



VUOSIKATSAUS

vuodelta 2015



Sisällysluettelo

Toimitusjohtajan katsaus	3
Hallinto	4
Henkilöstö	6
Sähköntuotanto	8
Sähkön myynti ja hankinta	8
Verkkotoiminta	10
Asiakaspalvelu ja markkinointi	12
Lyhennelmä tilinpäätöksestä	14
Tuloslaskelma	15
Tase	16
Energialiiketoiminnan tuloslaskelma	18
Sähköverkkotoiminnan tuloslaskelma	19
Muut liiketoiminnot tuloslaskelma	20
Energialiiketoiminnan tase	21
Sähköverkkotoiminnan tase	22
Tilintarkastuskertomus	23

Avainlukuja 2015

Asiakkaita noin	9 526 kpl
Sähkön myynti	101 GWh
Sähkön siirto	156 GWh
Liikevaihto	8,94 M€
Kokonaisinvestoinnit	2,6 M€

Toimitusjohtajan katsaus toimintavuoteen

Panelian Sähkö Oy on perustettu vuonna 1912 ja Paneliankosken Voima Oy vuonna 1921. Kertomusvuosi oli yhtiön 104. toimintavuosi.



Vuosi sitten katsausta kirjoittaessani toivoin menneen vuoden olleen poikkeuksellinen johtuen talouden taantumasta ja normaalia lämpimämmästä säästä. Valitettavasti olin väärässä, koska vuosi 2015 oli edellistäkin lämpimämpi ja sähkön käyttö Suomessa väheni edellisvuodesta. Paneliankosken Voiman (PKV) näkökulmasta tilannetta ei helpota, että sähkönkulutus oli Pohjoismaissa hieman vuotta 2014 korkeampi, koska PKV:n asiakkailleen siirtämän sähkön energiamäärä laski edellisestä vuodesta noin kaksi prosenttia ja sähkön myynnissä laskua tuli edelleen noin seitsemän prosenttia. Edellä kirjoitetusta huolimatta uskon sähkön kulutuksen vähitellen kääntyvän hienoiselle kasvu-uralle ja sähkön suhteellisen osuuden energian kokonaiskulutuksesta koko ajan kasvavan. Tätä ajatusta tukee mm. energiaa säästävät, mutta sähköä kuluttavat nykyaikaiset lämmitysratkaisut. Sähköautoilun yleistymiseen näyttää näillä leveysasteilla kuluun vielä aikaa, vaikka lisäsimmekin kuluneen vuoden aikana kaksi lataustolppaa Eurajoelle.

Sähkömarkkinat ovat tällä hetkellä kovassa myllerryksessä johtuen verovaroin tuetun kapasiteetin, lähinnä tuulivoiman merkittävästä kasvusta markkinoilla. Tuulivoiman tuotantokapasiteetti pohjoismaisilla sähkömarkkinoilla lähes kaksinkertaistui menneen vuoden aikana. PKV:n strategiaan on kuulunut olennaisena osana sähkön hankinnan omavaraisuuden, uusiutuvan ja vähäpäästöisen tuotantokapasiteetin kasvattaminen. Kuluneena vuonna jouduimme tekemään merkittävät alaskirjaukset olemassa oleviin tuotanto-osuuksiin ja väistämättä joudumme pohtimaan strategiaamme tältäkin osin.

Sähkön siirtoliiketoiminnan osalta mennyt vuosi oli taloudellisesti heikko johtuen vuodenvaihteessa päättyneen valvontajakson asettamista paineista hinnoittelulle. Annoimme asiakkaillemme joulukuun siirtomaksut ilmaiseksi kuten edellisenäkin vuonna. Voimassa olevan sähkömarkkinalain vaatimusten mukaisesti jatkoimme kuitenkin merkittäviä investointeja säävarman sähköverkon rakentamiseksi.

PKV on toiminut oman alueensa asiakkaiden hyväksi jo yli sata vuotta ja erittäin haastavasta menneestä vuodesta huolimatta uskomme yhä vakaasti parempaan tulevaisuuteen. Vuosi 2016 tulee olemaan yhtiön kannattavuuden osalta edellistä selvästi parempi. Toimintaa rohkeasti kehittämällä ja uudistamalla pystymme vastaamaan toimintaympäristömme muuttuviin tarpeisiin. 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
29. päivänä maaliskuuta 2016

Kimmo Nurminen
toimitusjohtaja

Hallinto

Vahvuutena paikallinen omistus

Paneliankosken 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 kpl. Viimeisin verottajan laskema osakkeen vertailuarvo on 149,37 euroa/osake. Osakepääomassa ei tapahtunut vuoden aikana muutoksia, 31.12.2015 osakepääoma oli 326 957,33 euroa.

Paneliankosken Voima Oy emoyhtiönä

Paneliankosken Voima Oy:llä on kaksi tytäryhtiötä, Kiinteistö Oy Krootilan Talot ja Suomen Puunvienti Oy, jotka se omistaa kokonaan. Osakkuusyrityksiä 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 23.4.2015

Varsinainen yhtiökokous pidettiin yhtiön toimitalossa Paneliassa torstaina 23.4.2015. Yhtiökokouksen puheenjohtajana toimi Kaija Ruosteenoja. Kokoukseen osallistui yhteensä 30 yhtiön osakkeenomistajaa. Edustettuna oli yhteensä 7 808 A-osaketta ja 16 651 B-osaketta, joiden yhteinen äänimäärä oli 35,3 % yhtiön kokonaisäänimäärästä (160 187 ääntä).

Yhtiökokous päätti jakaa vuodelta 2014 osinkoa 4,00 euroa/osake, yhteensä 259 200,00 euroa.

Yhtiön hallitukseen kuuluu viisi jäsentä. Hallituksesta oli erovuorossa Timo Tolvi. Hänen tilalleen hallitukseen valittiin Mikko Tolvi Paneliasta. Hänen toimikautensa päättyy tätä vaalia seuraavan kolmannen varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä vuonna 2018.

Kaikki päätökset tässä varsinaisessa yhtiökokouksessa tehtiin yksimielisesti.

Paneliankosken Voima Oy:n omistuksen ja äänivallan jakautuminen 31.12.2015

	Osakkaita kpl	A-osakkeita kpl/ääniä	B-osakkeita kpl/ääniä	YHTEENSÄ kpl/ääniä	Osuus osakkeista/äänistä
Kunnat	2	983	1 466	2 449	3.8%
		983	14 660	15 643	3.4%
Yhtiöt ja muut yhteisöt	34	6 658	12 256	18 914	29.2%
		6 658	122 560	129 218	28.5%
Yksityiset henkilöt	579	13 959	29 478	43 437	67.0%
		13 959	294 780	308 739	68.1%
YHTEENSÄ	615	21 600	43 200	64 800	100.0%
		21 600	432 000	453 600	100.0%

Hallitus

Yhtiön hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan viidestä seitsemään jäsentä. Paneliankosken Voima Oy:n hallitus kokoontui vuoden 2015 aikana 9 kertaa.



Yhtiön hallitukseen kuuluivat 31.12.2015

Juuso Luodesmeri	Mikko Tolvi	Samu Pere	Jussi Marimo	Sami Seppälä
		Puheenjohtaja	Varapuheenjohtaja	
Jäsen 23.04.2014 alkaen	Jäsen 23.04.2015 alkaen	Jäsen 26.04.2010 alkaen Puheenjohtajana 23.04.2014 alkaen	Jäsen 26.04.2012 alkaen, varapuheenjohtajana 23.04.2015 alkaen	Jäsen 23.04.2014 alkaen

Hallituksen sihteerinä toimi toimitusjohtaja **Kimmo Nurminen**.

Henkilöstö

Toimintavuoden 2015 päättyessä Paneliankosken Voiman henkilöstöön kuului 20 henkeä. Henkilöstöstä 6 oli naisia ja 14 miehiä. Henkilökunnan keski-ikä oli noin 45,9 vuotta. Toimihenkilöitä oli 12 ja työntekijöitä 8.

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

Paneliankosken Voima Oy osallistui Energiateollisuus ry:n koordinoimaan Piirrä itsellesi kesäduuni -kampanjaan, jonka kautta yhtiöllä oli yksi reipas kesätyöntekijä tutustumassa yhtiön toimintaan.

Ammattitaitoamme pidettiin yllä käymällä erilaisissa koulutuksissa vuonna 2015. Jokainen osallistui Paneliankosken Voiman yhteistyöyhtiön Satapirkan Sähkö Oy:n ja alan järjestöjen koulutustilaisuuksiin keskimäärin kahtena ja puolena päivänä kuluneen vuoden aikana.

Konttorimme henkilöt kävivät asiakaspalvelun, markkinoinnin ja taloushallinnon koulutuksissa. Verkostohenkilöstömme osallistui mm. työturvakorttikoulutukseen ja jännitettyökoulutukseen.



Matti Huttunen eläkkeelle

Matti Huttuselle ehti kertyä neljännesvuosisata työvuo-
sia Paneliankosken Voiman palveluksessa. Kuluneiden
vuosien aikana Matti oli mukana monenlaisessa ener-
gia-alan muutoksessa ja kehityksessä. Vuosien varrel-
la Matin tehtäväkenttä muokkaantui muutosten myö-
ttä. Matti tunsu sähköasemat ja vesivoimalaitokset kuin
omat taskunsa.

Yhtiö ja henkilökunta toivottavat Matille leppoisia eläke-
päiviä.



Kuva: Merja Maansalo MM-viestintä

Henkilöstö 31.12.2015

Aarikka-Torkkeli Päivi	hallintopäällikkö	Lietepohja Leena	kirjanpitäjä
Ekman Alpo	mittarointiasentaja	Lätti Timo	verkostopäällikkö
Hakala Sami	verkostoasentaja	Nurminen Kimmo	toimitusjohtaja
Hiekkakallio Eija	asiakasneuvoja	Riento Ari	verkostoasentaja
Kaitale Janne	käyttöpäällikkö	Suomi Tapani	suunnitteluteknikko
Kaitale Olli-Pekka	kiinteistönhoitaja	Tapaninen Jali	työnohjaaja
Ketola Sami	verkostoasentaja	Toivola Tomi	verkostosuunnittelija
Kykkänen Sami	verkostoasentaja	Virtanen Minna	asiakasneuvoja
Lavonen Sami	verkostoasentaja	Vähätörmä Risto	mittarointiasentaja
Lehtonen Satu	luotonvalvoja	Välimaa Päivi	asiakasneuvoja

Sähköntuotanto

Paneliankosken Voima (PKV) omistaa omaa sähköntuotantoa sekä sähkön tuotanto-osuuksia suuremmista voimalaitoksista. Yhtiön omat vesivoimalat sijaitsevat Euran Paneliankoskessa ja Eurajoen Pappilankoskessa. Vuonna 2015 vesivoimalat tuottivat sähköä yhteensä 4 066 455 kWh eli noin 4,07 GWh, mikä oli yli neljä prosenttia yhtiömme myymästä sähköstä. Vesivuosi oli poikkeuksellisen hyvä.

PKV on osakkaana Etelä-Suomen Voima Oy:ssä (ESV) ja Suomen Voima Oy:ssä (SV). Näiden yhtiöiden kautta tavoitteemme on hankkia uusiutuvaa tai vähäpäästöistä sähköntuotantoa sekä huomioida tärkeät ympäristöky-symykset ja tätä kautta ottaa osaa ilmastomuutoksen torjumiseen.

Voimalaitosten tuotanto-osuudet

PKV omistaa SV:n kautta 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. Keljonlahden voimalaitoksessa on lisäksi hiilenpolttovalmius.

Valitettavasti tuotanto-osuudet näistä lauhdevoimalaitoksista ovat nykyisessä markkinatilanteessa kannattamattomia, huolimatta laitosten hyvästä säädet-

tävyydestä. Näkemys on silti tulevaisuuteen sellainen, että tarve säädettävälle tuotantokapasiteetille syntyy, kun yhä enenevässä määrin Suomeen ja pohjoismaisille sähkömarkkinoille rakennetaan tuulivoimaa, jota ei pystytä säätämään vaan tuuliolosuhteet määräävät tuotannon. Tuulivoimalla voidaan tuottaa energiaa, mutta tiettyyn hetkeen tarvittavaa tehoa sillä ei voi tehdä.

Lauhdevoimalaitosten lisäksi PKV omistaa SV:n kautta osuudet Haminan Mäkelänkankaalla sekä Raahen Kop-sassa sijaitsevista tuulivoimapuistoista. Kemlin Ajokses-sa ollut tuulivoimapuisto myytiin kokonaisuudessaan vuodenvaihteessa 2015/2016. Suomen Voiman kautta PKV on mukana myös Fennovoiman ydinvoimahank-keessa. Fennovoiman Hanhikivi 1 -ydinvoimalayksikkö rakennetaan Pohjois-Pohjanmaalle Pyhäjoelle. Venäläi-sen Rosatomin tytäryhtiön Rusatom Overseasin kanssa solmitun toimitussopimuksen mukaan voimala alkaa tuottaa sähköä vuonna 2024.

Edellä mainittujen lisäksi PKV omistaa Etelä-Suomen Voima Oy:n kautta pienempiä tuotanto-osuuksia muita polttoaineita käyttävistä Pohjolan Voima Oy:n voimalai-toksista ja on mukana Eurajoen Olkiluotoon rakenteilla olevassa Teollisuuden Voima Oy:n OL3-ydinvoimalassa. Pohjolan Voima Oy:n tuotanto-osuudet ovat pääasiassa hiili- ja öljylauhdetuotantoa ja näiden laitosten alasajosta on olemassa päätökset.

Sähkönmyynti ja hankinta

Paneliankosken Voima hankki vuonna 2015 myy-mästään sähköstä pääosan eli noin 93 pro-senttia tukkusähkömarkkinoilta osittain omista-mansa yhteistyöyhtiön Satapirkan Sähkö Oy:n kautta. Tuotanto-osuussähköjen osuus oli noin kaksi prosenttia ja omien vesivoimalaitosten sekä jakelu-alueen pientuotannon osuus oli yhteensä noin viisi prosenttia. Pitkäjänteistä sähkönhankinnan suojaus-toimintaa PKV teki suoraan OTC-markkinoilla valittu-jen vastapuolien kanssa. SPS Energia Oy:n kautta on vielä vuoteen 2019 asti voimassa olevia johdannais-suojauksia.

Sähkön hankinnassa PKV on panostanut markkinahin-tojen vaihtelujen vakauttamiseen asiakkailleen ja näin ol-len asiakkaidemme sähkön myyntihinnat ovat pysyneet samoina vuoden 2011 alusta alkaen. Vuoden 2015 ai-kanä PKV alkoi tarjota asiakkailleen myös määräaikaista ja markkinahintaan sidottuja sähkösopimuksia.

Hankittu sähkö siirrettiin PKV:n jakelualueelle kolmen syöttöpisteaseman kautta. Yksi näistä sijaitsee Eura-joella, kaksi Euran kunnan alueella, toinen Kiukaisissa ja toinen Eurassa. Euran ja Kiukaisten asemat ovat yhtei-siä Köyliön-Säkylän Sähkö Oy:n kanssa.



Verkkotoiminta

Toimialamme on ollut melkoisessa myllerryksessä viime vuodet. Luonnonvoimien hellitettyä otteensa alkoi lainlaatijan asettama myllerrys näkyä myös verkonrakennuspolitiikassa. Tiukat aikarajat sanktiopykälän ovat tulleet ohjaamaan verkonrakennuksen suuntaa ja määrää. Vakaa ja maltillinen jakeluverkon kehittäminen ei meidänkään osalta riittänyt täyttämään päättäjien vaateita, vaan jouduimme tehostetusti lisäämään rakentamistamme 15 seuraavan vuoden ajaksi. Toimitusvarmuus näillä toimilla paranee vahvasti, mutta sillä on myös korottava vaikutus sähkön siirtohintoihin. Vaateiden täyttämiseksi ei kiihtyneessä investointivauhdissa riitä rahoitukseksi enää pelkkä tulorahoitus, vaan joudumme käyttämään myös vierasta pääomaa niiden rahoittamiseen. Säävarman ja toimitusvarman sähköverkon rakentaminen on kuitenkin pitkällä tähtäimellä hyvä asia niin asiakkaillemme kuin yhtiöllemmekin.

Säävarman verkon päätyönä oli kaksoisrunkojohdon peruskorjaus Panelian voimalaitokselta Kaukomäelle noin 8 km matkalta. Nämä runkojohdot ovat merkittävässä roolissa myös sähköasemien korvauskytkennoissa.

Eurajoella sähköistettiin Hirveläntien uusi kaava-alue ja samalla kaapeloitiin alueen vanhat johdot maahan. Hakapuiston alueen viimeiset 20 kilovoltin ilmajohdot kaivettiin myös maahan ja nyt keskustan alue on säävarman verkon piirissä.

Harjavallan Hiirijärven ja Euran Laihian alueiden kaapelointia jatkettiin ja Rahvolaan rakennettiin puistomuuntamo. Näiden lisäksi tehtiin monia säävarman verkon rakennustöitä koko verkostomme alueelle. Työt toteutettiin lähes kokonaisuudessaan maakaapelien avulla ja johtoverkoston kokonaisinvestoinnit olivat 1,87 M€.

Verkostoomme rakennettiin tai suurennettiin 36 sähköliittymää ja niiden määrän kehitys oli selvästi laskussa edellisiin vuosiin verrattuna.

Paneliankosken Voima Oy tarjoaa alueemme elinkeinoelämän, palvelujen sekä kotitalouksien sähkönsaannin tarpeisiin luotettavaa sähkönsiirtopalvelua vuoden jokaisena päivänä niin myrskyissä kuin auringonpaisteessakin.

Euran sähköaseman laajennus

Säävarman jakeluverkon rakentaminen ei rajoitu pelkästään maakaapelin ja puistomuuntamoiden asennukseen. Merkittävän pituisten keskijännitekaapeliosuuk-sien lisääminen verkkoon aiheuttaa sähköasemilla maasulkuvirtojen nousua, jotka vaativat kompensointilaitteistojen suurentamista. Euran sähköasemalla maasulkuvirran kompensoinnin kapasiteetti nousi laajenusurakan yhteydessä 66 ampeerista yhteensä 219 ampeeriin ja laajennetulle laitteistolle rakennettiin myös suojarakennukset sähköasematontille.

Sähköasemalle tehtiin myös 20 kilovoltin kojeiston laajennus, joista kolme lähtöä sovitettiin olemassa olevaan kojeistorakennukseen ja toiset kolme uuteen erilliseen suojarakennukseen sähköasematontille. Paneliankosken Voima Oy:n osuus laajennusinvestoinnista oli 197 000 € ja Köyliön-Säkylän Sähkö Oy:n osuus oli 93 000 €. Uusista lähdöistä yksi on varattu Köyliön-Säkylän Sähkö Oy:lle ja loput ovat Paneliankosken Voima Oy:n käytettävissä tulevaisuuden tarpeita ajatellen.

Päämuuntajien tehokapasiteetin nosto

Viime toimintakaudella Kiukaisten sähköaseman osalta päämuuntajan vaihdolla aloitettu asemien tehokapasiteetin nosto sai jatkoa vuonna 2015, kun Kiukaisista perushuoltoon kuljetettu 25 MVA:n päämuuntaja huollettiin ABB:n toimesta ja sijoitettiin uudelleen Eurajoen sähköasemalle.

Eurajoen 16 MVA:n päämuuntaja puolestaan kuljetettiin Euran sähköasemalle, jonka tieltä sai väistyä vanha 10

MVA:n tehoinen muuntaja. Näin saatiin Euran sähköasemallekin yhteensä 32 MVA:a kapasiteettia kahden saman tehoinen päämuuntajan ansiosta.

Näillä toimilla kasvatimme asemien sähkönsyötön tehokapasiteettia ja paransimme niiden toimintavarmuutta. Muutosten avulla varmistamme myös häiriötilanteiden vaatimat korvauskytkennot sähkön varasyötöissä muille sähköasemille.

Aurinkosähkö- järjestelmä

Yhtiömme toimitalon katolle asennetulle 3 kW:n aurinkopaneelijärjestelmälle tuli 2015 syksyllä täyteen ensimmäinen toimintavuosi. Aurinkopaneelit tuottivat ensimmäisen vuoden aikana verkkoon noin 2200 kWh sähköenergiaa. Lukema jäi hieman ennalta arvioidusta vuotuisesta tuotantomäärästä, jossa oletetaan vuodessa olevan noin 900 - 1000 tuntia tuotannon mahdollistavia valaistusolosuhteita. Tällä vuosituo-
tuotantomäärällä tuntimäärä oli noin 730.

Asiakaspalvelu ja markkinointi

Pienenä, paikallisena ja palvelevana sähköyhtiönä Paneliankosken Voima panostaa oman toimintansa tehokkuuteen ja kilpailukykyisen sähkön hankintaan asiakkailleen. Yhtiön vahvuutena on paikallinen osaaminen, asiakkaiden tunteminen ja ihmisläheinen toiminta.

Kosken Woimaa – monessa mukana

Haluamme olla asiakkaidemme kanssa tekemisissä myös muualla kuin toimitalollamme, sähköpostitse tai puhelimitse.

Vuonna 2015 olimme mukana mm. seuraavissa tapahtumissa:

- 13.05. Kinkerit Pappilankosken myllyllä
- 17.05. Avoimet ovet Paneliankosken Wanhalla Sähkötehtaalla
- 23.-24.05. Pyhäjärvi-messut
- 06.06. Eura-päivänä avoimet ovet Paneliankosken Wanhalla Sähkötehtaalla
- 15.08. Eurajoen markkinat
- 05.09. Huuto! -tapahtuma Eurassa
- 12.09. Hevoskynnön SM-kisat Vuojoen kartanolla Eurajoella
- 07.-15.11. "Pimeydestä valojen virtaan" -valotapahtuma Hamm'n talon jokirannassa
- 14.11. Wanhan Sähkötehtaan joulunavaus



Muutaman vuoden tauon jälkeen järjestetyillä Pyhäjärvi-messuilla vallitsi messuosastollamme iloinen tunnelma koko viikonlopun ajan.



Messuosastollamme oli mahdollisuus osallistua arvontaan, missä sai arvata, mikä näytteillä olleista sähkölaitteista kuluttaa eniten sähköä. Arvonnassa iPad Airin voitti Juha Jylänki, Block-valaisimen Päivi Korkalo ja Muumitabletin Vilhelmiina Suojanen. Oikea vastaus on vedenkeitin.

Energiansäästöviikko

Energiansäästöviikolla tarjosimme asiakkaillemme ilmaisen keilahalli-illan Euran keilahallissa 06.10.2015 ja keilahallipäivän Eurajoen keilahallissa 08.10.2015.

Facebook-sivuillamme oli koko energiansäästöviikon ajan kilpailu, jossa pyysimme asiakkaita lähettämään meille parhaan energiansäästövinkkinsä. Vinkkejä meille saapuikin runsaasti, noin sata kappaletta. Lämpimät kiitokset kaikille osallistujille. Kilpailun arvonnassa Airam Ellen Led-lyhdyn voitti Karri Kaisla Kokemäeltä.

Perinteiseen tapaan osa jakelualueemme tokaluokista osallistui energian järkevän käytön opiskeluun lahjoittamamme Hei, kaikki toimii! -opetuspaketin avulla.



Eurajoen Kisan keilailuveteraani Oiva Mäkilä (vas.) näyttää mallia nuoremman keilailusukupolven Roni Aaloselle, miten keilat kaatuvat taidokkaasti vuosien kuluessa hioutuneella taidolla.



Euran keilahallissa saimme nauttia Elias Jylängin keilailun riemusta.

Lyhennelmä tilinpäätöksestä

TOIMINTAKERTOMUS

Tilikausi 01.01.2015 - 31.12.2015

Liiketoiminnan olennaiset tapahtumat ja tuloskehitys

Kertomusvuoden 2015 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 omistamallaan tuotanto-osuuksilla Jyväskylän Voima Oy:n Keljonlahden ja Kanteleen Voima Oy:n Haapaveden lauhde-voimalaitoksissa sekä Kemian Ajoksessa ja Haminan Mäkelänkaalla sijaitsevilla tuulivoimapaistoissa. Lisäksi sähköä on tuotettu Etelä-Suomen Voima Oy:n kautta omistetuilla Pohjolan Voima Oy:n tuotanto-osuuksilla. Lauhdetuotannon määrä on ollut merkittävästi aikaisempia vuosia pienempi johtuen tuotannon kannattamattomuudesta vallitsevassa markkinatilanteesta. Kanteleen Voiman voimalaitos hyväksyttiin ja siirtyi tehoreservilaitokseksi kahdeksi vuodeksi heinäkuun 2015 alusta alkaen.

Kemian Ajoksen tuulivoimapaiston myynti varmistui aikavuoden 2015 lopulla ja järjestely saatetaan loppuun vuoden 2016 aikana. Myynnillä ei ole merkittävää taloudellista vaikutusta yhtiölle. Olkiluoto 4-hanke päätettiin lopettaa vuoden 2015 aikana. Hankkeen lopettamisesta aiheutui noin 51 t€:n kustannus yhtiölle.

Sähkönhankinnan suojaukset on hoidettu Lännen Voimayhtiöt Oy:n ja edelleen SPS Energia Oy:n välityksellä sekä vuoden 2015 alusta alkaen suoraan yhtiön omina OTC-kauppoina. PKV on mukana Teollisuuden Voima Oy:n Olkiluoto 3-hankkeessa noin 2 MW:n teho-osuudella sekä Fennovoima Oy:n Hanhikivi 1-ydinvoimalahankkeessa noin 5 MW:n teho-osuudella. Yhtiön Olkiluoto 3-sijoituksen tasearvo on 0,917 M€ ja Hanhikivi 1-sijoituksen tasearvo on 1,184 M€.

Yhtiön liikevoitto on tappiollinen -557 936 €. Liikevoiton tappiollisuuteen vaikutti pääasiassa sähkön energialiiketoiminnan negatiivinen tuloskehitys. Lisäksi yhtiö kirjasi tuotanto-osuuksien arvonalentumisia 318 322 €. Yhtiön käsityksen mukaan tuotanto-osuuksilla ei ole vastaisia tulo-odotuksia.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Alkaneena vuonna yhtiön liikevaihdon arvioidaan nousevan vuoden 2015 tasolta, johtuen Energiaviraston sähköverkkotoiminnan valvontajakson vaihtumisesta ja sitä kautta mahdolliseksi tullee korkeammasta tuotto-tasosta. Edellä mainitun myötä yhtiön verkkoliiketoiminnan tuloksen arvioidaan kasvavan vuoden 2015 tasolta.

Energialiiketoiminnan tulos jatkaa heikolla tasolla johtuen alhaisista sähkön tukkuhinnoista ja sitä kautta johdannaissuojauksien ja tuotanto-osuuksien kannattamattomuudesta. Yhtiön muu toiminta on jatkunut ilman merkittäviä muutoksia vuonna 2016.

Arvio toiminnan riskeistä

Liiketoiminnan riskit painottuvat sähkön hankintaan ja tuotantoon. Sähkön hankinnan riskeistä keskeisimmät ovat volyymin ennustamisen vaikeus johtuen kulutuksen lämpötilariippuvuudesta ja asiakkaiden kulutuskäyttötymisen muutoksista sekä aluehintariskin realisoitumisen. Toimintahäiriöt tietojärjestelmissä aiheuttavat yhtiölle operatiivista riskiä.

Henkilöstö

Yhtiön henkilökunnassa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia.

Tunnuslukuja, emoyhtiö

	2015	2014
Liikevaihdon kehitys	-9,4 %	(-13,7 %)
Liikevoitto liikevaihdesta	-6,2 %	(2,1 %)
Omavaraisuusaste	87,0 %	(87,9 %)

(omavaraisuusastetta laskettaessa liittymismaksut on rinnastettu omaan pääomaan, kertynyt poistoero jaetaan omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan)

Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuudesta

Yhtiön toiminnan luonteesta johtuen yhtiöllä ei ole ollut tuotekehityskustannuksia.

Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Yhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 8.224.891,31 euroa sisältäen tilikauden tappion -742.582,62 euroa. Hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta.

Yhtiön osakkeet

Yhtiön osakepääoma jakautuu seuraavasti:

	2015	2014
A-osakkeet (1 ääni / osake)	21.600 kpl	21.600 kpl
B-osakkeet (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 siirtorajoitus.

Sähkömarkkinalain mukaisesti sähkönmyynti- ja verkkoliiketoiminta on eriytetty muusta toiminnasta. Tilinpäätöksessä on esitetty myyntitoiminnan ja verkkoliiketoiminnan tulos ja tase sekä sivuliiketoiminnan tulos.

Tuloslaskelma 1.1.–31.12.2015

	2015	2014
LIKEVAIHTO	8 940 082,83	9 870 015,10
Valmistus omaan käyttöön (+)	1 891 576,05	1 709 402,26
Liiketoiminnan muut tuotot	167 293,38	235 676,74
Materiaalit ja palvelut:		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-7 861 539,12	-7 882 590,86
Varaston muutos	-1 931,85	-155,60
Ulkopuoliset palvelut	-761 525,00	-676 841,14
	-8 624 995,97	-8 559 587,60
Henkilöstökulut:		
Palkat ja palkkiot	-874 771,26	-977 453,46
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-147 361,10	-166 086,38
Muut henkilösivukulut	-26 058,22	-37 212,09
	-1 048 190,58	-1 180 751,93
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 123 306,05	-1 038 650,56
Liiketoiminnan muut kulut	-760 396,26	-826 653,87
LIKEVOITTO / -TAPPIO	-557 936,60	209 450,14
Rahoitustuotot ja -kulut		
Osinkotuotot	77 716,00	133 599,00
Muut korko- ja rahoitustuotot	37 697,40	56 816,60
Arvonal. pysyvien vastaavien sijoituksista	-318 322,75	0,00
Korko- ja muut rahoituskulut	-650,00	0,00
	-203 559,35	190 415,60
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	-761 495,95	399 865,74
Tilinpäätössiirot:		
Poistoeron lisäys(-) / vähennys(+)	18 913,33	-687 913,59
Tuloverot	0,00	0,00
TILIKAUDEN VOITTO / TAPPIO	-742 582,62	-288 047,85

Tase 31.12.2015

	2015	2014
VASTAAVA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet:		
Aineettomat oikeudet	30 103,52	26 364,63
Muut pitkävaikutteiset menot	110 037,84	177 899,84
	140 141,36	204 264,47
Aineelliset hyödykkeet:		
Maa- ja vesialueet	59 583,83	59 583,83
Rakennukset ja rakennelmat	970 745,57	1 020 380,28
Sähkön siirto- ja jakeluverkosto	12 507 188,79	11 384 885,59
Koneet ja kalusto	2 652 848,00	2 377 469,19
Muut aineelliset hyödykkeet	325 633,06	339 418,39
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	61 320,00	14 176,00
	16 577 319,25	15 195 913,28
Sijoitukset:		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	2 426 974,05	2 426 974,05
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	1 282 395,25	1 282 395,25
Muut osakkeet ja osuudet	4 472 651,19	4 297 094,13
	8 182 020,49	8 006 463,43
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus:		
Aineet ja tarvikkeet	7 228,87	9 160,72
Keskeneräiset tuotteet	0,00	13 051,51
	7 228,87	22 212,23
Saamiset:		
Lyhytaikaiset:		
Myyntisaamiset	2 247 105,75	2 343 438,99
Siirtosaamiset	15 037,86	193 197,74
Muut saamiset	0,00	1 965 734,79
	2 262 143,61	4 502 371,52
Rahat ja pankkisaamiset	690 271,90	715 169,46
YHTEENSÄ	27 859 125,48	28 646 394,39

Tase 31.12.2015

	2015	2014
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	326 957,33	326 957,33
Vararahasto	5 045,64	5 045,64
Käyttörahassto	1 276 718,07	1 276 718,07
Edell. tilikaudien voitto / tappio	7 690 755,86	8 238 003,71
Tilikauden voitto / tappio	-742 582,62	-288 047,85
	8 556 894,28	9 558 676,90
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	8 991 907,32	9 010 820,65
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen:		
Muut pitkäaikaiset velat:		
Liittymismaksuvelka	8 479 548,28	8 402 182,26
	8 479 548,28	8 402 182,26
Lyhytaikainen:		
Saadut ennakot	20 799,41	15 396,70
Ostovelat	861 110,97	738 399,06
Siirtovelat	207 503,67	225 607,12
Muut lyhytaikaiset velat	741 361,55	695 311,70
	1 830 775,60	1 674 714,58
YHTEENSÄ	27 859 125,48	28 646 394,39

Paneliassa 30. päivänä maaliskuuta 2016



Samu Pere
hallituksen puh.joht.



Sami Seppälä



Mikko Tolvi



Jussi Marimo



Juuso Luodesmeri



Kimmo Nurminen
toimitusjohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Paneliassa 30. päivänä maaliskuuta 2016

Ernst & Young Oy
(KHT-yhteisö)



Antti Ikonen, KHT

Energialiiketoiminnan tuloslaskelma 1.1.-31.12.2015

(Muut sähköliiketoiminnot)

	2015	2014
LIKEVAIHTO	4 836 055,86	5 494 647,12
Liiketoiminnan muut tuotot		
Muut liiketoiminnan muut tuotot	68 683,88	33 763,88
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Muut ostot tilikauden aikana	-5 500 279,11	-5 581 831,85
Varastojen muutos	-1 931,85	-155,60
Ulkopuoliset palvelut		
Muut ulkopuoliset palvelut	-21 251,07	-3 904,03
	-5 523 462,03	-5 585 891,48
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-146 265,57	-166 102,95
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-23 569,15	-28 171,80
Muut henkilösivukulut	-5 270,77	-6 860,00
	-175 105,49	-201 134,75
Poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot		
muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-97 010,28	-96 542,58
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut liiketoiminnan muut kulut	-156 735,51	-131 869,12
LIKEVOITTO / -TAPPIO	-1 047 573,57	-487 026,93
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	21 472,44	32 362,72
Arvonl. pysyvien vastaavien sijoituksista	-318 322,75	0,00
Korko- ja muut rahoituskulut	-140,71	0,00
	-296 991,02	32 362,72
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	-1 344 564,59	-454 664,21
Tilinpäätössiirrot:		
Poistoeron muutos		
Poistoeron muutos muista pysyvien		
vastaavien hyödykkeistä	10 374,37	-13 954,93
Tuloverot	0,00	0,00
TILIKAUDEN VOITTO / TAPPIO	-1 334 190,22	-468 619,14

Sähköverkkotoiminnan tuloslaskelma 1.1.–31.12.2015

	2015	2014
LIIKEVAIHTO	3 962 621,67	4 212 680,34
Valmistus omaan käyttöön	1 891 576,05	1 709 402,26
Liiketoiminnan muut tuotot		
Muut liiketoiminnan muut tuotot	2 934,86	16 320,19
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkö	-313 881,41	-313 149,12
Muut ostot tilikauden aikana	-943 323,53	-876 900,07
Ulkopuoliset palvelut		
Verkkopalvelumaksut	-1 067 192,39	-1 084 152,41
Muut ulkopuoliset palvelut	-708 219,89	-595 457,33
	-3 032 617,22	-2 869 658,93
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-661 358,75	-735 313,23
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-113 223,43	-125 442,71
Muut henkilösivukulut	-18 077,34	-26 890,67
	-792 659,52	-887 646,61
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot		
sähköverkon hyödykkeistä	-939 633,80	-838 163,06
Suunnitelman mukaiset poistot		
muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-75 088,83	-92 178,76
	-1 014 722,63	-930 341,82
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut liiketoiminnan muut kulut	-569 669,79	-637 164,21
LIIKEVOITTO	447 463,42	613 591,22
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	16 224,96	24 453,88
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-483,04	0,00
	15 741,92	24 453,88
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	463 205,34	638 045,10
Tilinpäätössiirrot:		
Poistoeron muutos		
Poistoeron muutos sähköverkon hyödykkeistä	-8 851,37	-690 459,61
Poistoeron muutos muista pysyvien		
vastaavien hyödykkeistä	12 516,64	11 841,35
	3 665,27	-678 618,26
Tuloverot	0,00	0,00
TILIKAUDEN VOITTO / TAPPIO	466 870,61	-40 573,16

Muut liiketoiminnot tuloslaskelma 1.1.-31.12.2015

	2015	2014
LIKEVAIHTO	141 405,30	162 687,64
Liiketoiminnan muut tuotot		
Muut liiketoiminnan muut tuotot	95 674,64	185 592,67
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Muut ostot tilikauden aikana	-36 862,68	-26 557,41
Ulkopuoliset palvelut		
Muut ulkopuoliset palvelut	-32 054,04	-77 479,78
	-68 916,72	-104 037,19
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-67 146,94	-76 037,28
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-10 568,52	-12 471,87
Muut henkilösivukulut	-2 710,11	-3 461,42
	-80 425,57	-91 970,57
Poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot		
muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-11 573,14	-11 766,16
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut liiketoiminnan muut kulut	-33 990,96	-57 620,54
LIKEVOITTO	42 173,55	82 885,85
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	30 000,00	81 600,00
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	47 716,00	51 999,00
Korko- ja muut rahoituskulut	-26,25	0,00
	77 689,75	133 599,00
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	119 863,30	216 484,85
Tilinpäätössiirrot:		
Poistoeron muutos		
Poistoeron muutos muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	4 873,69	4 659,60
Tuloverot	0,00	0,00
TILIKAUDEN VOITTO	124 736,99	221 144,45

Energialiiketoiminnan tase 31.12.2015

(Muut sähköliiketoiminnot)

VASTAAVA	2015	2014
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	40 549,87	59 483,88
	40 549,87	59 483,88
Aineelliset hyödykkeet		
Muut aineelliset hyödykkeet	2 223 741,80	2 293 406,63
	2 223 741,80	2 293 406,63
Sijoitukset	3 003 951,01	2 837 193,33
	3 003 951,01	2 837 193,33
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	3 848,70	5 780,55
	3 848,70	5 780,55
Saamiset		
Myyntisaamiset	1 029 134,18	1 144 206,04
Siirtosaamiset	2 475,71	14 760,54
Muut saamiset	0,00	1 572 962,07
	1 031 609,89	2 731 928,65
Rahat ja pankkisaamiset	373 396,26	398 135,54
YHTEENSÄ	6 677 097,53	8 325 928,58
VASTATTAVA	2015	2014
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	52 318,68	52 318,68
Vararahasto	807,39	807,39
Edell. tilikausien voitto / tappio	-837 486,70	-368 867,56
Tilikauden voitto / tappio	-1 334 190,22	-468 619,14
	-2 118 550,85	-784 360,63
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	1 438 449,59	1 448 823,96
	1 438 449,59	1 448 823,96
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Saadut ennakot	11 432,07	8 715,01
Ostovelat	414 618,30	295 156,63
Siirtovelat	93 994,54	34 287,55
Muut lyhytaikaiset velat	97 755,39	107 926,45
Sisäiset velat	6 739 398,49	7 215 379,61
	7 357 198,79	7 661 465,25
YHTEENSÄ	6 677 097,53	8 325 928,58

Sähköverkkotoiminnan tase 31.12.2015

VASTAAVA	2015	2014
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	84 377,76	122 192,29
Muut aineettomat hyödykkeet	15 902,20	22 851,78
	100 279,96	145 044,07
Aineelliset hyödykkeet		
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	13 522 406,40	12 042 158,10
Muut aineelliset hyödykkeet	677 509,17	742 703,55
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	61 320,00	14 176,00
	14 261 235,57	12 799 037,65
Sijoitukset	873 471,22	873 471,22
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	976 550,40	921 888,43
Siirtosaamiset	11 426,02	170 516,25
Saamiset muilta	0,00	392 772,72
Sisäiset saamiset	12 487 863,63	12 984 065,85
	13 475 840,05	14 469 243,25
Rahat ja pankkisaamiset	305 957,61	305 245,77
YHTEENSÄ	29 016 784,41	28 592 041,96
VASTATTAVA	2015	2014
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	274 638,65	274 638,65
Vararahasto	4 238,25	4 238,25
Edell. tilikausien voitto / tappio	11 043 559,38	11 218 632,54
Tilikauden voitto / tappio	466 870,61	-40 573,16
	11 789 306,89	11 456 936,28
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	7 596 208,94	7 599 874,21
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma		
Palautettavat liittymismaksut	8 479 548,28	8 402 182,26
	8 479 548,28	8 402 182,26
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Saadut ennakot	9 367,34	6 681,69
Ostovelat	440 535,63	432 906,45
Siirtovelat	103 413,49	151 492,80
Muut velat	598 403,84	541 968,27
	1 151 720,30	1 133 049,21
YHTEENSÄ	29 016 784,41	28 592 041,96

Tilintarkastuskertomus

Paneliankosken Voima Oy:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Paneliankosken Voima Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.2015. 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, konsernitiilinpäätöksestä 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 lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös, jossa emoyhtiön tuloslaskelma osoittaa tappiota 742 582,62 euroa, 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 30. maaliskuuta 2016

Ernst & Young Oy
KHT-yhteisö



Antti Ikonen
KHT

**PANELIANKOSKEN VOIMA OY**

Mäkiläntie 7, 27430 Panelia

Puh. (02) 838 6100

asiakaspalvelu@pkvoy.fi

www.pkvoy.fiORGANISATION
CERTIFIED BY**Inspecta**

ISO 9001

ISO 14001

OHSAS 18001

ISO 50001

