



 NURMIJÄRVEN SÄHKÖ

Vuosikertomus

2014

Vuosi 2014

2014



Toimitalon katolla oleva aurinkovoimala tuotti sähköä toimitalon verkkoon.



Lapsiperheet tulivat Energiapäivä-asiakastapahtumaan syyskuussa.



Nurmijärven Sähkö sponsoroï paikallista koripalloseuraa KlamNKY:tä.



Rajamäen peruskorjattu uimahalli lämmitetään kaukolämmöllä.



Graffiti-maalari puhdisti sotkunsä muuntajasta.



Kanta-asiakasesitys houkutteli Taaborinvuoren katsomon täyteen esityksellä Peter Pan.



Klaukkalan kirjastosta sai lainata sähkönkulutusmittaria.



MM-motocross-ajaja Ria Virtanen kuului sponsoroitaviin.



Peppi Rytönen voitti sanoituksellaan kahden viikon kesätyöpaikan Nurmijärven Sähkölta.



Tuhannes muuntopiiri valmistui.

Asiakas- ja henkilöstötyytyväisyys ennätystasolle

Energia vuosi 2014 oli asiakkaidemme, kuntaomistajan sekä myös muiden sidosryhmien osalta varsin menestyksellinen. Sähkön toimitusvarmuus lähenteli ennätystasoa, asiakastytyväisyysmittauksen tulokset olivat mallikkaita, energian hinnat olivat kilpailukyisiä ja myös henkilöstötyytyväisyys mittauksen mukaan pysyi erinomaisena. Yhtiön taloudellinen tulos oli kohtuullinen eli edellisen vuoden tasolla. Tämä mahdollistaa kohtuullisen osinkotason kuntaomistajalle mutta myös uuden sähkömarkkinalain edellyttämät säävarman sähköverkon lisäinvestoinnit kuitenkin yhtiön vakava-raisuutta vaarantamatta.

Vuoden lämpötilat olivat normaali-vuosia korkeampia, mutta toimialueemme väestön ja rakennuskannan kasvu kuitenkin myötävaikuttii siihen, että kaukolämmön ja sähkön siirron vo-lyymit olivat yli vuoden 2013 tason. Talouden osalta kaikki yhtiön liiketoimin-nat saavuttivat asetetut tavoitteensa. Sähkön jakelun laatu oli vuoden aikana historialli-sesti lähellä huipputasoa, mikä kuvastanee verkostomme hyvää kuntoa ja onnistu-nutta ennalta ehkäisevää kunnossapitotoi-mintaa.

Kaukolämmön osalta laitosten käy-tettävyys oli hyvä ja pääsimme lämpölai-tosten osalta polttoaineen kotimaisuus-asteessa yli 93 prosentin tasolle, mikä on valtakunnallisesti aivan huipputasoa. Vuoden 2014 lopulla valmistuneen noin seitsemän miljoonaa euroa maksaneen Klaukkalan biolämpölaitoksen myötä odotamme edelleen lisääntyvää lähiener-gian käyttöä. Tämä yhtiön mittakaavassa tapahtunut suurinvestointi takaa tulevai-suudessa edullisen ja vakaan kaukoläm-mön hinnoittelun.

Sähkön myynnissä asiakasmäärä py-syi varsin hyvin entisellä tasollaan. Syksyllä tehdyn asiakastytyväi-syysmittauksen tulokset jatkoivat edelli-sen vuoden varsin korkeaa tasoaan. Uuden asiakastietojärjestelmän käyttöönotto on saatu pitkälti valmiiksi ja online-palvelu-ja sekä sähköverkon vikailmoituspalvelu-ja on tältä pohjalta kehitetty voimallisesti eteenpäin. Online-palvelujen kehittämi-nen ei kuitenkaan syrjäytä paikallisia lähi-palveluja, joita asiakkaamme tutkimusten mukaan arvostavat korkealle.

Nurmijärven Sähkön tavoitteet oman päästöttömän, hinnaltaan vakaan sähkön tuotannon mal-tillisesta lisäämisestä ovat sujuneet pit-kältä odotetusti. Tuulivoimatuotannossa olemme mukana omistamassa Haminas-sa sekä Raahessa sijaitsevia tuulivoima-puistoja. Oma tuulivoimatuotanto onkin mahdollistanut korvamerkityn ekosähkön tarjonnan asiakkaillemme, mikä on myös kiitettävästi otettu vastaan. Tulevina vuo-

sina seuraamme mahdollisuuksia lisätä edelleen tuulivoima- ja muuta päästötön-tä tuotantoa, mikäli se on taloudellisesti järkevää. Tutkimme myös aurinkoenergi-an tuomia mahdollisuuksia hyödyntämäl-lä yhtiön kesällä 2013 rakentaman aurin-kosähkövoimalaitoksen tuotantotietoja. Haluamme omalta osaltamme edistää pie-nimuotoista asukkaiden omaa mikro-tuotantoa alueellamme.

Suurempien yhtiön sähköntuotanto-hankkeiden osalta Fennovoima tun-tuu menevän mukavasti eteenpäin, ja Olkiluoto 3:n on ilmoitettu valmistuvan vuonna 2018. Näiden laitosten valmistu-minen tulee lisäämään oleellisesti oman päästöttömän tuotannon osuutta sähkön myynnistämme – nyt osuus on noin yksi prosentti. Mikä tärkeää, näiden laitosten valmistuminen tulee vähentämään Suo-men riippuvuutta kalliista tuontienergi-asta.

Keskeytysviestintäpalvelu toimi joulukuussa koko laajuudessaan.



Jarmo Kurikka, toimitusjohtaja

Kaukolämmön osalta etenkin Klauk-kalan lämmöntarve on lisääntynyt voimakkaasti. Kertomusvuoden 2014 lopulla valmistunut 10 megawatin kotimaista biopolttoainetta käyttävä läm-pölaite vähentää merkittävästi ulkomai-sen polttoöljyn käyttöä ja takaa vakaan ja kilpailukyisen kaukolämmön hinnan pitkälle tulevaisuuteen. Samalla työllis-tämme lähialueen biopolttoaineyrittäjiä li-sääntyvän puuhakkeen käytön kautta.

Viimeisimmät sähkömarkkinalain muutokset asettavat uusia vaati-muksia sähköverkkotoimintaan. Vaatimusten mukaan säästä johtuvat kat-kokset sähkönjakelussa kaava-alueilla ei-vät saa kestää kuutta tuntia pidempään ja haja-asutusalueilla yli 36 tuntia. Tämä vuo-teen 2028 asetettu tavoite tarkoittaa meil-le alustavasti noin 25 prosentin lisääntyviä vuositasen sähköverkkoinvestointeja. Ar-viomme mukaan nämä lisäinvestoinnit ei-vät juurikaan lisää hinnankorotuspaineita sähkön siirron osalta ja pystymme näin pi-tämään asemamme sähkön siirtohintojen osalta alle valtakunnan keskiarvon.

Kiitän asiakkaitamme luottamukses-ta toimintaamme ja palveluitamme kohtaan, yhtiömme henkilöstöä oi-vallisesta tekemisestä sekä omistajaa hy-västä yhteistyöstä kuluneen vuoden aika-na.

Uusi biovoimala rakennettiin Klaukkalaan.



Organisaatio

HALLITUS – pj. Jari Vainio

Toimitusjohtaja Jarmo Kurikka

Nurmijärven Sähkö Oy

Nurmijärven Sähköverkko Oy

HALLINTO – Teemu Naatula

LÄMPÖ Alpo Sund

VERKOSTO Osmo Karvonen

SÄHKÖ Lauri Laine

Henkilöstö

2014

Konsernin palveluksessa oli vuoden 2014 lopussa 34 henkilöä. Näistä Nurmijärven Sähkö Oy:n palveluksessa oli 26 henkilöä ja Nurmijärven Sähköverkko Oy:n palveluksessa kahdeksan henkilöä. Henkilöstöstä kuusi oli työntekijöitä ja loput toimihenkilöitä. Työsuhteet olivat yhtä määräaikaista työsuhdetta lukuun ottamatta vakituisia. Vuonna 2014 eläköityi kaksi henkilöä. Keskimääräinen Nurmijärven Sähkön työntekijä oli noin 45-vuotias ja työskennellyt yhtiössä noin 13 vuotta.

Osaava henkilöstö

Ammattitaidon ylläpitäminen on tärkeää ja vuonna 2014 koulutuspäiviä kertyi Nurmijärven Sähkön henkilöstölle 5,3 päivää/henkilö. Lait ja säädökset energia-alalla päivittyvät, joten päivittäisen ammattitaidon ylläpitäminen on oleellista. Koulutuspäivät jakaantuivat melko tasaisesti liiketoiminnoittain. Koulutuksia oli muun muassa seuraavilta osa-alueilta: asiakaspalvelu, kirjanpito, työsuhteasiat, harmaa talous, raportointi ja tilastointi, tiimival-

KONSERNIN HENKILÖSTÖ

	Konserni			Emoyhtiö		
	2014	2013	2012	2014	2013	2012
Henkilöstön keskimääräinen luku tilikaudella	37	36	36	27	26	26
Henkilöstön määrä 31.12.	34	38	35	26	27	25
- miehiä	21	23	21	14	14	12
- naisia	13	15	14	12	13	13
- toimihenkilöitä	28	32	29	20	21	19
- työntekijöitä	6	6	6	6	6	6
- keski-ikä (vuotta)	45,1	45,2	47,0	44,1	42,8	45,1
- keskimääräinen työsuhde (vuotta)	13,1	13,2	15,2	13,0	12,0	14,5

mennus, vihreä sähkö, energiatehokkuus, sähköjakeluverkon kehittäminen, häiriöviestintä, päästökauppa, työsuojelu ja työturvallisuus.

Osaamistarpeiden ennakointi on tärkeää, jotta pystymme varmistamaan jatkossakin oikeanlaisen ja riittävän osaamisen henkilöstöllämme. Esimiehillä on keskeinen rooli henkilöstön kehittämisessä ja koulutustarpeiden arvioinnissa. Osaamisen kehittämisestä sovitaan yhdessä henkilön ja esimiehen välillä, vuotuisissa kehityskeskusteluissa. Kehityskeskusteluja käydään kolme kertaa vuodessa, jolloin aiheina ovat muun muassa omien tehtävien, vastualueiden ja osaamisen kehittäminen.

Hyvinvoiva henkilöstö

Työhyvinvointi ja sen edistäminen on vastuullisesti toimivan työnantajan tärkeimpiä tunnusmerkkejä. Työhyvinvointi muodostuu osaamisesta, terveydestä, työmotivaatiosta, työympäristöstä ja johtamisesta. Hyvinvointi lähtee yksilöstä, mutta tarvitsee tuekseen myös hyvää esimiestyötä sekä mukavan työyhteisön. Hyvinvoiva henkilöstö on organisaatiolle kaiken toi-

minnan perusta. Työyhteisön hyvinvointiin panostaminen maksaa itsensä pitkällä aikavälillä takaisin. Henkilöstöä kannustetaan omasta hyvinvoinnista huolehtimiseen muun muassa tarjoamalla liikunta- ja kulttuuriseteleitä. Myös työn ja vapaa-ajan yhteensovittaminen on tärkeää. Tämä on huomioitu muun muassa liukuvalla työajanseurannalla sekä mahdollisuudella etätyöskentelyyn.

Yhteisöllisyyttä ja hyvää työilmapiiriä kuvastaa myös halukkuus yhteisiin tapahtumiin ja liikuntaan vapaa-ajalla. Vuoden alusta on viikoittain pelattu kuntosählyä. Yhtiön oma kuntosali on myös innostanut henkilöstöä kuntoilemaan yhdessä. Virkistystoimikunnan puolesta kuntosalia päivitettiin, hankkimalla uusia kuntoluvälineitä ja sisustamalla kuntosali entistä toimivammaksi sekä yksin treenaajille että ryhmäliikkuujille.

Yhteisiä iltatapahtumia on järjestetty virkistystoimikunnan puolesta. Urheilun ystävät ovat päässeet seuraamaan jääkiekko-ottelua ja nauruterapiaa on haettu stand up -esityksestä paikallisessa teatterissa. Uutena lajina päästiin kokeilemaan curlingia, jonka jälkeen ilta jatkui ruo-

kaillen ja saunoen. Loppuvuonna otettiin vielä toisistamme mittaa lasersodan merkeissä. Virkistystoimikuntaan kuuluivat vuonna 2014 Katja Ruuskanen (pj), Timo Harju, Saija Mäki-Tanila, Teemu Naatula, Eeva Saarinen, Minna Vuorensola ja Harri Kontiainen.

Toukokuussa vietettiin Työkyky-päivää MTK:n Haavisto-mökillä Rajamäellä. Päivän ohjelma rakentui aiemmin tehtyjen Luontaisten taipumusten – analyysien ympärille. Syvennymme ryhmädynamiikkaan sekä tiimi- että työyhteisötasolla ja pohdimme erilaisten ajatustyylien merkitystä muun muassa asioiden viestimisessä ja tulkitsemisessä.

Henkilöstötyytyväisyyskyselyt ovat vakiintunut osa henkilöstöpolitiikkaamme. Kyselyistä saadaan arvokasta tietoa henkilöstön hyvinvoinnista ja mahdollisista kehityskohteista. Vuonna 2014 kyselyitä teetettiin kaksi ja tulokset olivat hyvät. Kyselyn tuloksia käytiin läpi tiimeittäin ja yhtiötasolla sekä käsiteltiin johtoryhmässä ja hallituksessa.

Toimitalon saneeraus valmistui kesällä 2014. Noin puolen vuoden ajan toimistohenkilöstö työskenteli väistötiloissa omissa kiinteistöissä ja vuokratiloissa. Saneerauksessa uusittiin ilmanvaihtokoneet ja lisättiin jäähdytyskone sekä tehtiin toimistohuoneiden kokonaisvaltaisen saneeraus. Saneerauksella pystyttiin parantamaan sisäilman laatua ja työskentelyolosuhteita. Työergonomiaan panostettiin muun muassa moottoroiduilla työpöydillä ja satulatuoleilla, tarkoituksena monipuolistaa työskentelyasentoja. Lisää liikkuvuutta pyrittiin saamaan myös ErgoPro -taukoliikuntaohjelmalla, joka asennettiin jokaisen toimistotyötä tekevän koneelle. Lisäksi yhdestä neuvottelu-huoneesta tehtiin niin sanottu seisoma-neuvotteluhuone.

Työsuojelu ja työterveys

Vuonna 2014 työsuojelupäällikkönä toimi Alpo Sund, työsuojeluvaltuutettuna Katja Ruuskanen ja varavaltuutettuina Tero Uusikari sekä Petri Pohjasniemi. Työsuojelutoimikunta kokoontui vuoden aikana neljä kertaa, aiheina muun muassa riskienhallinnan kehittäminen ja fyysisen sekä psykososiaalisen työympäristön parantaminen. Työterveyshuolto on järjestetty Nurmijärven kunnan työterveyshuollon kautta. Sairauspoissaoloprosentti yhtiössä oli 2,2 prosenttia.

Nurmijärven Sähkön hallitus: takarivi vas. Timo Harju, Kirsti Handolin, Jussi Niinistö ja Arto Hägg. Eturivi vas. Sirkka Rousu, Jari Vainio ja Jarmo Kurikka.



Lämpötoiminta tuottaa ympäristöystävällisesti lämpöä ja siirtää sitä asiakkaille. Tuotteitamme ovat kauko-, alue- ja lähilämpö. Lämpötoiminnan osuus konsernin liikevaihdosta oli kaksikymmentäviisi prosenttia.

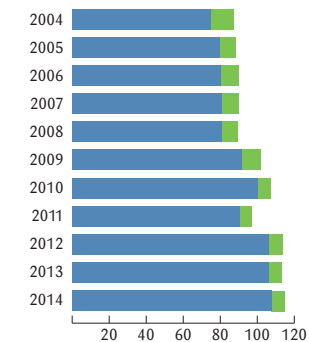
Lämpö

2014

LÄMMÖTUOTANTO

Lämpöasiakkaita	440
Asukkaita lämmössä	13 353
Sopimusteho	74 MW
Lämmön myynti	115,9 GWh
Kotimaisen energian osuus	93 %
Kaukolämpöjohtoa	61 km

LÄMMÖN MYYNTI GWh 2004 - 2014



ASIAKKAIDEN MÄÄRÄ KPL 2004 - 2014



■ kaukolämpö ■ lähilämpö ja aluelämpö



Markkinatilanne

Lämpöä myytiin yhteensä 116 tuhatta megawattituntia, joka on hieman edellisvuotta enemmän.

Lämmön hinta pidettiin ennallaan yleisen kustannustason nousun johdosta huolimatta. Päättynyt vuosi oli edellisvuotta lämpimämpi, mutta uusien asiakkaiden myötä kokonaislämmön myynti nousi edellisvuodesta. Uusia kaukolämpösopimuksia solmittiin 17.

Lämpötoiminnan liikevaihto oli 8,0 miljoonaa euroa ja liikevoitto 1,3 miljoonaa euroa. Päästöoikeuksia ei myyty viime vuonna.

Tuotanto

Kaukolämmöstä 93 prosenttia tuotettiin puupolttoaineita käyttävällä kaukolämpökeskuksella Kirkonkylässä ja Rajamäellä sekä puuta ja turvetta käyttävällä kaukolämpökeskuksella Klaukkalassa. Klaukkalan jätevedenpuhdistamon biokaasua polttavalla kattilalla tuotettiin lämpöä 468

megawattituntia, joka riittää noin 200 kerrostaloasunnon lämmityksen vuodessa. Loppuosa kaukolämmöstä tuotettiin vähärikkisellä raskaalla polttoöljyllä. Lähi-alueilta tulleita puupolttoaineita poltettiin kiinteän polttoaineen kattiloissa reilut 135 000 irtokuutiometriä ja lisäksi Järvihaan pellettilaitoksella poltettiin 2 549 tonnia puupellettejä.

Lähi- ja aluelämmöstä tuotettiin 56 prosenttia puulla ja maalämmöllä, loput kevyellä polttoöljyllä.

Päästökaupan piirissä olevilla kirkonkylän ja Rajamäen kaukolämpölaitoksilla syntyi fossiilisten polttoaineiden poltosta hiilidioksidipäästöjä yhteensä 818 tonnia. Klaukkalan kaukolämpökeskus siirtyi myös päästökaupan piiriin joulukuussa uuden kattilan valmistuttua. Laitoksen hiilidioksidipäästöt olivat 71 tonnia.

Investoinnit

Suurin investointi, noin kuusi miljoonaa euroa, oli Klaukkalan kaukolämpölaitoksen laajentaminen uudella kiinteä poltto-

aineen kattilalaitoksella. Laajennus valmistui aikataulussa joulukuun alussa, vaikka sitä vaikeutti ikävä sortumaonnettomuus louhinnan yhteydessä. Kaukolämpöverkkoa laajennettiin rakentamalla uutta runkolinjaa ja uusia talohaaroja yhteensä 1,4 kilometriä. Rakentamisen painopiste oli Klaukkalassa, jossa rakennettiin kaukolämpölinja Syrjälään kouluille. Lämpötoiminnan investoinnit olivat 5,3 miljoonaa euroa.

Lähiajan näkymät

Uusia rakennushankkeita on lähtenyt vähän liikkeelle, joten kaukolämmön kuluksen odotetaan kasvavan maltillisesti. Verkostorakentamisen painopiste säilyy Klaukkalassa.

Tuotannon nousevan bioasteen johdosta ja kotimaisten polttoaineiden vakaan hintatason ansiosta voimme varmistaa jatkossakin kilpailukykyisen hintatason asiakkaillemme.

Hallinnon henkilökunta: vas. Teemu Naatula, Saija Mäki-Tanila, Antti Kempainen, Marja Venho, Elina Halonen ja Sanna Ranta-Aalto. Kuvasta puuttuu Anna Elo.



Lämmön henkilökunta: vas. Joona Rantanen, Tero Uusikari, Jukka Leinonen, Jari Perkuvuo, Markus Meitamo, Timo Harju, Pasi Sarmala, Tom Östlund ja Alpo Sund.



HENKILÖSTÖ, sähköverkko

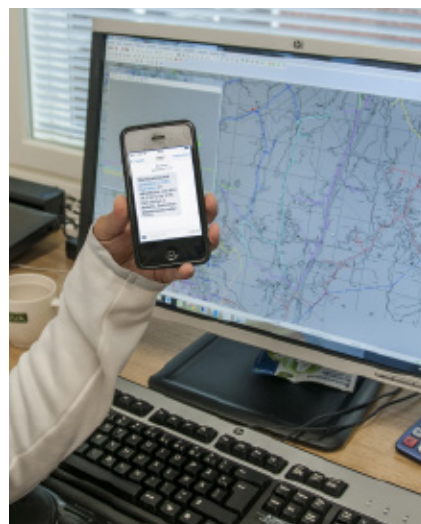
	2014	2013	2012
Lukumäärä 31.12.	8	11	10
- miehiä	7	9	9
- naisia	1	2	1
- toimihenkilöitä	8	11	10
- keski-ikä (vuotta)	48,0	51,0	51,6
- keskimääräinen työsuhte (vuotta)	12,6	16,3	16,9

Yleistä

Vuotta 2014 leimasi Suomessa talouden taantuma ja normaalia lämpimämpi sää, joka heijastui suoraan sähkönkulutukseen. Teollisuudessa sähkönkäytön supistuminen oli hieman suurempaa kuin muilla sektoreilla. Nurmijärven Sähköverkko Oy:n toimialueella sähkön käyttö lisääntyi puoli prosenttia edellisvuoteen nähden. Sähkön käyttö häviöineen oli 416 gigawattituntia. Sähkönkäyttö jäi reilu kaksi prosenttia pienemmäksi talousarvioon verrattuna. Vähennyksen aiheutti poikkeuksellisen lämmin vuosi ja alhainen uudisrakentamistaso. Myös erilaisten energiatehokkuustoimenpiteiden vaikutus näkyi siirtovolyymeissa.

Syksyllä 2013 tuli voimaan uusittu sähkömarkkinalaki, jonka keskeisenä muutoksena oli sähkönjakelun toimitusvarmuuden parantaminen seuraavien 15 vuoden aikana. Tähän uusittuun lain-säädäntöön liittyviä investointeja tehtiin Nurmijärven kirkonkylän ja Klaukkalan Syrjälän alueilla.

Verkkoliiketoiminnan liikevaihto oli 11,1 miljoonaa euroa ja liikevoitto oli 2,5 miljoonaa euroa. Tulos ylitti hivenen budjetin.



Verkostoinsinööri Eeva Saarinen aloitti yhtiön palveluksessa. Loppuvuodesta otettiin käyttöön keskeytysviestintäpalvelu, jolla asiakkaille viestitettiin sähkönjakelun häiriöistä mm. tekstiviesteillä kännykkään.

Investoinnit ja liittymät

Sähkönverkon investoinnit kohdistuivat sekä jakeluverkkojen uudisrakentamiseen että toimitusvarman sähkönjakeluverkon rakentamiseen.

Suurimmat verkostoinvestoinnit tehtiin Nurmijärven kirkonkylässä ja Klaukkalan Harjulassa, jossa uusittiin vanhaa jakeluverkkoa toimitusvarmaksi jakeluverkoksi.

Uusien sähköliittymäsopimuksien määrä oli 141 kpl. Määrä oli edellisvuoden tasoa.

Sähkönverkon aktivoidut investoinnit olivat 3,3 miljoonaa euroa.

Sähkönjakelun laatu ja verkonkäyttö

Sähkönjakelun laatu oli vuonna 2014 erinomaista. Odottamattomista keskeytyksistä aiheutunut keskimääräinen keskeytysaika asiakasta kohden oli 27 minuuttia ja suunnitelluista keskeytyksistä aiheutunut keskeytysaika oli yhdeksän minuuttia. Keskeytysmäärä odottamattomista keskeytyksistä oli 1,6 keskeytystä/asiakas. Aikaisempien vuosien kaltaisia suurhäiriöitä ei esiintynyt jakelualueella.

Nurmijärven Sähköverkon vuoden 2014 sähkönkäytön kulutushuippu, 98,2 megawattia, osui tammikuun loppupuolelle, 23.1.2013 klo 23.00 – 24.00. Koko Suomen sähkönkäytön kulutushuippu oli 20.1.2013 klo 8-9.

Loppuvuoden aikana otettiin käyttöön asiakkaille suunnattu sähkönjakelun keskeytysviestintäpalvelu, jolla viestimme asiakkaitamme sähkönjakeluhäiriöstä, sen kestosta ja pituudesta tekstiviestein tai sähköpostin avulla.

Verkostoyksikkö tarjoaa asiakkaille siirto- ja verkkopalveluita. Se vastaa sähkön siirtämisestä asiakkailleen sekä ylläpitää ja kehittää sähköverkkoa. Verkko toiminnan osuus konsernin liikevaihdosta oli 34 prosenttia. Toimintaa ohjaa kustannustehokkuus ja jatkuvan kehittämisen periaate ympäristö- ja energiatehokkuusnäkökohdat huomioiden.

Tulevaisuuden näkymät

Loppusyksystä 2013 tuli voimaan uusittu sähkömarkkinalaki. Keskeisempänä muutoksena uusitussa laissa on sähkönjakeluvarmuuden asteittainen parantaminen seuraavien 15 vuoden aikana siten, että asema-kaavoitetuilla alueilla jakeluverkon vioittuminen myrskyn seurauksena ei aiheuta yli 6 tuntia kestävä sähkönjakelukeskeytystä. Asemakaava-alueiden ulkopuolella vastaava aikaraja on 36 tuntia. Nurmijärven Sähköverkko nostattaa keskiarvoteknologiaa seuraavan 15 vuoden aikana 30 prosenttiin ja pienjänniteverkon kaapelointia lähes 70 prosenttiin.

Sähkönverkon investoinnit painottuvat vuonna 2015 jakeluverkon toimitus-

varmuuden parantamiseen. Suurimpina verkonrakennuskohteina tulee olemaan Klaukkalan Järvihaan ja Lintumetsän alue sekä Rajamäen Kylänpään ja Urttilantien alue.

Kantaverkkoyhtiö Fingrid Oyj piti kantaverkkosiirron hinnan ennallaan vuodelle 2015. Myös jakeluverkon siirtohinta pidetään samana kuin vuonna 2014.

VERKOSTO

Sähkönkäyttöpaikkoja	23 345
Sähköasemat	8
Päämuuntajat	9
Jakelumuuntamot	1024
110 kV verkko	25,3 km
20 kV verkko	690 km
0,4 kV verkko	1598 km



Maakaapelointi jatkuu.

Verkostoyksikön henkilökunta: vas. Ari Taipale, Jarmo Huppunen, Petri Pohjasniemi, Pekka Koponen, Eeva Saarinen, Osmo Karvonen, Timo Ukkola, Juha Ojala ja Harri Kontiainen.



Sähköliiketoiminta vastaa sähköenergian myynnistä ja hankinnasta sekä koko konsernin markkinoinnista, asiakaspalvelusta ja laskutuksesta.



Kanta-asiakasedut oli mahdollista saada älypuheliin. Taaborinvuoren kesäteatterissa kanta-asiakkaille esitettiin Peter Pan.

Yleistä

Vuosi 2014 oli kokonaisuutena hyvä vuosi sähköliiketoiminnalle. Tukku markkinoilla sähkön hinta laski edellisen vuoden tasosta ja sitä kautta myös asiakkaamme saivat nauttia edullisesta ja vakaasta sähkön hinnasta.

Tukkuhinnan laskun myötä myös liikevaihto hieman laski edellisestä vuodesta ollen nyt noin 12,3 miljoonaa euroa. Liikevoittoa kertyi noin 0,8 miljoonaa euroa.

Sähkönmyynti ja -markkinointi

Nurmijärven Sähköllä on kaikkiaan lähes 24 000 asiakasta, joiden asiakaspalvelusta, laskutuksesta ja energianeuvonnasta yksikkö vastaa. Suurin osa asiakkaistamme on kanta-asiakkaita, jotka ostavat sähkön joko määräaikaisella tai toistaiseksi voimassa olevalla sopimuksella. Hinnaltaan

kilpailukykyisen sähkösopimuksen lisäksi kanta-asiakkaillemme on mahdollisuus saada erilaisia alennuksia kumppaneiltamme. Etusetelivihko toimitettiin vuoden lopulla kaikille kanta-asiakkaillemme ja lisäksi vaihtoehtona on mahdollisuus saada edut kanta-asiakaskortin kautta älypuheliin.

Asiakkaille järjestettiin vuoden mitaan erilaisia tapahtumia kuten Taaborinvuoren kesäteatteri heinäkuun lopulla sekä uudistunut Energiapäivä syyskuussa. Lisäksi tuimme 9-luokkalaisten koululaisten osallistumista Energiaa Uudellamaalla -yritysvierailuihin sekä 2-luokkalaisten energiaopetusta. Asiakasviestinnässä verkkosivujemme lisäksi merkittävin kanava on asiakaslehtemme, joka ilmestyi kaksi kertaa vuoden aikana.

Vuonna 2014 otimme käyttöön uudistuneet online-palvelut, jotka paransivat asiakkaidemme sähköisiä palveluja merkittävästi. Sähköisten palveluiden rinnalla palvelemme mielellämme myös paikan

päällä käyviä asiakkaita. Kuluneen vuoden aikana valmistuivat remontoidut ja nyky-aikaiset asiakaspalvelutilat toimitalollemme.

Vuoden aikana tutkittiin edellisten vuosien tapaan asiakkaidemme mielipiteitä yhtiöstämme. Tulokset olivat erinomaisia. Yhtiön asiakkailtaan saama yleisarvosana oli koko vertailujoukon toiseksi paras kuten edellisenäkin vuonna.

Sähkön hankinta

Lähes kaikki yhtiön hankkima sähkö tuli sähköpörssistä. Sähköä hankittiin kaikkiaan noin 231 gigawattituntia.

Pörssin vuoden keskihinta Suomen aluehinnalle oli noin 36 euroa megawattitunnilta, missä laskua edellisen vuoden keskihintaan oli noin 12 prosenttia.

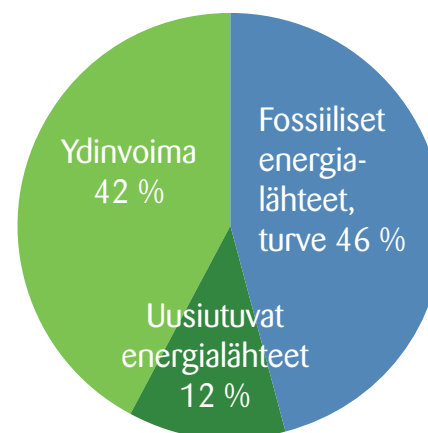
Riskienhallinnassa onnistuttiin hyvin ja se osaltaan mahdollisti hyvän taloudellisen tuloksen.

Investoinnit ja ympäristövastuullisuus

Nurmijärven Sähkö on osakkaana Suomen Voima Oy:ssä, jonka kautta on tavoitteena lisätä sähkönhankintakapasiteettia painottaen uusiutuvia ja vähäpäästöisiä energiamuotoja. Ympäristövastuullisuus huomioidaan kaikissa tulevaisuuden investoinneissa.

Suomen Voiman kautta omistamme pienen määrän norjalaista pienvesivoimaa ja olemme mukana Haminan Mäkelänkankaan sekä Raahen Kopsan tuulivoimapuistoissa. Tarjoamme myös asiakkaillemme mahdollisuutta ostaa tuulisähköosuuksia, joiden sähkö on tuotettu edellä mainituissa tuulivoimapuistoissa.

Tulevaisuudessa merkittävin inves-



Nurmijärven Sähkö on Suomen Voiman kautta osakkaana Haminan Mäkelänkankaan tuulivoimapuistossa.

Tulevaisuuden näkymät

Vuoden 2015 osalta odotamme maltillisesti kasvavia asiakasmääriä ja liiketoiminnan säilyvän kannattavalla tasolla. Panostamme asiakaspalvelun laatuun ja tavoitteenamme on jatkossa olla asiakkaidemme eniten arvostama energiayhtiö.

Energiatehokkuus

Energiatehokkuuden merkitys kasvaa vuosittain. Kulutuksen seurantaan olemme kehittäneet nettipohjaisen Venla-palvelun, jonka kautta asiakas voi seurata lähes reaaliaikaisesti omaa energiankulutustaan ja energiatehokkuustoimenpiteiden vaikutusta sähkön kulutukseensa.

Tarjoamme asiakkaillemme energiatehokkuuspalveluja ja tietoa muun muassa ilmalämpöpumpuista, maalämmöstä, energiatodistuksista, -katselmuksista sekä lämpökamerakuvauksesta. Kaikkia edellä mainittuja palveluita voi myös hankkia Nurmijärven Sähkön kumppaniverkoston kautta.



Myyntien henkilökunta: vasemmalta Lauri Laine, Merja Blom, Tarja Lehtimäki, Kristiina Paulanto, Aila Leppäjärvi, Kimmo Toivonen, Minna Vuorensola ja Katja Ruuskanen.



TULOSLASKELMA, TEUR

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2014	2013	2014	2013
Liikevaihto	31 500	32 134	21 302	21 913
Liiketoiminnan muut tulot	316	353	1 167	1 234
Materiaalit ja palvelut	-18 836	-20 034	-15 864	-16 945
Henkilöstökulut	-2 447	-2 519	-1 774	-1 761
Poistot ja arvonalennukset	-3 711	-3 499	-1 086	-988
Liiketoiminnan muut kulut	-2 256	-2 238	-1 700	-1 765
Liikevoitto	4 567	4 197	2 044	1 688
Rahoitustuotot	2 161	319	963	48
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	6 728	4 516	3 008	1 736
Satunnaiset erät (konserniavustus)	0	0	4 933	3 000
Tilinpäätössiirrot (poistoero)	0	0	-1 588	-667
Tuloverot	-1 317	-1 200	-1 245	-1 005
Tilikauden voitto	5 411	3 316	5 107	3 064

TASE 31.12.2014

VASTAAVAA

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2014	2013	2014	2013
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet	313	67	255	31
Aineelliset hyödykkeet	56 613	50 333	20 099	14 456
Sijoitukset	3 905	3 088	14 109	13 241
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus	262	398	262	398
Saamiset	7 617	7 219	12 783	10 528
Rahoitusarvopaperit	11 846	17 470	690	3 189
Rahat ja pankkisaamiset	3 217	1 393	2 564	1 317
Yhteensä	83 773	79 967	50 762	43 160

VASTATTAVAA

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2014	2013	2014	2013
Oma Pääoma				
Osakepääoma	1 009	1 009	1 009	1 009
Muut rahastot				
Vararahasto	10 877	10 877	10 877	10 877
Edellisten tilikausien voitto	33 432	31 718	11 165	9 781
Tilikauden voitto	5 411	3 387	5 107	3 064
Tilinpäätössiirtojen kertymä				
Kertynyt poistoero	0	0	5 108	3 520
Vieras pääoma				
Laskennallinen verovelka	5 007	4 931	0	0
Liittymis- ja takuumaksut	22 785	22 408	5 091	5 104
Siirtovelat	1 106	2 321	945	1 281
Ostovelat	2 374	1 948	1 726	1 325
Muut velat	1 773	1 368	9 734	7 199
Yhteensä	83 773	79 967	50 762	43 160

TULOSLASKELMA, TEUR

	2014	2013
	2014	2013
Liikevaihto	11 139	11 153
Liiketoiminnan muut tulot	83	99
Materiaalit ja palvelut	-3 897	-4 005
Henkilöstökulut	-673	-758
Poistot ja arvonalennukset	-2 625	-2 514
Liiketoiminnan muut kulut	-1 505	-1 468
Liikevoitto	2 523	2 506
Rahoitustuotot	1 198	271
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	3 720	2 778
Satunnaiset erät (konserniavustus)	-4 933	-3 000
Tilinpäätössiirrot (poistoero)	1 208	1 018
Tuloverot	4	-195
Tilikauden voitto	0	601

TASE 31.12.2014

VASTAAVAA

	2014	2013
	2014	2013
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet	58	36
Aineelliset hyödykkeet	36 514	35 883
Vaihtuvat vastaavat		
Saamiset	9 377	7 031
Rahoitusarvopaperit	11 156	14 282
Rahat ja pankkisaamiset	653	76
Yhteensä	57 758	57 307

VASTATTAVAA

	2014	2013
	2014	2013
Oma Pääoma		
Osakepääoma	20	20
Muut rahastot		
SVOP-rahasto	10 126	10 126
Edellisten tilikausien voitto	2 545	1 944
Tilikauden voitto	0	601
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Kertynyt poistoero	19 925	21 133
Vieras pääoma		
Liittymismaksut	17 751	17 312
Siirtovelat	161	1 041
Ostovelat	648	623
Muut velat	6 583	4 507
Yhteensä	57 758	57 307





NURMIJÄRVEN SÄHKÖ

Palveleva • Paikallinen • Ympäristövastuullinen

Kaupanummentie 1, 01900 Nurmijärvi • Puh. (09) 878 071 • www.nurmijarvensahko.fi