniston piirustusten mukaisesti.

Energianeuvontaa: Esittelyssä Porvoon Energian myyjät

Myyjä tekee paljon muutakin kuin puhdasta myyntityötä. Hän myös esimerkiksi neuvoa, selvittää mahdollisuuksia, laskee hintoja ja huolehtii urakoiden aikataulusta. Hän on oman alansa paras asian-tuntija, jolta saa vastauksen mieltä askarruttavaan kysymykseen useimmiten ihan puhelinsoitolla.



1. Peter Tallberg, liittymispalvelupäällikkö

– Vastaan sähkö- ja maakaasuliittymistä ja niihin liittyvästä asiakaspalvelusta. Suurin osa asiakkaita on yksityishenkilöitä. Myös kerrostaloja ja liikekiinteistöjä rakentavia yritysasiakkaita toki löytyy.

Töissä Porvoon Energiassa olen ollut 15 vuotta. Maakaasun jakeluosa on ollut vastuualueellani jakelutoimintamme aloittamisesta saakka. Keväällä siirryin sähkömittaripuolelta liittymien myyntipuolelle. Mieleeni tulee äskettäin sattunut tapaus, jossa pöydälläni oli jätetty soittopyyntö, jonka aiheena oli ”liittymän korotus”. Soitin asiakkaalle ja ehdin jo esittelemään seuraavaa sulakekokoa, muutostöitä ja ulkokeskuksen hintoineen, kun paljastui että kyseessä olikin liittymisjohtoon seinäkiinnityksen nostaminen kymmenen senttiä korkeammalle. Tämä tuli asiakkaalle huomattavasti halvemmaksi.

Parasta tässä työssä ovat hyväntuuliset asiakkaat. Monelle talonrakentajalle tällainen iso urakka saattaa olla kertaluonteinen asia elämässä, joten siihen liittyy paljon odotuksia ja toiveita. Pääosin saan tehdä töitä todella positiivisten ihmisten kanssa.

2. Markus Weckström, sähkönyyntipäällikkö

– Erikoishinnoitellut sähkösopimukset, esimerkiksi yrityssovimukset kuuluvat vastuualueeseeni, sekä neuvonta sähkönkulutus- ja urakointiasioissa. Osallistun myös sähkötariffien hinnoitteluun ja valvontaan sekä sähköliittymien- ja niihin kuuluvien urakointien myyntiin. Päätehtävämme sähköpuolella on sähkö- sekä verkkopalvelujen myynti. Suoritamme myös jossain määrin sähköurakointia tytäryhtiömme Porvoon Sähköverkko Oy:n toimesta.

Suurjännitepuolen vikapärvystys kuuluu myös tehtäviini, joten hyvin haasteellisia tilanteita voi joskus syntyä. Parasta työssä ovat erilaisten asiakaskontaktien tuomat, välillä hyvin vaihtelevat tehtävät.

3. Mikael Hämäläinen, asennuspäällikkö

– Vastaan asennuspalvelun toiminnasta. Myömmä lähestulkoon kaikenlaisia sähköalaaan liittyviä asennus- ja huoltotöitä yksityishenkilöille, yrityksille ja kunnille.

Työpäiväni koostuu muun muassa työtilausten vastaanotosta ja organisoinnista. Lisäksi käsittelemme tarjouksia ja pidän yhteyttä asiakkaisiin. Markkinoin myös asennuspalveluamme.

Jokainen päivä on erilainen. Pyrin kuitenkin siihen, että aamupäivällä hoidan toimistotyötä sekä teen työmaakäyntejä. Iltaapäivällä suoritan asiakaskäynnit ja tapaamiset, käyn läpi seuraavan päivän asennustyöt ja tilaan tarvittavat materiaalit.

4. Ari Raunio, kaukolämpöpäällikkö

– Kaukolämpöverkosto, sen rakentaminen ja verkkoon liittymiset ovat iso osa toimenkuvaani. Teemme selvityksiä sekä annamme opastusta ja neuvontaa esimerkiksi eri lämmitysvaihtoehtojen välillä. Pääosin asiakkaat ovat yksityishenkilöitä ja kiinteistöyhtiöiden edustajia, sekä lämmitystapaa vaihtavia kiinteistöjä että uudiskohteita.

Vaihteleva, monipuolinen työ ja laaja työnkuva takaavat sen, että yksikään päivä ei ole samanlainen kuin toinen.

5. Kjell Rosenqvist, kaukolämmön myynti, Loviisa

– Kaukolämmön myyntiin lisäksi myös verkon rakentaminen on vastuullani.

Kaukolämpöä rakennettaessa kartoitamme ensin tilanteen, ja kun päätös rakentamisesta on tehty, tiedotamme alueen asukkailla. He ottavat meihin itsenäisesti yhteyttä ja solmimme sopimukset suoraan heidän kanssaan. Taloyhtiöiden kanssa neuvotellaan yhtiön isännöitsijän välityksellä, ja hän vie asian eteenpäin hallitukselle.

Tuomme putket sisälle taloon, ja käymme kaivureitin ja liittymiskohdan asiakkaan kanssa läpi, mutta asiakas hankkii tarvittavat laitteet itse. Neuvomme auliisti laitehankinnoissa ja muussa, mikä jää asiakkaan hoidettavaksi. Tytyväisen asiakkaan positiivinen palaute tekee iloiseksi. On myös hienoa, että työssä pääsee liikkumaan, eikä koko päivää tarvitse istua tietokoneen ääressä.

Energirådgivning: Borgå Energis försäljare presenterar sig

Försäljaren, som även har andra uppgifter än försäljning, ger råd, kartlägger möjligheter, gör priskalkyler samt planerar och övervakar tidsscheman. Som expert inom sitt eget område svarar försäljaren på kundernas kvistiga frågor och kan oftast lösa knuten per telefon.

1. Peter Tallberg, chef för anslutningstjänster

– Jag ansvarar för el- och naturgasanslutningarna samt den därtill hörande kundbetjäningen. Största delen av kunderna är privatpersoner, men förstås finns det också företagskunder som bygger höghus och affärsfastigheter.

Jag har jobbat 15 år på Borgå Energi. Naturgasens distributionssida har hört till mitt ansvarsområde ända sedan vi började med den. På våren flyttade jag över från elmätarsidan till anslutningsförsäljningssidan. Jag kommer att tänka på en händelse för en tid sedan då man hade lämnat ett ringbud på mitt bord gällande ”höjning av anslutning”. Jag ringde upp kunden och hann redan bjuda ut nästa säkringsstorlek, ändringsarbeten och utecentral med tillhörande priser innan det kom fram att det gällde en höjning av en anslutningskabels väggfäste med tio centimeter. Det blev

en avsevärt billigare affär för kunden.

Det bästa med det här jobbet är de trevliga kunderna. För många husbyggare kan ett sådant stort projekt vara en engångsföreteelse i livet så det finns mycket förväntningar och önskemål. I de allra flesta fallen får jag jobba med verkligt positiva människor.

2. Markus Weckström, elförsäljningschef

– Mitt ansvarsområde omfattar uppgörande av specialprissatta företagsavtal samt rådgivning i elförbruknings- och entreprenadärenden.

Jag deltar även i prissättningen och övervakningen av eltariffer och i försäljningen av el-anslutningar och där tillhörande installationer. Vår huvuduppgift är att sälja el- och nättjänster. Vi tar även i viss mån emot beställningar på elentreprenader som utföres av vårt dotterbolag Borgå Elnät Ab.

Till mina uppgifter hör också deltagande i högspänningsnätets fel-jour, som ibland kan bjuda på mycket utmanande situationer.

Det bästa i jobbet är de mycket varierande uppgifterna som de olika kundkontaktarna kan föra med sig.

3. Mikael Hämäläinen, installationschef

– Jag ansvarar för installations servicen. Vi tillhandahåller privatpersoner, företag och kommuner nästan allt inom segmenten el-installation och underhåll.

Jag tar emot beställningar, administrerar arbetet, gör offerter, håller kontakt med kunderna och marknadsför vår service.

Ingen dag är den andra lik. Jag strävar efter att sköta kontorsarbetet och arbetsplatsbesöken på förmiddagen och att förlägga kundbesöken och möten till eftermiddagen, då jag även går igenom installationsarbetena för följande dag och beställer material.

4. Ari Raunio, fjärrvärmechef

– Administrationen av fjärrvärmenätet, utbyggnaden av nätet och nätslutningarna är en central del av mitt arbete. Vi gör olika utredningar och vägleder kunderna i bland annat valet av uppvärmningsalternativ. Kunderna utgörs huvudsakligen av privatpersoner och representanter för fastighetsbolag. Objektet är i allmänhet nybyggen och fastigheter vars uppvärmningssystem byts ut.

Det varierande och mångsidiga arbetet står som garanti för att alla dagar är olika.

5. Kjell Rosenqvist, försäljning av fjärrvärme, Lovisa

– Jag ansvarar för försäljningen av fjärrvärme och för utbyggnaden av nätet.

Utbyggnaden av fjärrvärmenätet inleddes med en kartläggning av området. Då vi har fattat byggbeslut informerar vi invånarna. De som är intresserade av en anslutning kontakter oss, varefter vi träffar individuella avtal.

Borgå Energi drar in fjärrvärmeröret i huset, men kunden skaffar själv den behövliga utrustningen. Vi ger gärna råd och assistans i frågor som gäller till exempel utrustningen. Kundernas positiva bemötande gör mig glad. Jag stortrivs med att få röra på mig under arbetsdagen – att bara sitta framför datorn blir tråkigt i längden.