

# VUOSIKATSAUS

vuodelta 2013



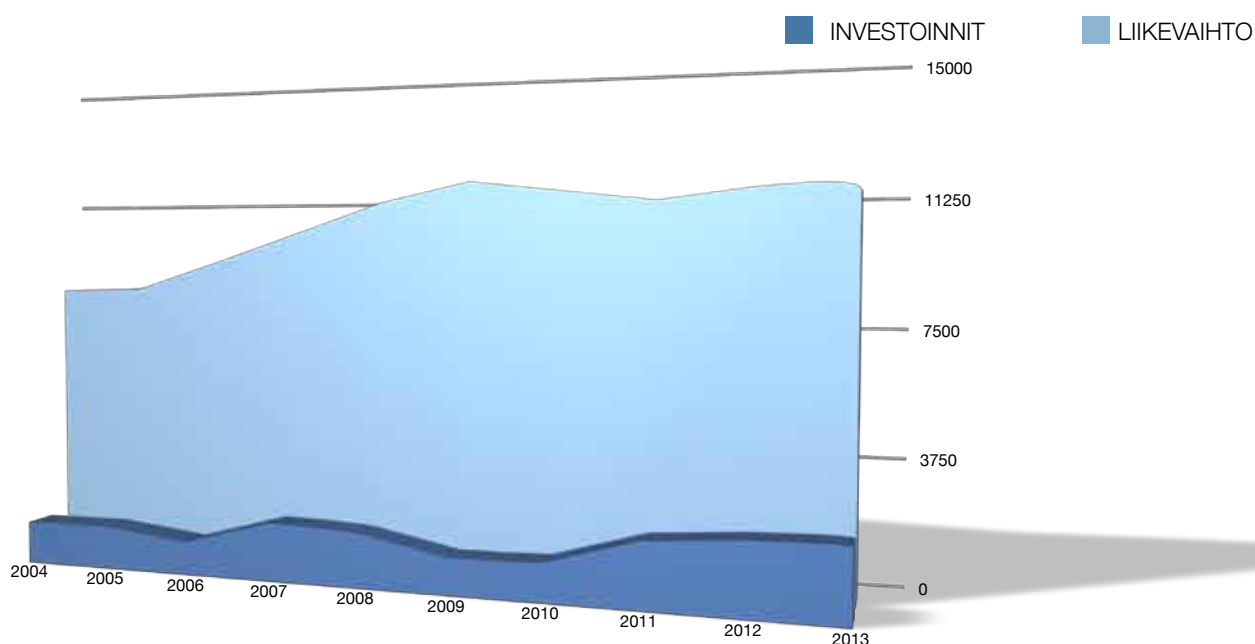
## Sisällysluettelo

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Toimitusjohtajan katsaus              | 4  |
| Hallinto                              | 6  |
| Henkilöstö                            | 8  |
| Sähköntuotanto                        | 12 |
| Sähkön myynti ja hankinta             | 12 |
| Verkkotoiminta                        | 14 |
| Asiakaspalvelu ja markkinointi        | 16 |
| Lyhennelmä tilinpäätöksestä           | 18 |
| • Tuloslaskelma                       | 19 |
| • Tase                                | 20 |
| • Energialiiketoiminnan tuloslaskelma | 22 |
| • Sähköverkkotoiminnan tuloslaskelma  | 23 |
| • Muut liiketoiminnot tuloslaskelma   | 24 |
| • Energialiiketoiminnan tase          | 25 |
| • Sähköverkkotoiminnan tase           | 26 |
| Tilintarkastuskertomus                | 27 |

## Avainlukuja 2013

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Asiakkaita noin      | 9 459 kpl |
| Sähkön myynti        | 114 GWh   |
| Sähkön siirto        | 164 GWh   |
| Liikevaihto          | 11,4 M€   |
| Kokonaisinvestoinnit | 2,1 M€    |

”Kaikesta työstä tulee luovaa, kun sen tekijä haluaa tehdä sen hyvin – tai vielä paremmin.





# Toimitusjohtajan katsaus toimintavuoteen

**Panelian Sähkö Oy on perustettu vuonna 1912 ja Paneliankosken Voima Oy vuonna 1921. Kertomusvuosi oli yhtiön 102. toimintavuosi**

**V**uosi 2013 elettiin talouden taantuman kourissa. Taantuman aiheuttama epävarmuus heijastui myös sähkön kysyntään. Paneliankosken Voiman (PKV) asiakkailleen siirtämän sähkön energiamäärä laski edellisestä vuodesta noin 4,5 prosenttia ja sähkön myynissä laskua tuli runsaat 7 prosenttia.

Taloudellinen taantuma, uusiutuvan energian tuotannon tukeminen sekä polttoaineiden keskinäisen kilpailukyvyn vahva poliittinen ohjaus muokkaavat energia-alan toimintaympäristöä. Energiantuotannon kannattavuus on muuttumassa yhä enemmän erilaisista tuista ja kapasiteettimaksuista riippuvaiseksi. Tällaiset ei-markkinaehtoiset mekanismit ovat osoittautuneet maailmalla usein kalliiksi ratkaisuiksi.

Sähkön siirtoliiketoiminnan osalta mennyt vuosi oli vakaa aina vuoden loppupuolelle asti, jolloin siirtoverkkomme joutui useammankin myrskyn, erityisesti Seija-myrskyn, runtelemaksi. Alan toimintaa vahvasti ohjaava sähkömarkkinalaki astui uudistettuna voimaan syyskuussa 2013. Sähkömarkkinalakiin tuli paljon muutoksia, joista merkittävin koskee sähkönjakelun turvaamista. Lain mukaan tulevan viidentoista vuoden aikana sähkön jakeluverkko tulee rakentaa niin, että keskeytykset eivät kestä taajama-alueella yli kuutta tuntia ja haja-asutusalueella yli 36 tuntia. Vaatimus aiheuttaa PKV:lle merkittävän investointitarpeen.

Yhtiön strategiaan kuuluu olennaisena osana sähkön hankinnan omavaraisuuden eli uusiutuvan ja vähäpäästöisen tuotantokapasiteetin kasvattaminen. Vuoden 2013 syyskuussa lähtikin tuotantokäyttöön Haminan

Mäkelänkankaan tuulivoimapuisto, jonka myötä PKV:lla on osuus kahdessa tuulivoimapuistossa. Lisäksi päätimme lähteä mukaan Puhuri Oy:n Kopsa II-tuulivoimahankkeeseen, jonka arvioidaan valmistuvan tuotantokäyttöön vuoden 2014 aikana. Syksyllä 2013 yhtiön hallitus teki myös päätöksen jatkaa mukana Fennovoiman ydinvoimahankkeessa.

PKV on toiminut oman alueensa asiakkaiden hyväksi jo yli sata vuotta ja uskomme pystyvämme samaan myös tulevaisuudessa. Ajat ovat kuitenkin haastavat ja siksi yhtiöltämme vaaditaan muutos- ja uudistumiskykyä sekä rohkeutta. PKV:n olemassaolon ja menestymisen kannalta on ensiarvoisen tärkeää, että asiakkaat luottavat paikallisen ja asiakasläheisen sähköyhtiön palveluihin. Tämä luottamus meidän tulee lunastaa asiakkailtamme joka päivä.

Kiitos asiakkaillemme ja yhteistyökumppaneillemme sekä henkilökunnalle, hallitukselle ja omistajille menneestä toimintavuodesta.

Paneliassa  
28. päivänä helmikuuta 2014



Kimmo Nurminen





***Mikä tulee helposti,  
ei kestä pitkään.  
Mikä kestää pitkään,  
ei tule helposti.***

Kimmo Nurminen  
toimitusjohtaja



# Hallinto

## Vahvuutena paikallinen omistus

**P**aneliankosken Voima Oy on paikallinen ja itsenäinen sähköyhtiö. Sen omistavat pääasiassa sähköyhtiön jakelualueella asuvat yksityiset henkilöt ja sähkönkäyttäjinä olevat yritykset sekä kunnat Eura ja Eurajoki.

Yhtiön paikallinen omistus on suojattu yhtiöjärjestyksessä B-sarjan osakkeiden lunastusehdolla. Osakkeita ei voi siirtää sellaiselle henkilölle, joka ei ennestään omista yhtiön B-sarjan osakkeita, kuin perinnön tai avio-oikeuden kautta. Muussa tapauksessa muille B-sarjan osakkeenomistajille syntyy mahdollisuus lunastaa ko. osakkeet. Yhtiön A-sarjan osakkeilla on 1 ääni / osake ja B-sarjan osakkeilla on 10 ääntä / osake.

Paneliankosken Voima Oy:n osakkeita on yhteensä 64 800 kappaletta. Viimeisin verottajan laskema osakkeen vertailuarvo on 148,20 euroa / osake. Osakepääomassa ei tapahtunut vuoden aikana muutoksia, 31.12.2013 osakepääoma oli 326 957,33 euroa. Vuoden aikana yhtiön omistussuhteissa ja äänivallassa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia.

## Paneliankosken Voima Oy emoyhtiönä

Paneliankosken Voima Oy:llä on kaksi tytäryhtiötä, Kiinteistö Oy Krootilan Talot ja Suomen Puunvienti Oy, jotka se omistaa kokonaan. Osakkuusyhtiöksi ovat Kokemäen Sähkö Oy (omistus suoraan ja Krootilan Talojen kautta yht. 23,75 %), Lännen Voimayhtiöt Oy (omistus 33,33 %) ja Panelian Voima Oy (omistus 40 %).

# Yhtiökokous

## Varsinainen yhtiökokous 25.4.2013

**V**arsinainen yhtiökokous pidettiin yhtiön toimitalossa Paneliassa torstaina 25.4.2013. Yhtiökokouksen puheenjohtajana toimi Jari Arve. Kokoukseen osallistui yhteensä 23 yhtiön osakkeenomistajaa. Edustettuna oli yhteensä 9 291 A-osaketta ja 15 706 B-osaketta, joiden yhteinen äänimäärä oli 33,6 prosenttia yhtiön kokonaisäänimäärästä (152 416 ääntä).

Yhtiökokous päätti jakaa vuodelta 2012 osinkoa 9,00 euroa / osake, yhteensä 583 200,00 euroa. Loput tilikauden 2012 voitosta päätettiin jättää jakamattomiin voittovaroihin.

Yhtiön hallitukseen kuuluu viisi jäsentä. Yhtiökokous valitsi hallituksen jäseneksi uudelleen Jussi Marimon Eurasta sekä Samu Peren Eurasta. Heidän toimikautensa päättyy tätä vaalia seuraavan kolmannen varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä vuonna 2016.

Tilintarkastajana jatkaa tilintarkastustoimisto, KHT-yhteisö, Idman Vilén Grant Thornton Oy Tampereelta.

Kaikki päätökset tässä varsinaisessa yhtiökokouksessa tehtiin yksimielisesti.

# Hallitus

Yhtiön hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan viidestä seitsemään jäsentä. Paneliankosken Voima Oy:n hallitus kokoontui vuoden 2013 aikana 12 kertaa.

## Paneliankosken Voima Oy:n omistuksen ja äänivallan jakautuminen 31.12.2013

|                            | Osakkaita<br>kpl | A-osakkeita<br>kpl/ääniä | B-osakkeita<br>kpl/ääniä | YHTEENSÄ<br>kpl/ääniä | Osuus<br>osakkeista/äänistä |
|----------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Kunnat                     | 2                | 983                      | 1 466                    | 2 449                 | 3.8%                        |
|                            |                  | 983                      | 14 660                   | 15 643                | 3.4%                        |
| Yhtiöt ja muut<br>yhteisöt | 35               | 6 718                    | 12 872                   | 19 590                | 30.2%                       |
|                            |                  | 6 718                    | 128 720                  | 135 438               | 29.9%                       |
| Yksityiset<br>henkilöt     | 592              | 13 899                   | 28 862                   | 42 761                | 66.0%                       |
|                            |                  | 13 899                   | 288 620                  | 302 519               | 66.7%                       |
| YHTEENSÄ                   | 629              | 21 600                   | 43 200                   | 64 800                | 100.0%                      |
|                            |                  | 21 600                   | 432 000                  | 453 600               | 100.0%                      |

## Yhtiön hallitukseen kuuluivat 31.12.2013

|                          |                          |                               |                                                                                                   |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Puheenjohtaja</b>     | <b>Timo Seppälä</b>      | Varatuomari Paneliasta        | Jäsen 12.10.1976 alkaen,<br>varapuheenjohtajana 1977 - 2010,<br>puheenjohtajana 26.04.2010 alkaen |
| <b>Varapuheenjohtaja</b> | <b>Timo Tolvi</b>        | Maanviljelijä Paneliasta      | Jäsen v. 1977 alkaen,<br>varapuheenjohtajana 26.04.2010 alkaen                                    |
| <b>Jäsenet</b>           | <b>Samu Pere</b>         | Hallintojohtaja Eurasta       | Jäsen 26.04.2010 alkaen                                                                           |
|                          | <b>Juha Miikkulainen</b> | Diplomi-insinööri Helsingistä | Jäsen 26.04.2011 alkaen                                                                           |
|                          | <b>Jussi Marimo</b>      | Diplomi-insinööri Eurasta     | Jäsen 26.04.2012 alkaen                                                                           |

Hallituksen sihteerinä toimi toimitusjohtaja **Kimmo Nurminen**.



# Henkilöstö

**T**oimintavuoden 2013 päättyessä Paneliankosken Voiman henkilöstöön kuului 23 henkeä. Henkilöstöstä kahdeksan oli naisia ja 15 miehiä ja heidän keski-ikänsä oli noin 43,5 vuotta. Toimihenkilöitä oli 14 ja työntekijöitä yhdeksän.

Yhtiön palveluksessa oli toimintavuoden aikana kuusi henkilöä eripituisissa määräaikaisissa työsuhteissa. Kesätyöntekijöitä oli sekä toimistolla että verkosto-osastolla.

## Kohti entistä tehokkaampaa toimintaa

Vuonna 2012 päätökseen saatu asiakastietojärjestelmäuudistus viimeisteltiin kuluneen toimintavuoden aikana. Uuden järjestelmän Paneliankosken Voimalle toimitti Tieto Oyj. Työläs projekti jatkuu kuitenkin edelleen, sillä ohjelmia kehitetään ja päivitetään koko ajan. Päivitysten myötä ohjelmiin saadaan uusia, asiakkaita entistä paremmin palvelevia ominaisuuksia. Tietojärjestelmäuudistuksen lisäksi yhtiö uudisti internet-sivunsa ja otti käyttöön kuluttajien online -palvelun.

EU-direktiivin vaatimusten mukaan suoraveloitus poistui kokonaan käytöstä vuoden 2014 tammikuussa ja tätä ennakoiden Paneliankosken Voima suoritti suoraveloitusmigraation lokakuussa 2013. Kaikki suoraveloitussasiakkaat siirtyivät automaattisesti käyttämään joko E-laskua tai suoramaksua.

PKV siirtyi ostolaskujen käsittelyssä sähköiseen maailmaan. Yhtiö otti sähköisen ostolaskujen kier-

rätyksen käyttöön huhtikuun 2013 alussa. Muutoksen myötä ostolaskujen käsittely muuttui nykyaikaiseksi ja joustavaksi.

Uudistusten ja hankintojen tavoitteena on tarjota asiakkaille, yhteistyökumppaneille ja muuille sidosryhmille nykyaikaista palvelua monipuolisesti eri kanavista.

Henkilöstön osaamista kehitettiin tänäkin toimintavuonna. Jokainen osallistui Paneliankosken Voiman yhteistyöyhtiön Satapirkan Sähkö Oy:n ja alan järjestöjen koulutustilaisuuksiin keskimäärin viitenä päivänä kuluneen vuoden aikana.

## Hyvinvoiva henkilöstö jaksaa työssään

Vuonna 2012 aloitettu Motiviren tarjoama työhyvinvointiohjelma päättyi syksyllä 2013. Ohjelma innosti henkilöstöä liikkumaan ja huolehtimaan hyvinvoinnistaan omaehtoisesti. Ohjelmaan kuului ravintokoulutuksia ja kuntomittauksia.

Pitkän työuran Paneliankosken Voimalla tehnyt Markku Salo jäi viettämään eläkepäiviä. Markun läksiäisiä vietettiin Ikaalisten kylpylässä 5.-6.4.

Loppukesästä henkilökunta vietti yhteistä rapujuhlaa Paneliankosken Voiman Niemelässä. Juhlissa tutustuttiin oikeaoppiseen rapujen syöntiin, saunottiin uudistetussa saunassa ja uitiin.



**” Taito määrää sen,  
mitä kykenee  
tekemään.  
Motivaatio ratkaisee,  
mitä tekee.  
Asenteesta riippuu,  
kuinka hyvin sen  
pystyy tekemään.**

Päivi Aarikka-Torkkeli  
hallintopäällikkö



## Henkilöstö 31.12.2013

|                               |                     |                        |                     |
|-------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| <b>Aarikka-Torkkeli Päivi</b> | hallintopäällikkö   | <b>Lätti Timo</b>      | verkostopäällikkö   |
| <b>Ekman Alpo</b>             | mittarointiasentaja | <b>Nurmi Marja</b>     | asiakasneuvoja      |
| <b>Hakala Sami</b>            | verkostoasentaja    | <b>Nurminen Kimmo</b>  | toimitusjohtaja     |
| <b>Heinonen Tarja</b>         | käyttöpäällikkö     | <b>Riento Ari</b>      | verkostoasentaja    |
| <b>Hiekkakallio Eija</b>      | asiakasneuvoja      | <b>Suomi Tapani</b>    | suunnitteluteknikko |
| <b>Huttunen Matti</b>         | kehityspäällikkö    | <b>Tapaninen Jali</b>  | työnohjaaja         |
| <b>Kaitale Olli-Pekka</b>     | kiinteistönhoitaja  | <b>Tenkanen Matti</b>  | verkostoasentaja    |
| <b>Ketola Sami</b>            | verkostoasentaja    | <b>Toivola Tomi</b>    | verkkosuunnittelija |
| <b>Kykkänen Sami</b>          | verkostoasentaja    | <b>Virtanen Minna</b>  | asiakasneuvoja      |
| <b>Lavonen Sami</b>           | verkostoasentaja    | <b>Vähätörmä Risto</b> | verkostoasentaja    |
| <b>Lehtonen Satu</b>          | luotonvalvoja       | <b>Välimaa Päivi</b>   | asiakasneuvoja      |
| <b>Lietepohja Leena</b>       | kirjanpitäjä        |                        |                     |





**” Aina ihmisen  
hymyillessä ja etenkin  
nauraessa hän tuo  
elämääns jotakin  
tärkeää.**



*Kuva: Matti Väikkynen*

**Markku Salon pitkä verkostorakentamisen ura päättyi  
leppoihin eläkepäiviin. Markun kädenjälki näkyy kui-  
tenkin verkostossa vielä pitkään.  
Yhtiö ja henkilökunta toivottavat Markulle leppoisia  
päiviä oloneuvoksena.**



# Sähköntuotanto

**P**aneliankosken Voimalla on omaa sähköntuotantoa sekä sähkön tuotanto-osuuksia suuremmista voimalaitoksista. Yhtiön omat vesivoimat sijaitsevat Euran Paneliankoskessa ja Eurajoen Pappilankoskessa. Vuonna 2013 vesivoimat tuottivat sähköä yhteensä 3 136 523 kWh eli noin 3,1 GWh, mikä oli noin 2,7 prosenttia yhtiömme hankkimasta sähköstä.

Paneliankosken Voima on mukana Suomen Voima Oy:ssä, jonka osakkailla on Suomessa yhteensä noin 300 000 asiakasta ja osakkaiden sähkönhankinta on yhteensä yli 3000 GWh. Suomen Voima Oy:n tavoitteena on hankkia uusiutuvaa tai vähäpäästöistä sähköntuotantoa osakkaalleen sekä huomioida tärkeät ympäristökysymykset ja tätä kautta ottaa osaa ilmastomuutoksen torjumiseen.

## Voimalaitosten tuotanto-osuudet

Suomen Voima Oy:n kautta PKV omistaa tuotanto-osuudet Haapavedellä toimivasta Kanteleen Voima Oy:n sekä Jyväskylän Keljonlahdella toimivasta Jyväskylän Voima Oy:n lauhdevoimalaitoksista. Näiden laitosten pääpolttoaineena on turve ja yhä enenevässä määrin puuperäinen polttoaine.

Valitettavasti tuotanto-osuudet näistä lauhdevoimalaitoksista ovat nykyisessä markkinatilanteessa kannattamattomia, mutta PKV uskoo tilanteen muuttuvan säädettyä tuotantokapasiteetin osalta tulevaisuudessa.

Lauhdevoimalaitosten lisäksi PKV omistaa Suomen Voiman kautta osuudet Kemian Ajoksessa sekä Haminan Mäkelänkankaalla sijaitsevista tuulivoimapuistoista. Mäkelänkankaan puiston käyttöönotto viivästyi teknisistä ongelmista johtuen ja se saatiin tuotantokäyttöön syksyllä 2013. Suomen Voiman kautta PKV on mukana myös Fennovoiman ydinvoimahankkeessa. Hankkeen lopullinen toteutus varmistuu vuoden 2014 aikana.

Etelä-Suomen Voima Oy:n kautta PKV omistaa pienempiä tuotanto-osuuksia muita polttoaineita käyttävistä voimalaitoksista ja on mukana Olkiluotoon rakenteilla olevassa OL3-ydinvoimalassa sekä suunnitteluvaiheessa olevassa OL4-ydinvoimalahankkeessa.

# Sähkön myynti ja hankinta

**P**aneliankosken Voima hankki myymästään sähköstä pääosan eli noin 92 prosenttia tukkusähkömarkkinoilta yhteistyöyhtiön Satapirkkan Sähkö Oy:n kautta. Tuotanto-osuussähköjen osuus oli vuonna 2013 noin 5 prosenttia ja omien vesivoimalaitosten sekä jakelualueen pientuotannon osuus oli yhteensä vajaat 3 prosenttia. Pitkäjänteistä sähkönhankinnan suojaustoimintaa tehtiin PKV:n osaomistaman SPS Energia Oy:n kautta.

## Tavoitteena sähkön hinnan vakautus loppuasiakkaalle

Lähialueen muiden energiayhtiöiden kanssa yhteistyössä tehtyjen energianhankinnan suojausten ja PKV:n omistamien tuotanto-osuuksien avulla on mahdollista

tarjota asiakkaille suuren yhtiön edut säilyttäen samalla paikallisen yhtiön joustavat palvelut.

Paneliankosken Voima on onnistunut markkinahintojen vaihtelujen vakautuksessa, joten asiakkaiden sähkön myynti- ja siirtohintoja ei ole jouduttu muuttamaan viimeiseen kolmeen vuoteen.

Hankittu sähkö siirrettiin PKV:n jakelualueelle pääasiassa kolmen syöttöpisteaseman kautta. Yksi näistä sijaitsee Eurajoella, kaksi Euran kunnan alueella, toinen Kiukaisissa ja toinen Eurassa. Euran ja Kiukaisien asemat ovat yhteisiä Köyliön-Säkylän Sähkö Oy:n kanssa. 110 kV:n kentät sähköasemilla omistaa PKV:n yhteistyöyhtiö Satapirkkan Sähkö Oy.



**”*Vaikeat asiat teemme  
hetkessä – mahdollomat  
vievät vähän enemmän  
aikaa.***

Matti Huttunen  
kehityspäällikkö



# Verkkotoiminta

**S**ähköjaketuverkoston kehittäminen jatkui. Kulu-  
neena vuonna keskityttiin 20 kV suurjännitelin-  
jojen maakaapelointiin. Seija ja muut -myrskyt  
työllistivät Paneliankosken Voiman henkilökun-  
taa, vaikkakin vähemmän kuin vuoden 2011 Tapani- ja  
Hannu-myrskyt.

Vuonna 2013 Paneliankosken Voiman verkostoinvestoin-  
nit olivat noin 1 500 000 euroa. Uusia liittymiä rakennet-  
tiin 45, joissa oli uusia käyttöpaikkoja / mittauksia 53.

Toimintavuoden 20 kV maakaapelointityöt keskittyivät  
Eurajoelle. Samalla vanhat pylväsmuuntamot korvattiin  
puistomuuntamoilla. Näiden ennakoiden töiden avulla  
vähennetään myrskyjen häiriövaikutusta verkostossa.  
Sähköjaketun toimitusvarmuuden parantaminen näkyy  
tulevaisuudessa kaikissa sähköverkon rakentamistöissä.

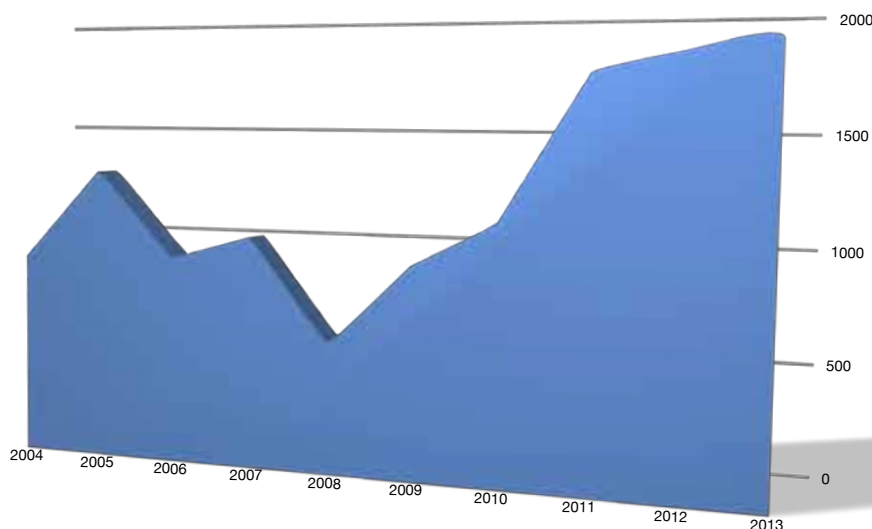
Paneliankosken Voiman verkostotyöt perustuvat pitkän-  
tähtäimen verkoston kehittämissuunnitelmaan ja uusien  
liittymäasiakkaiden asettamiin tarpeisiin. Näiden töiden

toteuttamisessa tähdätään verkoston hyvään siirtoky-  
kyyn, luotettavuuteen, sähkölaatuun ja häiriöttömyy-  
teen. Toimintavarma ja siirtokykyinen sähköverkko on  
alueen elinkeinoelämän, palvelujen sekä kotitalouksien  
sähkösaannin kivijalka poikkeuksellisissakin olosuhteis-  
sa. Hyvällä johtoverkostolla PKV tarjoaa asiakkaille luo-  
tettavaa ja edullista siirtopalvelua ympäri vuorokauden  
vuoden jokaisena päivänä.

## Etäluettavat mittarit

PKV jatkoi mittalaitteiden vaihtoa etäluettaviksi ja vuoden  
2013 lopulla etäluettavia sähkömittareita oli asennettu  
runsaat 8700 kappaletta. Samalla suurin osa käyttö-  
paikoista siirrettiin tuntikäyrälle. Tämä mahdollistaa ta-  
seselvityksen tekemisen tuntitasolla myös enintään 63A  
mittauksissa. Tuntitason kulutustiedot siirtyvät myös  
online-palveluun, johon kirjautumalla asiakkaat voivat  
seurata tarkemmin mm. omaa kulutustaan.

## VERKOSTOINVESTOINNIT



” *Tuulet puhaltaa ja  
sähkö kulkee.*

Timo Lätti  
verkostopäällikkö

” *Kaikki, mitä  
vastustat, pysyy.*

Tarja Heinonen  
käyttöpäällikkö





# Asiakaspalvelu ja markkinointi

## Asiakastilaisuudet

Paneliankosken Voima osallistui Eurassa järjestettyyn toritapahtumaan heinäkuussa 2013. Tapahtuman vetonauloina olivat yhtiön sähköpyörät sekä sähköauto.

Valtakunnallisella energiansäästöviikolla sunnuntaina 13.10.2013 yhtiö tarjosi ilmaisen uintipäivän Euran uimahallissa. Energiansäästöpäivän aiheena oli yhdessä tekemisen ilo ja hyöty. Saunominen ja uiminen yhteisissä tiloissa yhdistettynä kimpapakyyteihin säästää energiaa. Euran urheilutalon esittelykierroksilla liikuntatoimenjohtaja Vesa Nuija esitteli urheilutalon monipuolisia liikuntamahdollisuuksia.

## Tokaluokkalaisten energiansäästöviikko

Valtakunnallista energiansäästöviikkoa vietettiin viikolla 41.

Paneliankosken Voima on jo useiden vuosien ajan ollut mukana viemässä energian järkevän käytön tietoutta jakelualueensa tokaluokkalaisille Hei, kaikki toimii! -opetuspaketin avulla. Tokaluokkalaiset ovat vuosittain osallistuneet aktiivisten opettajiensa kanssa valtakunnalliseen energiansäästöviikon kilpailuun. 24.1.2014 Motiva Oy julkisti viime vuoden kilpailussa menestyneet, joiden joukossa oli Panelian koulun tokaluokka kilpailutyöllään "Sämpylän tarina - jyvistä sämpyläksi".



Kuva: Kati Arve

## Verkkoasiointin ja viestinnän kehittäminen

Paneliankosken Voima panosti kuluneena toimintavuonna erityisesti asiakkaiden verkkopalveluiden kehittämiseen. Yhtiö uudisti internet-sivunsa ja otti käyttöön kuluttajien online -palvelun. Häiriöviestinnän tehostamiseksi hankittiin Keskeytysvahti -palvelu, joka lähettää asiakkaalle tekstiviestin tai sähköpostin häiriötilanteessa.

Uudet internet -sivut avattiin 27.3.2013. Sivusta tehtiin asiakaslähtöiset, käytännölliset ja paikalliset. Net-tisivuihin erikoistunut mainostoimisto Jabadabadoo suunnitteli sivujen ulkoasun ja toteutti sivut. Sisällön laati euralainen MM-Viestintä, Merja Maansalo. Sivujen on tarkoitus toimia asiakaspalvelun tukena ja helpottaa asiakkaan verkkoasiointia.

Online -palvelu tarjoaa asiakkaalle mahdollisuuden tutkia omia sähkönkulutustietojaan, tarkastella laskuja tai päivittää yhteystietoja helposti internetissä. Online toimii myös yhtenä Paneliankosken Voiman tiedotuskanavana, sillä siellä julkaistaan ajankohtaisia tiedotteita. Palvelu otettiin käyttöön 31.5.2013 ja se on kerännyt tasaisesti uusia käyttäjiä.



Kuva: Tapani Suomi

## E-laskukampanja

E-laskun käyttöönoton vauhdittamiseksi yhtiö järjesti keväällä 2013 arvonnän kaikkien E-laskusopimuksen tehneiden kesken. Palkintona olleen sähköavusteisen polkupyörän voitti Heidi Mäenpää Kiukaisista.

**” Asiakaspalvelu alkaa  
hymystä. Hymy ja  
ystävällisyys eivät maksa  
mitään, mutta ne auttavat  
merkittävästi työssä ja  
työyhteisössä.**

Päivi Välimaa  
asiakasneuvoja



# Lyhennelmä tilinpäätöksestä

## TOIMINTAKERTOMUS

Tilikausi 01.01.2013 - 31.12.2013

### Liiketoiminnassa tapahtuneet olennaiset muutokset

Kertomusvuoden 2013 aikana Paneliankosken Voima Oy (PKV) on jatkanut toimintaansa omalla toimialallaan entisissä puitteissa.

Sähkön hankinta on toteutettu pääosin vapailta tukkumarkkinoilta Satapirkkan Sähkö Oy:n välityksellä. Osan sähköstään PKV on tuottanut Suomen Voima Oy:n kautta omistamillaan tuotanto-osuuksilla Jyväskylän Voima Oy:n Keljonlahden ja Kanteleen Voima Oy:n Haapaveden lauhde-voimalaitoksissa sekä Kemian Ajoksessa ja Haminan Mäkelänkankaalla sijaitsevilla tuulivoimapuistoissa. Lisäksi sähköä on tuotettu Etelä-Suomen Voima Oy:n kautta omistetuilla Pohjolan Voima Oy:n tuotanto-osuuksilla. Sähkönhankinnan suojaukset on hoidettu Lännen Voimayhtiöt Oy:n ja edelleen SPS Energia Oy:n välityksellä. PKV on mukana Fennovoima Oy:n Hanhikivi 1-ydinvoimalahankkeessa noin 5 MW:n teho-osuudella sekä Teollisuuden Voima Oy:n Olkiluoto 3-hankkeessa noin 2 MW:n ja Olkiluoto 4-hankkeessa noin 1 MW:n teho-osuudella.

### Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Alkaneena vuonna yhtiön liikevaihdon arvioidaan laskuvan vuoden 2013 tasolta, johtuen pääasiassa Energiaviraston sähköverkkotoiminnan valvontamallin aiheuttamasta paineesta sähkön siirtohintojen laskemiselle. Tämän myötä yhtiön verkkoliiketoiminnan tuloksen arvioidaan heikentyvän selvästi vuoden 2013 tasolta. Energialiiketoiminnan (myynti ja tuotanto yhteensä) tulos pysynee vuoden 2013 tasolla. Yhtiön muu toiminta on jatkunut ilman merkittäviä muutoksia vuonna 2014.

### Henkilöstö

Yhtiön henkilökunnassa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia.

### Tunnuslukuja, emoyhtiö

|                            | 2013   | 2012      |
|----------------------------|--------|-----------|
| Liikevaihdon kehitys       | -0,9 % | ( 3,0%)   |
| Liikevoitto liikevaihdosta | 13,6 % | ( 12,2 %) |
| Omaravaisuusaste           | 89,4 % | ( 87,8 %) |

(Omaravaisuusastetta laskettaessa liittymismaksut on rinnastettu omaan pääomaan)

### Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuudesta

Yhtiön toiminnan luonteesta johtuen yhtiöllä ei ole ollut tuotekehityskustannuksia.

### Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle tilikauden voiton käytöstä seuraavaa:

Osinkona ehdotetaan jaettavaksi 9,00 euroa osakkeelta eli yhteensä 583.200,00 euroa. Loput eli 491.597,92 euroa ehdotetaan jätettäväksi edellisten vuosien voittona jakamattomiin voittovaroihin.

### Yhtiön osakkeet

Yhtiön osakepääoma jakautuu seuraavasti:

|                                  | 2013       | 2012       |
|----------------------------------|------------|------------|
| A-osakkeet<br>(1 ääni / osake)   | 21.600 kpl | 21.600 kpl |
| B-osakkeet<br>(10 ääntä / osake) | 43.200 kpl | 43.200 kpl |

Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. B-osakkeita koskee yhtiöjärjestyksen 11 §:n mukainen siirtoarjitus.

Sähkömarkkinalain mukaisesti sähkönmyynti- ja verkkoliiketoiminta on eriytetty muusta toiminnasta. Tilinpäätöksessä on esitetty myyntitoiminnan ja verkkoliiketoiminnan tulos ja tase sekä sivuliiketoiminnan tulos. Muut yhtiön tilin ja sen toiminnan tuloksen kannalta tärkeät seikat käyvät ilmi oheisesta rahoituslaskelmasta, tuloslaskelmasta ja taseesta liitetietoineen.



# Tuloslaskelma 1.1.–31.12.2013

|                                                         | 2013                 | 2012                 |
|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>LIIEKEVAIHTO</b>                                     | <b>11 441 713,36</b> | <b>11 550 797,57</b> |
| Valmistus omaan käyttöön (+)                            | 1 523 148,06         | 1 457 428,34         |
| Liiketoiminnan muut tuotot                              | 160 233,55           | 224 441,57           |
| Materiaalit ja palvelut:                                |                      |                      |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat                           |                      |                      |
| Ostot tilikauden aikana                                 | -7 799 572,02        | -8 457 196,82        |
| Varaston muutos                                         | -752,27              | -2 601,88            |
| Ulkopuoliset palvelut                                   | -515 308,93          | -423 882,17          |
|                                                         | <b>-8 315 633,22</b> | <b>-8 883 680,87</b> |
| Henkilöstökulut:                                        |                      |                      |
| Palkat ja palkkiot                                      | -1 069 209,52        | -1 037 795,52        |
| Henkilösivukulut                                        |                      |                      |
| Eläkekulut                                              | -189 884,17          | -178 069,08          |
| Muut henkilösivukulut                                   | -40 550,77           | -43 247,12           |
|                                                         | <b>-1 299 644,46</b> | <b>-1 259 111,72</b> |
| Suunnitelman mukaiset poistot                           | -1 154 310,08        | -884 739,34          |
| Liiketoiminnan muut kulut                               | -793 870,58          | -791 832,38          |
| <b>LIIEKEVOITTO</b>                                     | <b>1 561 636,63</b>  | <b>1 413 303,17</b>  |
| Rahoitustuotot ja -kulut                                |                      |                      |
| Osinkotuotot                                            | 180 199,60           | 432 061,87           |
| Muut korko- ja rahoitustuotot                           | 57 978,78            | 62 070,07            |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut                        | 0,00                 | 0,00                 |
|                                                         | <b>238 178,38</b>    | <b>494 131,94</b>    |
| <b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-<br/>SIIRTOJA JA VEROJA</b> | <b>1 799 815,01</b>  | <b>1 907 435,11</b>  |
| Tilinpäätössiirot:                                      |                      |                      |
| Poistoeron lisäys(-) / vähennys(+)                      | -414 410,69          | -561 572,42          |
| Tuloverot                                               | -310 606,40          | -227 318,82          |
| <b>TILIKAUDEN VOITTO</b>                                | <b>1 074 797,92</b>  | <b>1 118 543,87</b>  |

# Tase 31.12.2013

|                                          | 2013                 | 2012                 |
|------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>VASTAAVA</b>                          |                      |                      |
| <b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>                 |                      |                      |
| Aineettomat hyödykkeet:                  |                      |                      |
| Aineettomat oikeudet                     | 25 764,04            | 22 790,22            |
| Muut pitkävaikutteiset menot             | 232 405,99           | 260 041,01           |
|                                          | <b>258 170,03</b>    | <b>282 831,23</b>    |
| Aineelliset hyödykkeet:                  |                      |                      |
| Maa- ja vesialueet                       | 59 583,83            | 57 233,68            |
| Rakennukset ja rakennelmat               | 1 070 014,99         | 1 119 825,99         |
| Sähkön siirto- ja jakeluverkosto         | 10 354 123,56        | 9 593 972,53         |
| Koneet ja kalusto                        | 2 209 176,64         | 2 213 228,00         |
| Muut aineelliset hyödykkeet              | 353 203,72           | 307 322,39           |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat | 57 120,00            | 54 365,48            |
|                                          | <b>14 103 222,74</b> | <b>13 345 948,07</b> |
| Sijoitukset:                             |                      |                      |
| Osuudet saman konsernin yrityksissä      | 2 426 974,05         | 2 426 974,05         |
| Osuudet omistusyhteisyhteisöissä         | 1 282 395,25         | 1 282 395,25         |
| Muut osakkeet ja osuudet                 | 3 879 238,36         | 3 621 288,20         |
|                                          | <b>7 588 607,66</b>  | <b>7 330 657,50</b>  |
| <b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>               |                      |                      |
| Vaihto-omaisuus:                         |                      |                      |
| Aineet ja tarvikkeet                     | 9 316,32             | 10 068,59            |
| Keskeneräiset tuotteet                   | 0,00                 | 12 545,28            |
|                                          | <b>9 316,32</b>      | <b>22 613,87</b>     |
| Saamiset:                                |                      |                      |
| Lyhytaikaiset:                           |                      |                      |
| Myyntisaamiset                           | 3 042 728,97         | 2 378 128,66         |
| Siirtosaamiset                           | 136 224,16           | 191 628,39           |
| Muut saamiset                            | 2 516 111,01         | 2 544 396,03         |
|                                          | <b>5 695 064,14</b>  | <b>5 114 153,08</b>  |
| Rahat ja pankkisaamiset                  | 1 504 438,61         | 2 284 118,07         |
| <b>YHTEENSÄ</b>                          | <b>29 158 819,50</b> | <b>28 380 321,82</b> |

# Tase 31.12.2013

|                                     | 2013                 | 2012                 |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>VASTATTAVAA</b>                  |                      |                      |
| <b>OMA PÄÄOMA</b>                   |                      |                      |
| Osakepääoma                         | 326 957,33           | 326 957,33           |
| Vararahasto                         | 5 045,64             | 5 045,64             |
| Käyttörahaso                        | 1 276 718,07         | 1 276 718,07         |
| Edell. tilikausien voitto / tappio  | 7 746 405,79         | 7 211 061,92         |
| Tilikauden voitto                   | 1 074 797,92         | 1 118 543,87         |
|                                     | <b>10 429 924,75</b> | <b>9 938 326,83</b>  |
| <b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b> |                      |                      |
| Poistoero                           | 8 205 469,35         | 7 908 496,37         |
| <b>VIERAS PÄÄOMA</b>                |                      |                      |
| Pitkäaikainen:                      |                      |                      |
| Muut pitkäaikaiset velat:           |                      |                      |
| Liittymismaksuvelka                 | 8 322 907,06         | 8 026 485,62         |
|                                     | <b>8 322 907,06</b>  | <b>8 026 485,62</b>  |
| Lyhytaikainen:                      |                      |                      |
| Saadut ennakot                      | 3 621,37             | 2 340,00             |
| Ostovelat                           | 671 886,84           | 655 961,69           |
| Siirtovelat                         | 810 627,43           | 1 328 263,09         |
| Muut lyhytaikaiset velat            | 714 382,70           | 520 448,22           |
|                                     | <b>2 200 518,34</b>  | <b>2 507 013,00</b>  |
| <b>YHTEENSÄ</b>                     | <b>29 158 819,50</b> | <b>28 380 321,82</b> |

Paneliassa 27. päivänä maaliskuuta 2013



Timo Seppälä  
hall. puh.joht.



Timo Tolvi



Jussi Marimo



Juha Miikkulainen



Samu Pere



Kimmo Nurminen  
toimitusjohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Paneliassa 4. päivänä huhtikuuta 2014

Idman Vilén Grant  
Thornton Oy (KHT-yhteisö)



Kalle Kotka, KHT



# Energialiiketoiminnan tuloslaskelma 1.1.–31.12.2013

(Muut sähköliiketoiminnot)

|                                                                  | 2013                 | 2012                 |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>LIKEVAIHTO</b>                                                | <b>6 006 171,67</b>  | <b>5 984 851,14</b>  |
| Valmistus omaan käyttöön                                         | 0,00                 | 0,00                 |
| Liiketoiminnan muut tuotot                                       |                      |                      |
| Muut liiketoiminnan muut tuotot                                  | 29 491,43            | 9 582,27             |
| Materiaalit ja palvelut                                          |                      |                      |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat                                    |                      |                      |
| Ostot tilikauden aikana                                          |                      |                      |
| Muut ostot tilikauden aikana                                     | -5 496 734,72        | -5 853 363,12        |
| Varastojen muutos                                                | -752,27              | -2 601,88            |
| Ulkopuoliset palvelut                                            |                      |                      |
| Muut ulkopuoliset palvelut                                       | -10 703,18           | -27 358,97           |
|                                                                  | <b>-5 508 190,17</b> | <b>-5 883 323,97</b> |
| Henkilöstökulut                                                  |                      |                      |
| Palkat ja palkkiot                                               | -165 316,13          | -163 356,47          |
| Henkilösivukulut                                                 |                      |                      |
| Eläkekulut                                                       | -27 308,23           | -27 244,29           |
| Muut henkilösivukulut                                            | -7 213,73            | -7 589,86            |
|                                                                  | <b>-199 838,09</b>   | <b>-198 190,62</b>   |
| Poistot                                                          |                      |                      |
| Suunnitelman mukaiset poistot                                    |                      |                      |
| Suunnitelman mukaiset poistot                                    |                      |                      |
| muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä                          | -103 184,02          | -101 909,31          |
| Liiketoiminnan muut kulut                                        |                      |                      |
| Muut liiketoiminnan muut kulut                                   | -146 713,46          | -144 347,92          |
| <b>LIKEVOITTO/ -TAPPIO</b>                                       | <b>77 737,36</b>     | <b>-333 338,41</b>   |
| Rahoitustuotot ja -kulut                                         |                      |                      |
| Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista                  |                      |                      |
| Muilta                                                           | 0,53                 | 280 068,39           |
| Muut korko- ja rahoitustuotot                                    |                      |                      |
| Muilta                                                           | 33 024,75            | 36 431,56            |
|                                                                  | <b>33 025,28</b>     | <b>316 499,95</b>    |
| <b>VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖS-<br/>SIIRTOJA JA VEROJA</b> | <b>110 762,64</b>    | <b>-16 838,46</b>    |
| <b>Tilinpäätössiirrot:</b>                                       |                      |                      |
| Poistoeron muutos                                                |                      |                      |
| Poistoeron muutos muista pysyvien<br>vastaavien hyödykkeistä     | -31 400,85           | -54 870,87           |
| Tuloverot                                                        | -22 631,22           | 84 772,97            |
| <b>TILIKAUDEN VOITTO / TAPPIO</b>                                | <b>56 730,57</b>     | <b>13 063,64</b>     |

# Sähköverkkotoiminnan tuloslaskelma 1.1.–31.12.2013

|                                                    | 2013                 | 2012                 |
|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>LIIVEVAIHTO</b>                                 | <b>5 306 405,49</b>  | <b>5 254 379,76</b>  |
| Valmistus omaan käyttöön                           | <b>1 523 148,06</b>  | <b>1 457 428,34</b>  |
| Liiketoiminnan muut tuotot                         |                      |                      |
| Muut liiketoiminnan muut tuotot                    | <b>-6 181,88</b>     | <b>99 522,73</b>     |
| Materiaalit ja palvelut                            |                      |                      |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat                      |                      |                      |
| Ostot tilikauden aikana                            |                      |                      |
| Häviösähkö                                         | -338 221,68          | -332 175,11          |
| Muut ostot tilikauden aikana                       | -793 995,64          | -926 481,82          |
| Ulkopuoliset palvelut                              |                      |                      |
| Verkkopalvelumaksut                                | -1 147 335,79        | -1 224 431,49        |
| Muut ulkopuoliset palvelut                         | -476 613,06          | -343 029,31          |
|                                                    | <b>-2 756 166,17</b> | <b>-2 826 117,73</b> |
| Henkilöstökulut                                    |                      |                      |
| Palkat ja palkkiot                                 | -820 242,13          | -768 664,75          |
| Henkilösivukulut                                   |                      |                      |
| Eläkekulut                                         | -148 774,56          | -133 443,03          |
| Muut henkilösivukulut                              | -29 726,87           | -30 508,80           |
|                                                    | <b>-998 743,56</b>   | <b>-932 616,58</b>   |
| Poistot ja arvonalentumiset                        |                      |                      |
| Suunnitelman mukaiset poistot                      |                      |                      |
| Suunnitelman mukaiset poistot                      |                      |                      |
| sähköverkon hyödykkeistä                           | -932 192,56          | -655 920,96          |
| Suunnitelman mukaiset poistot                      |                      |                      |
| muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä            | -106 941,46          | -114 714,78          |
|                                                    | <b>-1 039 134,02</b> | <b>-770 635,74</b>   |
| Liiketoiminnan muut kulut                          |                      |                      |
| Muut liiketoiminnan muut kulut                     | -598 883,61          | -601 300,11          |
| <b>LIIVEVOITTO</b>                                 | <b>1 430 444,31</b>  | <b>1 680 660,67</b>  |
| Rahoitustuotot ja -kulut                           |                      |                      |
| Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista    |                      |                      |
| Muilta                                             | 1 420,77             | 1 321,57             |
| Muut korko- ja rahoitustuotot                      |                      |                      |
| Muilta                                             | 24 954,03            | 25 638,51            |
|                                                    | <b>26 374,80</b>     | <b>26 960,08</b>     |
| <b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA</b> | <b>1 456 819,11</b>  | <b>1 707 620,75</b>  |
| <b>Tilinpäätössiirot:</b>                          |                      |                      |
| Poistoeron muutos                                  |                      |                      |
| Poistoeron muutos sähköverkon hyödykkeistä         | -398 741,78          | -521 314,70          |
| Poistoeron muutos muista pysyvien                  |                      |                      |
| vastaavien hyödykkeistä                            | 11 291,33            | 10 400,66            |
|                                                    | <b>-387 450,45</b>   | <b>-510 914,04</b>   |
| Tuloverot                                          | -273 172,63          | -294 855,94          |
| <b>TILIKAUDEN VOITTO</b>                           | <b>796 196,03</b>    | <b>901 850,77</b>    |

# Muut liiketoiminnot tuloslaskelma 1.1.–31.12.2013

|                                                    | 2013               | 2012               |
|----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>LIIEVAIHTO</b>                                  | <b>129 136,20</b>  | <b>311 566,67</b>  |
| Liiketoiminnan muut tuotot                         |                    |                    |
| Muut liiketoiminnan muut tuotot                    | 136 924,00         | 115 336,57         |
| Materiaalit ja palvelut                            |                    |                    |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat                      |                    |                    |
| Ostot tilikauden aikana                            |                    |                    |
| Muut ostot tilikauden aikana                       | -23 284,19         | -120 745,28        |
| Ulkopuoliset palvelut                              |                    |                    |
| Muut ulkopuoliset palvelut                         | -27 992,69         | -53 493,89         |
|                                                    | <b>-51 276,88</b>  | <b>-174 239,17</b> |
| Henkilöstökulut                                    |                    |                    |
| Palkat ja palkkiot                                 | -83 651,26         | -105 774,30        |
| Henkilösivukulut                                   |                    |                    |
| Eläkekulut                                         | -13 801,38         | -17 381,76         |
| Muut henkilösivukulut                              | -3 610,17          | -5 148,46          |
|                                                    | <b>-101 062,81</b> | <b>-128 304,52</b> |
| Poistot                                            |                    |                    |
| Suunnitelman mukaiset poistot                      |                    |                    |
| Suunnitelman mukaiset poistot                      |                    |                    |
| muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä            | -11 992,04         | -12 194,29         |
| Liiketoiminnan muut kulut                          |                    |                    |
| Muut liiketoiminnan muut kulut                     | -48 273,51         | -46 184,35         |
| <b>LIIEVOITTO</b>                                  | <b>53 454,96</b>   | <b>65 980,91</b>   |
| Rahoitustuotot ja -kulut                           |                    |                    |
| Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä      | 106 700,00         | 92 000,00          |
| Tuotot osuuksista omistusyhteyserityksissä         | 72 078,30          | 58 671,91          |
| Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista    |                    |                    |
| Muilta                                             | 0,00               | 0,00               |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut                   |                    |                    |
| Muille                                             | 0,00               | 0,00               |
|                                                    | <b>178 778,30</b>  | <b>150 671,91</b>  |
| <b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA</b> | <b>232 233,26</b>  | <b>216 652,82</b>  |
| <b>Tilinpäätössiirrot:</b>                         |                    |                    |
| Poistoeron muutos                                  |                    |                    |
| Poistoeron muutos muista pysyvien                  |                    |                    |
| vastaavien hyödykkeistä                            | 4 440,61           | 4 212,49           |
| Tuloverot                                          | -14 802,55         | -17 235,85         |
| <b>TILIKAUDEN VOITTO</b>                           | <b>221 871,32</b>  | <b>203 629,46</b>  |



# Energialiiketoiminnan tase 31.12.2013

(Muut sähköliiketoiminnat)

| VASTAAVAA                                     | 2013                | 2012                |
|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>                      |                     |                     |
| Aineettomat hyödykkeet                        |                     |                     |
| Muut aineettomat hyödykkeet                   | 73 671,22           | 80 703,69           |
|                                               | <b>73 671,22</b>    | <b>80 703,69</b>    |
| Aineelliset hyödykkeet                        |                     |                     |
| Muut aineelliset hyödykkeet                   | 2 366 962,54        | 2 377 237,41        |
| Ennakkomaksut ja muut keskeneräiset hankinnat | 0,00                | 0,00                |
|                                               | <b>2 366 962,54</b> | <b>2 377 237,41</b> |
| Sijoitukset                                   | 2 399 253,51        | 2 141 303,35        |
|                                               | <b>2 399 253,51</b> | <b>2 141 303,35</b> |
| <b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>                    |                     |                     |
| Vaihto-omaisuus                               | 5 936,15            | 6 688,42            |
|                                               | <b>5 936,15</b>     | <b>6 688,42</b>     |
| Saamiset                                      |                     |                     |
| Saamiset muilta                               | 3 386 039,33        | 3 027 899,04        |
|                                               | <b>3 386 039,33</b> | <b>3 027 899,04</b> |
| Rahat ja pankkisaamiset                       | 789 734,57          | 1 183 477,29        |
|                                               |                     |                     |
| <b>YHTEENSÄ</b>                               | <b>9 021 597,32</b> | <b>8 817 309,20</b> |

| VASTATTAVAA                         | 2013                | 2012                |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>OMA PÄÄOMA</b>                   |                     |                     |
| Osakepääoma                         | 52 318,68           | 52 318,68           |
| Vararahasto                         | 807,39              | 807,39              |
| Edell. tilikausien voitto / tappio  | -425 598,13         | -382 661,77         |
| Tilikauden voitto / tappio          | 56 730,57           | 13 063,64           |
|                                     | <b>-315 741,49</b>  | <b>-316 472,06</b>  |
| <b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b> |                     |                     |
| Poistoero                           | 1 434 869,03        | 1 403 468,18        |
|                                     | <b>1 434 869,03</b> | <b>1 403 468,18</b> |
| <b>VIERAS PÄÄOMA</b>                |                     |                     |
| Lyhytaikainen vieras pääoma         |                     |                     |
| Lyhytaikainen koroton vieras pääoma |                     |                     |
| Sisäiset velat                      | 7 240 630,58        | 6 876 627,11        |
| Velat muille                        | 661 839,20          | 853 685,97          |
|                                     | <b>7 902 469,78</b> | <b>7 730 313,08</b> |
| <b>YHTEENSÄ</b>                     | <b>9 021 597,32</b> | <b>8 817 309,20</b> |

# Sähköverkkotoiminnan tase 31.12.2013

| VASTAAVAA                                | 2013                 | 2012                 |
|------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>                 |                      |                      |
| Aineettomat hyödykkeet                   |                      |                      |
| Sähköverkon aineettomat hyödykkeet       | 152 069,55           | 163 820,25           |
| Muut aineettomat hyödykkeet              | 32 267,74            | 37 939,10            |
|                                          | <b>184 337,29</b>    | <b>201 759,35</b>    |
| Aineelliset hyödykkeet                   |                      |                      |
| Sähköverkon aineelliset hyödykkeet       | 10 748 351,38        | 10 020 493,96        |
| Muut aineelliset hyödykkeet              | 816 106,69           | 765 089,86           |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat | 57 120,00            | 0,00                 |
|                                          | <b>11 621 578,07</b> | <b>10 785 583,82</b> |
| Sijoitukset                              | <b>873 471,22</b>    | <b>873 471,22</b>    |
| <b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>               |                      |                      |
| Vaihto-omaisuus                          | 0,00                 | 0,00                 |
| Saamiset                                 |                      |                      |
| Lyhytaikaiset saamiset                   |                      |                      |
| Sisäiset saamiset                        | 13 014 728,23        | 12 758 699,92        |
| Saamiset muilta                          | 1 884 015,11         | 1 609 569,24         |
|                                          | <b>14 898 743,34</b> | <b>14 368 269,16</b> |
| Rahat ja pankkisaamiset                  | <b>697 724,29</b>    | <b>1 039 029,88</b>  |
| <b>YHTEENSÄ</b>                          | <b>28 275 854,21</b> | <b>27 268 113,43</b> |

| VASTATTAVAA                         | 2013                 | 2012                 |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>OMA PÄÄOMA</b>                   |                      |                      |
| Osakepääoma                         | 274 638,65           | 274 638,65           |
| Vararahasto                         | 4 238,25             | 4 238,25             |
| Edell. tilikausien voitto / tappio  | 10 605 636,51        | 10 010 985,74        |
| Tilikauden voitto / tappio          | 796 196,03           | 901 850,77           |
|                                     | <b>11 680 709,44</b> | <b>11 191 713,41</b> |
| <b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b> |                      |                      |
| Poistoero                           | <b>6 921 255,95</b>  | <b>6 533 805,50</b>  |
| <b>VIERAS PÄÄOMA</b>                |                      |                      |
| Pitkäaikainen vieras pääoma         |                      |                      |
| Pitkäaikainen koroton vieras pääoma |                      |                      |
| Palautettavat liittymismaksut       | 8 205 469,35         | 8 026 485,62         |
|                                     | <b>8 205 469,35</b>  | <b>8 026 485,62</b>  |
| Lyhytaikainen vieras pääoma         |                      |                      |
| Velat muille                        | 1 468 419,47         | 1 516 108,90         |
|                                     | <b>1 468 419,47</b>  | <b>1 516 108,90</b>  |
| <b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>         | <b>28 275 854,21</b> | <b>27 268 113,43</b> |



## TILINTARKASTUSKERTOMUS

### Paneliankosken Voima Oy:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Paneliankosken Voima Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2013. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

#### Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että ne antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

#### Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan, taikka rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

#### Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Paneliassa, huhtikuun 4. päivänä 2014

Idman Vilén Grant Thornton Oy  
KHT-yhteisö

Kalle Kotka  
KHT

Idman Vilén Grant Thornton Oy

KHT-yhteisö  
Grant Thornton International Ltd:n jäsen

Y-tunnus 0206206-1  
Kotipaikka Tampere

Hatanpään valtatie 26, 33100 Tampere  
Isolinnankatu 21 E, 28100 Pori

**PANELIANKOSKEN VOIMA OY**

Mäkiläntie 7, 27430 Panelia

Puh. (02) 838 6100

asiakaspalvelu@pkvoy.fi

**www.pkvoy.fi**

ORGANISATION  
CERTIFIED BY

**Inspecta**

ISO 9001

ISO 14001

OHSAS 18001

EN 16001

