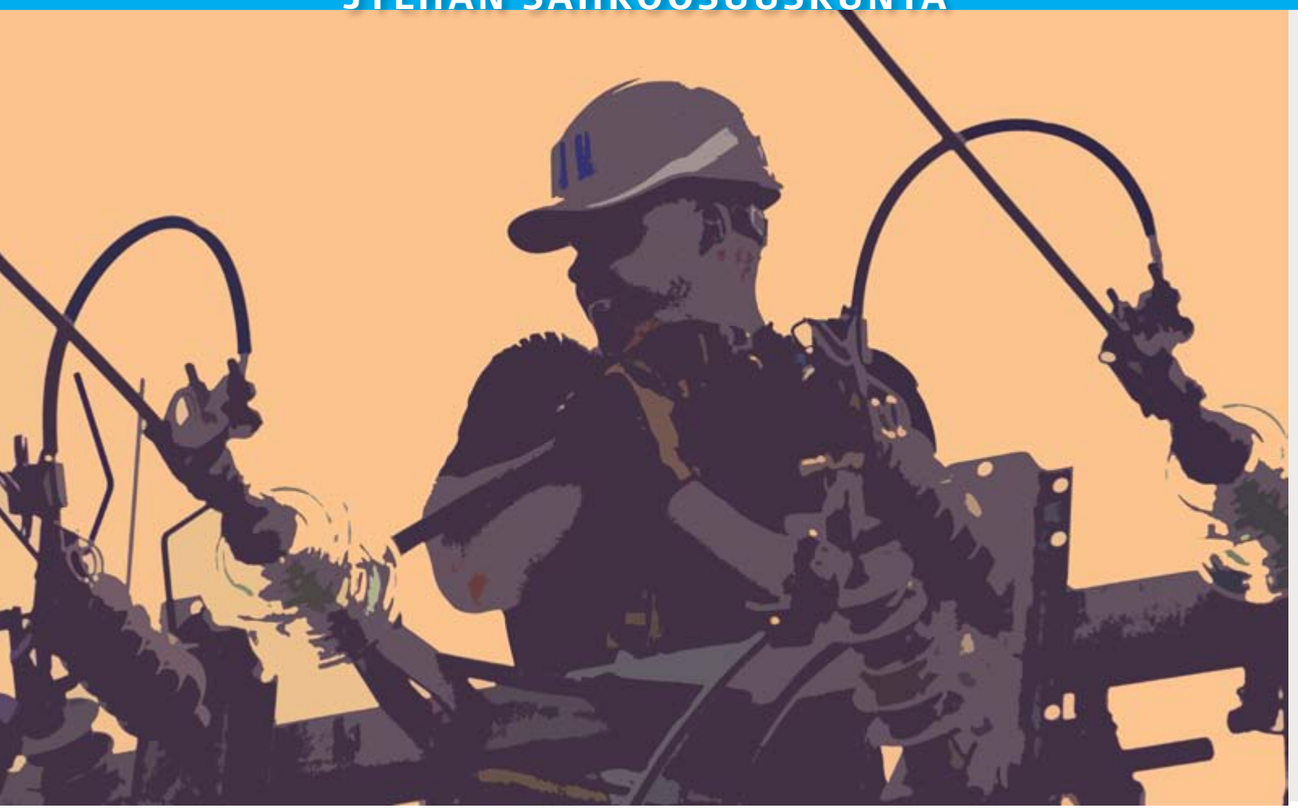
VUOSIKERTOMUS 2014

JYLHÄN SÄHKÖOSUUSKUNTA

VUOSIKERTOMUS 2014

JYLHÄN SÄHKÖOSUUSKUNTA



Sisällysluettelo

VUOSIKERTOMUS 2014

1. Käytetyt lyhenteet ja etuliitteet 2
2. Yhteystiedot 2
3. Yhteenveto 3
4. Toimitusjohtajan katsaus..... 4
5. Energian myynti-, siirto- ja verkkoliiketoiminta 2014 6
6. Organisaatio..... 7
7. Yrityshallinto 8
8. Henkilökunta 12
9. Tilinpäätös 14
   - Toimintakertomus 14
   - Tuloslaskelma 19
   - Tase 20
   - Rahoituslaskelma 26
   - Tilinpäätöksen liitetiedot 27
   - Tilintarkastuskertomus 37
10. Tilastoja 38
11. Sähkönmyyntitariffit 42

1. KÄYTETYT LYHENTEET JA ETULIITTEET

kV	= kilovoltti	= 1 000 volttia
MW	= megawatti	= 1 000 kilowattia
		= 1 000 000 wattia
GWh	= gigawattitunti	= 1 000 000 kilowattituntia
k	= kilo	= 1 000
M	= mega	= 1 000 000
G	= giga	= 1 000 000 000
T	= tera	= 1 000 000 000 000

2. YHTEYSTIEDOT

JYLHÄN SÄHKÖOSUUSKUNTA
RATATIE 21
KAUHAVA

Postiosoite:
PL 49
62201 KAUHAVA

Puhelin (06) 434 6300
Telefax (06) 434 1932

www.jylhaos.fi
jylhan.sahko@jylhaos.fi
etunimi.sukunimi@jylhaos.fi

Konttori ja varasto ovat avoinna ma - pe klo 7.30 - 15.30
Sähkölaitoksen vikapäivystys työajan ulkopuolella:
Päivystysvuorossa olevaan asentajaan saa yhteyden soittamalla numeroon 0500 364 158. Vuorossa olevan asentajan saa kiinni myöskin osuuskunnan puhelinnumerosta 434 6300.

3. YHTEENVETO

	2014	2013	muutos %
Liikevaihto, milj. €	14,71	13,81	6,52
Sähkön myynnin liikevaihto, milj. €	10,99	10,21	7,64
Sähkön siirron liikevaihto, milj. €	3,53	3,44	2,62
Investoinnit, milj. €	0,83	0,73	13,7
Henkilöstömäärä	18	17	5,9
Sähkön hankinta, GWh	274	228	20,2
Myyntikohteita	6710	6713	

Markku Pernaa

4. Toimitusjohtajan katsaus

Kulunut vuosi oli osuuskunnan historian 93. toimintavuosi. Osuuskunta teki toimintavuoden aikana mittavat investoinnit maakaapelointiin parantaakseen sähkönjakelun varmuutta entisestään.

Investoinnit hiilidioksidivapaaseen sähköenergian tuotantoon jatkuivat osuuskunnassa omaksutun strategian mukaisesti. Osuuskunta investoi Vaasan Torkkolaan rakennettavaan tuulivoimapuistoon sijoitusohjelman mukaisesti. Tuulivoimapuiston 16 yksikköä otetaan kaupalliseen käyttöön tulevan vuoden kesäkuuhun mennessä.

Olkiluoto 3 ydinvoimalaitoshanke nytkähti ison askeleen eteenpäin kun STUK hyväksyi automaatiosuunnitelmat OL3 laitosautomaation osalta. Automaatio on testattu onnistuneesti Erlangenissa ja se tuodaan Olkiluotoon tulevan vuoden aikana. Kaupallisen käytön uskotaan alkavan vuoden 2018 aikana.

Fennovoima Oy:n ydinvoimahanke etenee suunnitelman mukaan kun eduskunta myönsi joulukuun viidentenä päivänä ydinvoimalaitoksen periaatepäätösluvan Pyhäjoen Hanhikivi I ydinvoimalaitokselle. Näin valtakunnan tärkeimmät päättäjät ovat todenneet Pyhäjoelle rakennettavan ydinvoimalaitoksen olevan kansakunnan kokonaisedun mukaisen ja hyväksyneet voimalaitoksen rakentajaksi venäläisen Rosatom Overseas CJSC:n.

Tietyöt ydinvoimalaitokselle on aloitettu ja tie on valmis kesäkuuhun 2015 mennessä. Fortumin ilmoitus mukaantulosta hankkeeseen enintään 15 %:n osuudella antoi hankkeelle vahvan lisäosaamisen, koska Fortum on ajanut menestyksekkäästi Loviisassa olevia ydinvoimalaitosyksiköitä 70-luvulta alkaen. Loviisan yksiköt toimivat samalla periaatteella kuin Pyhäjoelle rakennettava uusi ydinvoimalaitos.

Osuuskunnalla on seuraavan kymmenen vuoden aikana edessään voimakkaat investoinnit energian tuotantoon ja sähkönjakelun varmuuteen, johon uusi sähkömarkkinalaki velvoittaa kaikkia alan toimijoita. Näin suuret investoinnit ovat mahdollista toteuttaa vahvan taseen ansiosta, joka on kertynyt viimeisen 20 vuoden aikana. Ilman vahvaa tasetta ja ”mankala” -periaatetta näin suuret hankkeet olisivat haasteellisia, lähes mahdottomia toteuttaa.

Suomi jatkoi taantumassa kuluneen vuoden ja se näkyi myös osuuskunnan verkkoalueen energian käytössä. Sähkön käyttö jatkoi laskuaan jo kolmatta vuotta perä jälkeen noudattaen valtakunnallista kehitystä.

Osuuskunnan verkkoalueen sähköenergian käyttö laski noin 2,5 % edellisvuoteen verrattuna.

Valtakunnan tasolla sähköenergian käytön määrä aleni 0,7 %:lla edellisvuoteen verrattuna. Sähköenergian nettohankinta oli 83,3 TWh, joka jakaantui seuraavasti: Ydinvoiman osuus 27,2 %, yhteistuotannon osuus 25,1 %, erillistuotannon osuus 8,0 % tuulivoiman osuus 1,3 %, vesivoiman osuus 15,8 % ja nettotuonti 21,6 %. Lähde Energiateollisuus Sähkövuosi 2014.

Energian tuonnin osuus on merkittävä eikä sitä poista nyt rakenteilla oleva OL3 ja Fennovoima. Molempien valmistuminen pienentää tuonnin tarvetta, mutta ei poista sitä kokonaan. Samaan aikaan tuotannosta poistuu merkittävä määrä vanhentuvaa käyttöikänsä päässä olevaa kivihiilivoiman tuotantoa noin 5000 MW vuoteen 2030 mennessä.

Uutta sähköenergian tuotantoa kaivataan, johon osaltaan apunsa tuo valtava tuulivoimarakentamisen vaihe. Kuluneen vuoden aikana tuulivoimakapasiteetti on lisääntynyt 39 %. Rakennettua tuulivoimakapasiteettia vuoden lopussa oli 627 MW ja tavoite vuoteen 2020 mennessä on 2500 MW.

Tuulivoima yksin ei riitä vaan olemassa oleva vesivoimapotentiaali tulee väistämättä rakennettavaksi, jotta tuulivoiman tarvitsema säätövoima on käytettävissä heti silloin kun ei tuule.

Sähkömarkkinat jatkunevat alhaisella tasolla vielä useita vuosia kuten markkinoilla noteerattavat Forward:it osoittavat. Alhaisten markkinahintojen vallitessa täytyy kiinnittää erityistä huomiota kaikkiin kustannuksiin, jotta voimme taata osuuskunnan jäsenille edullisen energian toimittamisen.

Jäsenten määrän ja osuuspääoman kasvu osoittaa luottamusta osuuskuntaan ja sen toimintaan. Uusia jäseniä liittyi osuuskuntaan kolme jäsentä. Jäsenluettelosta poistui 8 jäsentä jäsenosuuksien yhdistelyn tai jäsenen poismenon johdosta. Osuuspääoman määrä kasvoi 34,8 %:lla.

Esitän lämpimät kiitokset jäsenistölle, hallinnolle, henkilöstölle, osakkuusyhteisöille ja yhteistyökumppaneille siitä työstä, jota olette osuuskunnan hyväksi tehneet. Osuuskunnan hallinnosta, taloudesta ja muusta toiminnasta on kerrottu toisaalla tässä kertomuksessa.

5. Energian myynti-, siirto- ja verkkoliikennetoiminta 2014

Jukka Ylitalo

- Omalle verkkoalueelle energiaa toimitettiin noin 77,5 GWh.
- Laskua edelliseen vuoteen verrattuna oli vajaa 2 %.
- Sähkön myynti oman alueen ulkopuolelle oli noin 197,3 GWh, missä kasvua edelliseen vuoteen oli 32,6 %.
- Ulkopuolisten myynti alueellemme nousi 5,6 %.

Sähkön hankinta jakautui tuotantomuodoiltaan seuraavasti:

- ydinvoimalla 16,7 %
- vesivoimalla 15,8 %
- lauhde- ja turvevoimalla 27,5 %
- pörssin kautta 39 %.
- sekä tuulivoimalla 1 %

Jakelualueemme siirtotehon huippu 18,2 MW mitattiin maanantaina 20. päivänä tammikuuta klo 8:00-9:00. Mitatun tehohuipun käyttöajaksi muodostui näin ollen 4257 tuntia. Pakkasta oli mitattu tuolloin -20 astetta.

Jylhän Sähköosuuskunnan sähköenergiahankinnat olivat kuluneen vuoden aikana 273,8 GWh. Viime vuoteen verrattuna kokonaishankinnat kasvoivat 20 %. Omaa vesivoimatuotantoa Jylhänkoskesta kertyi edellisen vuoden tapaan 0,95GWh

Käyttöpaikkojen määrä kasvoi oman jakeluverkon alueella 1 % ollen toimintavuoden lopussa 5465 kpl. Asiakkaat ovat selvästi aktivoituneet tiedustelemaan sähkön hintaa ja sen tasoa, kun tiedotusvälineet mainostavat pörssin edullista hintaa tai kun ulkopuolinen myyjä on tarjonnut heille sopimusta.

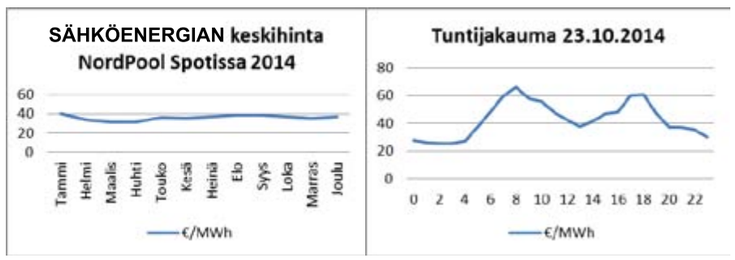
Alla vasemmalla on kuvattu vuoden 2014 pörssin keskihintaa Suomessa €/MWh per kuukausi. Keskihinta on ollut alhainen, alle 40€/MWh, koko vuoden. Alla oikealla on kuvattu arkipäivän tuntihintajakauma, josta huomaa sen, että kun energiaa pääasiassa kulutetaan päivällä, hinta voi olla reilusti yli 40€/MWh.

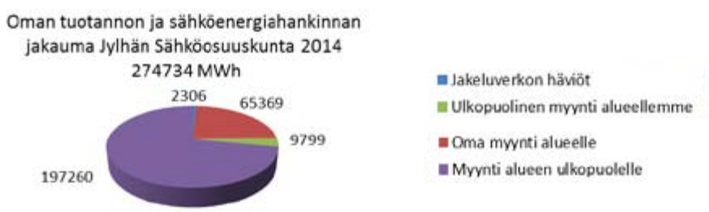
Vuoden aikana investoimme aktiivisesti jakeluverkkoon. Uutta verkkoa rakennettiin paljon, lisäksi myös saneerattiin sekä pienjännite- että suurjännitepuolella. Verkoston arvo, poistojen jälkeen, nousi n. 9 %.

Uuden sähkömarkkinalain edellytämä sähkön toimitusvarmuuden parantaminen tulee jatkossa maksamaan verkkoyhtiöille paljon. Osuuskunnassa asiaa on käsitelty niin hallituksen kuin henkilöstön kanssa ja linjattu tulevia investointeja toimitusvarmuuden parantamiseksi.

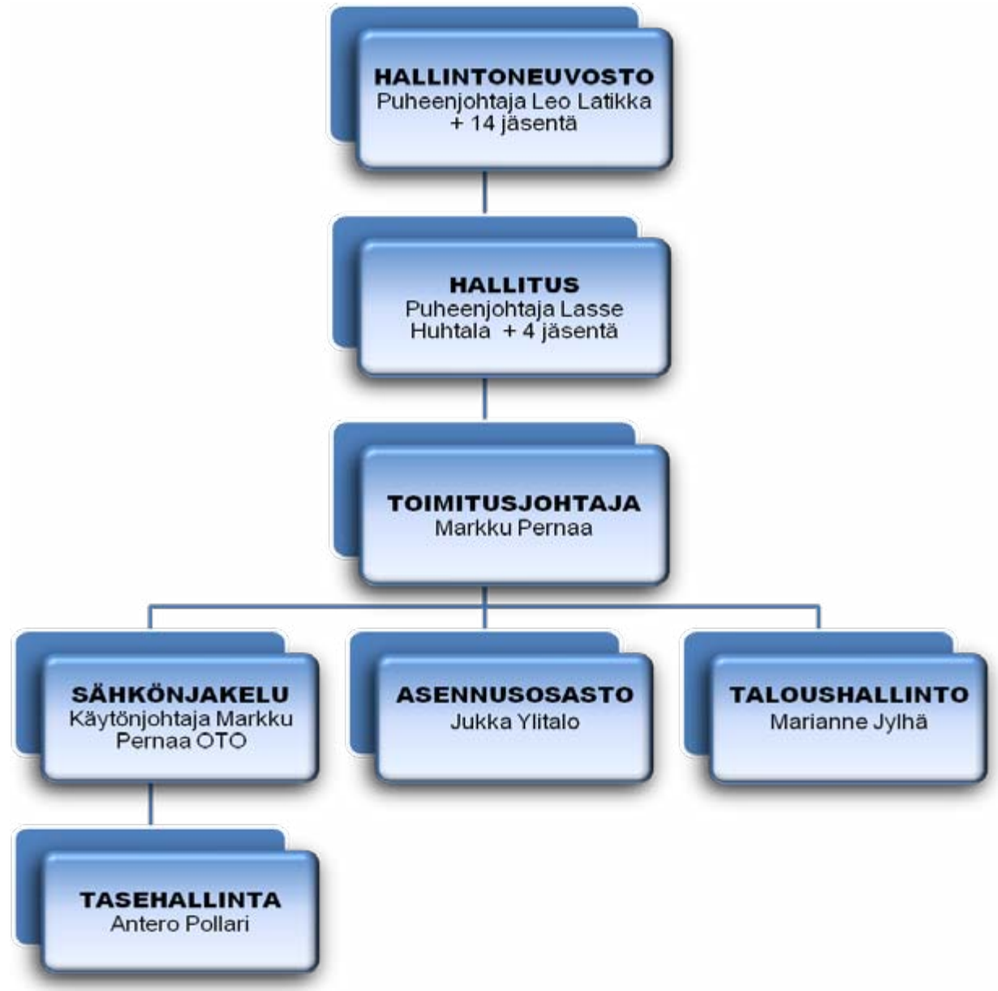
Laki määrittää, kuinka kauan sähkökatkos saa tulevaisuudessa pisimmillään kestää taajamissa ja maaseudulla. Kustannuksia koituu maaseudun ilmajohtojen siirtämisestä metsistä teiden varsille ja taajamien sähköverkon maahan kaapeloinnista.

Maakaapelointi on hyvä, mutta kallis tapa suojautua myrskyjen aiheuttamilta sähkökatkoilta, jotka usein aiheutuvat linjojen päälle kaatuvista puista. Kuluttajalle tämä laki ja siitä johtuneet investoinnit tulevat tulevaisuudessa näkymään sähkön parempana toimitusvarmuutena, mutta myös sähkön hinnassa.





6. Organisaatio



7. Yrityshallinto

HALLINTONEUVOSTO

Hallintoneuvoston kokouksessa Lasse Huhtala kertasi 25 vuotta kestänyttä hallituksen puheenjohtajuusaikaansa.

OMISTUSSUHTEET

Muutokset osuuskunnan jäsenistön määrässä kertomusvuoden aikana olivat pieniä. Vuoden aikana osuuskuntaan liittyi 3 uutta jäsentä ja jäsennumerojen yhdistämisiä ja eroamisia tapahtui 8 kpl. Jäsenmäärä vuoden päättyessä oli 1108. Pääsymaksuksi hallintoneuvosto vahvisti 1500 euroa. Osuuspääoma lisääntyi kertomusvuoden aikana 34,8 % jäsenten hankkimien vapaaehtoisten osuuksien sekä uusien jäsenten ansiosta.

OSUUSKUNNAN KOKOUS

Varsinainen osuuskunnan kokous pidettiin toukokuun 10. päivänä 2014 Suomen Yrittäjäopistolla. Kokouksessa oli läsnä 18 osuuskunnan jäsentä. Osuuskunnan kokouksen avasi hallintoneuvoston puheenjohtaja Leo Latikka toivottaen osuuskunnan jäsenet tervetulleiksi varsinaiseen osuuskunnan kokoukseen. Kokouksen puheenjohtajaksi valittiin yksimielisesti Tarmo Seppä-Lassila ja sihteeriksi Markku Pernaa.

Kokouksessa käsiteltiin osuuskunnan sääntöjen 13 §:ssä osuuskunnan kokouksen käsiteltäväksi määrätyt asiat. Kaikki kokoukselle esitetyt asiat hyväksyttiin yksimielisesti.

Tilinpäätös vahvistettiin ja vastuuvapaus myönnettiin osuuskunnan hallituksen ja hallintoneuvoston jäsenille sekä toimitusjohtajalle tilikauden 2013 tileistä ja hallinnosta. Tilinpäätöksen osoittama ylijäämä tilivuodelta 2013 948.345,72 euroa päätettiin käyttää hallituksen esityksen mukaisesti siten, että ylijäämästä siirrettiin vararahastoon 37.600,00 euroa ja osuuspääoman korkoon omistajäsenille 217.600,00 euroa sekä loput 693.145,72 euroa siirrettiin edellisten tilikausien ylijäämä/alijäämä tilille.

Hallintoneuvostosta erovuorossa olleet jäsenet: Arto Autio, Jarmo Kujanpää, Jouni Lammi ja Sakari Passi valittiin yksimielisesti uudelleen hallintoneuvoston jäseniksi. Uutena jäsenenä hallintoneuvostoon valittiin Vesa Järvinen. Valinnat koskevat kalenterivuosia 2015-2017.

Osuuskunnan tilintarkastajiksi tilivuodelle 2015 valittiin yksimielisesti KTM Matti Lagerstedt HTM ja KTM Juhani Viitala HTM sekä varatilintarkastajiksi ekonomi Marita Ojala HTM ja KLT Tuula Viita-aho HTM.

Hallintoneuvoston kokoonpano kertomusvuoden lopussa oli:

Puheenjohtaja		
Evp koulun johtaja	Leo Latikka	2014 - 2016
Varapuheenjohtaja		
Opettaja	Jari Kankaanpää	2014 - 2016
Sihteeri		
Pankinjohtaja	Pauli Tyyvi	2013 - 2015
Muut jäsenet:		
Maanviljelijä	Arto Autio	2012 - 2014
Maanviljelijä	Jari Erkkilä	2014 - 2016
Maanviljelijä	Jussi Fräntilä	2013 - 2015
Toimitusjohtaja	Timo Lauri	2014 - 2016
Maanviljelijä	Markku Kujala	2012 - 2014
Tukeutumisupseeri	Jarmo Kujanpää	2012 - 2014
Suunnittelija	Jouni Lammi	2012 - 2014
Maanviljelijä	Jussi Lassila	2013 - 2015
Toimitusjohtaja	Sakari Passi	2012 - 2014
Agrologi	Kari Ristaniemi	2013 - 2015
Agrologi	Jussi Somppi	2014 - 2016
Maanviljelijä	Matti Ylikantola	2013 - 2015

Hallintoneuvosto piti toimintavuoden aikana kolme kokousta, joissa käsiteltiin 34 pöytäkirjaan merkittyä asiakokonaisuutta. Osuuskunnan saavutti suruuutinen kahteen kertaan kun hallintoneuvoston pitkäaikainen puheenjohtaja Reino Pernaa ja pitkäaikainen jäsen Jaska Luoma siirtyivät ajasta iäisyyteen.

OSUUSKUNNAN HALLITUS

Takana vas: Tapio Pihlajamäki, Jukka Ylitalo varatoimitusjohtaja, Jorma Kari sekä Jorma Mäkinen
Edessä vas: Jari Kankaanpää hallintoneuvoston vpj, Jyri Karppinen hallituksen pj ja Markku Pernaa toimitusjohtaja.

Hallituksen jäsenten toimikaudet:

Puheenjohtaja		
Maanviljelijä	Lasse Huhtala	2012 - 2014
Varapuheenjohtaja		
Opistoupseeri evp	Jorma Mäkinen	2012 - 2014
Muut jäsenet:		
Johtaja	Jyri Karppinen	2013 - 2015
Yrittäjä	Tapio Pihlajamäki	2014 - 2016
Toimitusjohtaja	Markku Pernaa	
Varajäsenet:		
Maanviljelijä	Jorma Kari	2013 - 2015
Opistoupseeri	Pasi Kalliokoski	2014 - 2016

Hallitus on pitänyt toimintavuoden aikana 10 kokousta. Kokouksissa käsiteltiin yhteensä 105 pöytäkirjaan kirjattua asiakokonaisuutta.

TILINTARKASTUS

Varsinaiset tilintarkastajat:
KTM Matti Lagerstedt HTM
KTM Juhani Viitala HTM

varatilintarkastajat
Ekonomi Marita Ojala HTM
KLT Tuula Viita-aho HTM

Hallintoneuvoston keskuudestaan valitsemina hallinnon ja talouden tarkastajina kertomusvuoden aikana toimivat agrologi Jussi Somppi ja suunnittelija Jouni Lammi.

JÄSENYYDET JA OSAKKUUDET

Jäsenyys:
Energia-alan Keskusliitto Energiateollisuus ry
Etelä-Pohjanmaan Kauppakamari
Pohjanmaan Osuuspankki
Energiajohtajat ry
Paikallisvoima ry
Pellervoseura
Etelä-Pohjanmaan Osuuskauppa
Suomen Yrittäjät ry
Nets Oy

Osakkuus:
EPV Energia Oy
Voimajunkkarit Oy
Suomen Energiavarat Oy
Voimapiha Oy
Anvia Oyj
Ilkka-Yhtymä Oyj
Metsä Board Oyj
Sampo Oyj
Kiinteistö Oy Lappajärven Herneslahti

Domretor Oy:lle uutta voimaa.

8. Henkilökunta

Toimintavuoden aikana palkattiin uutta henkilökuntaa verkonrakennusosastolle. Osuuskunnalla oli vakinaista henkilökuntaa 18, joista toimihenkilöitä 8. Tilikauden aikana verkonrakentamiseen ja asennustoimintaan on osallistunut sähkötekniikan opiskelijoita sekä yläkoulusta työelämään tutustujia yhteensä 4 henkilöä.

KOULUTUSTOIMINTA

Henkilökunnan koulutukseen on panostettu aikaisempaa voimakkaammin koulutussuunnitelman mukaan. Henkilöstöä koulutettiin mm. Geotrim Oy:n, MX Electrix Oy:n, ABB Oy:n, Adato Energia Oy:n, Ekonomit/LTA/Kauppakamarin, CGI Suomi Oy:n, Eduel Oy:n, Ajokoulutus Aitola Ky:n, Energiaviraston, Opiks Tiimi Oy:n, EK-tieto Oy:n ja Etelä-Pohjanmaan kauppakamarin järjestämillä koulutuspäivillä. Koulutustapahtumia on ollut yhteensä 31 kpl ja niissä koulutusta on annettu 55 henkilötyöpäivän osalta.

Muuta tutkimus- ja kehitystoimintaa osuuskunnassa ei ole tilikauden aikana ollut.

LUOTTAMUSMIES JA TYÖSUOJELU

Asentajien pääluottamusmiehenä kertomusvuonna on toiminut sähköasentaja Ari Laine.

Työsuojeluvaltuutettuna on sähköasentaja Jarkko Heikkilä ja varavaltuutettuina sähköasentajat Ari Laine ja Toni Piri. Työsuojelupäällikön tehtäviä hoitaa varatoimitusjohtaja Jukka Ylitalo

Henkilökuntaa työturvallisuuskoulutuksessa.

Antero Pollari 65 vuotta ja makeat kakkukahvit.

Linjalangan kiristäjä.

Kiirettä kaapelityömaalla.

Ulkoilmatyöt ovat ne mukavimmat.

Säävarman sähkönjakelun varmistaminen alkaa.

9. Tilinpäätös

TOIMINTAKERTOMUS

YLEISTÄ JA TALOUDELLINEN KEHITYS

Tilikaudelle laaditusta budjettitavoitteesta jäätiin 40.139,01 euroa. Saavutettu ylijäämä kuvaa hyvin osuuskunnan periaatteita toimittaa jäsenilleen edullisia energiapalveluita. Suomen talous rypi edelleen taantumassa, joka tuntui myös osuuskunnassa.

Pohjoismainen hyvä vesitilanne piti sähkön markkinahinnat edelleen historiallisesti alhaisella tasolla. Uusiutuvien tuotantomuotojen yleistyminen ja niihin liittyvät syöttötariffit vaikuttivat myös hintojen kehittymiseen sähkömarkkinoilla.

Osuuskunta on yliomavarainen sähköntuotannossaan ja perinteisen oman verkkoalueen ulkopuolinen sähköenergian myynti asettaa haasteita taloudellisen kannattavuuden turvaamiseksi. Markkinoiden reaktiot ovat nopeita ja muutokset ennakoimattomia. Muutosten nopeus ohjaa entistä lyhyempiin toimitusjaksoihin joiden tarkoituksena on pienentää sähkön hankinnan ja sähkön myynnin taloudellisia riskejä.

Osuuskunta on toiminut aktiivisesti markkinoilla niiden aukeamisesta lähtien ja toiminnan riskeihin on varauduttu ennakolta.

Sähkönjakelua on varmennettu kanta Kauhavan alueella kaapeloimalla keskustaajamassa 20 kV:n verkostoa ja pylväsmuuntamoita vaihdettiin puistomuuntamoiksi 5 kpl ja uusia puistomuuntamoita rakennettiin 3 kpl. Keskijänniteverkon kaapelointia jatketaan keskustaajamassa ja uusia puistomuuntamoita vaihdetaan pylväsmuuntamoiden tilalle tulevana vuotena entiseen malliin.

Osuuskunnan omistama Jylhän kosken vesivoimala tuotti vuoden aikana puhdasta sähköenergiaa 947 000 kilowattituntia.

Energiavirasto on jälleen arvioinut osuuskunnan kohtuullisen tuoton määrän ja todennut sen olevan 123 660,00 euroa ylituoton puolella. Yli- / alituoton osalta tähdätään tasapainoon vuositasolla ja lopullisesti tasatulokseen koko valvontajakson ajalta.

Osuuskunnan kompensoimaton alituotto toisen ja kolmannen valvontajakson aikana on 3.559.840,00 euroa, mikä pyritään kompensoimaan nollaan kolmannen valvontajakson loppuun mennessä.

Osuuskunnan periaatteena ei ole maksimoida voittoja vaan osuuskunnan tehtävänä on toimittaa jäsenilleen ja asiakkailleen edullisia energiapalveluja. Tämä periaate ohjaa osuuskunnan toimintaa nyt ja tulevaisuudessa.

Osuuskunnan kokonaisliikevaihdoksi tilikaudella muodostui 14.706.454,91 euroa. Käyttöomaisuudesta tehdyt suunnitelman mukaiset poistot olivat 388.709,93 euroa ja poistoeron lisäys 284.735,91 euroa.

Nettorahoitustuotot kasvoivat tilikauden aikana 315 %, rahoitustuottojen kasvu johtui osakkuusyhtiöiden voitonjaosta ja pitkäaikaisten sijoituksien tuotoista. Velkojen määrän lasku ja edullinen korkotaso alensivat tilikauden korkomenoja.

Jäsenmäärän kehitys:
01.01.2014 jäseniä oli 1113, joilla osuuksia yhteensä 21760 ja vuoden lopussa jäseniä 1108 sekä osuuksia 29343.

HENKILÖKUNNAN LUKUMÄÄRÄ JA PALKAT

Henkilökunnan määrä oli vuoden päättyessä 18 henkilöä.

Palkkoja henkilökunnalle ja luottamusmiehille maksettiin 915.770,92 euroa, josta luontoisetujen osuus 11 316,77 euroa.

Henkilöstön koulutusta kesällä

Määräaikaistarkastuksessa havaittiin 110 kV:n jännitemuuntajan öljyvuoto.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Osuuskunta jatkaa CO2 vapaan energian tuotantoaan investointistrategian mukaisesti. Vaasan Torkkolaan nousee 16 yksikön tuulivoimapuisto joka on kokonaan kaupallisessa käytössä kesäkuun 2015 loppuun mennessä. Uutta tuulivoimaa suunnitellaan Ilmajoen Santavuorelle, jossa rakennusluvat ovat saaneet lainvoimaisuuden ja investointi voidaan toteuttaa vuosien 2015 ja 2016 aikana.

Osuuskunta osallistuu tähän hankkeeseen samalla osuudella kuin Torkkolan tuulivoimapuistoonkin. Hankkeen toteuttaa EPV Tuulivoima Oy. Tulevan investoinnin valmistuttua osuuskunta ostaa puistosta omakustannushintaista sähköenergiaa 6,84 GWh, joka energiamäärä riittää 456 omakotitalon lämmittämiseen vuosittain.

Tulevan vuoden aikana poistetaan käytöstä hiili- ja öljypohjaista sähkön tuotantoa, joka täytyy korvat uudella säätövoimalla. Tämän takia osuuskunta osallistuu Tornioon rakennettavaan Manga LNG terminaalin rakentamiseen ja myöhemmin nesteytetyllä maakaasulla (LNG-kaasu) toimivaan huippuvoimalaitokseen.

Tarkoituksena on rakentaa 20 MW yksiköistä koottava sähköntuotannon huippuvoimalaitos, jolla nopean käynnistävyyden ansiosta voidaan leikata kalliita huipputunteja sähköntuotannossa.

Voimaan astuvan rikkidioksidi direktiivin vuoksi sähköenergian lauhdetuotanto tulee kannattamattomaksi ja länsirannikon kivihiilellä toimivia lauhdelaitoksia tullaan ajamaan alas lähivuosina. Tämän seurauksena sähköntuotantokapasiteetin riittävyys nousee lähivuosien ykköshaasteeksi.

Vitsasaari saa uudet 110 kV:n katkaisijat.

Sähköntuotannon kapasiteettimarkkinan puuttuminen hidastaa merkittävästi nopean reservin investointeja. Korvauksen piirissä olevaa varatehoreservijärjestelmää on viranomaisten toimesta pienennetty vuosittain. Tämän seurauksena mm. Inkoon huippuvoimalaitokset on purettu.

Uusien huippuvoimalaitosten rakentaminen ei tapahdu hetkessä, mikä johtaa sähkön säännöstelyyn tehopulatilanteessa. Toimivien sähkömarkkinoiden edellytyksenä on, että Suomessa on toimiva tehoreservijärjestelmä. Suomeen on luotava järjestelmä, jossa tehoreserviä ylläpitävät tahot eivät yksin joudu kantamaan järjestelmän kustannuksia.

Eduskunnassa päätetty laki metsähakkeella tuotetun sähkön tuotantotuesta ei toteutunut Energiateollisuuden toiveen mukaan vaan metsäteollisuus sai tahtonsa läpi ja järeän rankapuun käyttö energian tuotannossa saa 60 % tuen verrattuna latvusrankaan, oksiin ja kantoihin. Laki tullessaan voimaan aiheuttaa Vaasaan rakennetun kaasutinlaitoksen raakaenergian hankkimiseen haasteita, jotka uhkaavat koko kaasutinlaitoksen kannattavuutta.

Olkiluotoon valmisteilla oleva kolmas ydinvoimalaitosyksikkö valmistuu kaupalliseen käyttöön nykytiedon mukaan vuoden 2018 loppuun mennessä. Jatkuva käyttöönoton viivästyminen lisää merkittävästi investoinnin korkokuluja, jotka nostavat aikanaan saatavan sähköenergian omakustannushintaa.

Osuuskunta on Voimajunkkarit Oy:n kautta mukana Fennovoima Oy:n Pyhäjoen Hanhikiven niemelle rakennettavassa ydinvoimalaitoksessa, jonka on määrä valmistua kaupalliseen käyttöön vuoden 2024 loppuun mennessä. Riskinä tässä hankkeessa on edelleen valtioneuvoston myöntämä rakentamislupa, jota on haettava 30.06.2015 mennessä. Mikäli rakentamislupaa ei myönnetä osuuskunta menettää hankkeeseen sijoittamansa varat. Taloudellinen riski on olemassa ja sen suuruus on kerrottu tilinpäätöksen liitetiedoissa.

HALLITUKSEN ESITYS VUOSIYLIJÄÄMÄN KÄYTTÄMISESTÄ

Hallitus ehdottaa, että osuuskunnan tilinpäätöksen tilivuodelta 2014 osoittamasta ylijäämästä 752.089,99 euroa siirretään vararahastoon 13.800,00 euroa ja käytetään osuuspääoman korkoon jäsenille 146.715,00 euroa sekä loput 591.574,99 euroa siirretään edellisten tilikausien ylijäämä/alijäämä tilille.

HALLINTONEUVOSTON LAUSUNTO

Hallintoneuvosto on tutustunut hallituksen vuosikertomukseen, tilinpäätökseen ja tilintarkastuskertomukseen jättäen ne osuuskuntakokouksen käsiteltäväksi ehdottaen samalla, että vuosikertomus hyväksyttäisiin ja tilinpäätös vahvistettaisiin. Puollamme vuosiylijäämän käyttöä hallituksen toimintakertomuksessaan esittämällä tavalla.

Kauhavalla huhtikuun 15. päivänä 2015.

Leo Latikka
puheenjohtaja

Pauli Tyyvi
sihteeri

Osuuskunnassa ei laiskotella.

Tuloslaskelma

TULOSLASKELMA	1.1. - 31.12.2014		1.1. - 31.12.2013	
LIIKEVAIHTO		**14 706 454,91**		**13 813 594,16**
Liiketoiminnan muut tuotot		47 706,83		27 520,54
MATERIAALIT JA PALVELUT				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-11 751 364,23		-10 360 768,12	
Varaston muutos	-12 706,40		25 960,30	
Ulkopuoliset palvelut	-172 539,82	-11 936 610,45	-195 803,72	-10 530 611,54
HENKILÖSTÖKULUT				
Palkat ja palkkiot	-846 900,10		-743 667,21	
Eläkekulut	-172 383,31		-152 099,92	
Muut henkilösivukulut	-54 337,58	-1 073 620,99	-41 524,63	-937 291,76
SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT		-388 709,93		-366 403,13
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		-734 754,45		-675 333,83
LIIKEYLIJÄÄMÄ		**620 465,92**		**1 331 474,44**
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	385 148,23		336 051,37	
Osinkotuotot	343 542,45		92 142,60	
Korko- ja muut rahoitustuotot	80 791,07		91 141,99	
Korko- ja muut rahoituskulut	-286 049,13	523 432,62	-353 620,72	165 715,24
Ylijäämä ennen satunnaiseriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja		**1 143 898,54**		**1 497 189,68**
Satunnaiset tuotot		0,00		3 356,50
Ylijäämä ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		**1 143 898,54**		**1 500 546,18**
TILINPÄÄTÖSSIIRROT				
Poistoeron lisäys		-284 735,91		-273 106,64
TULOVEROT		-107 072,64		-279 093,82
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ		**752 089,99**		**948 345,72**

Tase

TASE	31.12.2014		31.12.2013	
VASTAAVAA				
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet		41 791,91		25 293,49
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	122 434,65		122 434,65	
Rakennukset	48 404,45		35 014,58	
Siirto- ja jakeluverkosto	5 620 405,16		5 179 719,66	
Koneet ja kalusto	335 323,33	6 126 567,59	409 224,62	5 746 393,51
Ennakkomaksut ja				
Keskeneräiset hankinnat		83 600,00		0,00
Sijoitukset				
Osakkeet ja osuudet	17 009 777,00		15 619 314,59	
Muut saamiset	6 966 956,30	23 976 733,30	7 884 301,48	23 503 616,07
Pysyvät vastaavat yhteensä		**30 228 692,80**		**29 275 303,07**
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet				
Sisäasennuksen aineet ja tarvikkeet	133 360,59		146 066,99	
Muu vaihto-omaisuus	434 398,05	567 758,64	385 727,40	531 794,39
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	2 311 461,79		2 017 833,17	
Siirtosaamiset	264 438,49	2 575 900,28	211 717,69	2 229 550,86
Rahat ja pankkisaamiset		1 550 859,33		1 508 900,82
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		**4 694 518,25**		**4 270 246,07**
VASTAAVAA YHTEENSÄ		**34 923 211,05**		**33 545 549,14**

TASE	31.12.2014		31.12.2013	
VASTATTAVAA				
Oma pääoma				
Osuuspääoma	2 934 300,00		2 176 000,00	
Vararahasto	1 176 610,00	4 110 910,000	1 134 510,00	3 310 510,00
Edellisten tilikausien ylijäämä	13 744 650,49		13 051 504,77	
Tilikauden ylijäämä	752 089,99	14 496 740,48	948 345,72	13 999 850,49
Oma pääoma yhteensä		**18 607 650,48**		**17 310 360,49**
Tilinpäätössiirtojen kertymä				
Kertynyt poistoero		3 863 177,43		3 578 441,52
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä		**3 863 177,43**		**3 578 441,52**
Vieras pääoma				
Pitkäaikainen				
Rahalaitoslainat	4 125 000,00		6 675 000,00	
Liittymismaksut	3 059 507,49	7 184 507,49	3 060 667,99	9 735 667,99
Lyhytaikainen				
Rahalaitoslainat	2 550 000,00		400 000,00	
Ostovelat	537 926,30		598 436,02	
Muut lyhytaikaiset velat	1 996 655,04		1 753 776,24	
Siirtovelat	183 294,31	5 267 875,65	168 866,88	2 921 079,14
Vieras pääoma yhteensä		**12 452 383,14**		**12 656 747,13**
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		**34 923 211,05**		**33 545 549,14**

Jylhän Sähköosuuskunta Vuosikertomus 2014

Myyntitoiminnan tuloslaskelma

MYYNTITOIMINNAN TULOSLASKELMA	1.1. - 31.12.2014		1.1. - 31.12.2013	
LIIKEVAIHTO		**10 993 546,69**		**10 207 442,44**
Liiketoiminnan muut tuotot		2 995,05		0,00
MATERIAALIT JA PALVELUT				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-10 803 400,70		-9 480 830,14	-9 499 576,50
Ulkopuoliset palvelut	-3 903,86	10 807 304,56	-18 746,36	
HENKILÖSTÖKULUT				
Palkat ja palkkiot	-70 935,69		-86 120,56	
Eläkekulut	-7 557,66		-9 644,20	
Muut henkilösivukulut	-3 239,72	-81 733,07	-3 587,94	-99 352,70
SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT		-10 981,07		-12 116,36
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		-337 008,52		-210 949,28
LIIKEYLIJÄÄMÄ		**-240 485,48**		**385 447,60**
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	266 167,42		247 809,61	
Osinkotuotot	280 246,12		64 522,23	
Korko- ja muut rahoitustuotot	62 118,07		63 976,98	
Korko- ja muut rahoituskulut	-212 473,99	396 057,62	-265 451,53	110 857,29
Ylijäämä ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		**155 572,14**		**496 304,89**
TILINPÄÄTÖSSIIRROT				
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)		1 922,59		4 772,74
TULOVEROT		22 704,21		-107 431,74
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ		**180 198,94**		**393 645,89**

Verkkotoiminnan tuloslaskelma

VERKKOTOIMINNAN TULOSLASKELMA	1.1. - 31.12.2014		1.1. - 31.12.2013	
LIIKEVAIHTO		**3 527 898,13**		**3 437 529,33**
Liiketoiminnan muut tuotot		42 996,13		25 646,35
MATERIAALIT JA PALVELUT				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-98 477,70		-95 098,57	
Häviösähkö	-97 449,21	-195 926,91	-130 943,90	-226 042,47
Ulkopuoliset palvelut				
Verkkopalvelumaksut	-649 458,49		-565 068,32	
Muut ulkopuoliset palvelut	-168 390,67	-817 849,16	-176 784,13	-741 852,45
HENKILÖSTÖKULUT				
Palkat ja palkkiot	-713 288,91		-596 650,21	
Eläkekulut	-157 034,12		-133 650,93	
Muut henkilösivukulut	-47 384,65	-917 707,68	-34 928,62	-765 229,76
SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT				
Sähköverkko	-282 905,04		-263 624,57	
Muut pysyvät vastaavat	-90 336,53	-373 241,57	-83 403,28	-347 027,85
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		-383 123,67		-449 200,84
LIIKEYLIJÄÄMÄ		**883 045,27**		**933 822,31**
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	96 700,78		82 634,96	
Osinkotuotot	53 002,95		23 303,84	
Korko- ja muut rahoitustuotot	17 930,74		26 475,17	
Korko- ja muut rahoituskulut	-64 051,72	103 582,75	-87 479,79	44 934,18
Satunnaiset tuotot				3 356,50
Ylijäämä ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		**986 628,02**		**982 112,99**
TILINPÄÄTÖSSIIRROT				
Poistoeron muutos				
Verkon hyödykkeistä	-295 656,68		-269 354,88	
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	11 309,57	-284 347,11	-8 124,03	-277 478,91
TULOVEROT		-131 897,88		-167 355,79
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ		**570 383,03**		**537 278,29**

Verkkotoiminnan tase

VERKKOTOIMINNAN TASE	31.12.2014		31.12.2013	
VASTAAVAA				
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Verkon aineettomat hyödykkeet		20 895,92		12 181,31
Aineelliset hyödykkeet				
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	5 856 009,90		5 432 076,76	
Muut aineelliset hyödykkeet	268 455,07		284 401,71	
Keskeneräiset hankinnat	83 600,00	6 208 064,97		5 716 478,47
Sijoitukset				
Osakkeet ja osuudet	1 256 851,88		1 256 851,88	
Muut saamiset	1 526 924,15	2 783 776,03	1 739 209,52	2 996 061,40
Pysyvät vastaavat yhteensä		**9 012 736,92**		**8 724 721,18**
Vaihtuvat vastaavat				
Muu vaihto-omaisuus		434 398,05		385 727,40
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	554 491,33		502 140,18	
Siirtosaamiset	183 540,96	738 032,29	57 069,09	559 209,27
Rahoitusomaisuuden tasaus		5 319 681,93		5 311 315,34
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		**6 492 112,27**		**6 256 252,01**
VASTAAVAA YHTEENSÄ		**15 504 849,19**		**14 980 973,19**

VERKKOTOIMINNAN TASE	31.12.2014		31.12.2013	
VASTATTAVAA				
Oma pääoma				
Osuuspääoma	1 467 150,00		1 088 000,00	
Vararahasto	536 580,67	2 003 730,67	513 028,67	1 601 028,67
Edellisten tilikausien ylijäämä	3 661 063,64		3 253 887,35	
Tilikauden ylijäämä	570 383,03	4 231 446,67	537 278,29	3 791 165,64
Oma pääoma yhteensä		**6 235 177,34**		**5 392 194,31**
Tilinpäätössiirtojen kertymä				
Kertynyt poistoero	3 890 839,51		3 606 492,40	
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä		**3 890 839,51**		**3 606 492,40**
Vieras pääoma				
Pitkäaikainen				
Rahalaitoslainat	1 031 250,00		1 668 750,00	
Liittymismaksut	3 059 507,49	4 090 757,49	3 060 667,99	4 729 417,99
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	637 500,00		100 000,00	
Ostovelat	125 489,66		716 372,59	
Muut lyhytaikaiset velat	379 027,22		306 838,55	
Siirtovelat	146 057,97	1 288 074,85	129 657,35	1 252 868,49
Vieras pääoma yhteensä		**5 378 832,34**		**5 982 286,48**
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		**15 504 849,19**		**14 980 973,19**

Tilinpäätöksen liitetiedot

Rahoituslaskelma

RAHOITUSLASKELMA	2014	2013
Liiketoiminnan rahavirta		
Ylijäämä ennen satunnaisia eriä	1 143 898,54	1 500 546,18
Rahoitustuotot ja -kulut	-523 432,62	-165 715,24
Oikaisut liikeylijäämään:		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot		-13 499,15
Suunnitelman mukaiset poistot	388 709,93	366 403,13
Käyttöpääoman muutos	2 033 019,50	814 372,71
Maksetut korot ja maksut	-276 230,75	-345 237,15
Saadut osingot	343 542,45	92 142,60
Saadut korot ja muut rahoitustuotot	80 791,07	91 141,99
Maksetut verot	-107 072,64	-279 093,82
Liiketoiminnan rahavirta (A)	**3 083 225,48**	**2 061 061,25**
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin/aineettomiin hyödykkeisiin	-868 982,43	-699 348,33
Investoinnit muihin sijoituksiin	-473 117,23	-3 174 473,96
Luovutustuotot aineellisista hyödykkeistä		13 499,15
Saadut korot investoinneista	306 793,19	228 493,58
Investointien rahavirta (B)	**-1 035 306,47**	**-3 631 829,56**
Rahoituksen rahavirta:		
Liittymismaksujen vähennys	-1 160,50	0,00
Osuuspääoman lisäys	758 300,00	49 800,00
Vararahaston lisäys (pääsymaksut)	4 500,00	4 500,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0,00	2 933 500,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-2 550 000,00	-400 000,00
Maksetut osuuskorot	-217 600,00	-170 096,00
Rahoituksen rahavirta (C)	**-2 005 960,50**	**2 417 704,00**
Rahavarojen muutos (A+B+C)	**41 958,51**	**846 935,69**
Rahavarat 1.1.	1 508 900,82	661 965,13
Rahavarat 31.12.	1 550 859,33	1 508 900,82
	41 958,51	**846 935,69**
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys(-)/väh.(+)	-267 994,38	496 077,35
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/väh. (+)	-35 964,25	149 590,87
Lyhytaikaisten velkojen lisäys(+)/väh. (-)	2 336 978,13	168 704,49
	2 033 019,50	814 372,71

Korot on huomioitu tilinpäätöshetkeen saakka, siirtyviin eriin ei sisälly korkoa.

Tuloslaskelman liitetiedot

	2014	2013
LIIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN		
Sähkön myynti	10 993 546,69	10 207 442,44
Sähkön siirto	3 527 898,13	3 437 529,33
Asennustoiminta	185 010,09	168 622,39
	14 706 454,91	13 813 594,16
HENKILÖSTÖKULUT		
Kuluksi kirjatut työajan palkat	821 035,10	716 448,46
Luontaisedut	11 316,77	11 853,76
Kokouspalkkiot	25 865,00	27 218,75
Aktivoidut palkat	35 849,00	103 397,47
	894 065,87	**858 918,44**

POISTOT

Kuluvan käyttöomaisuuden poistojen määrittämiseen on käytetty ennalta laadittua poistosuunnitelmaa. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuuden hankintamenoista arvioidun taloudellisen käyttöiän mukaan tasapoistoin. Siirto- ja jakeluverkoston osalta poistoaikoja on muutettu vuonna 2005 vastaamaan Energiamarkkinaviraston valvonnassaan käyttämiä poistoaikoja.
Poistoeron sisältämä verovelka on 772 635,49 €.

	2014	2013
POISTOAJAT OVAT SEURAAVAT:		
Aineettomat oikeudet	5 vuotta	5 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	15 - 25 vuotta	15 - 25 vuotta
Koneet ja laitteet	5 vuotta	5 vuotta
Kalustot	3 vuotta	3 vuotta
Kuljetusvälineet	5 vuotta	5 vuotta
Siirto- ja jakeluverkosto, voimalaitoksen koneet	10 - 35 vuotta	10 - 35 vuotta
Suunnitelman mukaiset poistot	388 709,93	366 403,13
Poistoeron muutos	284 735,91	273 106,64

Taseen liitetiedot

	2014	2013
SIJOITUKSET		
Osakkeet ja osuudet 1.1.	**15 030 656,85**	**11 566 256,85**
Arvonkorotus 1985	588 657,74	588 657,74
Lisäykset:		
EPV Energia Oy, A-sarja	8 297,70	31 000,00
EPV Energia Oy, E-sarja		705 400,00
EPV Energia Oy, W-sarja	935 939,71	
Voimajunkkarit Oy	446 225,00	163 000,00
Voimapiha Oy		2 565 000,00
	17 009 777,00	15 619 314,59
Muut saamiset		
Rahastosijoitukset	4 100 000,00	3 000 000,00
Pankkitalletukset	1 450 908,30	3 552 555,78
Osakkeet, uusmerkintä	1 416 048,00	1 331 745,70
	6 966 956,30	7 884 301,48

VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET	**2014**	**2013**
Lainat rahoituslaitoksilta	6 675 000,00	7 075 000,00
Annetut pantit:		
Osakkeet	4 998 000,00	4 998 000,00
Arvo-osuustili N:o 3020285869	2 571 252,78	
Talletukset	0,00	2 153 910,26
Yrityskiinnitykset:	4 992 308,76	4 992 308,76
Muut vastuut:		
Vuokravastuut	3 506,28	9 279,45
SEV:n lainan omavelkainen takuu	1 637 829,33	1 637 829,33
Voimajunkkarit Oy lainan omavelkainen takaus	2 619 048,00	0,00

Osuuskunnalla on sitoumus merkitä EPV Energia Oy:n A1- ja A3-sarjan osakkeita seuraavan neljän vuoden kuluessa 486 800,00 € ja EPV Energia Oy:n A4- ja A5-sarjan osakkeita seuraavan viiden vuoden kuluessa 746 000,00 €. Osuuskunnalla on sitoumus merkitä EPV Energia Oy:n W4-sarjan osakkeita seuraavan vuoden kuluessa 179 100,00 €. Osuuskunnalla on sitoumus sijoittaa Voimajunkkarit Oy:n tuleviin osakeanteihin seuraavan vuoden kuluessa 586 692,00 €.
Voimajunkkarit Oy:n omaan pääomaan ja sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon on tähän mennessä sijoitettu 1 256 125,00 €.

	2014	2013
VELAT, JOTKA ERÄÄNTYVÄT MYÖHEMMIN KUIN VIIDEN VUODEN KULUTTUA		
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	0,00

Taseen liitetiedot

	2014	2013
KORONVAIHTOSOPIMUKSET		
Koronvaihtosopimuksilla on vaihdettu rahalaitoslainojen vaihtuva korko kiinteäksi koroksi. Koronvaihtosopimukset on määritelty viideksi vuodeksi.		
Nimellisarvo	5 675 000,00	6 075 000,00
Käypä arvo	-138 521,00	-123 943,00
PYSYVIEN VASTAAVIEN TASE-ERÄKOHTAISET ERITTELYT		
Aineettomat hyödykkeet		
Atk-ohjelmat		
Hankintameno 1.1.	203 357,95	203 357,95
Lisäykset 1.1. - 31.12.	31 162,00	0,00
Hankintameno 31.12.	234 519,95	203 357,95
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-178 064,46	-168 343,68
Sumu-poistot 1.1. - 31.12.	-14 663,58	-9 720,78
Kirjanpitoarvo 31.12.	**41 791,91**	**25 293,49**
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	122 434,65	122 434,65
Hankintameno 31.12.	122 434,65	122 434,65
Kirjanpitoarvo 31.12.	**122 434,65**	**122 434,65**
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	625 639,85	625 639,85
Hankintameno 31.12.	625 639,85	625 639,85
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-621 648,95	-612 319,85
Senttipyöristys	-0,01	
Sumu-poistot 1.1. - 31.12.	-3 990,89	-9 329,10
Kirjanpitoarvo 31.12.	**0,00**	**3 990,90**

Taseen liitetiedot

	2014	2013
Piha-alue		
Hankintameno 1.1.	57 388,45	57 388,45
Lisäykset 1.1. - 31.12.	20 643,44	0,00
	78 031,89	57 388,45
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-26 364,76	-24 134,25
Sumu-poistot 1.1. - 31.12.	-3 262,68	-2 230,51
Kirjanpitoarvo 31.12.	**48 404,45**	**31 023,69**
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	1 495 830,69	1 382 229,19
Lisäykset 1.1. - 31.12.	36 156,62	113 601,50
	1 531 987,31	1 495 830,69
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-1 086 606,07	-979 471,29
Sumu-poistot 1.1. - 31.12.	-110 057,91	-107 134,78
Kirjanpitoarvo 31.12.	**335 323,33**	**409 224,62**
Kirjanpitoarvosta 31.12. Koneiden ja laitteiden osuus	335 323,33	409 224,62
Keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.1.	0,00	0,00
Lisäykset 1.1. - 31.12.	83 600,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	**83 600,00**	**0,00**
Siirto- ja jakeluverkosto		
Hankintameno 1.1.	8 462 923,40	7 876 118,08
Lisäykset 1.1. - 31.12.	697 420,37	586 805,32
	9 160 343,77	8 462 923,40
Kertyneet sumu-poistot 1.1.	-3 283 203,74	-3 045 215,79
Sumu-poistot 1.1. - 31.12.	-256 734,87	-237 987,95
Kirjanpitoarvo 31.12.	**5 620 405,16**	**5 179 719,66**
Suunnitelman mukaiset poistot		
Muut aineett. oikeudet/Atk-ohjelmat	14 663,58	9 720,78
Rakennukset ja rakennelmat	3 990,89	9 329,11
Muut aineell. hyödykkeet/Piha-alue	3 262,68	2 230,51
Koneet ja kalusto	110 057,91	107 134,78
Siirto- ja jakeluverkosto	256 734,87	237 987,95
	388 709,93	**366 403,13**

Taseen liitetiedot

	2014	2013
OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET		
Osuuspääoma 1.1.	2 176 000,00	2 126 200,00
Lisäys	758 300,00	49 800,00
Osuuspääoma 31.12.	**2 934 300,00**	**2 176 000,00**
Vararahasto 1.1.	1 134 510,00	1 124 710,00
Lisäys (pääsymaksut)	4 500,00	4 500,00
Siirretty ed. tilikauden ylijäämää	37 600,00	5 300,00
Vararahasto 31.12.	**1 176 610,00**	**1 134 510,00**
Edellisten tilikausien ylijäämä 1.1.	13 999 850,49	13 226 900,77
Siirto osuuspääoman korkoihin	-217 600,00	-170 096,00
Siirto vararahastoon	-37 600,00	-5 300,00
Edellisten tilikausien ylijäämä	**13 744 650,49**	**13 051 504,77**
Tilikauden ylijäämä 31.12.	**752 089,99**	**948 345,72**
	14 496 740,48	**13 999 850,49**
Oma pääoma yhteensä 31.12.	**18 607 650,48**	**17 310 360,49**

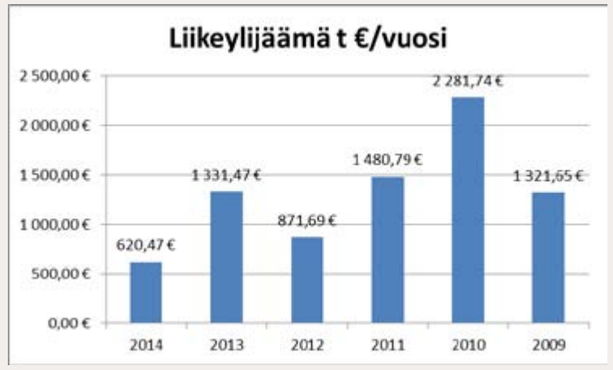
Tilinpäätöksen liitetiedot

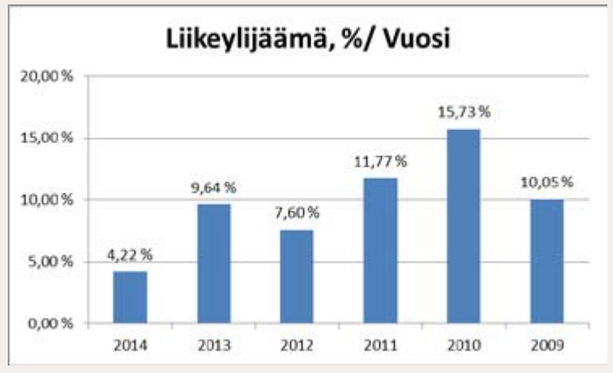
- Tuloista ja menoista suurin osa on kohdistettu aiheuttamisperiaatteen mukaisesti suoraan eriytetyille kustannuspaikoille.
- Omaisuusvakuutukset on jaettu osastojen omaisuusarvojen suhteessa.
- Hallinnon palkkakulut on jaettu liikevaihtojen suhteessa myynti- asennus- ja verkkotoiminnalle.
- Verot on jaettu osastoille tuloksen mukaisessa suhteessa.
- Osuuspääoma on jaettu tasan myynti- ja verkkotoiminnalle.
- Vuoden 2003 jälkeen tehdyt sijoitukset ja niiden tuotot on jaettu saamisiin kustannuspaikkojen tulosten mukaisessa suhteessa.
- EPV Energia Oy:n ja Suomen Energiavarat Oy:n osakkeet on kirjattu muille toiminnoille.
- Vararahastoa on kartutettu toimintojen mukaisessa suhteessa.
- Verkkotoiminnan taseen laatimisessa tasaavana eränä on käytetty rahoitusomaisuuden tasaus-erää.

	2014	2013	2012
Verkkotoimintaan sitoutuneen henkilökunnan määrä keski-määrin tilikauden aikana:	15 henkilöä	14 henkilöä	14 henkilöä
Verkkotoimintaan sijoitetun pääoman tuotto-% **Luku laskettu Energiamarkki-naviraston tunnuslukukaavan mukaisesti:**	9,31 %	10,48 %	5,83 %
Energiamarkkinaviraston valvontapäätöksen mukainen verkkotoiminnan kohtuullinen tuotto: Tilikauden ylituotto (+)/alituotto (-)	**2013**	**2012**	**2011**
EMV:n laskemana	123 660,00	-493 500,00	-500 030,00
Verkkotoiminnan investoinnit tase-erittäin:	**2014**	**2013**	
Atk-ohjelmat	15 581,00	0,00	
Maa- ja vesialueet	20 643,44	0,00	
Koneet ja kalusto	33 813,62	112 543,01	
Keskeneräiset hankinnat	83 600,00	0,00	
Siirto- ja jakeluverkosto	697 420,37	586 805,32	
	851 058,43	699 348,33	

Tilinpäätöksen liitetiedot

Toimintaa kuvaavat tunnusluvut





LIIKEYLIJÄÄMÄ-% $\frac{\text{Liikeylijäämä}}{\text{Liikevaihto}} * 100$

Tilinpäätöksen liitetiedot

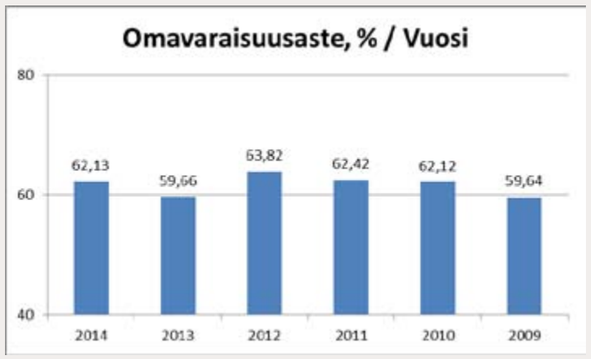
Toimintaa kuvaavat tunnusluvut

SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO-%:
Energiamarkkinaviraston kaavan mukaisesti.

Tulos ennen sat.eriä + korkokulut ja muut rah.kulut *100
Taseen loppusumma - korottomat velat
(ml. liittymismaksut)

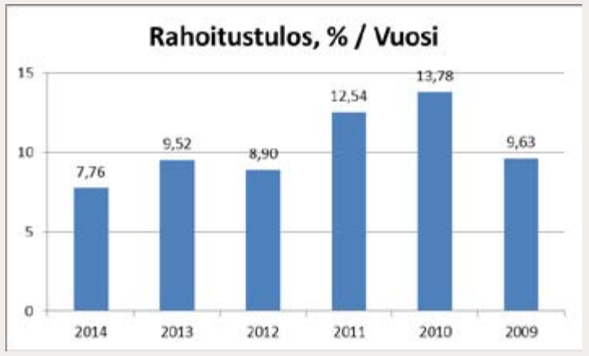
OMAVARAISUUSASTE-% :
Energiamarkkinaviraston kaavan mukaisesti.

Oma pääoma+(1-yhtiöverokanta)
*(Vapaaeht.varaukset+ poistoero)*100
Vastattavaa yhteensä



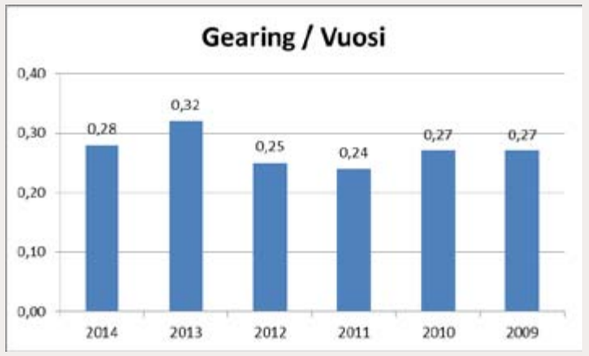
Tilinpäätöksen liitetiedot

Toimintaa kuvaavat tunnusluvut



RAHOITUSTULOS-%:

Nettotulos+poistot *100
liikevaihto



GEARING:

Korolliset velat - rahavarat
Oma pääoma

Kauhava 21.03.2015

Jyri Karppinen
puheenjohtaja

Jorma Mäkinen

Jorma Kari

Tapio Pihlajamäki

Markku Pernaa, toimitusjohtaja

Tarkastus on suoritettu ja erillinen kertomus annettu.
Kauhava 01.04.2015

Matti Lagerstedt HTM

Juhani Viitala HTM

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Jylhän Sähköosuuskunnan jäsenille

Olemme tilintarkastaneet Jylhän Sähköosuuskunnan kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2014 – 31.12.2014. Tilinpäätös sisältää 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 on luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä 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 virheellisyyttä, ja siitä, ovatko hallintoneuvoston tai hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan, taikka rikkoneet osuuskuntalakia tai osuuskunnan sääntöjä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja siinä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävän 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 laadintaperiaatteiden 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

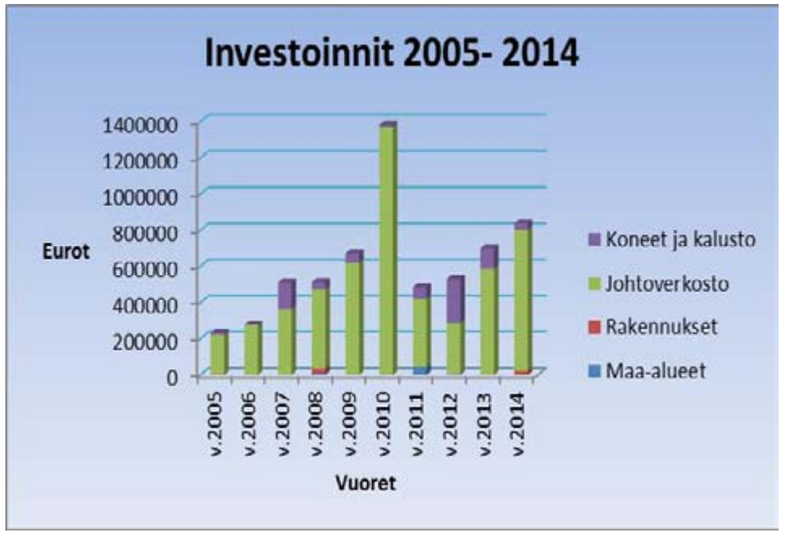
Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot osuuskunnan toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen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

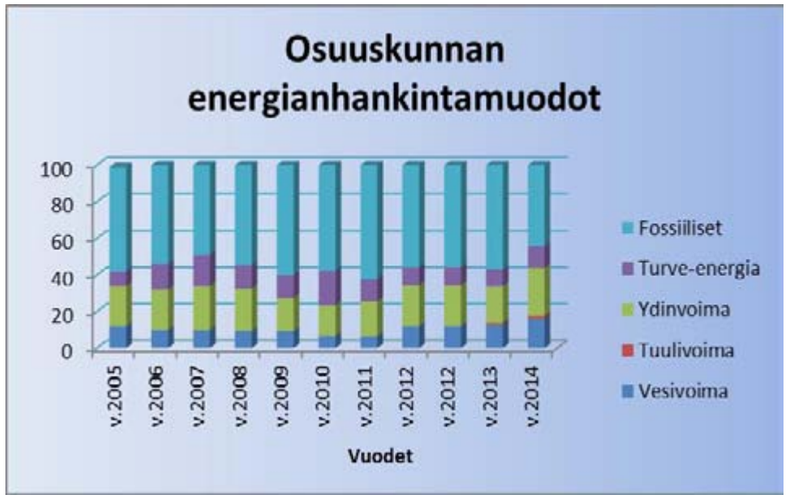
Kauhavalla 1. päivänä huhtikuuta 2015

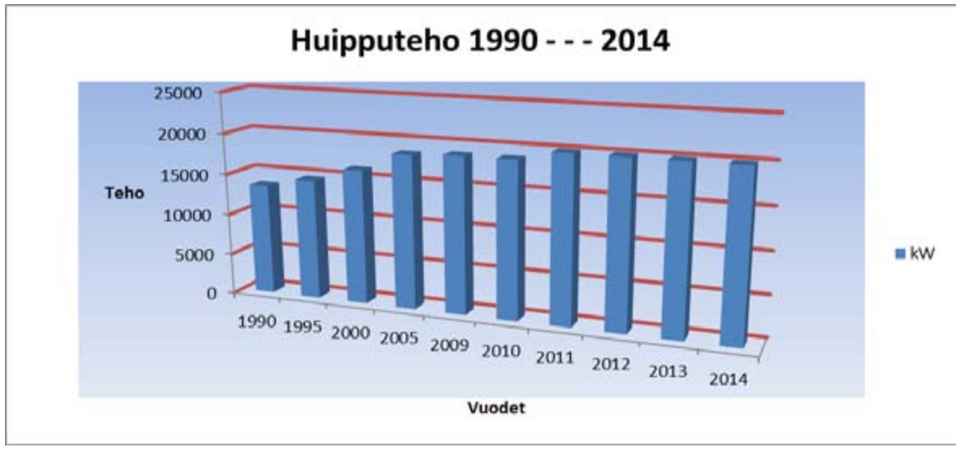
Matti Lagerstedt, HTM
Hemmingintie 40 B
62200 Kauhava

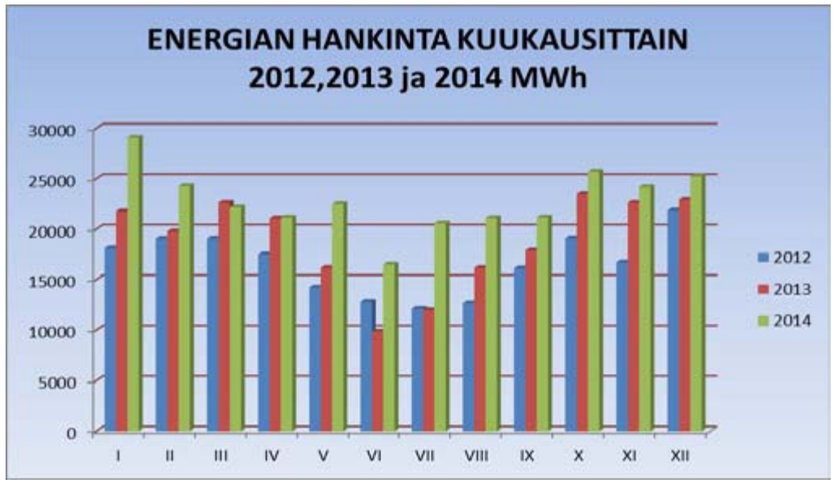
Juhani Viitala,HTM
Pihlajakuja 10
62420 Kortesjärvi

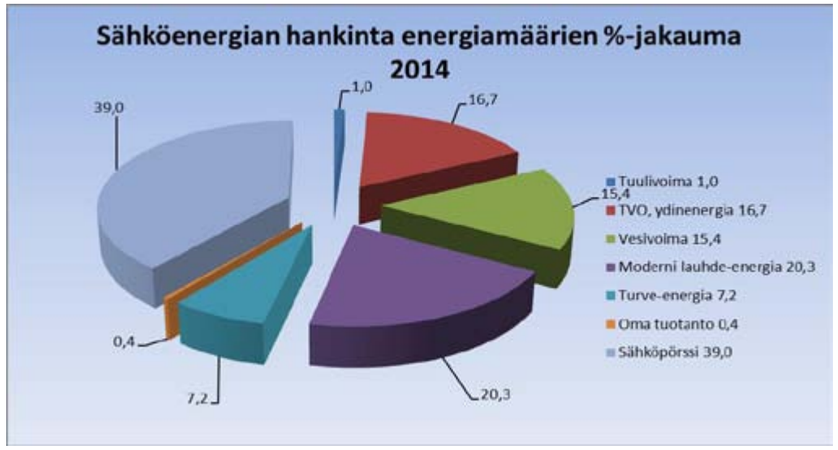
10. Tilastoja

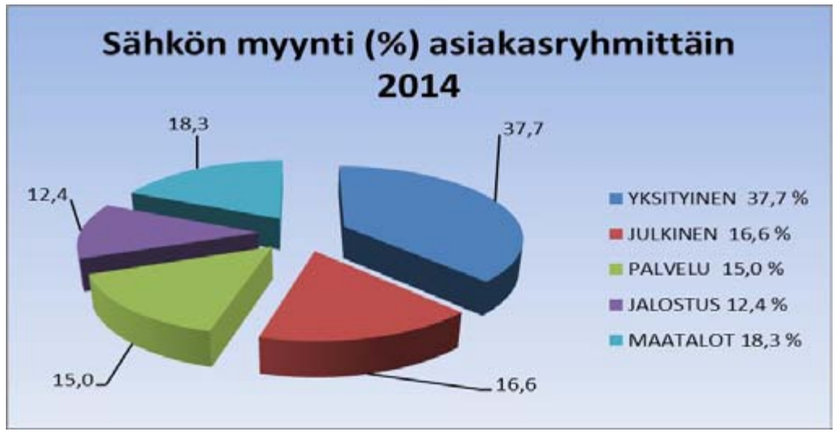







ENERGIAN HANKINTA KUUKAUSITTAIN
2012,2013 ja 2014 MWh
30000
25000
20000
15000
10000
5000
0
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
2012
2013
2014


Sähköenergian hankinta energiamäärien %-jakauma
2014
39,0
1,0
16,7
15,4
0,4
7,2
20,3
Tuulivoima 1,0
TVO, ydinenergia 16,7
Vesivoima 15,4
Moderni lauhde-energia 20,3
Turve-energia 7,2
Oma tuotanto 0,4
Sähköpörssi 39,0


Sähkön myynti (%) asiakasryhmittäin
2014
18,3
37,7
12,4
15,0
16,6
YKSITYINEN 37,7 %
JULKINEN 16,6 %
PALVELU 15,0 %
JALOSTUS 12,4 %
MAATALOT 18,3 %

Asiakkaiden lukumäärä asiakasryhmittäin 2014
339
129
1021
221
3755
YKSITYINEN 3755
JULKINEN 221
MAATALOUS 1021
JALOSTUS 129
PALVELUT 339

11. Sähkönmyyntitariffit

Jylhän Sähköosuuskunnan vapaavalintaiset tariffit 01.01.2014 alkaen

Hinnat sisältävät arvonlisäveron 24%, mutta niihin lisätään kulloinkin voimassa oleva sähkövero, joka koostuu valmisteverosta ja huoltovarmuusmaksusta. Aikatariffi 3. valitsevilta edellytetään väh. 1 vuoden sopimusjaksoa. Tehotariffi valittava yli 100 A:n pääsulakkeilla.

YLEISTARIFFI:	Siirto	Mittausmaksu	Sähkö	Kokonaishinta
Perusmaksu euroa/vuosi				
Sulakekoko/ A				
3x25	67,95	19,36	26,92	114,23
3x35	179,75	19,36	26,92	226,03
3x63	405,97	19,36	26,92	452,25
3x100	857,11	19,36	26,92	903,39
Energiamaksu senttiä/kWh	4,033		6,049	10,082
AIKATARIFFI 1	**Siirto**	**Mittausmaksu**	**Sähkö**	**Kokonaishinta**
Perusmaksu euroa/vuosi				
Sulakekoko/ A				
3x25	273,61	65,13	33,97	372,71
3x35	443,98	65,13	33,97	543,08
3x63	985,55	65,13	33,97	1084,65
3x100	1527,12	65,13	33,97	1626,22
Päiväenergia senttiä/ kWh	3,629		5,746	9,375
Yöenergia senttiä/ kWh	3,024		4,436	7,460
Yö klo 22.00---07.00				
AIKATARIFFI 2	**Siirto**	**Mittausmaksu**	**Sähkö**	**Kokonaishinta**
Perusmaksu euroa/vuosi				
Sulakekoko/ A				
3x25	162,91	65,13	33,97	262,01
3x35	274,92	65,13	33,97	374,02
3x63	646,21	65,13	33,97	745,31
3x100	962,97	65,13	33,97	1062,07
Päiväenergia senttiä/ kWh	4,033		5,746	9,779
Yöenergia senttiä/ kWh	3,024		4,436	7,460
Yö klo 22.00---07.00				
AIKATARIFFI 3	**Siirto**	**Mittausmaksu**	**Sähkö**	**Kokonaishinta**
Perusmaksu euroa/vuosi				
Sulakekoko/ A				
3x25	273,61	65,13	33,97	372,71
3x35	443,98	65,13	33,97	543,08
3x63	985,55	65,13	33,97	1084,65
3x100	1527,12	65,13	33,97	1626,22
Talvi arkip. energia senttiä/kWh	4,033		7,259	11,292
Muun ajan energia senttiä / kWh	3,024		4,839	7,863

Yö klo 22.00---07.00
Talviarkipäivä 01.11---31.03
Talvi yö klo 22.00---07.00
Kesäpäivä 01.04.---31.10
Kesäyö klo 22.00---07.00
Sähkövero veroluokka I. 2,35972 s/kWh ja veroluokka II. 0,87172 s/kWh.

Jylhän Sähköosuuskunnan vapaavalintaiset tariffit 01.01.2014 alkaen

Vapaavalintaiset tehoperusteiset tariffit jakeluverkkoalueella:01.01.2013 alkaen. Hinnat sisältävät arvonlisäveron 24%, mutta niihin lisätään kulloinkin voimassa oleva sähkövero, joka koostuu valmisteverosta ja huoltovarmuusmaksusta. Pienjännitetehotariffi 2. valitsevilta edellytetään väh. 1 vuoden sopimusjaksoa. Vapaa loisteho 16 % pätötehon huippuarvosta.

Pienjännitetehotariffi 1	Siirto	Mittausmaksu	Sähkö	Kokonaishinta
Perusmaksu euroa/vuosi	451,34	223,40	45,16	719,90
Tehomaksu euroa/kW,vuosi	21,37		23,79	45,16
Loistehomaksu euroa/IVAr,vuosi	66,54			66,54
Energiamaksu senttiä/ kWh	3,831		5,545	9,376
Pienjännitetehotariffi 2	**Siirto**	**Mittausmaksu**	**Sähkö**	**Kokonaishinta**
Perusmaksu euroa/vuosi	451,34	223,40	45,16	719,90
Tehomaksu euroa/kW,vuosi	21,37		23,79	45,16
Loistehomaksu euroa/IVAr,vuosi	66,54			66,54
Energiamaksu senttiä/ kWh				
Talviarkipäivä 01.11---31.03	4,033		5,545	9,578
Talviyö klo 22---07	3,024		4,133	7,157
Kesäpäivä 07---22	4,033		5,545	9,578
Kesäyö klo 22---07	3,024		4,133	7,157
Pienjännitetehotariffi 3	**Siirto**	**Mittausmaksu**	**Sähkö**	**Kokonaishinta**
Perusmaksu euroa/vuosi	450,10	223,40	112,30	785,80
Tehomaksu euroa/kW,vuosi	21,37		14,52	35,89
Loistehomaksu euroa/IVAr,vuosi	66,54			66,54
Energiamaksu senttiä/ kWh	3,629		5,545	9,174
Suurjännitetehotariffi 1	**Siirto**	**Teho Mittausmaksu**	**Sähkö**	**Kokonaishinta**
Perusmaksu euroa/vuosi	5036,82	270,88	270,88	5578,58
Tehomaksu euroa/kW,vuosi	14,62		30,65	45,27
Loistehomaksu euroa/IVAr,vuosi	66,54			66,54
Energiamaksu senttiä/ kWh	2,924		5,646	8,570
Suurjännitetehotariffi 2	**Siirto**	**Teho Mittausmaksu**	**Sähkö**	**Kokonaishinta**
Perusmaksu euroa/vuosi	5036,82	270,88	270,88	5578,58
Tehomaksu euroa/kW,vuosi	14,62		30,65	45,27
Loistehomaksu euroa/IVAr,vuosi	66,54			66,54
Päiväenergiamaksu senttiä/ kWh	3,125		5,948	9,073
Yöenergiamaksu senttiä/ kWh	2,420		4,335	6,755

- Sähkövero veroluokka I. 2,35972 s/kWh ja veroluokka II. 0,87172 s/kWh.
- Mittausmaksuun sisältyvät verkkoyhtiön mittauslaitteiden huolto ja kunnossapito.
- Tuntienergiamittaus koostuu pulssilähdön sisältävästä energiamittarista, tuntienergian keruulaitteistosta ja modeemista. Asiakas vastaa mittauksen kaukoluennan vaatimien puhelinyhteyksien kustannuksista.
- Tuntienergiamittausmaksu on 321,80 euroa/ vuosi, mikäli osuuskunta järjestää puhelinyhteyden.

Tuotannon siirtotariffi:	Siirtomaksu €/ MWh
Tuotanto alle 1MVA	0,7 alv 0 %
Tuotanto yli 1MVA	0,7 alv 0 %

Mittalaitemaksut palveluhinnaston mukaisesti. Yli 1 MVA:n tuotannon oman kulutuksen markkinapaikkamaksu on 3,5 €/ MWh alv 0 %.

HALLINTONEUVOSTO

Jylhän Sähköosuuskunta Kauhava

Liittymismaksut 01.01.2014 Maksu A1 ja A2-alueet

3 x 25 A 2320 €
3 x 35 A 3248
3 x 63 A 5846
3 x100A 9280

Liittymismaksut ovat siirtokelpoisia, mutta eivät enää palautuskelpoisia.
Liittymismaksut sisältävät voimassa olevan arvonlisäveron.
Liittymismaksu on maksajansa vähennyskelpoinen meno.

Tehopohjaiset liittymät:
0,4 kV >66 kW 1350,00 € + 141,80 €/kW
20 kV 10282,00 € + 87,30 €/kW.

- Liittymiskaapeli veloitetaan erikseen tontin rajalta alkaen.
- Kaava-alueen ulkopuolella A2 liittymismaksuun sisältyy 600 m jakeluverkon rakentamista.
- A2 alueen ulkopuolella liittymismaksu on tapauskohtainen A2+ kuitenkin vähintään A2 vyöhykkeen hinnaston mukainen. 20 kV:n liittymät lasketaan aina etukäteen erikseen asiakkaalle.
- A1 alue on voimassa oleva asemakaava alue.
- A2 alue on muu kuin asemakaava-alue enintään 600 m muuntoasemalta.
- A2+ alueita ovat muut alueet.
- Tuotannonliittymismaksut hinnoitellaan omakäyttötehon mukaan yo Tehopohjaisilla liittymähinnoilla.

Toimiston ympäristö kuntoon kevätsiivouksella.

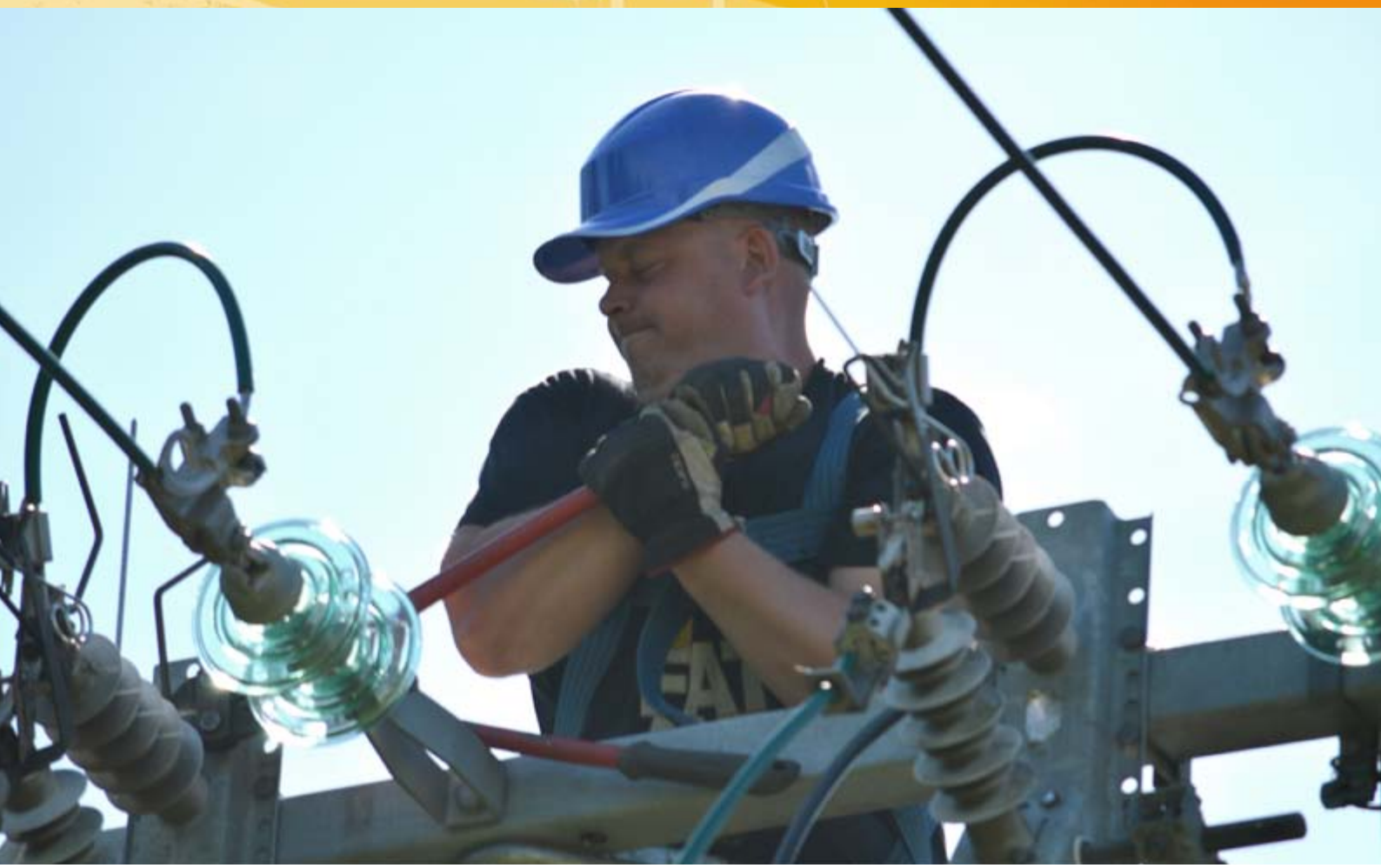
Sähköiskun saanutta lasketaan alas uusilla valjailla ja alaslasku laitteilla. Kyseessä harjoitus.

Uuden paloaseman muuntajaa kytkemässä asentajat Erkki Viinikka ja Ari Laine.

Ei pysynyt telakonekaan pinnalla, mutta siitä huolimatta Alholmens Kraft Ab sai sähkön työmaalleen.

Uutta kalustoa verkonrakennukseen.

Linjanrakennus turvetyömaalle on kosteaa puuhaa.



Voimaa reservissä.

www.jylhaos.fi

JYLHÄN SÄHKÖOSUUSKUNTA