

VUOSIKATSAUS

2018

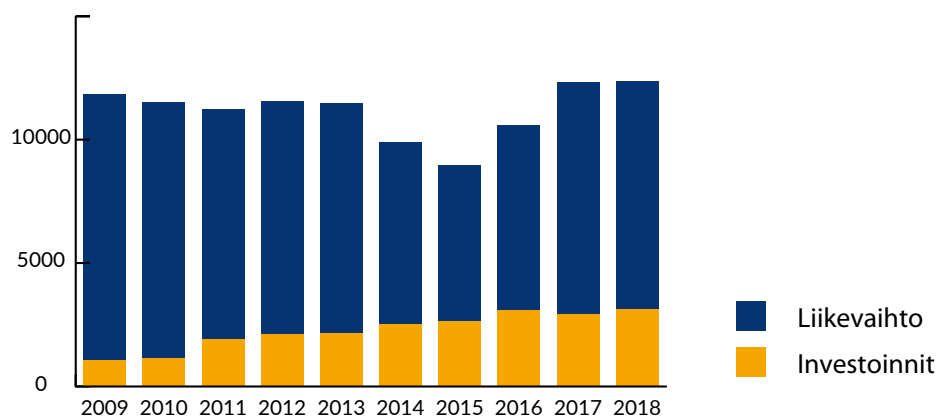
Sisällysluettelo

Toimitusjohtajan katsaus	2
Hallinto	4
Henkilöstö	6
Sähkön hankinta ja tuotanto	10
Verkkotoiminta	11
Sähköasemat	12
Asiakaspalvelu ja markkinointi	13
Lyhennelmä tilinpäätöksestä	16

Emoyhtiön tuloslaskelma	18
Tase	19
Energialiiketoiminnan tuloslaskelma	21
Sähköverkkotoiminnan tuloslaskelma	22
Muut liiketoiminnot tuloslaskelma	23
Energialiiketoiminnan tase	24
Sähköverkkotoiminnan tase	25
Tilintarkastuskertomus	26

Avainlukuja 2018

Asiakkaita noin kpl	9 639
Sähkön myynti GWh	87
Sähkön siirto GWh	152
Liikevaihto M€	12,4
Kokonaisinvestoinnit M€	3,1



Toimitusjohtajan katsaus toimintavuoteen

Panelian Sähkö Oy on perustettu vuonna 1912 ja Paneliankosken Voima Oy (PKV) vuonna 1921. Kertomusvuosi oli yhtiön 107. toimintavuosi.

Ilmastotavoitteet ja muut kestävän kehityksen tavoitteet ajavat meitä yhä vahvemmin kohti vähäpäästöistä yhteiskuntaa. Tässä työssä myös energia-alalla on merkittävä rooli ja olemme ottaneet asian voimakkaasti esille myös Paneliankosken Voiman strategiatyössä ja tulevaisuudessa.

EU:ssa hiilidioksidipäästöjä pyritään vähentämään ns. päästökauppajärjestelmällä, joka vaikuttaa suoraan mm. sähkön hintaan. Sähkön tukkuhinnat ovat pitkään pysytelleet melko alhaisella tasolla, mutta vuonna 2018 hinnoissa nähtiin reipas nousu. Pohjoismaisessa sähköpörssissä Suomen hinta-alueen sähkön keskihinta nousi 1,5 -kertaiseksi edelliseen vuoteen verrattuna. Nousun takana oli pitkälti hiilidioksidin päästöoikeuksien hinnan nousu. Paneliankosken Voimassa toivomme päästökaupalle yhä merkittävämpää roolia ilmastotavoitteiden toteuttamisessa, koska se on markkinaehtoinen, teknologianeutraali ja selkeä ohjauskeino päästöjen vähentämiselle.

Tahtotilamme on jo vuosia ollut merkittävästi nykyistä suuremman osan sähkön hankkimisesta uusiutuvilla ja vähäpäästöisillä energialähteillä. Esimerkiksi tuulivoimatuotannon kehitys on mennyt isoja askeleita eteenpäin ja laitosten hintataso laskenut huomattavasti.

Meidän tehtävämme on omalta osaltamme olla uudistamassa energiajärjestelmää ja tarjota asiakkaillemme älykkäitä ratkaisuja on kyse sitten pienvoimatuotannosta tai kulutusjoustosta. Iso haaste, jonka otamme mielellämme vastaan.

Asiakkaamme odottavat meiltä yhä laadukkaampia ja tehokkaampia palveluita, kuin myös edullisia sähkön hintoja. Menneenkään vuonna emme nostaneet sähkön myyntihintojamme, emmekä siirtohintojamme, vaikka paine korotuksille oli tukkusähkön hintojen nousun ja merkittävien verkostoinvestointien myötä suuri.

Paneliankosken Voiman alueella sekä sähkön siirron että myynnin volyymit laskivat edellisestä vuodesta runsaat viisi prosenttia. Volyymin laskusta huolimatta vuosi 2018 oli yhtiölle taloudellisesti poikkeuksellisen hyvä, koska luovuimme Satapirkan Sähkön omistuksesta keväällä tehtyjen osakekauppojen myötä ja näistä kaupoista tuloutui yhtiölle yli kolmen miljoonan euron luovutusvoitto. Verkkoliiketoiminnan tulos pysyi suunnilleen edellisvuoden tasolla ja sähkön hankinnan suojauksissa onnistuminen näkyi energialiiketoiminnan positiivisena tuloksena.

Yhtiömme menestymisen kannalta on tärkeää, että pystymme tuottamaan luotettavia ja asiakasläheisiä palveluita ja sitä kautta vastaamaan päivittäin asiakkaittemme vaatimuksiin. Kiitos asiakkaille ja yhteistyökumppaneille sekä henkilökunnalle, hallitukselle ja omistajille menneestä toimintavuodesta.

Tätä katsausta kirjoittaessani sain suru-uutisen yhtiömme pitkäaikaisen hallituksen jäsenen ja entisen puheenjohtajan Timo Seppälän kuolemasta. Timo aloitti yhtiömme hallituksessa vuoden 1977 alussa, tehden arvokasta työtä yhtiömme hyväksi aina kuolemaansa asti. Kiitos.

Paneliassa 14. päivänä maaliskuuta 2019



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 154,73 euroa/osake. Osakepääomassa ei tapahtunut vuoden aikana muutoksia, 31.12.2018 osakepääoma oli 326 957,33 euroa.

Paneliankosken Voima Oy emoyhtiönä

Paneliankosken Voima Oy:llä on kolme tytäryhtiötä, Kiinteistö Oy Krootilan Talot, Suomen Puunvienti Oy sekä Panelian Voima Oy. Kiinteistö Oy Krootilan Talot ja Suomen Puunvienti Oy:n omistamme kokonaan. Panelian Voima Oy:stä omistamme 55%. Osakkuusyrityksiä ovat Kokemäen Sähkö Oy (omistus suoraan ja Krootilan Talojen kautta yht. 25,13 %) sekä Lännen Voimayhtiöt Oy (omistus 33,33 %).

Paneliankosken Voima Oy:n omistuksen ja äänivallan jakautuminen 31.12.2018:

	OSAKKAITA kpl	A-OSAKKEITA kpl	B-OSAKKEITA kpl	YHTEENSÄ kpl	OSUUS (%) OSAKKEISTA
Kunnat	2	983	1 466	2 449	3,8
Yhtiöt ja muut yhteisöt	28	4 756	11 284	16 040	24,8
Yksityiset henkilöt	568	14 111	29 778	43 889	67,7
Paneliankosken Voima Oy:n omistamat omat osakkeet	1	1 750	672	2 422	3,7
YHTEENSÄ	599	21 600	43 200	64 800	100,0

Yhtiökokous

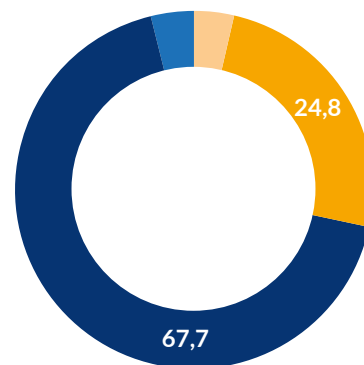
Varsinainen yhtiökokous 25.4.2018

Varsinainen yhtiökokous pidettiin yhtiön toimitalossa Paneliassa keskiviikkona 25.4.2018. Yhtiökokouksen puheenjohtajana toimi Kaija Ruosteenoja. Kokoukseen osallistui yhteensä 36 yhtiön osakkeenomistajaa. Edustettuna oli yhteensä 9 951 A-osaketta ja 17 776 B-osaketta, joiden yhteinen äänimäärä oli 39,0 % yhtiön kokonaisäänimäärästä (176 908 ääntä).

Yhtiökokous päätti jakaa vuodelta 2017 osinkoa 11,00 euroa/osake, yhteensä 712 800,00 euroa. Loput tilikauden 2017 voitosta päätettiin jättää jakamattomiin voittovaroihin.

Yhtiön hallitukseen kuuluu viisi jäsentä. Hallituksesta oli erovuorossa Mikko Tolvi. Yhtiökokous valitsi hänet hallituksen jäseneksi uudelleen. Hänen toimikautensa päättyy tätä vaalia seuraavan kolmannen varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä vuonna 2021. Lisäksi hallitustyön pyynnöstään jättäneen Jussi Marimon tilalle valittiin Pasi Koota jäljellä olevaksi toimikaudeksi eli vuoden 2019 yhtiökokoukseen.

Kaikki päätökset tässä varsinaisessa yhtiökokouksessa tehtiin yksimielisesti.



Hallitus

Yhtiön hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan viidestä seitsemään jäsentä. Paneliankosken Voima Oy:n hallitus kokoontui vuoden 2018 aikana 11 kertaa.

Yhtiön hallitukseen kuuluivat 31.12.2018

Puheenjohtaja	Samu Pere	Jäsen 26.04.2010 alkaen, puheenjohtajana 23.04.2014 alkaen
Varapuheenjohtaja	Mikko Tolvi	Jäsen 23.04.2015 alkaen, varapuheenjohtajana 25.04.2018 alkaen
Jäsenet	Samu Seppälä	Jäsen 23.04.2014 alkaen
	Juuso Luodesmeri	Jäsen 23.04.2014 alkaen
	Pasi Koota	Jäsen 25.04.2018 alkaen

Hallituksen sihteerinä toimi toimitusjohtaja Kimmo Nurminen.

(Hallituksen kuva 1.4.2019)



Henkilöstö

Toimintavuoden 2018 päättyessä Paneli-ankosken Voima Oy:n henkilöstöön kuului 20 henkeä. Henkilöstöstä 7 oli naisia ja 13 miehiä. Henkilökunnan keski-ikä oli noin 45,4 vuotta. Toimihenkilöitä oli 12 ja työntekijöitä 8. Vuoden alussa yhtiössämme aloitti uutena henkilönä verkostoasentaja Riku Tapaninen.

Yhtiön palveluksessa oli toimintavuoden aikana kaksi henkilöä määräaikaissa työsuhteissa. Kesätyöntekijät olivat verkosto-osastolla ja ulkoalueen hoitotehtävissä.

Ammattitaitoamme pidettiin yllä käymällä alan erilaisissa koulutuksissa vuonna 2018. Henkilökuntamme kävi koulutuksissa keskimäärin kolmena päivänä ko. vuoden aikana.

Talous- ja asiakaspalveluhenkilöstömme kävivät asiakaspalvelun ja verotuksen koulutuksissa, viranomaismääräysten soveltamiskoulutuksessa sekä erilaisten järjestelmien koulutuksissa. Verkostohenkilöstömme osallistui mm. sähkötyöturvallisuusstandardi SFS 6000 koulutukseen, sähköverkon vian selvitys- ja korjauskoulutukseen, tieturvakoulutukseen sekä muihin ammatillisiin täydennyskoulutuksiin. Verkoston ammattitutkintokoulutuksiin osallistui lisäksi kaksi henkilöä.

Taloushallinnossa otettiin käyttöön käyttöomaisuuskirjanpito-ohjelmisto Kasper. Ohjelmiston käyttöönotto tehtiin ahkerasti koko syksy ja ohjelmisto oli käytössä ensimmäisen kerran tilinpäätöksessä 2018.

Vuonna 2018 jatkoimme työtä Datahub-hankkeen parissa. Datahub on sähkön vähittäismarkkinoiden keskitetty tiedonvaihtojärjestelmä, jonne tullaan talentamaan tiedot kaikista Suomen sähkönkäyttöpaikoista. Tuleva järjestelmä nopeuttaa, yksinkertaistaa ja tehostaa sähkömarkkinoiden eri osapuolten toimintaa, koska sähkön käyttöön liittyvät tiedot sijaitsevat kaikki samassa paikassa. Tähän projektiin liittyen jatkoimme asiakkaidemme henkilötietojen päivitystä ja sähkönkäyttöpaikkatietojen tarkistamista.

Fingrid Datahub Oy teki heinäkuussa 2018 sopimuksen järjestelmän toimittajan kanssa ja sopimuksen mukaan Datahub otetaan käyttöön huhtikuussa 2021.

Keväällä 2018 astuivat Suomessa voimaan EU:n Tietosuoja-asetus ja tietoturvadirektiivi. Uusi asetus määrittelee miten henkilötietoja saa käsitellä EU:ssa. Yhtiössämme käyttöönotto tapahtui yhteistyöyrityksemme Smart Energiapalvelut Oy:n avustuksella, jolta saimme asiaan kuuluvaa ohjeistusta ja koulutusta.





Eija eläkkeelle

Huhtikuussa 2018 päätti PKV:n asiakasneuvojana työskennellyt Eija Hiekkakallio pitkän, 36 vuotta kestäneen työuransa sähköalalla. PKV:lla Eija työskenteli vuodesta 1995 alkaen. Vuosien varrella Eija ehti hoitaa monenlaisia työtehtäviä, sisältäen mm. laskutusta, perintää ja asiakaspalvelua. Pitkän työrupeaman aikana Eija ehti kokea myös monta sähköalalla tapahtunutta muutosta ja uudistusta. Viimeisenä työpäivänään Eija haettiin aamulla kotoa työkaverien toimesta, ja porukalla vietettiin mukava aamupäivä Vanhassa Raumassa, ennen kuin päästettiin Eija eläkkeelle.





Henkilöstö 31.12.2018

Aarikka-Torkkeli Päivi

Anttila Salla

Ekman Alpo

Haapaniemi Virpi

Hakala Sami

Kaitale Janne

Ketola Sami

Kykkänen Sami

Lavonen Sami

Lehtonen Satu

hallintopäällikkö

myyntipäällikkö

mittarointiasentaja

asiakasneuvoja

verkostoasentaja

käyttöpäällikkö

työnohjaaja

verkostoasentaja

verkostoasentaja

luotonvalvoja

Lietepohja Leena

Lätti Timo

Nurminen Kimmo

Riento Ari

Suomi Tapani

Tapaninen Jali

Tapaninen Riku

Virtanen Minna

Vähätörmä Risto

Välimaa Päivi

kirjanpitäjä

verkostopäällikkö

toimitusjohtaja

verkostoasentaja

suunnitteluteknikko

verkostosuunnittelija

verkostoasentaja

asiakasneuvoja

mittarointiasentaja

asiakasneuvoja

Sähkön hankinta ja tuotanto

Sähkön hankinta

Paneliankosken Voima hankki vuonna 2018 myymästään sähköstä 95 prosenttia yhteispohjoismaisilta tukkusähkömarkkinoilta Satapirkan Sähkö Oy:n kautta. Tuotanto-osuusvoimalaitoksissa tuotetun sähkön osuus oli yhden prosentin luokkaa. Omien vesivoimalaitosten sekä omalta jakelualueelta ostetun mikro- ja pientuotannon (aurinko, tuuli ja vesi) osuus oli yhteensä runsaat neljä prosenttia.

Oma tuotanto

Omat vesivoimalamme sijaitsevat Panelian Paneliankoskessa ja Eurajoen Pappilankoskessa. Vuonna 2018 vesivoimalat tuottivat sähköä yhteensä noin 2,96 GWh (2,85 GWh), mikä oli runsaat kolme prosenttia yhtiömme myymästä sähköstä. Vesivuosi oli sähköntuotannon osalta hyvinkin normaali.

Voimalaitosten tuotanto-osuudet

Olemme osakkaana Etelä-Suomen Voima Oy:ssä (ESV) ja Suomen Voima Oy:ssä (SV). Näiden yhtiöiden kautta tavoitteemme on kasvattaa energiaomavaraisuuttamme ympäristönäkökohdat huomioiden eli hankkia uusiutuvaa, vähäpäästöistä ja CO₂-vapaata sähköntuotantoa. ESV ja SV toimivat Mankala-periaatteella, toimittaen energian osakkailleen omakustannushintaan.

Omistamme SV:n kautta tuotanto-osuudet Haminan Mäkelänkankaalla sekä Raahen Kopsassa sijaitsevista tuulivoimapuistoista. Lisäksi omistamme osuudet

Haapavedellä toimivasta Kanteleen Voima Oy:n sekä Jyväskylän Keljonlahdella toimivasta Jyväskylän Voima Oy:n lauhdevoimalaitoksista. Näiden laitosten pääpolttoaineena on turve ja yhä kasvavassa määrin puuperäinen polttoaine. Haapaveden voimalaitos on kuulunut 1.7.2015 alkaen osaksi tehoreservijärjestelmää, joka turvaa sähkön toimitusvarmuuden Suomessa tilanteissa, joissa sähkön markkinaehtoinen tarjonta ei riitä kattamaan sähkönkulutusta. Nykyinen tehoreservikausi päättyi 30.6.2020. ESV:n kautta omistamimme lauhdevoimaloiden (Kristiina ja Tahkoluoto) tuotannollinen toiminta on lopetettu vuoden 2015 lopussa ja voimalaitokset on päätetty purkaa vuoden 2020 loppuun mennessä. Lauhdevoiman tuotanto-osuudet ovat tehoreservijärjestelmän ulkopuolella edelleen kannattamattomia.

Voimalaitoshankeet

Omistamme ESV:n ja edelleen Pohjolan Voiman Oy:n kautta osuuden Eurajoen Olkiluotoon valmistuvassa Teollisuuden Voima Oy:n OL3-ydinvoimalassa. Laitosyksikön kaupallisen sähköntuotannon piti alun perin alkaa huhtikuun lopussa 2009. Viimeisimmän laitostoitajan päivittämän aikataulun mukaan OL3-laitosyksikön säännöllinen sähköntuotanto alkaa tammikuussa 2020.

Suomen Voiman kautta olemme mukana useissa tuulivoimapuistohankkeissa sekä Fennovoiman ydinvoimahankkeessa. Fennovoiman Hanhikivi 1 -ydinvoimalayksikkö rakennetaan Pohjois-Pohjanmaalle Pyhäjoelle.



Verkkotoiminta

Toimitusvarmuuden parantamista jatkettiin ja sen johdosta säävarman verkon rakentaminen jatkui kiivaana. Asemakaava-alueiden sähköverkoista oli toimintavuoden lopussa säävarmaa verkkoa noin 75 %. Toimitusvarmuus asemakaava-alueilla on parantunut huomattavasti ja se näkyy verkkohäiriöiden vähenemisenä luonnonilmiöiden aikana. Sää- ja toimitusvarman sähköverkon avulla kehitämme osaltamme yhteiskunnan palveluja ja parannamme yritystoiminnan kilpailukykyä. Säävarma sähköverkko on jo muotoutunut käsitteeksi niin asiakkaiden kuin ammattilaistenkin suissa.

Säävarman verkon rakentamista teimme koko verkkoalueellamme. Suurimpana työnä oli Kiukaisten sähköaseman ja Panelian aseman välisen kaksoisjohdon maakaapelointi ja Panelian aseman 20 kV kytkemön uusiminen ja sen kaukokäyttö. Työssä kaivettiin maahan 20 kV kaapelia noin 16 km. Työn kokonaiskustannus oli 750 000 €.

Eurassa jatkui keskustan alueen 20 kV kaapelointi Nikkarin ja Vallimäen suuntaan. Tolppämäki - Sevänen - Tori alueelle tehtiin myös 20 kV kaapelointia. Kaivuun yhteydessä uusittiin myös alueen 400 V runkokaapeleita. Työt sisälsivät yhteensä 13 km 20 kV maakaapelia ja 14 puistomuuntamoaa ja erotinasemaa.

Näiden töiden kokonaiskustannus oli noin 840 000 €. Panelian Kauruun alueella rakennettiin 20 kV maakaapelointeja ja samalla uusittiin kolme pylväsmuuntamoaa. 20 kV maakaapelia kaivettiin 3,5 km ja samalla kaivettiin myös 400 V runkokaapeleita. Työn kokonaiskustannus oli noin 150 000 €. Näiden em. töiden lisäksi rakennettiin säävarmaa sähköverkkoa yli 50 työkohteessa ympäri jakelualuettamme. Säävarman johtoverkoston saneeraustyöt toteutettiin lähes kokonaisuudessaan maakaapeloinneilla ja sen kokonaisinvestoinnit olivat noin 2,2 M€.

Toimintavuoden aikana verkostoomme liitettiin tai suurennettiin 39 sähkönkäyttöpaikkaa. Käyttöpaikkojen määrä kääntyi pieneen kasvuun edellisvuosiin verrattuna, mutta rakentaminen oli silti vielä rauhallisempaa takavuosiin verrattuna.

Verkkoyhtiömme on kilpailukykyinen ja kehittyvä ja tarjoaa luotettavaa siirtopalvelua alueemme elinkeinoelämän, palvelujen sekä kotitalouksien sähkönsaannin tarpeisiin vuoden jokaisena päivänä.

110 kilovoltin (kV) alueverkko

Paneliankosken Voima hankki yhdessä naapuriyhtiöiden Lammaisten Energian ja Köyliön-Säkylän Sähkön kanssa vuoden 2016 lopulla Harjavallan voimalaitokselta Kiukaisten ja Euran sähköasemien kautta Kauttulle, ns. Euran paperin kentälle ulottuvan 110 kV:n voimajohdon. Voimajohtoon on Paneliankosken Voiman alueella edellä mainittujen omien sähköasemien lisäksi liittynyt raideliikenteen syöttöasema Eurakoskella.

Ko. johto-osuus on virallisesti suurjännitteistä jakeluverkkoa, mutta yleisesti puhutaan alueverkosta. Alueverkon avulla siirretään sähköä Suomessa Fingridin kantaverkosta ja voimalaitoksilta verkkoyhtiöiden (mm. PKV) jakeluverkkoon (20 kV) ja sitä kautta edelleen verkkoyhtiöiden asiakkaille. Alueverkon haltijoita on Suomessa reilut kymmenkunta.

Paneliankosken Voima siirsi omistamansa alueverkon kautta sähköä vuonna 2018 yhteensä yli 253 GWh:a.



Sähköasemat

Kaukokäyttöpalvelimien uusinta

2010 luvun alussa yhteistyönä Lammaisten Energian, Kokemäen Sähkön ja Köyliön-Säkylän Sähkön kanssa uusittu yhteinen kaukokäyttöjärjestelmä uudistettiin palvelimien osalta. Palvelimien käyttöikä alkoi olla täynnä noin 6 vuoden yhtämittaisen käynnin seurauksena ja ennakoiva huolto, päivitys ja uusinta olivat ajankohtaisia. Järjestelmä on kriittinen sähkönjakelujärjestelmän käytön ja valvonnan vuoksi jonka vuoksi ennakointi on tärkeää. Järjestelmä on lisäksi kahdennettu, joten toisen palvelimen rikkoontuminen ei aiheuta käyttökatkoa ja antaa toiminta-aikaa vian korjaamiselle.

Uusi tukiasema verkostoautomaatiolle

Viime toimintakaudella aloitettu uusien tukiasemien rakentaminen Eurajoelle ja Paneliaan saivat jatkoa, kun Euran sähköasemalle perustettiin myös oma tukiasemansa. Sieltä liikennöidään verkostotöiden yhteydessä uusittaville muuntamoille joissa on kauko-ohjattavia laitteita. Tietoliikenne kulkee samaan tapaan kuin ennen, omaa radiomodeemiverkkoa hyväksi käyttäen,

jolloin se on riippumaton ulkopuolisista palveluntarjoajista. Tiedonsiirto tapahtuu Eurankin osalta jatkossa Satel -radiomodeemien kautta ja vanha tukiasema palvelee edelleen uuden järjestelmän rinnalla, kunnes vanhoja saadaan uusittua verkostotöiden edetessä.

Kiukaisten maasulkuvirran kompensointi

Keskijänniteverkon maakaapeloinnin jatkuessa edelleen kiivaana, vuorossa oli Kiukaisten sähköaseman maasulkuvirran kompensointilaitteiston suurentaminen. Laitteisto suurennettiin 104A:sta 266A:iin ja samalla uusiutui myös aseman omakäyttömuuntajana toimiva tähtipistemuuntaja. Laitteet asennettiin aseman tontille erilliseen suojarakennukseen. Lisäksi vaihdettiin myös kompensointia ohjaava säätäjä sekä asennettiin symmetrisiä verkkoja varten erillinen virransyöttölaite takaamaan laitteiston oikeanlainen säätö ja ohjaus. Käyttöönottoaiheessa laitteisto pääsi heti tositoimiin kun samalla kaksi noin 6 km mittaista kaapelia välillä sähköasema - Panelian aseman otettiin käyttöön. Noin 130 000 € investoinnista aseman omistussuhteiden mukaan Paneliankosken Voiman osuus oli 80% ja Köyliön-Säkylän Sähkön osuus 20%.

Asiakaspalvelu ja markkinointi



Päivitetty logo, uusi ilme ja uudistetut kotisivut

Paneliankosken Voima julkisti Paneliä päivässä 4.8.2018 uuden logonsa. Projektin käynnistettiin alkuvuonna 2018, kun yhtiössä alettiin miettiä kotisivujen päivittämistä nykyaikaisemmiksi ja paremmin asiakkaiden tarpeita palveleviksi. Edelliset kotisivut olivat käytössä jo vuodesta 2012, joten nyt oli uudistamisen aika. Myös sivuston asiasisältö saattaa vanheta huomattavasti.

Samalla päätettiin käynnistää logonpäivitysprojekti, ja haaste tämän tiimoilta lähti usealle eri toimijalle. Ehdotuksia tuli laidasta laitaan; vanhan logon päivittystä ja täysin jotain erilaista. Lopulta uudistuksen toteuttajaksi valittiin euralainen suunnittelutoimisto P-J Graphics Oy. Logossamme olevat patoluukut ovat niin mieleenpainuvat, että ne päätettiin säilyttää, ja lopputulokseksi saatiin logon hieman päivitetty versio. Logo on nyt mustan sijaan värillinen, jossa sininen kuvastaa sähköä ja vettä, keltainen taas aurinkoa. Logon patoluukkujen taakse saatiin keltaiset aurinkopaneelit kuvastamaan sitä, että PKV on ajan hermolla.

Kotisivutoimittajaksi valikoitui monipuolisuutensa ja helpon käytettävyyden ansiosta porilainen WiseNetwork Oy. Kotisivujen osalta töitä tehtiin koko kesä ja alkusyksy; tekstiosioita päivitettiin ja otettiin mm. henkilöstöstä uudet kuvat. Kotisivuista haluttiin entistä selkeämmät ja helppokäyttöisemmät; sivut, jotka toimivat myös tämän päivän älylaitteilla moitteetta. Sivuilta löytyy helposti Online-palvelu, yhteystiedot, hinnastot jne.

Valokuvat otti euralainen Pauliina Puputti (Valokuvaaja PauliinaP). Henkilökuviin haluttiin saada tunnetta paikallisuudesta, palvelusta, ilosta, asiakkaista ja lämmöstä. Tämä toteutui onnistuneesti.

Ollessamme sähköntoimittajana itse vahvasti mukana asiakkaidemme arjessa, haluamme tuoda jatkossa esiin enemmän asiakaskohtaamisia ja sitä päivittäistä työtä, mitä me täällä sähköyhtiössä teemme. Käytämme jatkossa entistä aktiivisemmin niin kotisivuja kuin sosiaalisten mediaa.



Monessa mukana kesällä 2018

SUN-aurinkosähkö - On the road -kiertue

Lauantaina 19.5.2018 PKV oli näkyvästi esillä Eurajoen torilla SUN-aurinkosähkön merkeissä. Eurajoen ”pyssäkki” oli osa SUN-aurinkosähkökiertuetta, joka järjestettiin yhteistyössä Lammaisten Energian ja Kokemäen Sähkön kanssa.

Aamupäivä oli aurinkoinen ja ihmisiä oli mukavasti liikkeellä. Paneliankosken Voimaa torilla edustivat toimitusjohtaja Kimmo Nurminen, käyttöpäällikkö Janne Kaitale ja myyntipäällikkö Salla Anttila. Paikalle saapuneiden kanssa tuli vaihdettua muutama sana niin aurinkosähköstä, sähkösopimuksista kuin ihan vain kesän vietostakin. Aurinkosähkö on saanut varsin hienosti jalansijaa ihmisten energia-ajattelussa, ja monet olivat perehtyneet asiaan enemmänkin. Arvoimme kävijöiden kesken myös PKV:n retkikylmälaulun sisältöineen sekä kaksi pääsylippua Pyhäjärvi-messuille.

Pyhäjärvi-messut

Euran Raiku järjesti Pyhäjärvi-messut kolmen vuoden tauon jälkeen Euran Urheilutalolla 26.-27.5.2018. Tuolloin oli käynnissä ns. SUN-aurinkosähkökiertue, ja messut olivatkin Paneliankosken Voiman toinen kiertuepysäkki. Kiinnostusta herätti demoaurinkopaneelin lisäksi niin määräaikaiset sähkösopimukset kuin arvontakin. Viikonlopun aikana messukävijöitä oli noin 2600, ja osastollamme oli koko ajan 3-4 henkilökunnan edustajaa jututtamassa ihmisiä. Näytteilleasettajia oli reilusti yli sata; tärkeimpänä tavoitteena yrityksillä varmasti – aivan kuten meilläkin – näkyvyys ja asiakaskohtaukset.



Sähkön päivä 23.1.2018

Pohjoismaista Sähkön päivää vietettiin myös PKV:n toimistolla 23.1.2018. PKV:n käyttöpäällikkö Janne Kaitale esitteli aurinkopaneelijärjestelmiä ja niiden toimintaa. Kahvitarjoilun lomassa asiakkaila oli oiva tilaisuus kysellä ja keskustella omista sähkön käyttöön ja -kulutukseen liittyvistä asioista. Myös sähköautoilusta oli tarjolla informaatiota. Kävijöiden kesken arvottiin SMEG-leivänpaahdin ja lapset saivat mukaansa pienen yllätyslahjan.

Kylä tapahtuma parin vuoden tauon jälkeen

Panelia-päivää vietettiin lauantaina 4.8.2018 vaihtelevassa säässä. PKV otti osaa päivään järjestämällä oman tilaisuutensa Mäkiläntiellä, toimiston pihapiirissä. Koko perheen tapahtumaa vietettiin klo 9-11, ja tällöin paisteli vielä aurinko. Aamuisen tapahtuman johtoajatuksena oli hyväntuulinen päivän aloitus lapsille suunnatulla musiikilla höystettynä. Tilaisuuden avasi toimitusjohtaja Kimmo Nurminen, samalla julkistettiin myös Paneliankosken Voiman uusi logo; uudet logoliput toivottivat ihmiset tervetulleeksi pihallemme. Tarjolla oli kahvia, mehua sekä pientä suolaista ja makeaa, lapsille jaettiin oransseja ja sinisiä ilmapalloja. Kiinnostusta herätti myös kalusto, jota oli tuotu tilaisuutta varten näytille; nostokorilla varustettu kuorma-auto, sähköskootteri ja erilaisilla työkaluilla lastattu verkostoasentajan pakettiauto. Musiikista vastasi



Sähköankerias-bändi, joka sai mukaansa lapsifaneja lavalle soittamaan. Poikkesipa aamukahvilla myös Eurojoen Pappamopokerho saapuen paikalle näyttävässä mopoletkassa. Pidimme myös Panelian Sähkötehtaan avoinna yleisölle klo 11-13. Panelia-päivä sai ihmiset liikkeelle heti aamulla; arviolta 180 ihmistä kävi PKV:n toimiston pihapiirissä. PKV:n mäeltä väki suuntasi tapahtuman jälkeen Mäkiläntietä alas kohti kyläraittia, missä oli koko päiväksi järjestetty monenlaista muuta ohjelmaa.

Lyhennelmä tilinpäätöksestä

TOIMINTAKERTOMUS

Tilikausi 01.01.2018 - 31.12.2018

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Kertomusvuoden 2018 aikana Paneliankosken Voima Oy on jatkanut toimintaansa omalla toimialallaan pitkälti entisissä puitteissa.

Yhtiö luopui Satapirkan Sähkö Oy:n omistuksesta keväällä tehtyjen osakekauppojen myötä, mutta jatkaa edelleen palveluiden ostoa Satapirkan Sähkön perustamalta palveluyhtiöltä. Samassa yhteydessä yhtiö osti omia osakkeitaan sekä nosti osakekaupalla omistustaan Panelian Voima Oy:ssä 15 %:lla, jolloin yhtiön omistusosuus nousi yhteensä 55 %:iin.

Sähkön hankinta on toteutettu pääosin vapailta tukumarkkinoilta Satapirkan Sähkön välityksellä. Pienen osan myymästään sähköstä yhtiö on tuottanut Suomen Voima Oy:n kautta omistamallaan tuotanto-osuudella Haminan Mäkelänkankaalla sijaitsevassa tuulivoimapuistossa ja Etelä-Suomen Voima Oy:n kautta omistamallaan Pohjolan Voima Oy:n V-sarjan tuotanto-osuudella. Lisäksi Paneliankosken Voima on tuottanut sähköä omissa vesivoimalaitoksissaan Paneliankoskella ja Pappilankoskella. Sähköä on myös hankittu paikallisilta voimantuottajilta (tuuli, vesi ja aurinko).

SV Keski-Suomen Lauhdevoima Oy:n kautta yhtiön osaomistaman Jyväskylän Voima Oy:n Keljonlahden lauhde-voimalaitoksen tuotanto on ollut hyvin alhainen johtuen tuotannon kannattamattomuudesta vallitsevassa markkinatilanteesta. Kanteleen Voiman lauhdevoimalaitos toimii edelleen tehoreservilaitoksena kolmivuotiskaudella, joka päättyy vuoden 2020 kesäkuun lopussa.

Sähkönhankinnan suojaukset on tehty Lännen Voimayhtiöt Oy:n ja edelleen SPS Energia Oy:n välityksellä sekä vuoden 2015 alusta alkaen suoraan yhtiön omina OTC-kauppoina hyväksytyjen vastapuolien kanssa. Yhtiö 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 teho-osuudella.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Alkaneena vuonna yhtiön liikevaihdon arvioidaan pysyvän vuoden 2018 tasolla huolimatta volyymien laskusta alkuvuonna. Energiaviraston sähköverkkotoiminnan valvontamalli mahdollistaa verkkoon investoidulle pääomalle kohtuullisen tuottotason, johon liittyy olennaisena osana säävarman sähköverkon investoinnit. Verkkoliiketoiminnan tuloksen arvioidaan pysyvän vuoden 2018 tasolla. Energialiiketoiminnan (myynti ja tuotanto yhteensä) tuloksen arvioidaan hieman nousevan vuoden 2018 tasolta johtuen markkinahintojen kehityksestä.

Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Yhtiön toiminta on jatkunut ilman merkittäviä muutoksia vuonna 2019.

Henkilöstö

Yhtiön henkilökunnassa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia.

Arvio ja tunnusluvut taloudellista asemasta ja tuloksesta sekä muista liiketoiminnan kehittymiseen vaikuttavista seikoista

Yhtiö luopui Satapirkan Sähkö Oy:n omistuksesta keväällä tehtyjen osakekauppojen myötä, josta yhtiölle tuloutui 3,137 miljoonan euron luovutusvoitto, joka on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa. Yhtiön liikevaihto oli 12,353 miljoonaa euroa ja edellisenä vuonna 12,298 miljoonaa euroa. Sähkön siirron liikevaihto kasvoi syksyllä 2017 tehdyn hinnankorotuksen johdosta. Sähkön myynnin liikevaihto laski vähentyneen sähkön kulutuksen myötä.

Emoyhtiön tunnusluvut

	2018	2017
Liikevaihdon kehitys	0,4 %	(16,5 %)
Liikevoitto liikevaihdosta	53,0 %	(23,3 %)
Omavaraisuusaste	88,4 %	(86,4 %)

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

Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuudesta

Yhtiöllä on voimassa koko toiminnan kattaen Inspecta Sertifiointi Oy:n myöntämät sertifikaatit laatu- ja ympäristöjärjestelmä ISO 9001:2015 nro 2683-09, työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä OHSAS 18001:2007 nro 2685-07 sekä energianhallintajärjestelmä ISO 50001:2011 nro 6440-05. Jatkuva parantaminen on olennainen osa yhtiön normaalia strategista ja operatiivista toimintaa.

Ympäristöasiat

Yhtiöllä on voimassa Inspecta Sertifiointi Oy:n myöntämä sertifikaatti Ympäristöjärjestelmä ISO 14001:2015 nro 2684-09. Osana ympäristöjärjestelmää yhtiö on arvioinut merkittävät toimintaan liittyvät ympäristöriskit.

Yhtiö on sitoutunut kannattajajäsenenä rahoittamaan vuosina 2019-2021 Pyhäjärvi-instituutisäätiön JOKI-ohjelmaa, jonka tavoitteena on turvata tarvittavat Eurajoen hoito- ja kehittämistoimenpiteet.

Lähipiiritapahtumat

Yhtiöllä ei ole ollut normaalista poikkeavia lähipiiritapahtumia tilikaudella.

Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Yhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 13.170.150,85 euroa sisältäen tilikauden voiton 4.458.452,15 euroa. Voitonjakokelpoisista varoista ehdotetaan jaettavaksi osinkoa 14,60 euroa osakkeelta eli yhteensä 946.080,00 euroa.

Ehdotettu voitonjako ei hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

Yhtiön osakkeet

Yhtiön osakepääoma jakautuu seuraavasti

	2018	2017
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.

Omat osakkeet

Emoyhtiön hallussa olevat omat osakkeet

A-osakkeet	1750 kpl
B-osakkeet	672 kpl
äänimäärä yhteensä	1,9 %

Tytäryhteisöjen hallussa olevat omat osakkeet

A-osakkeet	1363 kpl
B-osakkeet	5445 kpl
äänimäärä yhteensä	12,3 %

Emoyhtiön tuloslaskelma 1.1.-31.12.2018

	2018	2017
LIKEVAIHTO	12 352 537,69	12 297 633,28
Valmistus omaan käyttöön	2 386 704,98	2 002 643,73
Liiketoiminnan muut tuotot	3 329 366,16	126 586,19
Materiaalit ja palvelut	-8 236 826,51	-8 389 936,58
Henkilöstökulut	-1 135 355,13	-1 044 863,65
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 157 889,89	-1 173 728,09
Liiketoiminnan muut kulut	-990 041,79	-948 035,74
LIKEVOITTO / -TAPPIO	6 548 495,51	2 870 299,14
Rahoitustuotot ja -kulut	193 144,87	143 122,53
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	6 741 640,38	3 013 421,67
Tilinpäätössirrot	-1 231 151,16	-1 148 067,95
Tuloverot	-1 052 037,07	-277 596,20
TILIKAUDEN VOITTO / TAPPIO	4 458 452,15	1 587 757,52

Tase 31.12.2018

VASTAAVAA

2018

2017

PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat hyödykkeet	53 634,84	52 326,46
Aineelliset hyödykkeet	20 695 392,57	19 179 313,15

SIJOTUKSET

Osuudet saman konsernin yrityksissä	2 458 548,65	2 426 974,05
Osuudet omistusyhteisy yrityksissä	1 273 927,96	1 261 250,98
Muut osakkeet ja osuudet	4 663 345,04	5 178 422,44
	8 395 821,65	8 866 647,47

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Vaihto-omaisuus	60 801,64	19 339,27
Lyhytaikaiset saamiset	3 110 786,98	2 835 184,33
Rahat ja pankkisaamiset	4 282 227,25	1 397 288,95

YHTEENSÄ

36 598 664,93	32 350 099,63
----------------------	----------------------

VASTATTAVAA

2018**2017**

OMA PÄÄOMA

Osakepääoma	326 957,33	326 957,33
Vararahasto	5 045,64	5 045,64
Käyttörahoasto	1 276 718,07	1 276 718,07
Edell. tilikausien voitto / tappio	7 434 980,63	7 149 083,33
Tilikauden voitto / tappio	4 458 452,15	1 587 757,52
	13 502 153,82	10 345 561,89

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

12 388 295,81

11 157 152,13

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen vieras pääoma	8 816 867,32	8 741 818,28
Lyhytaikainen vieras pääoma	1 891 347,98	2 105 567,33

YHTEENSÄ

36 598 664,93**32 350 099,63**

Paneliassa 1. päivänä huhtikuuta 2019



Samu Pere
hallituksen puh.joht.



Sami Seppälä



Mikko Tolvi



Pasi Koota



Juuso Luodesmeri



Kimmo Nurminen
toimitusjohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Paneliassa 1. päivänä huhtikuuta 2019

Ernst & Young Oy
(KHT-yhteisö)


Antti Ikonen, KHT

Energialiiketoiminnan tuloslaskelma

1.1.-31.12.2018

	2018	2017
LIKEVAIHTO	3 971 370,42	4 270 449,41
Liiketoiminnan muut tuotot	32 096,59	25 617,41
MATERIAALIT JA PALVELUT		
Ostot tilikauden aikana	-3 472 022,80	-4 171 163,60
Varastojen muutos	-550,86	-262,14
Muut ulkopuoliset palvelut	-9 068,97	-14 117,94
	-3 481 642,63	-4 185 543,68
HENKILÖSTÖKULUT		
Palkat ja palkkiot	-139 372,40	-138 854,49
Henkilösivukulut	-28 159,19	-28 178,97
	-167 531,59	-167 033,46
Suunnitelman mukaiset poistot	-67 723,68	-74 961,24
Liiketoiminnan muut kulut	-193 567,16	-166 953,59
LIKEVOITTO / -TAPPIO	93 001,95	-298 425,15
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
Muut korko- ja rahoitustuotot	10 936,31	9 824,80
Arvonal. pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	-38 302,68
Korko- ja muut rahoituskulut	-498,01	-480,08
	10 438,30	-28 957,96
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	103 440,25	-327 383,11
Poistoeron muutos	6 055,06	-1 772,88
Tuloverot	-22 067,67	58 073,72
TILIKAUDEN VOITTO / TAPPIO	87 427,64	-271 082,27

Sähköverkkotoiminnan tuloslaskelma

1.1.-31.12.2018

	2018	2017
LIKEVAIHTO	8 209 465,93	7 706 457,55
Valmistus omaan käyttöön	2 386 704,98	2 002 643,73
Liiketoiminnan muut tuotot	11 122,98	11 761,54
MATERIAALIT JA PALVELUT		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Häviösähkö	-331 082,55	-248 614,90
Muut ostot tilikauden aikana	-1 379 234,21	-992 931,84
ULKOPUOLISET PALVELUT		
Verkkopalvelumaksut	-2 148 713,51	-1 991 506,94
Muut ulkopuoliset palvelut	-793 781,57	-788 215,14
	-4 652 811,84	-4 021 268,82
HENKILÖSTÖKULUT		
Palkat ja palkkiot	-717 564,60	-629 863,58
Henkilösivukulut	-143 900,90	-129 919,56
	-861 465,50	-759 783,14
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 078 698,45	-1 087 525,16
Liiketoiminnan muut kulut	-754 993,14	-736 974,21
LIIKEVOITTO	3 259 324,96	3 115 311,49
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
Muut korko- ja rahoitustuotot	20 553,06	18 464,08
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-995,74	-1 466,30
	19 557,32	16 997,78
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	3 278 882,28	3 132 309,27
Poistoeron muutos	-1 242 934,72	-1 151 570,29
Tuloverot	-407 784,54	-323 910,30
TILIKAUDEN VOITTO / TAPPIO	1 628 163,02	1 656 828,68

Muut liiketoiminnot tuloslaskelma

1.1.-31.12.2018

	2018	2017
LIKEVAIHTO	171 701,34	320 726,32
Liiketoiminnan muut tuotot	3 286 146,59	89 207,24
MATERIAALIT JA PALVELUT		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-64 871,45	-147 427,25
Muut ulkopuoliset palvelut	-37 500,59	-35 696,83
	-102 372,04	-183 124,08
HENKILÖSTÖKULUT		
Palkat ja palkkiot	-88 644,89	-98 456,32
Henkilösivukulut	-17 713,15	-19 590,73
	-106 358,04	-118 047,05
Suunnitelman mukaiset poistot	-11 467,76	-11 241,69
Liiketoiminnan muut kulut	-41 481,49	-44 107,94
LIKEVOITTO	3 196 168,60	53 412,80
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	97 000,00	57 800,00
Tuotot osuuksista omistusyhteisyriyksissä	32 100,00	29 200,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	34 055,50	68 132,29
Korko- ja muut rahoituskulut	-6,25	-49,58
	163 149,25	155 082,71
VOITTO / TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	3 359 317,85	208 495,51
Poistoeron muutos	5 728,50	5 275,22
Tuloverot	-622 184,86	-11 759,62
TILIKAUDEN VOITTO / TAPPIO	2 742 861,49	202 011,11

Energialiiketoiminnan tase 31.12.2018

VASTAAVAA

2018**2017**

PYSYVÄT VASTAAVAT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Muut aineettomat hyödykkeet	12 138,84	14 121,05
-----------------------------	-----------	-----------

AINEELLISET HYÖDYKKEET

Muut aineelliset hyödykkeet	2 114 247,75	2 168 738,95
-----------------------------	--------------	--------------

SIJOITUKSET

3 963 464,27	3 585 955,62
--------------	--------------

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Vaihto-omaisuus	6 654,24	7 205,10
-----------------	----------	----------

Lyhytaikaiset saamiset muilta	1 201 757,21	989 087,65
-------------------------------	--------------	------------

Rahat ja pankkisaamiset	1 093 252,62	485 219,52
-------------------------	--------------	------------

YHTEENSÄ

8 391 514,93	7 250 327,89
--------------	--------------

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA

Osakepääoma	52 318,68	52 318,68
-------------	-----------	-----------

Vararahasto	807,39	807,39
-------------	--------	--------

Edell. tilikausien voitto / tappio	-3 115 573,78	-2 844 491,51
------------------------------------	---------------	---------------

Tilikauden voitto / tappio	87 427,64	-271 082,27
----------------------------	-----------	-------------

-2 975 020,07	-3 062 447,71
---------------	---------------

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

1 423 673,85	1 429 728,91
--------------	--------------

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen koroton vieras pääoma	43 000,00	72 000,00
-------------------------------------	-----------	-----------

LYHYTAIKAINEN KOROTON VIERAS PÄÄOMA

Velat muille	372 342,95	398 284,51
--------------	------------	------------

Sisäiset velat	9 527 518,20	8 412 762,18
----------------	--------------	--------------

9 942 861,15	8 883 046,69
--------------	--------------

YHTEENSÄ

8 391 514,93	7 250 327,89
--------------	--------------

Sähköverkkotoiminnan tase 31.12.2018

VASTAAVAA

2018

2017

PYSYVÄT VASTAAVAT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	25 742,44	27 885,54
Muut aineettomat hyödykkeet	16 404,84	11 296,41
	42 147,28	39 181,95

AINEELLISET HYÖDYKKEET

Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	17 848 252,19	16 327 736,89
Muut aineelliset hyödykkeet	588 980,79	608 657,12
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	80 712,33	0,00
	18 517 945,31	16 936 394,01

SIJOITUKSET

	5 008,25	873 471,22
--	----------	------------

VAIHTUVAT VASTAAVAT

LYHYTAIKAISET SAAMISET

Saamiset muilta	1 629 829,01	1 567 041,40
Sisäiset saamiset	14 208 826,18	14 100 577,91
	15 838 655,19	15 667 619,31

Rahat ja pankkisaamiset	2 244 743,52	875 627,67
-------------------------	--------------	------------

YHTEENSÄ

	36 648 499,55	34 392 294,16
--	----------------------	----------------------

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA

Osakepääoma	274 638,65	274 638,65
Vararahasto	4 238,25	4 238,25
Edell. tilikausien voitto / tappio	13 530 109,24	12 384 080,56
Tilikauden voitto / tappio	1 628 163,02	1 656 828,68
	15 437 149,16	14 319 786,14

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

	11 024 959,54	9 782 024,82
--	---------------	--------------

VIERAS PÄÄOMA

PITKÄAIKAINEN KOROTON VIERAS PÄÄOMA

Palautettavat liittymismaksut	8 773 867,32	8 669 818,28
-------------------------------	--------------	--------------

LYHYTAIKAINEN KOROTON VIERAS PÄÄOMA

Velat muille	1 412 523,53	1 620 664,92
--------------	--------------	--------------

YHTEENSÄ

	36 648 499,55	34 392 294,16
--	----------------------	----------------------

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Paneliankosken Voima Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Paneliankosken Voima Oy:n (y-tunnus 0134080-8) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1. - 31.12.2018. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviin tapauksiin esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaan tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Paneliassa 1. huhtikuuta 2019

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö



Antti Ikonen
KHT



PANELIANKOSKEN VOIMA OY
Mäkiläntie 7, 27430 Panelia
Puh. (02) 838 6100
asiakaspalvelu@pkvoy.fi

