

VUOSIKERTOMUS 2018

Kotkan Energia Oy



Kotkan **Energia**

Lämpöä läheltä

Minun työpaikkani

”

Turvallisuus- ja ympäristöasiat ovat minulle tärkeitä ja on palkitsevaa päästä kehittämään näitä koko konsernissa. Meillä on hyvä porukka ja töitä on mukava tehdä yhdessä.

Niina Lehtonen
EHSQ-päällikkö



Sisällys

KOTKAN ENERGIA 2018..... s. 4

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS..... s. 6

TILINPÄÄTÖS 2018 s. 10

Toimintakertomus s. 10

Konsernitilinpäätös s. 16

Konsernituloslaskelma..... s. 16

Konsernitase s. 17

Konsernirahoituslaskelma s. 18

Emoyhtiön tilinpäätös s. 19

Emoyhtiön tuloslaskelma s. 19

Emoyhtiön tase..... s.20

Emoyhtiön rahoituslaskelma s.21

Hallinto ja tilintarkastuskertomus..... s.24

KATSAUS VUOTEEN 2018 s.26

Talouden tunnuslukuja s. 26

Verojalanjälki s. 27

Energiantuotanto s. 27

Kaukolämpöverkosto..... s. 28

Henkilöstö s. 29

Kotkan Energia 2018

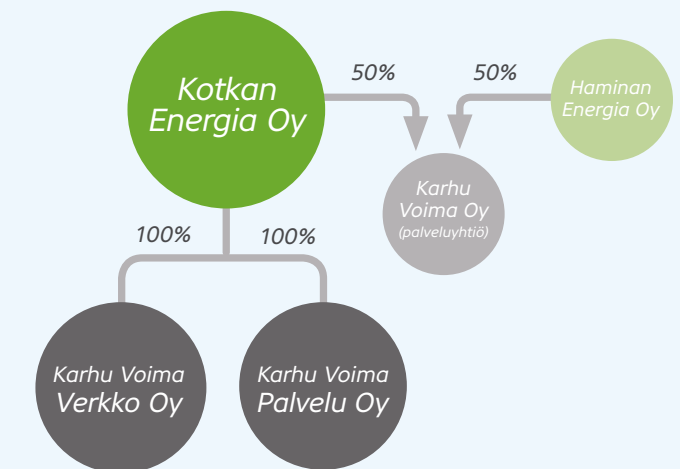
HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMINEN SEKÄ PANOSTUKSET UUSIIN PALVELUIHIN VAATIVAT KOTKAN ENERGIALTA SEURAAVAN KYMMENEN VUODEN AIKANA MERKITTÄVIÄ INVESTOINTEJA.

VUOSI LYHYESTI

- Kotkan Energian vuosi 2018 onnistui erinomaisesti sekä toiminnallisesti että taloudellisesti. Tilikauden tulos parantui edellisvuodesta merkittävästi, ja tulos oli jälleen historian paras.
- Kaukolämmön 50-vuotista historiaa Kotkassa juhlistettiin koko vuoden ajan erilaisissa tapahtumissa ja kampanjoilla.
- Uusien palvelujen rakentaminen käynnistettiin useiden pilottihankkeiden kautta.
- Vuoden 2018 aikana aloitettiin yhtiön strategian päivittäminen vuoteen 2030. Strategiatyössä oli mukana laajasti eri sidosryhmiä, henkilöstö, asiakkaiden edustajat ja omistaja. Uusi strategia kiteytyy sloganiiin "Pieni jalanjälki – suuri kädenjälki".



Organisaatiokaavio



AVAINLUKUJA (emoyhtiö)

LIKEVAIHTO
(milj. euroa)

43,9 2017
42,7

LIKEVOITTOPROSENTTI
(%)

18,0 2017
16,7

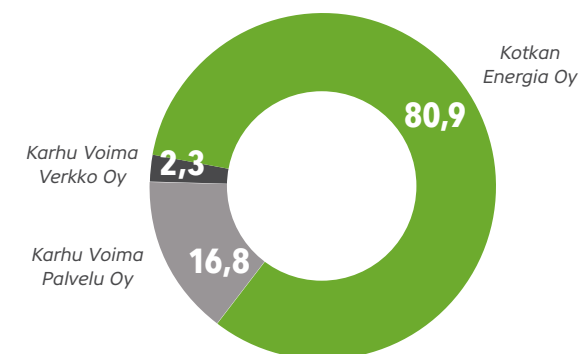
TILIKAUDEN TULOS (milj. euroa)

5,3 2017
4,6

HENKILÖSTÖ
(keskimäärin)

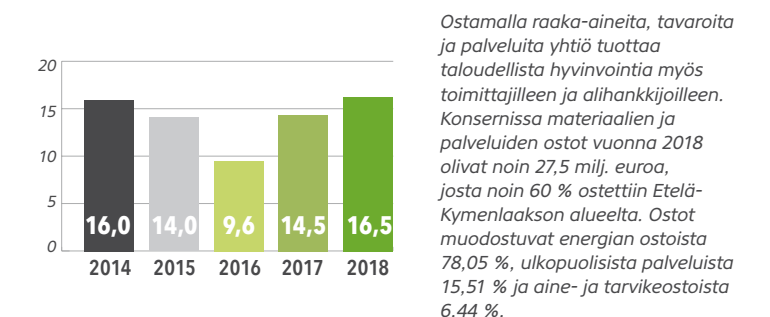
100 2017
99

Konsernin liikevaihdon jakauma (%)



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

Luvut vuosilta 2013–2015 Kotkan Energia Oy. Vuoden 2016–2018 luku Kotkan Energia -konserni.



Toimitusjohtajan katsaus

Kotkan Energia-konsernin vuosi 2018 onnistui erinomaisesti sekä toiminnallisesti että taloudellisesti. Konsernin liikevaihto oli noin 54,3 miljoonaa euroa ja tilikauden tulos noin 4,7 miljoonaa euroa. Konsernin tilikauden tulos parantui edellisvuodesta lähes 0,6 miljoonaa euroa, ja myös emoyhtiö teki historiansa parhaimman tuloksen.

Erinomaiseen tulokseen vaikutti monta tekijää: polttoainehankinnat onnistuivat erinomaisesti, laitosten käytettävyyks oli hyvä ja sähkömarkkinoiden hintakehitys oli suosiollinen. Lisäksi kylmä alkuvuosi kasvatti sähkön ja kaukolämmön myyntiä.

Näiden lisäksi haluan korostaa henkilöstön merkitystä. Henkilöstömme on osaavaa ja se on sitoutunut työhönsä ja yhtiön kehittämiseen. Tässä on menestyksemme tärkein tekijä.

Kaukolämmön 50-vuotista taivalta juhlistettiin pitkin vuotta erilaisin tapahtumin ja kampanjoin. Tarjosimme uusille liittyjille 50 prosentin alennuksen liittymismaksusta. Kampanja onnistui yli odotusten ja kaukolämpöön liittyi 29 uutta asiakasta, muun muassa K-Citymarket Kotka Jumalniemessä.

Karhulan teollisuuspuiston alueella sijaitseva vanha historiallinen ”Tiilitalo” peruskorjattiin. Peruskorjauksen valmistuttua uusiin tiloihin asettui tytäryhtiöiden

henkilökunnan lisäksi myös Karhu Voima Oy:n henkilökunta.

Karhulan teollisuuspuiston sähköasemien ja -muuntajien modernisointiprojekti saatiin päätökseen. Mittava investointi parantaa sähköverkon

”KONSERNIN TILIKAUDEN TULOS PARANTUI EDELLISVUODESTA, JA MYÖS EMOYHTIÖ TEKI HISTORIANSA PARHAIMMAN TULOSEN.”

toimitusvarmuutta ja pienentää verkostohäviöitä.

Jatkoimme pitkäaikaisia sähkön ja höyryn toimitussopimuksia teollisuuden suurasiakkaidemme DuPontin ja Sonoco-Alcoren kanssa. Uutena teollisuusasiakkaana aloitti Agro Recycling, joka tuottaa leipomojätteestä muun muassa bioetanolia. Agro Recycling on ensimmäinen teollisuusasiakkaamme, joka hyödyntää kaukolämpöä tuotantoprosessissaan.

Vuoden 2018 lopulla tehtiin päätös Hyötyvoimalaitoksen uudesta savukaasupesurista, joka otetaan käyttöön vuoden 2019 syksyllä. Sen jälkeen olemme taas yhden askeleen lähempänä CO₂-neutraalia tuotantoa.

Hovinsaaren voimalaitoksen uuden

vesilaitoksen rakennustyöt etenivät suunnitellusti. Uusi vesilaitos on myös ympäristöteko, joka valmistuttuaan säästää kaupunkivettä noin 90 000 kuutiota vuodessa.

Uusien palvelujen rakentaminen on käynnistetty useiden pilottihankkeiden kautta. Pilottihankkeita toteutamme tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Mikäli hankkeiden tulokset ovat hyvät, pilottipalvelut tuoteistetaan uusiksi palveluiksi.

Yhtenä kehityskohteena oli ns. älylämmityspilotti, jonka avulla tutkimme mahdollisuuksia parantaa digitalisaation avulla kiinteistöjen energiatehokkuutta ja energiankulutuksen ohjausta. Tämä avaa erittäin mielenkiintoisia mahdollisuuksia sekä energian säästämisen että energiatehokkuuden kannalta. Jatkamme kehitystyötä ja laajennamme yhteistyökumppaniverkostoamme.

Jatkossa tiivistämme pitkäjänteistä yhteistyötä kaupungin muiden toimijoiden kanssa. Hyvänä esimerkkinä on Kotkan Julkiset Kiinteistöt Oy, jonka kanssa käynnistimme Kotkan Konserttitalon lämmitysjärjestelmän uusimisen. Se on samalla pilottiprojekti, jolla haemme kokemuksia uudentyypisistä kaksisuuntaisista kaukolämmöstä.

Kantasataman kampusalue ja tapahtumakeskus luovat hyvät edel-

lytykset yhteistyön syventämiseen XAMK:n ja Kotkan kaupungin kanssa. Olemme projektissa mukana suunnitteluvaiheesta alkaen ja tavoitteenamme on toimittaa alueelle kokonaisratkaisu sisältäen lämmityksen, jäähdytyksen ja paikallisen sähköntuotannon.

Vuoden 2018 aikana uudistimme strategiaamme. Työssä oli mukana laajasti eri sidosryhmiä; henkilöstöä, asiakkaiden edustajia ja omistaja. Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen sekä panostukset uusiin palveluihin vaativat Kotkan Energialta seuraavan kymmenen vuoden aikana merkittäviä investointeja. Yhtiö selvittää parhaillaan turpeesta luopumisen kustannuksia ja mahdollista aikataulua.

Haluan kiittää työntekijöitämme sitoutumisesta ja panoksestanne viime vuonna. Kiitos myös asiakkaillemme ja yhteistyökumppaneillemme. Jatketaan yhdessä työtä kohti puhtaampaa ja parempaa tulevaisuutta.

*Timo Aaltonen
toimitusjohtaja*

”JATKETAAN YHDESSÄ TYÖTÄ KOHTI PUHTAAMPAA JA PAREMPAA TULEVAISUUTTA.”



Minun työpaikkani

”

Mekaanisen asentajan työ on
vaihtelevaa ja mielenkiintoista.

Jukka Gäsman
mekaaninen asentaja

Tilinpäätös 2018

Vuosikertomukseen sisältyvä tilinpäätösaineisto on lyhennelmä virallisesta tilinpäätöksestä.

Toimintakertomus tilikaudelta 1.1.–31.12.2018

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 kolmas. Konsernin liikevaihto oli noin 54,3 milj. euroa ja tilikauden tulos noin 4,7 milj. euroa. Konsernin taseen loppusumma oli noin 122,5 milj. euroa. Konsernin pitkäaikainen korollinen vieras pääoma oli tilikauden lopussa noin 32,1 milj. euroa. Konsernissa lyhytaikaista korollista vierasta pääomaa oli käytössä tilikauden päättyessä noin 23,1 milj. euroa. Konsernin omavaraisuusaste oli 42,2 prosenttia. Konsernin palveluksessa oli keskimäärin 105 henkilöä. Konsernin palkat ja palkkiot olivat yhteensä noin 6,1 milj. euroa. Konsernissa investointeja tehtiin tilikaudella yhteensä noin 11,3 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 säätilariip-

puvaiseen kaukolämmön myyntiin. Voimalaitosten ja energiaverkkojen käytettävyyseriskistä hallitaan säännöllisten tarkastusten ja ennako-huollon keinoin. Polttoaineiden hinta- ja veroriskeihin on varauduttu tuotantolaitosten mahdollisimman monipuolisen ja joustavan polttoai-nerakenteen avulla. Sähkön myyntiä ja ostoa sekä rahoitussalkun korko-riskiä suojataan hallituksen määrittämän riskipolitiikan mukaisesti johdannaisten avulla.

Kehitysnäkymät ja tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

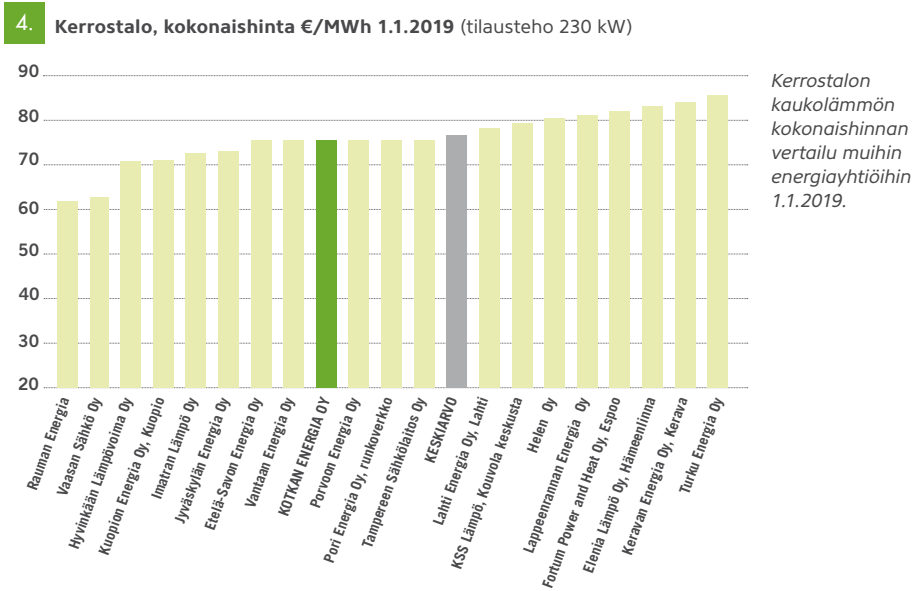
Kotkan Energia -konsernin kehitysnäkymät ovat hyvät. Hyvän tulostason säilyttäminen edellyttää voimalaitosten hyvää käytettävyyttä ja laitoksiin liittyvien huoltokustannusten pysymistä kohtuullisella tasolla. Kotkan Energia -konserni pyrkii aktiivisesti kehittämään ja ylläpitämään omaa tuotantokapasiteettiaan sekä kaukolämpö- ja sähköverkkojaan. Molemmilla päälaitoksilla on käynnissä merkittävät investoinnit. Hovinsaaren voimalaitoksella uusitaan vanha vesilaitos. Hyötyvoimalaitokselle rakennetaan uusi savukaasupesuri.

1. Kotkan Energia Oy:n taloudelliset tunnusluvut	2014	2015	2016	2017	2018
Liikevaihto (1.000 €)	44 730	41 044	43 427	42 712	43 904
Liikevoitto (1.000 €)	7 167	5 930	7 148	7 140	7 891
Tilikauden tulos (1.000 €)	4 237	3 422	4 203	4 568	5 323
Liikevoittoprosentti (%)	16,0	14,4	16,5	16,7	18,0
Oman pääoman tuottoaste (%)	9,5	7,5	9,2	9,7	10,8
Omavaraisuusaste (%)	44,1	43,8	40,8	43,6	43,5
Quick ratio	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5

2. Tuotteiden myynnit ja polttoaineiden käyttö (GWh), Kotkan Energia Oy	2014	2015	2016	2017	2018
Sähkön tuotanto	119	83	115	109	106
Kaukolämmön myynti	375	355	392	381	380
Höyryn myynti	178	189	186	183	182
Jätteen hyötykäyttöpäalvelun myynti (1.000 t)	103	97	107	102	100
Polttoaineiden kokonaiskäyttö *	840	764	847	819	826

* = Sisältää myös jätteiden hyötykäytön.

3. Henkilöstöön liittyvät avainluvut, Kotkan Energia Oy	2014	2015	2016	2017	2018
Henkilöstön määrä keskimäärin (hlö)	92	93	92	99	100
Palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma (1.000 €)	5 411	5 387	5 583	5 839	5 809
Sairauspoissaolot (%)	2,6	2,9	3,4	3,1	3,1
Vakituisen henkilöstön keski-ikä (v.)	45	44	45	45	44
Työtapaturmien määrä (kpl)	9	7	10	4	12



TYTÄRYHTIÖT

Karhu Voima Verkko Oy

Karhu Voima Verkko Oy harjoittaa sähkön siirtoliiketoimintaa Kotkassa Karhulan teollisuus-alueilla suljetussa sähköverkos-sa. Yhtiön varsinainen toiminta alkoi 1.2.2016 yrityskaupan liiketoimintasiirron jälkeen. Verkkoyhtiön liiketoiminta muodostaa noin 2,34 prosenttia Kotkan Energia -konsernin lii-kevaihdesta. Yhtiön tilikauden liikevaihto oli noin 1,9 milj. eu-roa ja tilikauden tulos noin 0,2 milj. euroa. Yhtiössä työskenteli vuoden lopussa 2 henkilöä. Ver-kon kokonaissiirtovolyyymi oli tilikaudella yhteensä noin 154,3 GWh:a, josta tuotannon siirron osuus oli noin 73,8 GWh:a, oman tuotannon kulutuksen osuus oli noin 32,4 GWh:a ja kulutuk-sen siirron osuus oli noin 48,1 GWh:a. Verkon siirtovolyyymi kasvoi edelliseen vuoteen ver-rattuna noin 15,38 %:ia. Yhtiön investoinnit vuonna 2018 olivat noin 1,0 milj. euroa. Yhtiön merkittävimmät investoinnit tilikaudella olivat Mussalossa erotinaseman laajentaminen, suljetun verkon päämuuntamon saneeraus, Korkeakosken verkon saneerauksen loppuunsaattami-nen ja Jumalniemen sähköver-kon laajennus.

Karhu Voima Palvelu Oy

Karhu Voima Palvelu Oy harjoittaa maakaasun myynti- ja siirtoliiketoimintaa sekä tuottaa erilaisia teollisuuden palveluja kuten huolto- ja kunnossapito, projektinjohto- ja käytönjohta-japalvelut sekä mittauspalvelut.

Yhtiön varsinainen toiminta alkoi 1.2.2016 yrityskaupan liike-toimintasiirron jälkeen. Yhtiön liiketoiminta muodostaa noin 16,82 prosenttia Kotkan Energia -konsernin liikevaihdosta. Yhtiön tilikauden liikevaihto oli noin 11,7 milj. euroa ja tilikauden tulos noin 0,1 milj. euroa. Yhtiössä työskenteli vuoden lopussa 3 henkilöä. Maakaasun myynti- ja siirtovolyyymi oli tilikaudella yhteensä noin 295,2 GWh. Maakaasun myynti- ja siirtovolyyymi kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna noin 17,11 %:ia. Yhtiön investoinnit vuonna 2018 olivat noin 0,3 milj. euroa. Yhtiön merkittävin investointi tilikaudella oli vanhan toimitalon uusimisen loppuunsaattaminen.

EMOYHTIÖ

Taloudellinen tilanne

Kotkan Energia Oy:n liikevaihto oli tilikaudella noin 43,9 milj. euroa. Liikevaihto kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna noin 1,2 milj. euroa. Vuosi 2018 oli sääolosuhteiden osalta hyvin vaihteleva. Tilikauden alku oli edellistä vuotta kylmempi, joka kasvatti alkuvuonna sähkön ja lämmön myyntiä. Loppuvuonna sää oli lämpimämpi. Sähkön markkinahinta on ollut edellistä vuotta huomattavasti korkeampi. Tilikaudella liiketoiminnan muut tuotot olivat noin 1,2 milj. euroa. Liiketoiminnan muut tuotot koostuivat pääosin tuulivoiman syöttötariffin tuloista ja sähkön tuotantotuesta.

Tilikaudella materiaalit ja palvelut pysyivät edellisen vuoden tasolla. Edelliseen vuoteen verrat-

tuna kylmempi alkuvuosi kasvatti maakaasun käyttöä. Myyntisalkun onnistunut suojaustoiminta pienensi sähkön hankintakuluja noin 1,0 milj. euroa edellisestä vuodesta. Tilikauden tulos oli noin 5,3 milj. euroa. Tulos oli noin 0,8 milj. euroa edellisvuotta parempi.

Yhtiön pitkäaikainen korollinen vieras pääoma oli tilikauden lopussa 32,1 milj. euroa (2017: 23,9 milj. euroa). Lyhytaikaista korollista vierasta pääomaa oli käytössä tilikauden päättyessä 23,1 milj. euroa (2017: 31,1 milj. euroa).

Yhtiön taloudellisen tilanteen odotetaan säilyvän hyvänä myös vuonna 2019. Valmisteverot maakaasun erillistuotannolle ja turpeelle nousivat vuoden 2019 alusta. Kiinteiden polttoaineiden osalta markkinoilla arvioidaan olevan hintojen nousupainetta Etelä-Suomessa tapahtuneista lisääntyneistä käytöistä johtuen. Muilta osin polttoainekustannuksiin ei ole odotettavissa merkittäviä nousupaineita vuonna 2019. Helsingin hallinto-oikeuden palauttama biopolttoainetukien laskentaan liittyvä erimielisyys Tullin kanssa on edelleen käsiteltyssä Tullilla.

Investoinnit

Investointeja tehtiin tilikaudella yhteensä noin 10,0 milj. euron arvosta. Vuonna 2017 investoinnit olivat noin 7,6 milj. euroa ja vuonna 2016 noin 13,8 milj. euroa. Yhtiön merkittävimmät investoinnit ovat olleet Hovinsaaren uuden vesilaitoksen rakentaminen, kaukolämmön jakeluverkon saneeraus, Hyötyvoimalaitoksen tulistimien uusinta, Hovinsaaren laitoksen

turbiinin mekaaninen revisio ja sähkönjakelun modernisointi.

Liiketoiminta

Edellistä vuotta kylmempi alkuvuosi kasvatti kaukolämmön ja sähkön myyntiä, mutta loppuvuonna sää oli lämpimämpi. Höyryn myynti ja jätteiden hyötykäyttöpalvelun myynti laskivat hiukan edelliseen vuoteen verrattuna. Päävoimalaitosten käytettävyyttä oli vuonna 2018 hyvällä tasolla. 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 pienenevät ja biopolttoaineiden käyttö kasvoi vuoteen 2017 verrattuna.

Strategiansa mukaisesti Kotkan Energian tavoitteena on ollut uusiutuvan energian käytön lisääminen omassa energiantuotannossa. Vuonna 2018 uusiutuvan energian osuus omasta tuotannosta oli 61,46 %:a (vuonna 2017: 61,9 %).

Vuonna 2018 uusia kaukolämpöliittymiä rakennettiin edellistä vuotta enemmän. Tilikauden lopussa yhtiöllä oli kaukolämpöasiakkaina 2 108 kiinteistöä (vuonna 2017: 2 078). Vuoden 2019 alussa Kotkan Energian kaukolämmön kokonaishinta seurattavassa asiakasryhmässä oli 0,68 % keskiarvotason alapuolella.

Henkilöstönäkökulma

Yhtiössä tapaturmien määrä on ollut alan keskimääräistä tasoa korkeampi. Työturvallisuuden parantamiseksi on käynnissä useita

kehityshankkeita. Myös turvallisuus- ja kulttuurin parantamiseen panostetaan.

Yhtiön koko henkilöstö on kannustepalkkiojärjestelmän piirissä. Kannustepalkkiojärjestelmään sisältyy sekä taloudellisia että toiminnallisia mittareita. Vuodesta 2018 henkilöstölle maksettiin kannuste-palkkiota keskimäärin 4,10 % (vuonna 2017: 4,08 %) varsinaisista vuosiansioista.

Ympäristönäkökulma

Konsernin laatu-, turvallisuus- ja ympäristöasioita ohjaavat politiikat, jotka johto katselmoi vuosittain ja politiikat päivitetään tarvittaessa vastaamaan muuttuvaa toimintaympäristöä. Konsernilla on DNV GL:n sertifioimat toimintajärjestelmät perustuen standardeihin ISO 9001:2015 (laatu), ISO 14001:2015 (ympäristö) ja OHSAS 18001:2007 (työterveys ja turvallisuus). Järjestelmien uudelleensertifiointi tehdään kolmen vuoden välein ja seuraava uudelleensertifiointi on vuonna 2019. Johto katselmoi järjestelmien tehokkuutta ja sisäisiä auditointeja pidetään säännöllisesti.

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 2018 päästöoikeuksista käytettiin 57 431 tonnia omaan tuotantoon. Vuonna 2018 myytiin taseeseen hankitut 20 000 tonnia päästöoikeuksia markkinoille. Myönnettyt päästöoikeudet riittävät tämänhetkisen ennusteen mukaan kattamaan omaan tuotan-

toon 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 2018 on ollut lupaehtojen mukaista. Hovinsaaren voimalaitoksella raportoitui viisi ja Hyötyvoimalaitoksella kuusi päästöylitystä. Hovinsaaren voimalaitoksella ja Hyötyvoimalaitoksella on tehty päästöjen vertailumittauksia sekä osallistuttu Kotkan alueen ilman laadun yhteistarkkailuun. Hyötyvoimalaitos sai uuden ympäristöluvan vuonna 2018. Hyötyvoimalaitokselle investoidaan savukaasupesuriin, ja siihen liittyvä ympäristölupahakemus on vireillä. Hovinsaaren voimalaitoksen toiminnasta on tehty LCP BAT -päätelmien mukaisuuden selvitys, ja uusi ympäristölupahakemus tullaan jättämään tammikuussa 2019.

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 2018 kaukolämpötoiminnassa on toteutettu energiatehokkuussuunnitelmiin liittyvää asiakasneuvontaa, selvityksiä ja investointeja.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan kustannukset olivat tilikaudella noin 0,2 milj. euroa (vuonna 2017: 0,2 milj. euroa ja 2016: 0,4 milj. euroa). Tutkimus- ja kehittämiss Hankkeet painoutuivat tilikaudella 2018 pääasiassa yhtiön strategiaan kehittämishankkeisiin, yhtiön strategian kehittämiseen ja konsernin hankintojen kehittämiseen.

Hallituksen esitys voitonjakoista yhtiökokoukselle

Emoyhtiön voitto tilikaudelta 1.1.–31.12.2018 oli 5.322.863,13 euroa. Voitonjakokelpoiset varat ovat yhteensä 10.472.720,44 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

”

*Työni on vaihtelevaa ja monipuolista.
Jokainen tekee töitään omalla tavallaan
mutta päämäärä on sama.*

*Samuli Karhu
kaukolämpöasentaja*

Konsernitilinpäätös

Konserni muodostunut 1.2.2016 alkaen

Konsernituloslaskelma

	1.1.–31.12.2018	1.1.–31.12.2017
LIKEVAIHTO	54 301 929	51 676 975
Valmistus omaan käyttöön	486 627	375 818
Liiketoiminnan muut tuotot	1 089 225	1 697 752
Materiaalit ja palvelut	-24 683 700	-23 316 613
Henkilöstökulut	- 7 476 043	-7 697 936
Poistot ja arvonalentumiset	-7 635 007	-7 444 752
Liiketoiminnan muut kulut	- 8 007 223	-8 038 985
LIKEVOITTO	8 075 808	7 252 258
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	-380 355	-241 464
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 613 946	-1 620 580
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	6 081 506	5 390 214
Tuloverot	-1 314 451	-1 244 330
Laskennalliset verovelat	-28 300	41
TILIKAUDEN VOITTO	4 738 756	4 145 924

Konsernitase

	31.12.2018	31.12.2017
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	1 232 730	580 575
Konserniliikearvo	3 036 748	3 465 465
Aineelliset hyödykkeet	99 273 999	96 192 137
Sijoitukset	1 361 280	1 315 274
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	104 904 758	101 553 451
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	2 207 727	1 532 462
Lyhytaikaiset saamiset	13 161 999	10 755 298
Rahoitusarvopaperit	1 379 252	1 389 081
Rahat ja pankkisaamiset	866 764	1 995 765
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	17 615 742	15 672 605
VASTAAVAA YHTEENSÄ	122 520 500	117 226 056
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	4 500 000	4 500 000
Ylikurssirahasto	35 420 455	35 420 455
Edellisten tilikausien voitto	4 481 393	3 335 483
Tilikauden voitto	4 738 756	4 145 924
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	49 140 603	47 401 863
KONSERNIRESERVI	114 022	152 029
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma	38 619 536	30 296 478
Lyhytaikainen vieras pääoma	34 646 339	39 375 686
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	73 265 875	69 672 164
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	122 520 500	117 226 056

Konsernirahoituslaskelma

	1.1.–31.12.2018	1.1.–31.12.2017
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Myynnistä saadut maksut	51 985 718	52 366 513
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	959 080	1 697 752
Korjauserät	383 111	0
Maksut liiketoiminnan kuluista	-38 160 535	-32 895 027
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	15 167 374	21 169 238
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 421 043	-1 757 777
Saadut korot liiketoiminnasta	70 020	-143 890
Maksetut välittömät verot	-1 166 458	-1 411 082
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	12 649 892	17 856 490
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-10 262 901	-8 712 163
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	491 146	0
Investoinnit muihin sijoituksiin	-474 401	-184 335
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-10 246 157	-8 896 499
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	284 000 000	342 500 000
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-292 000 000	-342 000 000
Pitkäaikaisten lainojen nostot	10 000 000	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-2 626 172	-8 492 839
Liittymismaksujen lisäys	116 612	119 867
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-2 992 815	-2 400 075
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-3 502 375	-10 273 047
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	-633	0
RAHAVAROJEN MUUTOS, LISÄYS (+)/VÄHENNYS (-)	-1 099 273	-1 313 055
Rahavarat 1.1.	3 274 846	4 627 901
Rahavarat 31.12.	2 175 572	3 314 846
	-1 099 273	-1 313 055

Emoyhtiön tilinpäätös

Emoyhtiön tuloslaskelma

	1.1.–31.12.2018	1.1.–31.12.2017
LIIKEVAIHTO		
	43 903 561	42 711 835
Valmistus omaan käyttöön	241 319	290 219
Liiketoiminnan muut tuotot	1 233 277	1 855 107
Materiaalit ja palvelut	-15 934 807	-15 868 816
Henkilöstökulut	-6 970 981	-7 265 052
Poistot ja arvonalentumiset	-6 850 664	-6 791 639
Liiketoiminnan muut kulut	-7 730 741	-7 791 848
LIIKEVOITTO	7 890 966	7 139 807
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 335 705	-1 425 500
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	6 555 261	5 714 307
Tuloverot	-1 232 398	-1 146 357
TILIKAUDEN VOITTO	5 322 863	4 567 950

Emoyhtiön tase

	31.12.2018	31.12.2017
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	1 232 730	580 575
Aineelliset hyödykkeet	90 504 538	88 326 331
Sijoitukset	11 013 002	10 538 601
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	102 750 271	99 445 507
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	2 207 727	1 532 462
Lyhytaikaiset saamiset	14 846 793	11 990 624
Rahoitusarvopaperit	1 379 252	1 389 962
Rahat ja pankkisaamiset	803 953	1 898 475
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	19 237 725	16 811 523
VASTAAVAA YHTEENSÄ	121 987 996	116 257 030
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	4 500 000	4 500 000
Ylikurssirahasto	35 420 455	35 420 455
Edellisten tilikausien voitto	5 149 857	3 581 922
Tilikauden voitto	5 322 863	4 567 950
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	50 393 176	48 070 327
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma	38 219 773	29 925 015
Lyhytaikainen vieras pääoma	33 375 048	38 261 687
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	71 594 821	68 186 702
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	121 987 996	116 257 030

Emoyhtiön rahoituslaskelma

	1.1.–31.12.2018	1.1.–31.12.2017
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Myynnistä saadut maksut	42 541 315	43 873 387
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	1 103 132	1 855 107
Maksut liiketoiminnan kuluista	-29 597 251	-25 998 370
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	14 047 195	19 730 124
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 418 183	-1 762 253
Saadut korot liiketoiminnasta	130 629	94 792
Saadut korot liiketoiminnasta	225 450	175 350
Maksetut välittömät verot	-1 107 685	-1 335 838
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	11 877 407	16 902 175
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	8 839 618	-6 125 757
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	491 146	0
Investoinnit muihin sijoituksiin	-474 401	-300 640
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-8 822 874	-6 426 397
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	284 000 000	342 500 000
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-292 000 000	-342 000 000
Lyhytaikainen laina tytäryhtiölle	-650 000	-2 850 000
Pitkäaikaisten lainojen nostot	10 000 000	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-2 626 172	-8 492 839
Liittymismaksujen lisäys	116 612	119 867
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-3 000 015	-2 400 075
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-4 159 575	-13 123 046
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	-633	0
RAHAVAROJEN MUUTOS, LISÄYS (+)/VÄHENNYS (-)	-1 105 675	-2 647 269
Rahavarat 1.1.	3 218 437	5 865 706
Rahavarat 31.12.	2 112 762	3 218 437
	-1 105 675	-2 647 269

Minun työpaikkani

”

Työni on haasteellista, vaihtelevaa ja monipuolista toimistotyötä sekä työskentelyä voimalaitoksilla. Saan olla tekemisissä ihmisten kanssa ja pidän siitä, että saan suunnitella päiväni.

*Noora Koivu
energianhankintainsinööri*



Tilintarkastuskertomus

Kotkan Energia Oy:n yhtiökokoukselle
TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Kotkan Energia Oy:n (y-tunnus 1778863-1) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2018. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

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

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet 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. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

— Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnitteleme 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.

Kommunikoidemme 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

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto maakaasumarkkinalain 13:64 §:n edellyttämistä seikoista. Emoyhtiön eriytettyjen maakaasuliiketoimintojen tuloslaskelmat, taseet ja niiden lisätiedot on laadittu maakaasumarkkinalain ja sen nojalla annettujen säännösten ja määräysten mukaisesti.

Kotkassa 25. maaliskuuta 2019

BDD Audiator Oy, tilintarkastusyhteisö


Ari Lehto
KHT, JHT

Hallinto

Yhtiökokous pidettiin 25.5.2018.

Hallitus 1.1.–25.5.2018:

Hirvonen Pasi
(puheenjohtaja)
Häkkinen Risto
(varapuheenjohtaja)
Aalto-Partanen Annika
Lipponen Reija
Marttila Olli
Piipponen-Pekkola Seija

Hallitus 25.5.2018 alkaen:

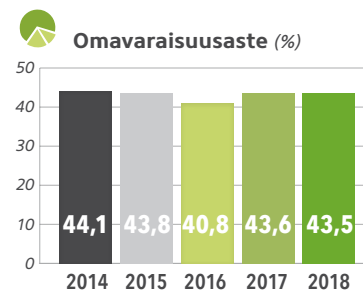
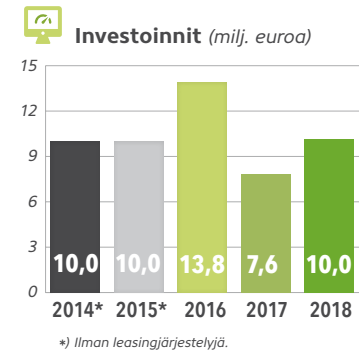
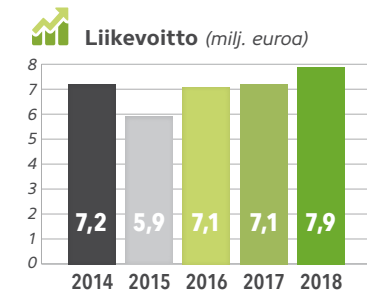
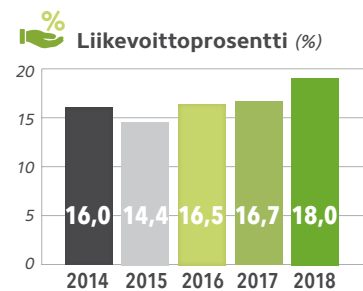
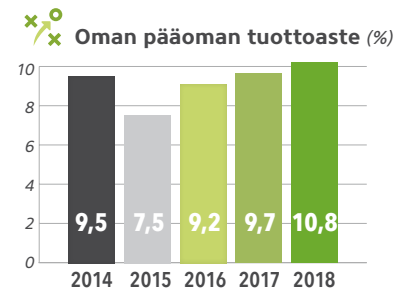
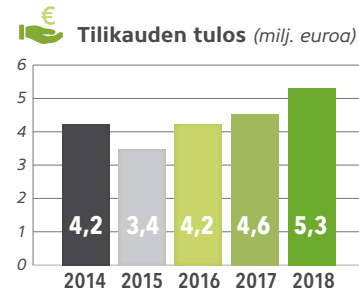
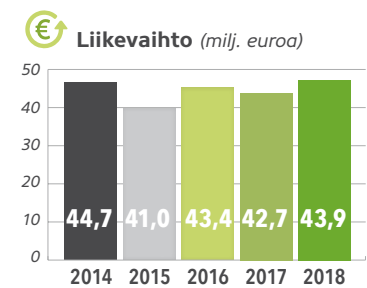
Hallituksen jäseniksi valittiin **Anu Kuusela, Antti Lukka, Lauri Muranen, Lasse Mustonen, Sirpa Paatero ja Tiina Rosberg**. Hallituksen puheenjohtajaksi nimettiin **Lasse Mustonen** ja varapuheenjohtajaksi **Lauri Muranen**.

Hallitus kokoontui 26 kertaa vuonna 2018.

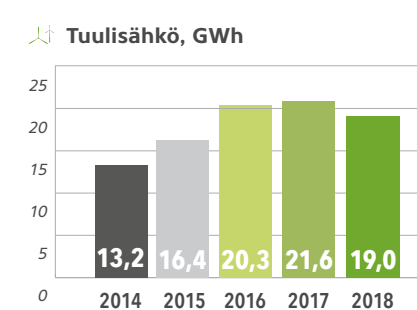
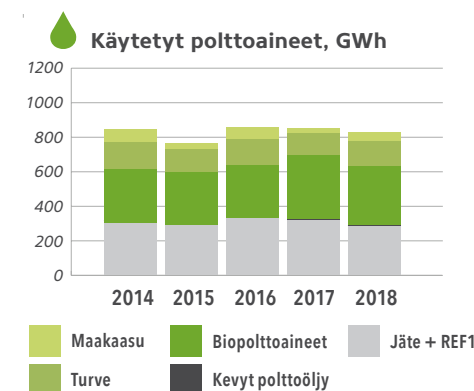
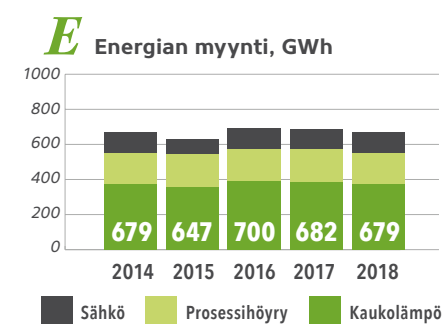
Hallituksen kokouksissa asioiden esittelijänä ovat toimineet toimitusjohtaja **Pekka Passi** 15.2.2018 asti, vt. toimitusjohtaja **Sanna Kytömäki** 15.2 – 30.9.2018 välisenä aikana ja toimitusjohtaja **Timo Aaltonen** 1.10.2018 alkaen. Hallituksen sihteerinä on toiminut tekninen johtaja **Sami Markkanen**.

Katsaus vuoteen 2018

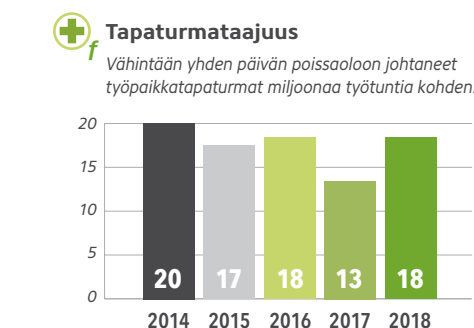
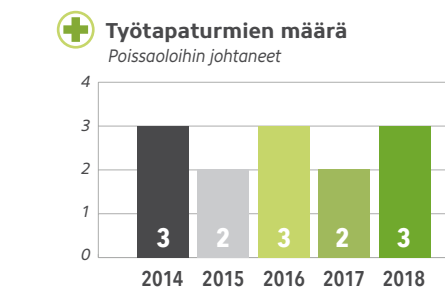
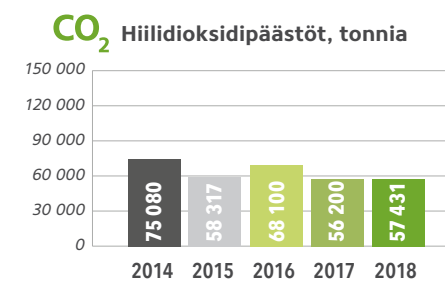
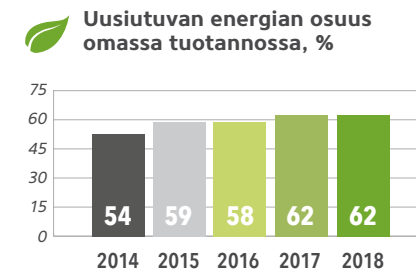
Talouden tunnuslukuja (emoyhtiö)



Energiantuotanto



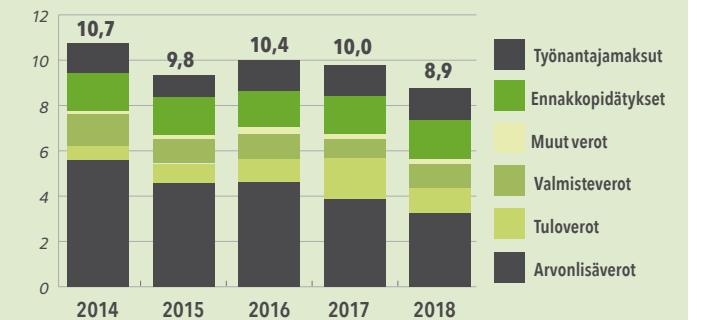
Vastuullisuus



Verojalanjälki

Verojalanjälki yhteensä (milj. euroa)

Luvut vuosilta 2014–2015 Kotkan Energia Oy. Vuodesta 2016 lähtien Kotkan Energia konserni.

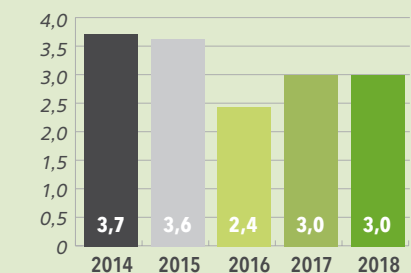


Kotkan hyväksi vuonna 2018

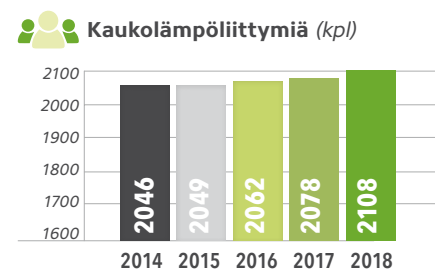
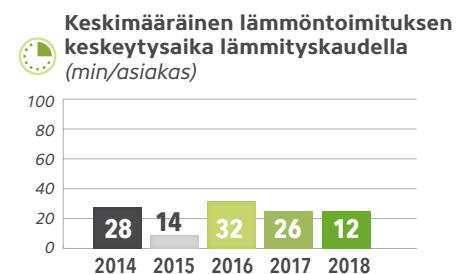
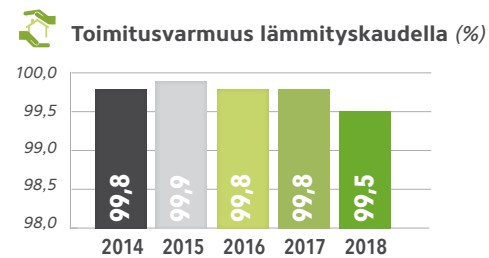
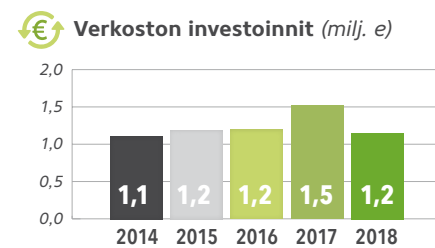
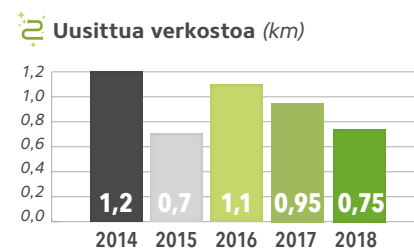
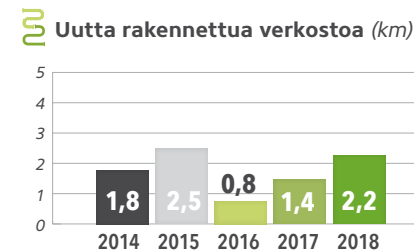
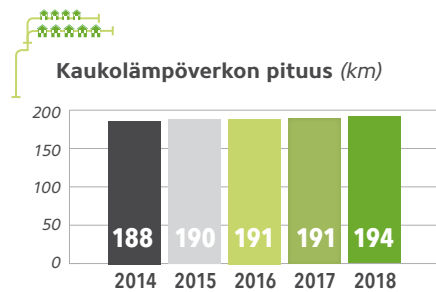
	Konserni M€
Ostetut materiaalit ja palvelut Etelä-Kymenlaakson alueelta	16,5
Yhtiön maksama tulovero	1,3
Yhtiön maksama kiinteistövero	0,2
Työntekijöiden maksamat verot Kotkaan	1,2
Omistajalle maksettava osinko	3,0
Kaupungille maksetut vuokrat	0,1
Yhteensä	22,3

Omistajalle maksettava osinko (milj. euroa)

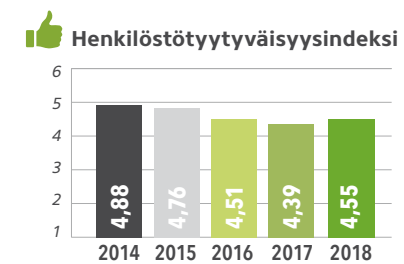
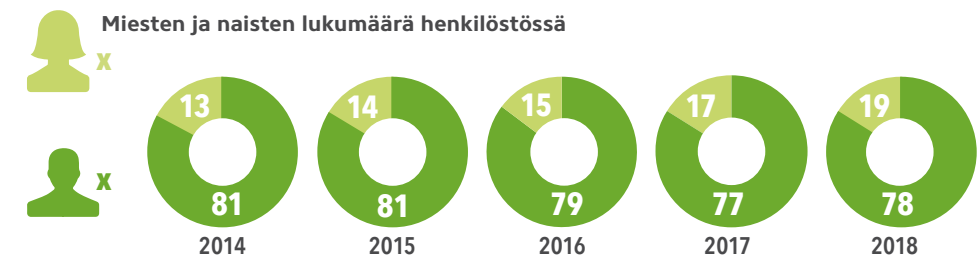
Kunkin vuoden luku on hallituksen esitys osingosta tilikaudelta.



Kaukolämpö- verkosto



Henkilöstö (emoyhtiö)

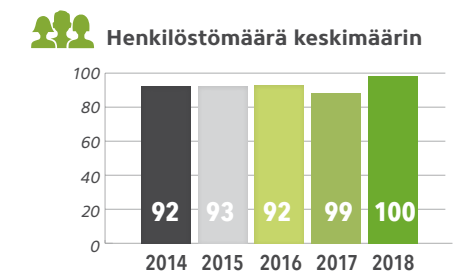
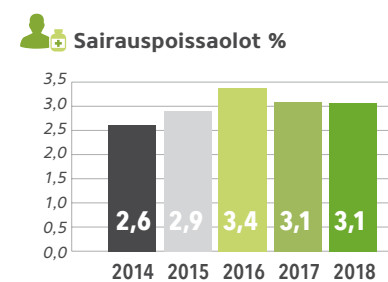
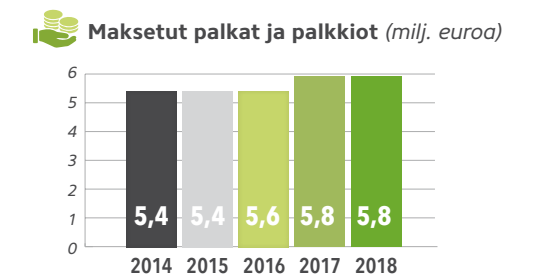
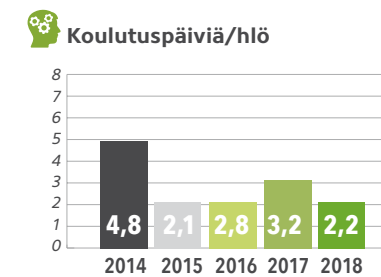


Henkilöstötyytyväisyystutkimuksissa kartoitetaan vuosittain henkilöstön tyytyväisyyttä (arvoasteikolla 1–6) työoloihin ja työilmapiiriin, työtehtäviin, toimintatapoihin, koulutusmahdollisuuksiin, esimiesten ja johdon toimintaan sekä palkkaukseen. Vastausprosentti vuoden 2018 kyselyssä oli 72,4 %.



Vakituisen henkilöstön keski-ikä

45	44	45
2014	2015	2016
45	44	
2017	2018	





Kotkan Energia

läheistä

www.kotkanenergia.fi

0VD 507

Minun työpaikkani

”

Kaukolämpöasentajan työ on työskentelyä voimalan seisokeista verkon käyttöön ja kaikkea sen väliltä. Työ on liikkuvaa, joustavaa ja itsenäistä. On mukavaa kun saa olla oma itsensä.

Jaakko Sorsa
kaukolämpöasentaja





Kotkan Energia

Lämpöä läheltä