

VUOSIKERTOMUS 2017

Kotkan Energia Oy



Kotkan **Energia**

Lämpöä läheltä

Minun työpaikkani

Henkilöstömme muodostuu osaavista ja rautaisista oman alansa ammattilaisista, jotka tekevät Kotkan Energiasta sellaisen kuin se on – nyt ja tulevaisuudessa.

Tänä vuonna vuosikertomuksemme kasvoina ovat itse oikeutetusti omat työntekijämme, luontevasti päivittäisen työnsä äärellä.

”

Meillä kaikilla on erilainen käsitys unelmatyöpaikasta. Usein se jää haaveena tavoittamattomiin. Minulla on onni olla unelmatyöpaikassa. Työpäiväni ovat erilaisia ja mielenkiintoisia. Saan haastaa itseäni parhaimpaani. Joka päivä, hyvillä mielin.

Jarkko Ylä-Kotola
Energianhankintapäällikkö
Kuvauspaikka: Heinsuon biopolttoaineiden välivarasto



Sisällys

KOTKAN ENERGIA 2017.....	s. 4	Emoyhtiön tase.....	s.20
TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS.....	s. 6	Emoyhtiön rahoituslaskelma	s.21
TILINPÄÄTÖS 2017	s. 10	Hallinto ja tilintarkastuskertomus	s.24
Toimintakertomus	s. 10	KATSAUS VUOTEEN 2017	s.26
Konsernitilinpäätös	s. 16	Talouden tunnuslukuja	s. 26
Konsernituloslaskelma.....	s. 16	Verojalanjälki	s. 27
Konsernitase	s. 17	Energiantuotanto	s. 27
Konsernirahoituslaskelma	s. 18	Kaukolämpöverkosto.....	s. 28
Emoyhtiön tilinpäätös	s. 19	Henkilöstö	s. 29
Emoyhtiön tuloslaskelma	s. 19		

Julkaisija Kotkan Energia Oy, Liitulahdentie 1, 48210 Kotka www.kotkanenergia.fi	Ulkoasu Creative Peak www.creativepeak.fi Kuvat Janne Lehtinen/Creative Peak	Painopaikka Lönnberg Oy Paperi kansi Edixion offset 250 g/m², sisus Edixion offset 120 g/m²
--	--	---

Kotkan Energia 2017

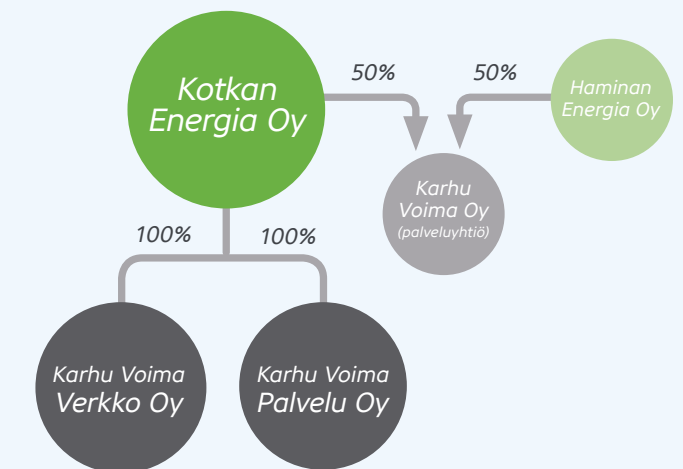
EMME AIO JATKOSSAKAAN JÄÄDÄ PAIKOILLEMME,
VAAN HAASTAMME ITSEMME JA YHTEISTYÖKUMPPANIMME JOKA PÄIVÄ.

VUOSI LYHYESTI

- Kotkan Energian taloudelliset tulokset olivat vuonna 2017 historian parhaat. Emoyhtiön lisäksi myös tytäryhtiöt Karhu Voima Verkko Oy ja Karhu Voima Palvelu Oy tekivät vuonna 2017 positiiviset tulokset.
- Syksyllä 2017 toteutimme jo toisen kerran kaukolämmön tehontarkastuksen rivi- ja kerrostaloille. Käynnistimme myös ns. äylämmityspilotin, jonka avulla testaamme uudenlaista kiinteistöjen mittaus- ja hallintajärjestelmää yhdessä pilotissa mukana olevien asiakaskiinteistöjen kanssa.
- Liikevaihdoltaan suurin tuotteemme kaukolämpö on edelleen suosittu lämmitysmuoto sekä Kotkassa että valtakunnallisesti, ja vuonna 2018 juhlistamme kaukolämmön 50-vuotista historiaa Kotkassa.



Organisaatiokaavio



AVAINLUKUJA (emoyhtiö)

LIKEVAIHTO
(milj. euroa)

42,7	2016
43,4	

LIKEVOITTOPROSENTTI
(%)

16,7	2016
16,5	

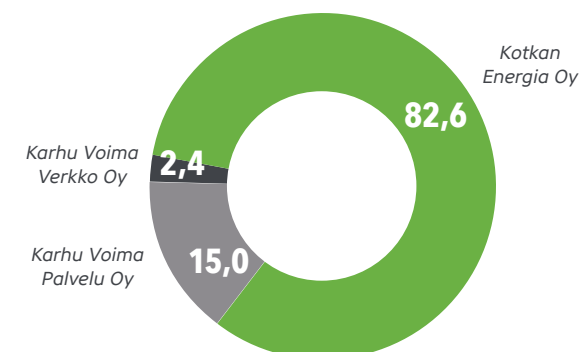
TILIKAUDEN TULOS (milj. euroa)

4,6	2016
4,2	

HENKILÖSTÖ
(keskimäärin)

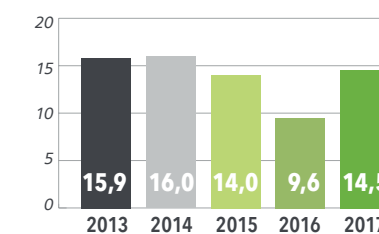
99	2016
92	

Konsernin liikevaihdon jakauma (%)



Tavarat ja palvelut Etelä-Kymenlaakson alueelta (milj. euroa)

Luvut vuosilta 2013–2015 Kotkan Energia Oy. Vuoden 2016 ja 2017 luku Kotkan Energia -konserni.



Ostamalla raaka-aineita, tavaroita ja palveluita yhtiö tuottaa taloudellista hyvinvointia myös toimittajilleen ja alihankkijoilleen. Konsernissa materiaalien ja palveluiden ostot vuonna 2017 olivat noin 24,4 milj. euroa, josta noin 59 % ostettiin Etelä-Kymenlaakson alueelta. Ostot muodostuvat energian ostoista 76,93 %, ulkopuolisista palveluista 16,97 % ja aine- ja tarvikeostoista 6,1 %.

VT. toimitus- johtajan katsaus

Vuosi 2017 oli Kotkan Energian historian menestyksekkäin monestakin eri näkökulmasta. Yhtiön taloudelliset tulokset olivat historian parhaat, vaikka ulkoiset tekijät olivatkin haastavia koko vuoden; säätila oli poikkeuksellisen lämmin talvikaudella ja sähkön markkinahinnat säilyivät edelleen alhaisella tasolla. Taloudellisen menestyksen perustana ovat 2000-luvulla tehdyt, merkittävät strategiset investoinnit uusiutuvan energiantuotannon kasvattamiseen.

Vaikka yhtiön perusta on kunnossa, hyvä tulos edellyttää onnistumista kaikessa konsernin toiminnassa joka vuosi. Hyvää taloudellista tulosta ei siis ole tehty asiakashintoja korottamalla, vaan viime vuosina olemme pikemminkin pyrkineet laskemaan hintojamme. Näemme erittäin tärkeänä pitää energian hintamme kohtuullisina myös jatkossa.

Emoyhtiön historiallisen hyvän tuloksen lisäksi myös tytäryhtiöt Karhu Voima Verkko Oy ja Karhu Voima Palvelu Oy tekivät vuonna 2017 positiiviset tulokset.

Kehittämistemme painopisteinä ovat vuoden 2017 aikana olleet asiakkaillemme tarjottavat palvelut. Liikevaihdoltaan suurin tuotteemme kaukolämpö voi keski-ikäisenäkin erinomaisesti. Kaukolämpö on edelleen suosittu lämmitysmuoto sekä Kotkassa että valtakunnallisesti, ja vuonna 2018 juhlistamme kaukolämmön 50-vuotista historiaa Kotkassa.

Syksyllä 2017 toteutimme jo toisen kerran kaukolämmön tehontarkistuksen rivi- ja kerrostaloille.

Tehontarkistuksen avulla kaukolämmön perusmaksut muodostuvat kiinteistöjen todellisen tehonkäytön perusteella. Tehontarkistukset tullaan jatkossa tekemään vuosittain kaikille muille paitsi pientaloille.

Vuoden 2017 aikana käynnistimme myös ns. äylämmityspilotin, jonka avulla testaamme uudenlaista kiinteistöjen mittaus- ja hallintajärjestelmää yhdessä pilotissa mukana olevien asiakaskiinteistöjen kanssa. Yhteisenä tavoitteena on saada säästettyä pilottikiinteistöissä merkittävä määrä lämpöä, mutta samalla selvitämme myös muita äylämmityksestä saatavia hyötyjä pilottikiin-

*"KONSERNI ON
TALOUDELLISESTI JA
TOIMINNALLISESTI
ERINOMAISESSA
TILANTEESSA."*

teistöille ja meille. Vuoden aikana valmistelimme myös teollisuuteen IoT-ratkaisuja energiatehokkuuden kehittämiseksi.

Myös toiminnallisesti vuosi ylitti odotuksemme. Voimalaitosten kunnossapito ja käyttö onnistui-

vat suunnitelmien mukaisesti. Voimalaitosten vuosihuoltojen suunnitelmallisuutta on parannettu pitkäjänteisellä työllä, ja revisioajat ovatkin lyhentyneet vuosien mittaan merkittävästi pienentäen myös kustannuksia.

Kaukolämpöverkostolle valmistellaan parhaillaan pitkän aikavälin riskiarviointia ja perusparannussuunnitelmaa. Koko konsernissa käynnissä olevalla laajalla hankintojen kehittämishankkeella taas tavoitellaan merkittäviä säästöjä hankintakustannuksissa lähivuosina. Hankkeen tarkoituksena ei ole vähentää hankintoja juustohöyläteknikalla, vaan suunnitella hankinnat paremmin, kilpailuttaa tehokkaammin, neuvotella taitavammin ja laatia hyvät hankintasopimukset.

Lisäksi konsernissa toteutettiin vuonna 2017 erittäin laaja ERP-järjestelmien uudistus, jota on valmisteltu huolellisesti edellisinä vuosina, otettiin käyttöön uusi kunnossapito- ja hankintajärjestelmä, sekä uusittiin myös suurin osa taloushallinnon IT-järjestelmistä. *Haluankin osoittaa suuret kiitokseni henkilöstöllemme venymisestä suurien muutosten ja kehitysprojektien keskellä!*

Tämä jatkuva ulkoinen ja sisäinen kehittäminen on meille tunnusomaista. Meillä uudet työntekijät hämmästelevät poikkeuksetta kehitysaktiviteettien runsasta määrää tämän kokoisessa konsernissa. Me

*"SUURILTA
ASIAKKAILTAMME
SAAMAMME
Viestit kertovat
positiivisesta
vireestä Kotkan
alueella."*



näemme jatkuvan kehittämisen tuovan meille kilpailuetua ja varmistavan myös kykymme vastata tulevaisuuden haasteisiin. Aktiivinen kehittäminen vahvistaa myös positiivisella tavalla henkilöstömme osaamista ja tarjoaa haasteita niitä kaipaaville.

Olemme iloisia ja ylpeitä yhtiön vahvasta asemasta, mutta suhtaudumme nöyrästi tulevaisuuden haasteisiin. Emme aio jatkossakaan jäädä paikoillemme, vaan haastamme itsemme ja yhteistyökumppanimme joka päivä.

Olemme ilahtuneina panneet merkille, että teollinen aktiviteetti on selvästi kasvanut Kotkassa viimeisen vuoden aikana. Hyviä uutisia paikkakunnalle suunnitelluista merkittävistä investoinneista on tullut usealtakin teolliselta toimijalta. Suurilta asiakkailtamme saadut viestit kertovat myös positiivisesta vireestä Kotkan alueella.

Haluamme olla omalta osaltamme luomassa ja tukemassa paikallisen teollisuuden ja elinkeinoelämän

sijoittumista ja säilymistä Kotkassa. Näemme oman roolimme perinteistä alan toimijaa laajempänä.

Haluamme omalla toiminnallamme kasvattaa Kotkan vetovoimaa asuinpaikkana ja yritysten sijaintipaikkana tarjoamalla luotettavia ja kohtuuhintaisia energiapalveluja. Paikallisen teollisuuden elpyminen tarjoaa myös meille mahdollisuuden kasvaa ja laajentaa palvelujamme.

Vuoden 2017 aikana Kotkan kaupunki myi kaikki omistamansa Kymenlaakson Sähkö Oy:n osakkeet takaisin yhtiölle. Tämä selkeytti energiaomistusten tilannetta kaikkien osapuolten näkökulmasta, kun kaupan jälkeen Kotkan Energia on ainoa Kotkan kaupungin omistama energiayhtiö.

Vuoden aikana molemmat Etelä-Kymenlaakson energiayhtiöt Kotkan Energia ja Haminan Energia tiivisivät yhteistyötään. Uudenlaisen yhteistyön kautta on avautunut uusia liiketoimintamahdollisuuksia, jotka toteutuessaan hyödyttävät monia yhtiöitä. Kotkan ja Haminan

energiayhtiöiden puoliksi omistama myynti- ja palveluyhtiö Karhu Voima Oy jatkoikin vuoden 2017 aikana voimakasta kasvua. Meille osakkuusyhtiö Karhu Voima on strategisen sijoitus tulevaisuuteen.

Energia-ala on tulevina vuosina suurien haasteiden edessä. Me olemme valmiina vastaamaan näihin haasteisiin. Konserni on taloudellisesti ja toiminnallisesti erinomaisessa tilanteessa. Henkilöstömme koostuu kokeneista energia-alan moniosaajista, jotka ovat vahvasti sitoutuneet työhönsä. Nämä seikat antavat meille hyvät lähtökohdat rakentaa nykyisten liiketoimintojemme rinnalla uusia tulevaisuuden kivijalkoja. Energiaa tullaan tarvitsemaan digitalisoituvassa ja sähköistyvässä maailmassa entistä enemmän.

Tulevaisuuden paikalliset energiatuotantolaitokset teemme yhdessä – asiakkaidemme ja kotkalaisten kanssa – keskeisesti ympäristöä kunnioittaen.

*Sanna Kytömäki
Vt. toimitusjohtaja*

Minun työpaikkani

”

*Jokainen päivä on työssäni erilainen
ja työ on mukavan haastavaa. On
hienoa olla osa yhteiskunnalle
tärkeää missiota tuottaa energiaa
ympäristöystävällisesti polttoaineella
joka ennen ajettiin vain kaatopaikalle.*

*Petri Jalkanen
Käyttöinsinööri*

Kuvauspaikka: Hyötyvoimalaitos
Korkeakoskella



Tilinpäätös 2017

Vuosikertomukseen sisältyvä tilinpäätösaineisto on lyhennelmä virallisesta tilinpäätöksestä.

Toimintakertomus tilikaudelta 1.1.–31.12.2017

Kotkan Energia on energiakonserni, johon kuuluvat emoyhtiö Kotkan Energia Oy ja tytäryhtiöinä Karhu Voima Verkko Oy ja Karhu Voima Palvelu Oy. Emoyhtiön osakkeiden lukumäärä on 4.500 kappaletta ja kaikki osakkeet omistaa Kotkan kaupunki. Kotkan Energia Oy omistaa molemmat tytäryhtiöt 100 %:sti. Kotkan Energia Oy omistaa lisäksi osakkuusyhtiö Karhu Voima Oy:stä 50 %:a.

Kotkan Energian liikeideana on hyödyntää edelläkävijänä uusiutuvia energiamuotoja ja jätteitä taloudellisesti kannattavasti yhdistetyssä sähkön- ja lämmöntuotannossa yhteistyössä paikallisen teollisuuden kanssa. Kotkan Energian tavoitteena on pitää kaukolämmön hintataso vertailuryhmässä olevien energiayhtiöiden keskimääräisessä hintatasossa. Kotkan Energia myös tukee paikallisen teollisuuden kilpailukykyä tarjoamalla kohtuuhintaisia energiapalveluja.

KONSERNI

Taloudellinen tilanne

Tilikausi oli konsernin toinen. Konsernin liikevaihto oli noin 51,7 milj. euroa ja tilikauden tulos noin 4,1 milj. euroa. Konsernin taseen loppusumma oli noin 117,2 milj. euroa. Konsernin pitkäaikainen korollinen vieras pääoma oli tilikauden lopussa noin 23,9 milj. euroa. Konsernissa lyhytaikaista korollista vierasta pääomaa oli käytössä tilikauden päättyessä noin 31,1 milj. euroa. Konsernin omavaraisuusaste oli 42,6 prosenttia. Konsernin palveluksessa oli keskimäärin 104 henkilöä. Konsernin palkat ja palkkiot olivat yhteensä noin 6,2 milj. euroa. Konsernissa investointeja tehtiin tilikaudella yhteensä noin 10,8 milj. euron arvosta.

Liiketoiminta ja riskit

Kotkan Energia -konsernin merkittävimmät liiketaloudelliset riskit kohdistuvat voimalaitosten ja energiaverkkojen ennakoimattomista keskeytyksistä aiheutuviin katemenetyksiin sekä korjaus- ja huoltokustannuksiin, polttoaineiden hintakehitykseen ja

niiden verotusratkaisuihin, sähkön johdannaismyyntiin ja -ostoon sekä säätilariippuvaiseen kaukolämmön myyntiin. Voimalaitosten ja energiaverkkojen käytettävyyseriskiiä hallitaan säännöllisten tarkastusten ja ennakkohuollon keinoin. Polttoaineiden hinta- ja veroriskeihin on varauduttu tuotantolaitosten mahdollisimman monipuolisen ja joustavan polttoainerakenteen avulla. Sähkön myyntiä ja ostoa sekä rahoitussalkun korkoriskiä suojataan hallituksen määrittämän riskipolitiikan mukaisesti johdannaisten avulla.

Kehitysnäkymät ja tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Kotkan Energia -konsernin kehitysnäkymät ovat hyvät. Hyvän tulostason säilyttäminen edellyttää voimalaitosten hyvää käytettävyyttä ja laitoksiin liittyvien huoltokustannusten pysymistä kohtuullisella tasolla. Kotkan Energia -konserni pyrkii aktiivisesti kehittämään ja ylläpitämään omaa tuotantokapasiteettiaan sekä kaukolämpö- ja sähköverkojaan.

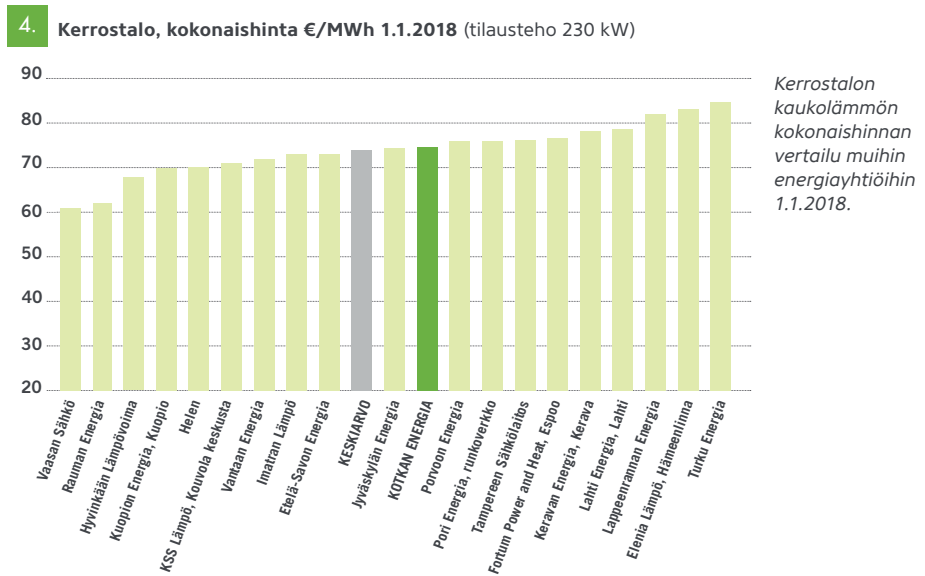
Konsernissa on ollut käynnissä laaja tietojärjestelmien modernisointiprojekti. Vuonna 2017 otettiin tuotantokäyttöön

1. Kotkan Energia Oy:n taloudelliset tunnusluvut	2013	2014	2015	2016	2017
Liikevaihto (1.000 €)	43 229	44 730	41 044	43 427	42 712
Liikevoitto (1.000 €)	4 939	7 167	5 930	7 148	7 140
Tilikauden tulos (1.000 €)	2 318	4 237	3 422	4 203	4 568
Liikevoittoprosentti (%)	11,4	16,0	14,4	16,5	16,7
Oman pääoman tuottoaste (%)	5,3	9,5	7,5	9,2	9,7
Omavaraisuusaste (%)	41,2	44,1	43,8	40,8	43,3
Quick ratio	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4

2. Tuotteiden myynnit ja polttoaineiden käyttö (GWh)	2013	2014	2015	2016	2017
Sähkön tuotanto	108	119	83	115	109
Kaukolämmön myynti	376	375	355	392	381
Höyryn myynti	188	178	189	186	183
Jätteen hyötykäyttöpalvelun myynti (1.000 t)	101	103	97	107	102
Polttoaineiden kokonaiskäyttö *	847	840	764	847	819

* = Sisältää myös jätteiden hyötykäytön.

3. Henkilöstöön liittyvät avainluvut	2013	2014	2015	2016	2017
Henkilöstön määrä keskimäärin (hlö)	92	92	93	92	99
Palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma (1.000 €)	5 273	5 411	5 387	5 583	5 925
Sairauspoissaolot (%)	2,8	2,6	2,9	3,4	3,1
Vakituisen henkilöstön keski-ikä (v.)	46	45	44	45	45
Työtapaturmien määrä (kpl)	7	9	7	10	4



uudet kunnossapidon ja taloushallinnon tietojärjestelmät. Konsernissa toteutettiin hankintojen kehittämishanke, jonka avulla konserni pyrkii tehostamaan hankintojen johtamista ja hallintaa. Hankintojen kehittämishankkeen tuloksia hyödynnetään konsernin hankinnoissa.

TYTÄRYHTIÖT

Karhu Voima Verkko Oy

Karhu Voima Verkko Oy harjoittaa sähkön siirtoliiketoimintaa Kotkassa Karhulan teollisuusalueilla suljetussa sähköverkossa. Yhtiön varsinainen toiminta alkoi 1.2.2016 yrityskaupan liiketoimintasiirron jälkeen. Verkkoyhtiön liiketoiminta muodostaa noin 2,40 prosenttia Kotkan Energia -konsernin liikevaihdosta. Yhtiön tilikauden liikevaihto oli noin 1,8 milj. euroa ja tilikauden tulos noin 0,3 milj. euroa. Yhtiössä työskenteli vuoden lopussa 2 henkilöä. Sähkön siirtovolyyymi oli tilikaudella noin 147,5 GWh. Yhtiön investoinnit vuonna 2017 olivat noin 2,2 milj. euroa. Yhtiön merkittävimmät investoinnit tilikaudella olivat Mussalossa Pernoonkosken 110/220 kV:n voimajohdon hankinta ja Korkeakosken uuden sähköaseman uusiminen.

Karhu Voima Palvelu Oy

Karhu Voima Palvelu Oy harjoittaa maakaasun myynti- ja siirtoliiketoimintaa sekä tuottaa erilaisia teollisuuden

palveluja kuten huolto- ja kunnossapito, projektinjohto- ja käytönjohtajapalvelut sekä mittauspalvelut. Yhtiön varsinainen toiminta alkoi 1.2.2016 yrityskaupan liiketoimintasiirron jälkeen. Yhtiön liiketoiminta muodostaa noin 15,0 prosenttia Kotkan Energia -konsernin liikevaihdosta. Yhtiön tilikauden liikevaihto oli noin 8,4 milj. euroa ja tilikauden tulos noin 0,07 milj. euroa. Yhtiössä työskenteli vuoden lopussa 2 henkilöä. Maakaasun myynti- ja siirtovolyymi yhteensä oli tilikaudella noin 244,7 GWh. Yhtiön investoinnit vuonna 2017 olivat noin 1,0 milj. euroa. Yhtiön merkittävin investointi tilikaudella oli vanhan toimitalon uusiminen. Karhu Voima Palvelu Oy osti 22.5.2017 yrityskaupalla Sähköpalvelu Hämäläinen Oy:stä 36 %:in osuuden.

EMOYHTIÖ

Taloudellinen tilanne

Kotkan Energia Oy:n liikevaihto oli tilikaudella noin 42,7 milj. euroa. Liikevaihto pieneni edelliseen vuoteen verrattuna noin 0,7 milj. euroa. Sää oli päättyneenä vuonna hyvin vaihteleva ja epävakainen. Tilikauden alku oli edellistä vuotta lämpimämpi, mikä pienensi sähkön ja kaukolämmön myyntiä. Tilikaudella liiketoiminnan muut tuotot olivat noin 1,9 milj. euroa. Liiketoiminnan muut tuotot koostuivat pääosin tuulivoiman syöttötariffin tuloista ja sähkön tuotantotuesta.

Tilikaudella energianhankinnat varaston muutos huomioiden pienenevät edellisvuoteen verrattuna noin 1,8 milj. euroa. Edelliseen vuoteen verrattuna lämpimämpi alkuvuosi pienensi maakaasun ja muiden

polttoaineiden käyttöä. Tilikauden tulos oli noin 4,6 milj. euroa. Tulos oli noin 0,4 milj. euroa edellisvuotta parempi.

Yhtiön pitkäaikainen korollinen vieras pääoma oli tilikauden lopussa 23,9 milj. euroa (2016: 22,8 milj. euroa). Lyhytaikaista korollista vierasta pääomaa oli käytössä tilikauden päättyessä 31,1 milj. euroa (2016: 36,5 milj. euroa). Omavaraisuusaste nousi edellisestä vuodesta vieraan pääoman vähenemisestä johtuen.

Yhtiön taloudellisen tilanteen odotetaan säilyvän hyvänä myös vuonna 2018. Maakaasun valmis-tevero nousi vuoden 2018 alusta. Polttoainekustannuksiin ei muilta osin ole odotettavissa merkittäviä nousupaineita vuonna 2018.

Helsingin hallinto-oikeuden palauttama biopolttoainetukien laskentaan liittyvä erimielisyys Tullin kanssa on edelleen käsittelyssä Tullilla.

Investoinnit

Investointeja tehtiin tilikaudella yhteensä noin 7,6 milj. euron arvosta. Vuonna 2016 investoinnit olivat noin 13,8 milj. euroa ja vuonna 2015 noin 10,0 milj. euroa. Yhtiön merkittävimmät investoinnit ovat olleet kaasuturbiinin takaisinosto leasingsovimuksen päätyttyä, ERP-tietojärjestelmän hankinta ja Heinsuon polttoainekentän kehitysinvestoinnit.

Liiketoiminta

Edellistä vuotta lämpimämpi alkuvuosi pienensi kaukolämmön ja sähkön myyntiä. Höyryn myynti ja jätteiden hyötykäyttöpalvelun myynti laski hieman edelliseen vuoteen verrattuna. Päävoimalaitosten käytettävyyks oli vuonna 2017 hyvällä tasolla. Seuraavassa taulukossa 2 on esitetty tuotteiden myyntimäärät ja

polttoaineiden kokonaiskäyttö.

Tärkeimmät omassa tuotannossa käytetyt polttoaineet olivat biopolttoaineet, lajiteltu kotitalousjäte, turve ja maakaasu. Maakaasun ja turpeen käyttömäärät pienenivät ja biopolttoaineiden käyttö kasvoi vuoteen 2016 verrattuna.

Strategiansa mukaisesti Kotkan Energian tavoitteena on ollut uusiutuvan energian käytön lisääminen omassa energiantuotannossa. Vuonna 2017 uusiutuvan energian osuus omasta tuotannosta oli 61,9 %:a (vuonna 2016: 58,0 %).

Vuonna 2017 uusia kaukolämpöliittymiä rakennettiin hiukan edellistä vuotta enemmän. Tilikauden lopussa yhtiöllä oli kaukolämpöasiakkaina 2.078 kiinteistöä (vuonna 2016: 2.062). Vuoden 2018 alussa Kotkan Energian kaukolämmön kokonaishinta seurattavassa asiakasryhmässä oli 0,80 % keskiarvotason yläpuolella.

Henkilöstönäkökulma

Yhtiön koko henkilöstö on kannustepalkkiojärjestelmän piirissä. Kannustepalkkiojärjestelmään sisältyy sekä taloudellisia että toiminnallisia mittareita. Vuodelta 2017 henkilöstölle maksettiin kannustepalkkiota keskimäärin 4,08 % (vuonna 2016: 6,43 %) varsinaisista vuosiansioista.

Ympäristönäkökulma

Konsernin laatu-, turvallisuus- ja ympäristöasioita ohjaavat politiikat, jotka katselmoidaan vuosittain ja päivitetään tarvittaessa vastaamaan muuttuvaa toimintaympäristöä. Konsernilla on DNV GL:n sertifioimat toimintajärjestelmät ISO 9001:2015 (laatu), ISO 14001:2015 (ympäristö) ja OHSAS 18001:2007 (työterveys ja turvallisuus). Järjestelmien uudelleensertifiointi tehdään kolmen vuoden välein. Johto kat-

selmoi järjestelmien tehokkuutta säännöllisesti ja sisäisiä auditointeja suoritetaan useita kertoja vuodessa.

Päästöoikeudet ja päästökauppa ovat merkittävä osa yhtiön tuotannon suunnittelua ja optimointia.

Kotkan Energialle on myönnetty vuosille 2013–2020 ilmaisia päästöoikeuksia yhteensä 521.577 tonnia. Tilikaudella 2017 päästöoikeuksista käytettiin 55.678 tonnia omaan tuotantoon. Päästöoikeuksia ei vuonna 2017 myyty. Myönnetty päästöoikeudet ja yhtiön taseeseensa hankimat päästöoikeudet riittävät tämänhetkisen ennusteen mukaan kattamaan omaan tuotantoon tarvittavien päästöoikeuksien määrän päästökauppakauden loppuun asti.

Voimalaitosten ympäristöluvuissa on määritelty lupaehdot ilmaan, veteen ja maaperään kohdistuville päästöille sekä melulle. Ympäristövaikutuksista raportoidaan lupaviranomaiselle vuosittain lupaehtojen mukaisesti. Lisäksi Hovinsaaren voimalaitoksen ja Hyötyvoimalaitoksen toiminnasta raportoidaan kuukausittain ja aina, kun tuotannossa tapahtuu poikkeuksellisia päästöjä aiheuttavia häiriöitä. Yhtiö julkaisee ympäristötietoja osana vuosikertomusta, jossa esitetään katsaus toiminnan keskeisistä ympäristövaikutuksista. Tuotantotoiminta vuonna 2017 on ollut lupaehtojen mukaista. Hovinsaaren voimalaitoksella raportoitii neljä ja Hyötyvoimalalla kolme päästöylitystä.

Hovinsaaren voimalaitoksella ja Hyötyvoimalaitoksella on tehty päästöjen vertailumittauksia sekä osallistuttu Kotkan alueen ilman laadun yhteistarkkailuun. Voimalaitostuhkaa on vanhennettu Heinsuon polttoainekentällä, ja

sitä on tarkkailtu suunnitelman mukaisesti. Hyötyvoimalaitos sai uudet ympäristöluvut vuonna 2017. Hovinsaaren voimalaitoksen toiminnasta on tehty LCP BAT -päätelmien mukaisuuden selvitys.

Kotkan Energia Oy on mukana kaukolämpöalan ja energian tuotantotoimintojen energiatehokkuussopimuksissa sopimuskaudella 2017–2025. Sopimuksilla yhtiö sitoutui asettamaan tavoitteet mm. omakäyttöenergian vähentämiseksi ja antamaan kaukolämpöasiakkailleen energiankäyttöön liittyvää neuvontaa. Vuonna 2017 kaukolämpötoiminnassa on toteutettu energiatehokkuussuunnitelmiin liittyvää asiakasneuvontaa, selvityksiä ja investointeja.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan kustannukset olivat tilikaudella noin 0,2 milj. euroa (vuonna 2016: 0,4 milj. euroa ja 2015: 0,5 milj. euroa). Tutkimus- ja kehittämishankkeet painotuivat tilikaudella 2017 pääasiassa yhtiön strategiaan kehittämishankkeisiin ja konsernin hankintojen kehittämiseen.

Hallituksen esitys
voitonjakoista yhtiökokoukselle

Emoyhtiön voitto tilikaudelta 1.1.–31.12.2017 oli 4.567.950,07 euroa. Voitonjakokelpoiset varat ovat yhteensä 8.149.872,31 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 666,67 euroa/osake eli yhteensä 3.000.015,00 euroa.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tilikauden päättymisen jälkeen tapahtunut olennaisia muutoksia. Ehdotettu voitonjako ei hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

Minun työpaikkani

”

*On mieluisaa työskennellä
yhtiössä, jonka tuotannosta
suurin osa on tuotettu uusiutuvia
energianlähteitä hyödyntäen.*

*Janne Saarela
Energiapäällikkö*

Kuvauspaikka: Mussalo

Konsernitilinpäätös

Konserni muodostunut 1.2.2016 alkaen

Konsernituloslaskelma

	1.1.–31.12.2017	1.1.–31.12.2016
LIKEVAIHTO	51 676 975	50 311 257
Valmistus omaan käyttöön	375 818	248 811
Liiketoiminnan muut tuotot	1 697 752	1 505 785
Materiaalit ja palvelut	-23 316 613	-23 166 509
Henkilöstökulut	-7 697 936	-7 492 798
Poistot ja arvonalentumiset	-7 444 752	-6 633 822
Liiketoiminnan muut kulut	-8 038 985	-7 602 101
LIKEVOITTO	7 252 258	7 170 623
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	-241 464	-183 175
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 620 580	-1 899 288
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	5 390 214	5 088 160
Tuloverot	-1 244 330	-1 097 275
Laskennalliset verovelat	41	-34 078
TILIKAUDEN VOITTO	4 145 924	3 956 807

Konsernitase

	31.12.2017	31.12.2016
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	580 575	1 033 885
Konserniliikearvo	3 465 465	3 894 182
Aineelliset hyödykkeet	96 192 137	93 680 325
Sijoitukset	1 315 274	1 130 939
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	101 553 451	99 739 331
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	1 532 462	1 892 803
Lyhytaikaiset saamiset	10 755 298	11 137 173
Rahoitusarvopaperit	1 389 081	1 338 310
Rahat ja pankkisaamiset	1 995 765	5 511 023
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	15 672 605	19 879 309
VASTAAVAA YHTEENSÄ	117 226 056	119 618 641
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	4 500 000	4 500 000
Ylikurssirahasto	35 420 455	35 420 455
Edellisten tilikausien voitto	3 335 483	1 778 752
Tilikauden voitto	4 145 924	3 956 807
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	47 401 863	45 656 014
KONSERNIRESERVI	152 029	190 036
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma	30 296 478	29 089 189
Lyhytaikainen vieras pääoma	39 375 686	44 683 401
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	69 672 164	73 772 591
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	117 226 056	119 618 641

Konsernirahoituslaskelma

	1.1.–31.12.2017	1.1.–31.12.2016
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
<i>Myynnistä saadut maksut</i>	52 366 513	48 373 790
<i>Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut</i>	1 697 752	1 505 785
<i>Maksut liiketoiminnan kuluista</i>	-32 895 027	-40 165 402
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	21 169 238	9 714 173
<i>Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista</i>	-1 757 777	-1 823 425
<i>Saadut korot liiketoiminnasta</i>	-143 890	-134 558
<i>Maksetut välittömät verot</i>	-1 411 082	-937 071
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	17 856 490	6 819 120
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
<i>Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin</i>	-8 712 163	-12 950 434
<i>Investoinnit muihin sijoituksiin</i>	-184 335	-19 325
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-8 896 499	-12 969 759
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
<i>Lyhytaikaisten lainojen nostot</i>	342 500 000	310 500 000
<i>Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut</i>	-342 000 000	-299 500 000
<i>Pitkäaikaisten lainojen nostot</i>	0	8 000 000
<i>Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut</i>	-8 492 839	-6 902 362
<i>Liittymismaksujen lisäys</i>	119 867	114 144
<i>Maksetut osingot ja muu voitonjako</i>	-2 400 075	-3 600 000
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-10 273 047	8 611 782
RAHAVAROJEN MUUTOS, LISÄYS (+)/VÄHENNYS (-)	-1 313 055	2 461 143
<i>Rahavarat 1.1.</i>	4 627 901	0
<i>Konsernin muodostumisesta konserniin siirtyneet rahavarat</i>	0	2 166 759
<i>Rahavarat 31.12.</i>	3 314 846	4 627 901
	-1 313 055	2 461 143

Emoyhtiön tilinpäätös

Emoyhtiön tuloslaskelma

	1.1.–31.12.2017	1.1.–31.12.2016
LIIEVAIHTO	42 711 835	43 427 182
<i>Valmistus omaan käyttöön</i>	290 219	246 558
<i>Liiketoiminnan muut tuotot</i>	1 855 107	1 695 848
<i>Materiaalit ja palvelut</i>	-15 868 816	-17 646 077
<i>Henkilöstökulut</i>	-7 265 052	-7 075 805
<i>Poistot ja arvonalentumiset</i>	-6 791 639	-6 101 051
<i>Liiketoiminnan muut kulut</i>	-7 791 848	-7 398 496
LIIEVOITTO	7 139 807	7 148 160
<i>Rahoitustuotot ja -kulut</i>	-1 425 500	-1 896 975
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	5 714 307	5 251 185
<i>Tuloverot</i>	-1 146 357	-1 047 939
TILIKAUDEN VOITTO	4 567 950	4 203 246

Emoyhtiön tase

	31.12.2017	31.12.2016
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	580 575	1 033 885
Aineelliset hyödykkeet	88 326 331	88 470 993
Sijoitukset	10 538 601	10 237 961
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	99 445 507	99 742 839
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	1 532 462	1 892 803
Lyhytaikaiset saamiset	11 990 624	10 829 517
Rahoitusarvopaperit	1 389 962	1 338 310
Rahat ja pankkisaamiset	1 898 475	4 597 396
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	16 811 523	18 658 026
VASTAAVAA YHTEENSÄ	116 257 030	118 400 864
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	4 500 000	4 500 000
Ylikurssirahasto	35 420 455	35 420 455
Edellisten tilikausien voitto	3 581 922	1 778 752
Tilikauden voitto	4 567 950	4 203 246
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	48 070 327	45 902 452
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma	29 925 015	28 717 686
Lyhytaikainen vieras pääoma	38 261 687	43 780 726
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	68 186 702	72 498 412
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	116 257 030	118 400 864

Emoyhtiön rahoituslaskelma

	1.1.–31.12.2017	1.1.–31.12.2016
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Myyntistä saadut maksut	43 873 387	42 941 888
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	1 855 107	1 695 848
Maksut liiketoiminnan kuluista	-25 998 370	-32 943 888
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	19 730 124	11 693 848
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 762 253	-1 822 954
Saadut korot liiketoiminnasta	270 142	50 460
Maksetut välittömät verot	-1 335 838	-853 657
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	16 902 175	9 067 696
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-6 125 757	-3 504 184
Investoinnit muihin sijoituksiin	-300 640	-9 126 347
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-6 426 397	-12 630 531
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	342 500 000	310 500 000
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-342 000 000	-299 500 000
Lyhytaikainen laina tytäryhtiölle	-2 850 000	-1 350 000
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0	8 000 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-8 492 839	-6 902 362
Liittymismaksujen lisäys	119 867	114 144
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-2 400 075	-3 600 000
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-13 123 046	7 261 782
RAHAVAROJEN MUUTOS, LISÄYS (+)/VÄHENNYS (-)	-2 647 269	3 698 947
Rahavarat 1.1.	5 865 706	2 166 759
Rahavarat 31.12.	3 218 437	5 865 706
	-2 647 269	3 698 947

Minun työpaikkani

”

Käyttöpäivystäjällä pitää olla laajaa teknistä osaamista, hyvää tilannetaju ja nopea reagoitukyky. Ongelmatilanteissa kylmäpäisyyskin on tarpeen.

Petteri Vainio
Käyttöpäivystäjä

”

Työni on vaihtelevaa ja monipuolista.

Elina Tötterman
Voimalaitoskäyttäjän sijainen

Kuvauspaikka: Hovinsaaren voimalaitos



Tilintarkastuskertomus

Kotkan Energia Oy:n yhtiökokoukselle
TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Kotkan Energia Oy:n (y-tunnus 1778863-1) tilinpäätöksen tili kaudelta 1.1.–31.12.2017. 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 konsemiyrytyksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme 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 virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa 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 virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyys 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 virheellisuuden riskit, suunnitteleminen ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme 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 tilintarkastuskertomukssamme 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 soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. 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 toimintakertomukseen sisältyvän informaation. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea toimintakertomukseen sisältyvä informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko toimintakertomukseen sisältyvä 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 toimintakertomukseen sisältyvässä informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Muut lakiin perustuvat lausunnot

Olemme tutustuneet yhtiön hallituksen laatimaan tilinpäätöksen liitetiedoissa esitettyyn eriytetyn toiminnon tuloslaskelmaan, taseeseen ja lisätietoihin. Lausuntonamme esitämme, että ne on laadittu maakaasumarkkinalain ja sen nojalla annettujen säännösten ja määräysten mukaisesti.

Kotkassa 29. maaliskuuta 2018

KPMG JULKISHALLINNON PALVELUT OY


Kaija Pakkanen
KHT, JHT

Hallinto

Yhtiökokous pidettiin 2.6.2017.

Hallitus 1.1.–2.6.2017:

Risto Häkkinen

(puheenjohtaja)

Lasse Mustonen

(varapuheenjohtaja)

Anja Alenius

Pekka Kurtz

Reija Lipponen

Olli Marttila

Hallitus 2.6.2017 alkaen:

(kuvassa)

Hallituksen jäseniksi valittiin

Annika Aalto-Partanen, Pasi

Hirvonen, Risto Häkkinen, Reija

Lipponen, Olli Marttila ja Seija

Piipponen-Pekkola. Hallituksen

puheenjohtajaksi nimettiin **Pasi**

Hirvonen ja varapuheenjohtajaksi

Risto Häkkinen.

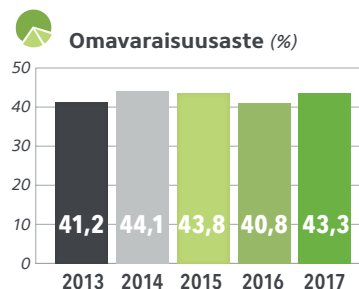
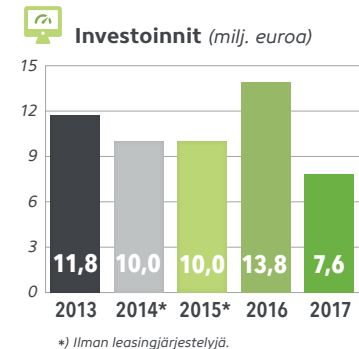
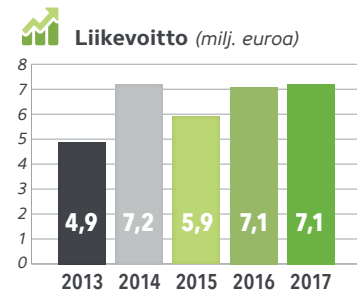
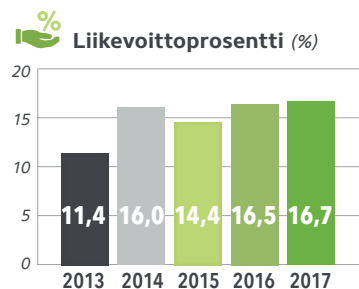
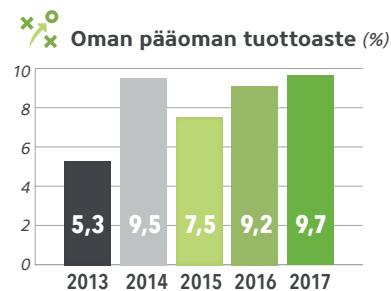
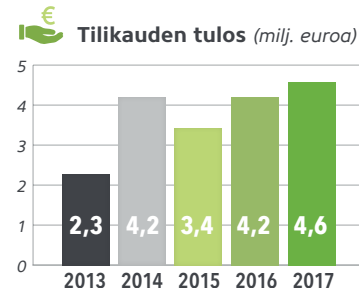
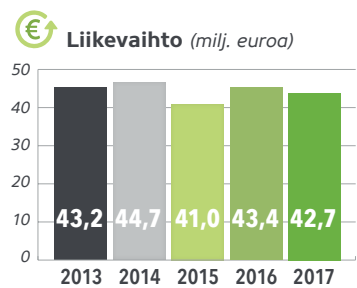
Hallitus kokoontui 16 kertaa vuonna 2017.

Hallituksen kokouksissa asioiden esittelijänä on toiminut toimitusjohtaja **Vesa Pirttilä**, 1.9.2017 alkaen toimitusjohtaja **Pekka Passi** ja hallituksen sihteerinä johdon sihteer **Eija Ruotsalainen.**

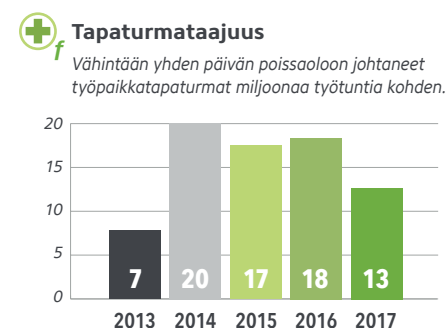
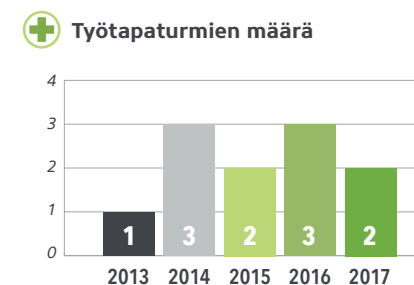
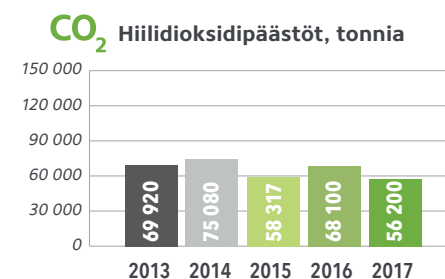
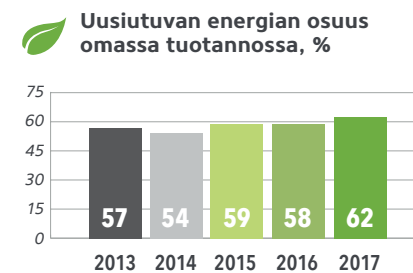


Katsaus vuoteen 2017

Talouden tunnuslukuja (emoyhtiö)



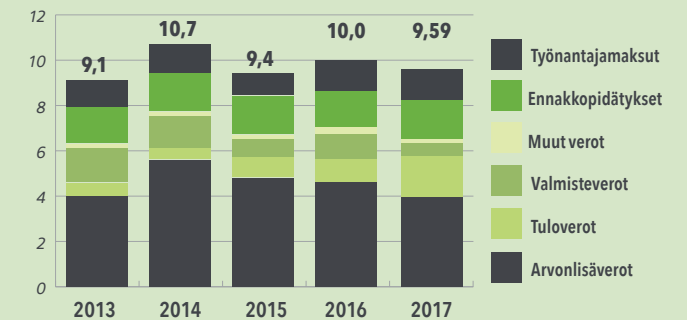
Vastuullisuus



Verojalanjälki

Verojalanjälki yhteensä (milj. euroa)

Luvut vuosilta 2012–2015 Kotkan Energia Oy. Vuoden 2016 luku Kotkan Energia konserni.

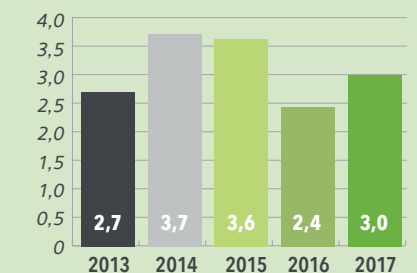


Kotkan hyväksi vuonna 2017

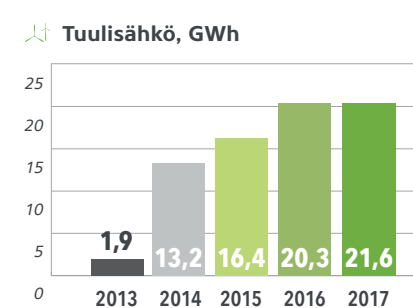
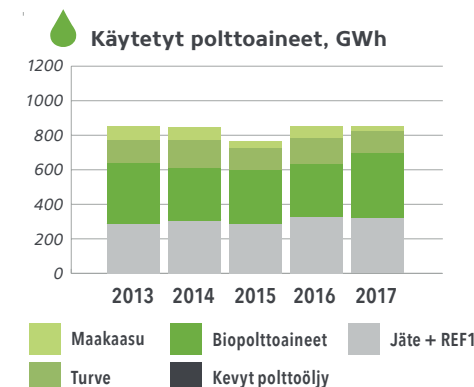
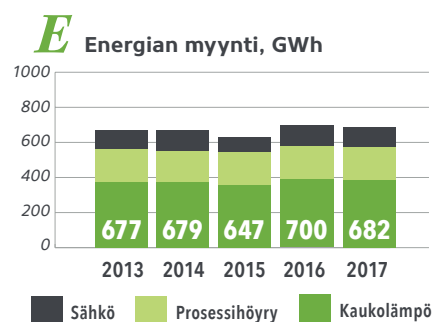
	Konserni M€
Ostetut materiaalit ja palvelut Etelä-Kymenlaakson alueelta	14,5
Yhtiön maksama tulovero	1,2
Yhtiön maksama kiinteistövero	0,2
Työntekijöiden maksamat verot Kotkaan	1,3
Omistajalle maksettu osinko	3,0
Kaupungille maksetut vuokrat	0,1
Yhteensä	20,2

Omistajalle maksetut osingot (milj. euroa)

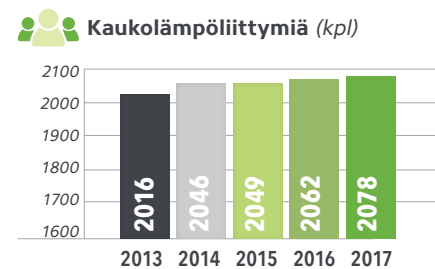
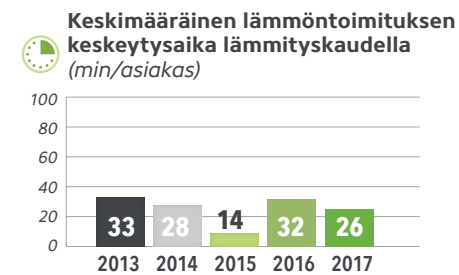
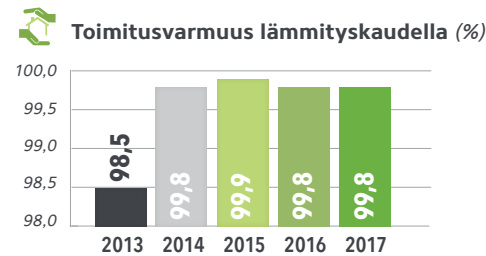
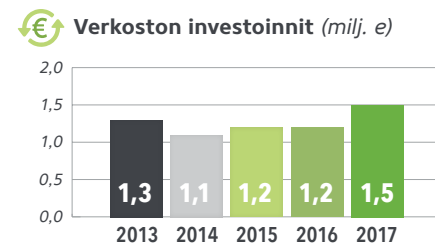
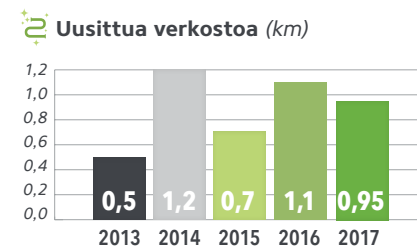
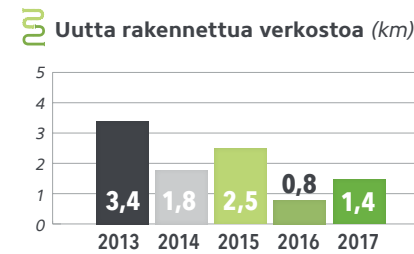
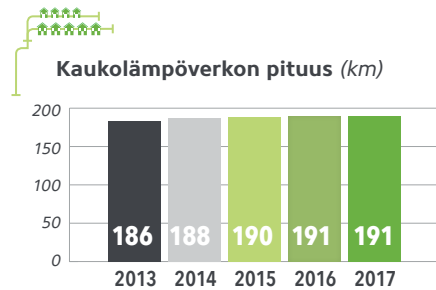
Kyseisen tilikauden perusteella maksettu/ehdotettu osingonjako (emoyhtiö)



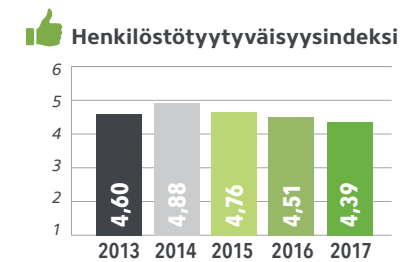
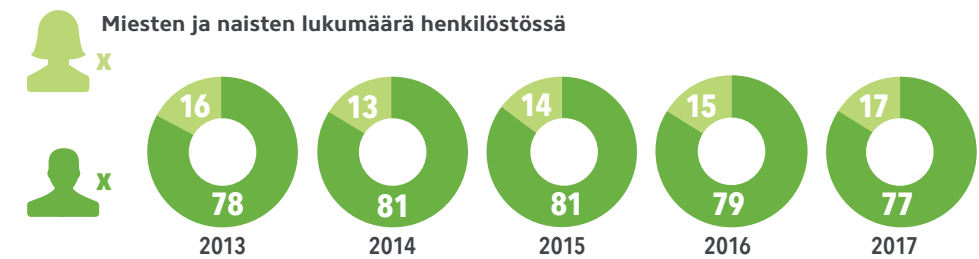
Energiantuotanto



Kaukolämpö- verkosto



Henkilöstö (emoyhtiö)

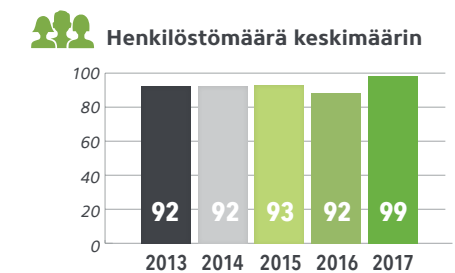
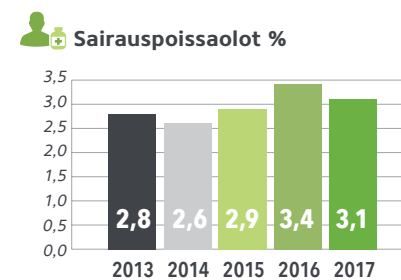
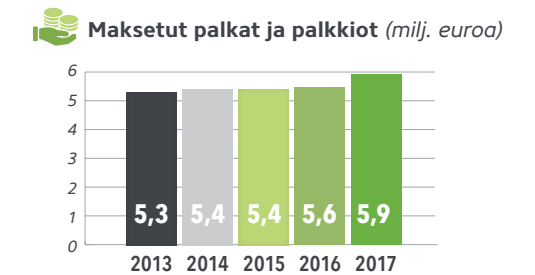
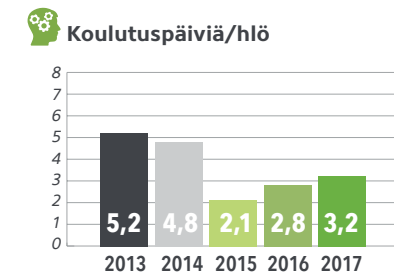


Henkilöstötyytyväisyystutkimuksissa kartoitetaan vuosittain henkilöstön tyytyväisyyttä (arvoasteikolla 1–6) työoloihin ja työilmapiiriin, työtehtäviin, toimintatapoihin, koulutusmahdollisuuksiin, esimiesten ja johdon toimintaan sekä palkkaukseen. Vastausprosentti vuoden 2017 kyselyssä oli 69,9 %.



Vakituisen henkilöstön keski-ikä

46	45	44
2013	2014	2015
45	45	
2016	2017	



Minun työpaikkani

”

Pidän siitä, että saan olla ihmisten kanssa tekemisissä. Työni on muuttuvaa ja haasteellista.

Anne Koskelainen
HR-asiantuntija

Kuvauspaikka: Kotkan Energian toimitalo





Kotkan **Energia**

Lämpöä läheltä