

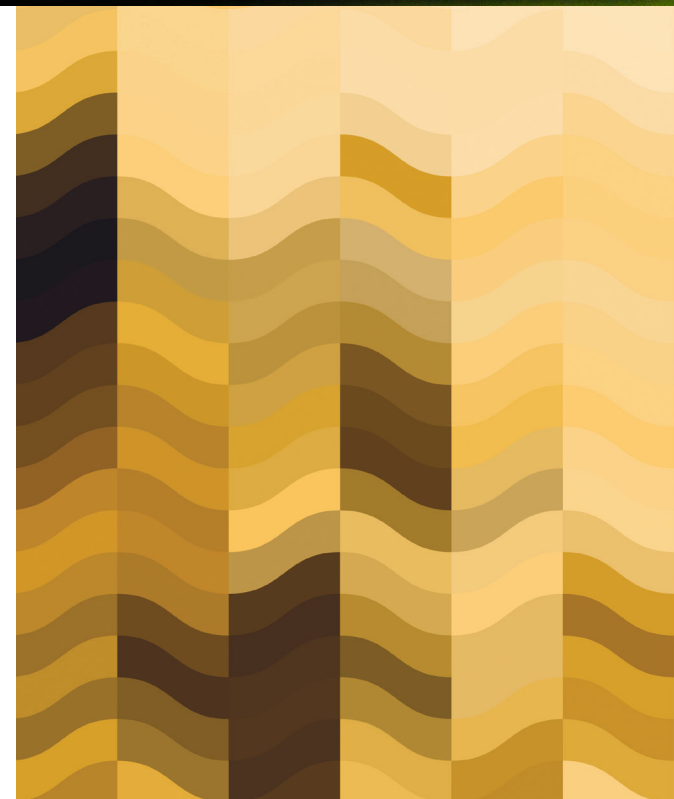


KEMIJOKI



Vuosiraportti

2019





SISÄLLYSLUETTELO

Kemijoki Oy:n esittely	4
Toimitusjohtajan katsaus	6
Taloudellinen vaikuttavuus	8
Hallinto	11
Toimintakertomus ja tilinpäätös 2019	14



OLEMME SUOMEN MERKITTÄVIN VESI- JA SÄÄTÖVOIMAN TUOTTAJA

VESIVOIMA ON SUOMEN TÄRKEINTÄ uusiutuvaa sähköntuotantoa. Tuotamme noin kolmanneksen maamme vesisähköstä 20 voimalaitoksellamme.

KOTIMAINEN, UUSIUTUVA JA PÄÄSTÖTÖN vesivoima varmistaa sähkön saatuuden pitäen Suomen käynnissä ja lämpimänä. Vesivoiman ansiosta fossiilisia polttoaineita tarvitaan vähemmän, mikä vähentää hiilidioksidipäästöjä ja hillitsee ilmastonmuutosta.

VESIVOIMA mahdollistaa muun tyyppisen uusiutuvan energian tuottamisen. Vesivoiman tuotantoa voidaan nopeasti muuttaa tarpeen mukaan: pilvisinä päivinä se täydentää aurinkovoimaa ja tyyneellä säällä tuulivoimaa.

VESIVOIMAN OSUUS UUSIUTUVASTA SÄHKÖENERGIASTA ON NOIN PUOLET

Vesivoimantuotantomme on nopeaa ja joustavaa – vuonna 2019 tuotimme 4 498 gigawattituntia sähköä

ERINOMAISTA SÄÄTÖVOIMAA

Mahdollistamme muun uusiutuvan energiantuotannon

LUOTETTAVAA HUOLTOVARMUUTTA

Vesivoimalaitoksemme turvaavat sähkönsaannin

KOLME JOKEA JA YLI 1 000 KILOMETRIÄ JOKIVARTTA

Toiminta-alueidemme kahdeksassa kunnassa asukkaita on lähes 200 000



**TOIMIMME
KOLMELLA
VESISTÖALUEELLA:
KEMIJOELLA,
KYMJOELLA JA
LIEKSANJOELLA**



- Kemijoki Oy:n voimalaitokset
- Voimalaitos suunnitteilla



TIETOA KEMIJOEN OY:STÄ

Valtion omistusosuus [osakepääomasta]	50,1 %
Henkilöstöä (31.12.2019)	38
Hallituksen puheenjohtaja	Tiina Tuomela
Toimitusjohtaja	Tuomas Timonen
Päätoimipaikka	Rovaniemellä Suomessa
Perustettu	1954

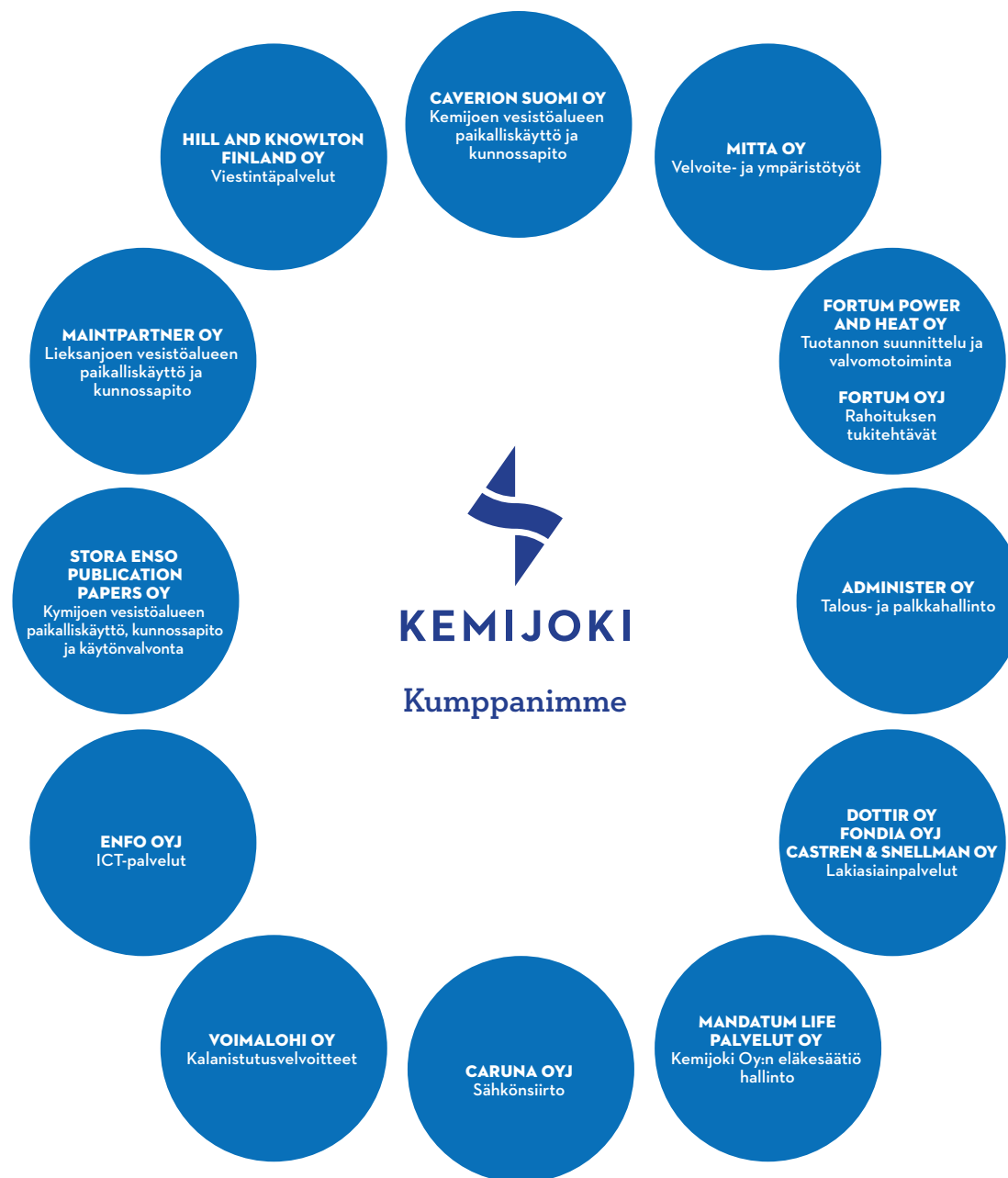


VASTUULLISTA VESISÄHKÖÄ KUMPPANEIDEN KANSSA

OLEMME VESIVOIMATUOTANNON asiantuntija- ja tilaajaorganisaatio ja hankimme suurimman osan toiminnoistamme kumppaneiltamme. Ketterän ja kumppanuuksia hyödyntävän toimintamallimme ansiosta tuotamme vesisähköä kustannustehokkaasti ja luomme alueellista elinvoimaa ja työpaikkoja erityisesti Pohjois-Suomeen.



**YHDESSÄ OLEMME VASTUULLISIA
VESIVOIMAOSAAMISEN
KEHITTÄJIÄ, TYÖLLISTÄJIÄ JA
JOKIVARREN YHTEISÖJEN
AKTIIVISIA JÄSENIÄ**



ILMASTOYSTÄVÄLLISTÄ VESISÄHKÖÄ



SUOMI on sähköntuotannossaan Euroopan vähiten omavaraisten maiden joukossa. Haluan tuoda esiin vesivoiman roolia ja merkitystä ilmastomuutoksen hillitsemisessä sekä maamme huoltovarmuuden turvaamisessa.

Suomen sähköntuotannon päästöt laskivat vuonna 2019 lähes neljäsosan ja olivat alemmalla tasolla kuin milloinkaan aiemmin. Merkittävimpana vesi- ja säätövoiman tuottajana olemme olenainen osa maamme tulevaisuuden hiilineutraalia sähköjärjestelmää.

Kolmella joella sijaitsevat 20 vesivoimalaitostamme tuottivat yhteensä 4 498 gigawattituntia ilmastoystävällistä sähköä. Teimme 14,5 prosenttia Suomen uusiutuvilla energialähteillä tuotetusta sähköstä ja 13 prosenttia kotimaisilla energialähteillä tuotetusta sähköstä.

Ilmastomuutoksen hillitsemiseksi päästövähennyksille on asetettu kunnianhimoiset tavoitteet Suomessa ja Euroopan unionissa. Vesivoima mahdollistaa siirtymän kohti päästötöntä sähköjärjestelmää, koska sääalltiiden uusiutuvien tuuli- ja aurinkovoiman lisääminen vaatii rinnalleen yhä enemmän säätövoimaa. Vesivoima on ainoa uusiutuva tapa tuottaa joustavaa säätövoimaa tasapainottamaan sähkön kulutusta ja tuotantoa.

Yhteiskuntamme, esimerkiksi liikenteen, sähköistyessä sähkönkulutus jatkaa kasvuaan. Suunnittelemme Rovaniemelle Sierilään uutta uusiutuvaa energiaa tuottavaa vesivoimalaitosta, joka osaltaan torjuu ilmastomuutosta ja parantaa Kemijoen säätökäyttöä sekä sähköjärjestelmän joustavuutta.

Olemme jo aiemmin selvittäneet ilmastomuutoksen vaikutuksia toiminta-alueellamme. Jatkamme ilmastoasioihin syventymistä tarkastelemalla hiilinelupotentiaalia. Omistamme yli 95 000 hehtaaria maa- ja vesialueita, joista lähes 13 000 hehtaaria on eri tavoin suojeltuja. Metsillämme on hiilineluna merkittävä rooli.

65 VUOTTA VESIVOIMAOSAAMISTA

Lokakuussa tuli kuluneeksi 65 vuotta siitä, kun Suomen valtio, Imatran Voima Oy ja Veitsiluoto Oy perustivat Kemijoki Oy:n. Tänäpä olemme vesivoimatuotannon asiantuntija- ja tilaajaorganisaatio. Yhtiössämme on aloittanut ilahduttava määrä uusia vesivoimaosaajia. Vahvistimme vastuullisen vesivoiman tuotantoamme muun muassa ympäristö-, kone- ja sähkötekniikan-, pato- ja maaomaisuuden asiantuntijoilla. Vesisähköllämme ja vesivoimaosaamiseemme liittyvällä asiantuntijatyöllä on Suomalaisen Työn Liiton Avainlippu-tunnukset.

Tarvitsemme vesivoiman moniosaajia myös tulevaisuudessa. Koulutamme ja perehdytämme henkilökuntaamme sekä kumppaneitamme. Teemme tiivistä yhteistyötä oppilaitosten sekä koulujen kanssa. Koululaisryhmät käyvät tutustumassa vesivoimalaitosten toimintaan ja vesivoiman tuotantoon. Vierailemme usein kouluissa kertomassa vesivoimasta matematiikan, fysiikan ja biologian tunneilla.

Keväällä 2019 teimme innovatiivista yhteistyötä Lapin yliopiston taiteiden tiedekunnan kanssa. Mietimme yhdessä opiskelijoiden kanssa, kuinka suomalaisnuorille voisi parhaiten kertoa vesivoimasta ja energia-alasta.

Haluamme olla edelläkävijä turvallisuusasioissa. Perustimme kumppaneidemme kanssa yhteisen työturvallisuusryhmän, jonka tavoitteena on edistää työturvallisuutta jakamalla parhaita turvallisuuskäytäntöjä yli yhtiörajojen. Lähtökohtaisesti jokainen tapaturma on estettävissä. Kemijoki Oy:n osalta saavutimme nolla tapaturmaa -tavoitteen, mutta kumppanuverkoston osalta tavoite jäi täyttymättä.

KOHTI KESTÄVÄÄ TULEVAISUUTTA

Vuonna 2019 kokonaiskäytettyvyytemme oli erinomainen. Varmistimme vesivoimatutannon jatkuvuutta pitkäjänteisesti peruskorjauksilla ja huolto-tyillä. Kymijoen Inkeröiden voimalaitoksen padon valssiluokun lähes 100-vuotisen käytön ensimmäinen peruskorjaus on osa yhtiömme patoluukkujen peruskorjausohjelmaa, jolla turvaamme kestäväp säätövoiman tuotannon pitkälle tulevaisuuteen.

Lieksanjoen voimalaitosten peruskorjausten valmistuttua jatkoimme Porttipahdan peruskorjauksen suunnittelua. Se aloittaa vuonna 2020 Kitisen vuosina 1979–2001 rakennettujen voimalaitosten peruskorjausten sarjan.

Juhlimme arkkitehti Alvar Aallon suunnitteleman Lieksankosken voimalaitoksen julkisivun sekä kokojoen peruskorjausten valmistumista avoimin ovin. Vesivoima ja kulttuurihistoriallisesti merkittävä rakennus houkuttelivat voimalaitokselle runsaasti opiskelijoita ja alueen asukkaita.

Teemme jatkuvaa vapaaehtoista rakennusperinnön ja kulttuurimaiseman hoitoa Mutenian kylässä, joka on kulttuurihistoriallisesti merkittävä jäänne

vanhasta Sompiosta. Järjestimme siellä katselmuksen Museoviraston, Saamelaismuseo Siidan, Lapin Ely-keskuksen, Lapin liiton sekä Sodankylän kunnan kanssa.

Pitkän tähtäimen tavoitteenamme on palauttaa osittain luonnonmukainen vaelluskalakanta Kemi- ja Ounasjokeen, sekä etsiä parhaita ratkaisuja luonnon monimuotoisuuden edistämiseksi. Koekäytimme Taivalkoskella Kalasydän-ratkaisua ja teimme kalauoman toteutettavuusselvityksen. Jatkoimme mäti- ja pienpoikasitustuksia sekä valmistauduimme vaelluskalojen elinympäristökunnostuksiin.

Monivuotinen Lieksanjoen vaellusalahanke jatkuu. Käynnistimme Lieksanjoen Pankkosken voimalaitokselle sijoitettavan smolttien kiinniotto-laitteen valmistelun. Ratkaissu on osa toimenpidetkonaisuutta, joka tähtää vaeltavien ja uhanalaisten järvi- ja taimenkantojen elvyttämiseen luontaista lisääntymistä tukevilla toimenpiteillä. Lieksanjoki on erinomainen esimerkki paikallisen yhteistyön ja vapaaehtoisen vaelluskalatyön tuloksellisuudesta.

Lämmin kiitos työntekijöille, yhteistyökumppaneille sekä toiminta-alueemme kahdeksan kunnan asukkaille hyvästä vuodesta ja merkityksellisestä yhteistyöstä!

TUOMAS TIMONEN
toimitusjohtaja

TUEMME ALUEELLISTA HYVINVOINTIA

Taloudellinen päätavoitteemme on kustannustehokkuus. Olemme merkittävä kiinteistöveron maksaja. Vuonna 2019 maksoimme kiinteistöveroa yhteensä noin 18,8 miljoonaa euroa, joka jakaantui usealle kunnalle.

KEMIJOKI OY ON niin sanottu Mankala-yhtiö. Tämä tarkoittaa, että yhtiö tuottaa sähköä osakkailleen omakustannushintaan eikä yhtiön tavoitteena ole tuottaa voittoa. Sähkömarkkinoiden tasapainoiseen toimivuuteen vaikutamme taajusreservien kaupan käynnillä, sekä varmistamalla tietojen luottamuksellisuuden ja noudattamalla kilpailuoikeudellisia periaatteita.

KEMIJOKI OY ON paikallisesti merkittävä kiinteistöverojen maksaja. Vuonna 2019 maksoimme kiinteistöveroa 18,8 miljoonaa euroa. Eniten kiinteistöveroa, 8,6 miljoonaa euroa, maksettiin Rovaniemen kaupungille. Yhtiön maksaman kiinteistöveron osuus yhden kunnan kiinteistöverokertymästä oli merkittävin Tervolassa. Tervolan kunnalle kiinteistöveroa maksettiin noin 2 miljoonaa euroa. Tämä muodostaa 71 prosenttia kunnan kiinteistöverokertymästä, joka oli 2,7 miljoonaa euroa vuonna 2019.

TOIMINTAMALLIMME JOHDOSTA ostimme merkittävän osan toiminnoistamme palveluina kumppaneiltamme. Vuonna 2019 ostimme kumppaneiltamme palveluita 16,6 miljoonalla. Toimintamallimme myös luo työllisyyttä toiminta-alueellamme. Edistämme alueellisesti taloudellista aktiivisuutta ja työllisyyttä sekä tuemme paikallisia hankkeita. Tukemme on yhdessä tekemistä ja paikallisuutta osallistumismu-

tojen vaihdellessa asiantuntija-avusta taloudelliseen tukeen. Vuonna 2019 annoimme tukia ja lahjoituksia paikallisiin hankkeisiin 14 400 euroa.

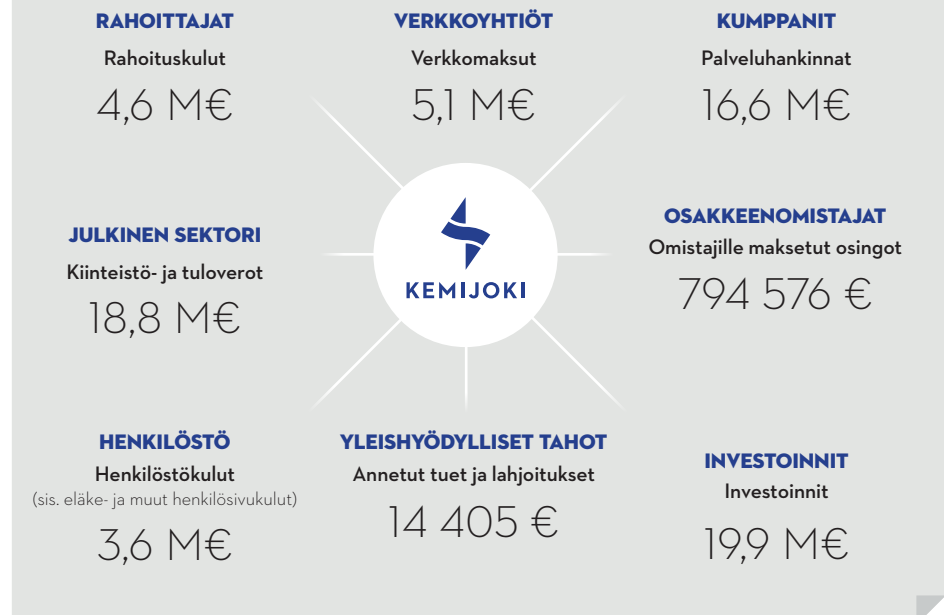
Valmiussuunnittelulla huolehdimme tärkeästä roolistamme huoltovarmuuden ylläpidossa. Vuonna 2019 investoimme kaikkiaan 19,9 miljoonaa euroa. Tästä pääosa kohdentui voimalaitosten peruskorjauksiin. Investoinneilla varmistamme voimalaitosten pitkäaikaisen toimintakyvyn, korkean käytettävyyden sekä henkilö-, ympäristö- ja laiteturvallisuuden.

KEMIJOKI OY:LLA ON vesivoimaosakkeita ja rahaosakkeita. Vesivoimaosakkaat ostavat Kemijoki Oy:n tuottaman sähkön samassa suhteessa kuin omistavat vesivoimaosakkeita. Tuotetusta sähköstä vesivoimaosakkailta veloitetaan osakassähkön hinta, joka muodostaa pääosan yhtiön liikevaihdosta.

Osakassähkön hinnalla katetaan yhtiön toiminnan ja rahoituksen kulut. Suurin vesivoimaosakkeiden omistaja on Fortum Power and Heat Oy 63,79 prosentin osuudella. Fortum saa suurimman osan Kemijoki Oy:n tuottamasta sähköstä vastaten samalla suurimmalta osin yhtiön kuluista.

Kemijoki Oy:llä on myös rahaosakkeita, jotka oikeuttavat osakkeenomistajan yhtiöjärjestyksessä määriteltyyn osinkoon. Vuoden 2018 osalta Kemijoki Oy maksoi osinkoja yhtiöjärjestyksen mukaisesti 794 576 euroa. Suurimmalle rahaosakkeiden omistajalle Suomen valtiolle Kemijoki Oy maksoi vuoden 2018

RAHAVIRRAT KESKEISILLE SIDOSRYHMILLE 2019



osalta osinkoa 416 131 euroa. Suomen valtiolla on 52,37 prosenttia Kemijoki Oy:n rahaosakkeista ja koko osakepääomasta 50,1 prosenttia.

Noudatamme veroraportoinnissa Valtioneuvoston kanslian omistajaohjausosaston voimassa olevaa ohjeistusta enemmistöomisteisille yhtiöille.

KEMIJOKI OY MAKSAA veroja ainoastaan Suomessa. Kansainvälistä toimintaa tai omistuksia ulkomailla yhtiöllä ei ole. Olennaisin yhtiön veroista on kiinteistövero, jonka euromäärä oli vuonna 2019 yhteensä 18,8 miljoonaa euroa. Kiinteistöveroista merkittävin osa maksetaan voimalaitosten kiinteistöverona laitosten sijaintikunnille.

Kemijoki Oy on Mankala-yhtiö. Kemijoki Oy:n tarkoitus on tuottaa vastuullisesti ja kustannustehokkaasti sähköä osakkailleen. Yhtiön vesivoimaosakkeiden omistajat saavat tuotetun energian omakustannushintaan ja verotettava tulos siirtyy näiden omistajien tilinpäätöksen verotettavaksi tuloksi siinä suhteessa kuin omistajat ovat myyneet sähkön markkinoille. Kemijoki Oy tekee verotettavaa tuloa vain osingonjaon vaatiman tulon verran.

KEMIJOKI OY:N MAKSAMAT KIINTEISTÖVEROT KUNNITTAIN 2019

	Kemijoki Oy:n maksamat kiinteistöverot €	Kunnan koko kiinteistöverotuotto 2019 (maksuunpantu) €	Kemijoki Oy:n osuus kunnan kiinteistöveroista %
Rovaniemi	8 593 406	31 187 226	27,6 %
Sodankylä	3 264 467	7 660 525	42,6 %
Tervola	1 949 915	2 743 313	71,1 %
Kemijärvi	1 616 323	4 142 448	39,0 %
Keminmaa	1 543 861	3 842 098	40,2 %
Pelkosenniemi	959 882	1 706 931	56,2 %
Lieksa	500 324	2 917 074	17,2 %
Kouvola	408 625	28 030 531	1,5 %
muut	10 536		
Yht.	18 847 340		

KEMIJOKI OY:N OSAKKAAT JA OSAKKEIDEN JAKAUTUMINEN

Osakkaat	Vesivoimaosakkeet %	Rahaosakkeet %	Koko osakepääoma%
Suomen valtio	0,00	52,37	50,10
Fortum Power and Heat Oy	63,79	26,6	28,27
Lapin Sähkövoima Oy	10,62	11,16	11,13
UPM Energy Oy	19,0	6,81	7,33
Helen Oy	3,91	1,50	1,60
Ounastuotanto Oy	1,64	0,95	0,98
Napapiirin Energia ja Vesi Oy	1,04	0,56	0,58



VEROJALANJÄLKISELYTYS

Tilikaudelta maksettavat välittömät verot (MEUR)	2019	2018
Tuloverot	0,284	0,163
Työnantajamaksut	0,582	0,624
Kiinteistöverot	18,847	18,668
Muut verot	0,000	0,000
Tilikaudelta maksettavat välilliset verot		
Valmisteverot	1,063	1,203
Tilikaudelta tilittettävät verot		
Palkkaverot	1,206	1,184
Alv myynnit	15,653	14,207
Alv hankinnat	9,561	8,655

RAHAVIRRAAT KESKEISILLE SIDOSRYHMILLE (€) 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019
Kiinteistöverot	17 929 374	19 219 212	18 694 491	18 668 039	18 847 340
Tuet ja lahjoitukset	146 799	58 196	57 633	20 040	14 405
Osingot	794 576	794 576	794 576	794 576	794 576
Investoinnit	14 394 020	16 455 327	22 082 162	17 741 566	19 943 618
Yhteensä	33 264 769	36 527 311	41 628 863	37 224 221	38 805 363

**VUONNA 2019
INVESTOINTIMME OLIVAT
19,9 MILJOONAA EUROA**

YHTIÖN TUNNUSLUVUT 2019

Liikevaihto	53,0 MEUR
Liiketoiminnan muut tuotot	10,3 MEUR
Liiketoiminnan kulut pl. kiinteistövero	43,4 MEUR
Kiinteistövero	18,8 MEUR
Henkilöstölle maksetut palkat ja palkkiot (sisältäen eläke- ja henkilöstösivukulut)	3,6 MEUR
Tilikauden tulos	0,8 MEUR
Taseen loppusumma	485,4 MEUR
Bruttoinvestoinnit	19,9 MEUR
Tutkimus- ja kehitystoiminta	0,1 MEUR
Omavaraisuusaste	10,6 %



KEMIJOKI OY:N HALLINTO 31.12.2019

Olemme sitoutuneet toiminnassamme hyvään hallintotapaan ja lainsäädännön noudattamiseen.

KEMIJOKI OY:N hallinto- ja toimielimet ovat yhtiökokous, hallintoneuvosto, hallitus, toimitusjohtaja ja johtoryhmä.

YHTIÖKOKOUS

Kemijoki Oy:n ylintä päätöksentekovaltaa käyttää yhtiökokous. Varsinainen yhtiökokous pidetään vuosittain kesäkuun loppuun mennessä Rovaniemellä tai Helsingissä. Varsinainen yhtiökokous päättää osakeyhtiölain ja yhtiöjärjestyksen mukaan sille kuuluvista asioista.

HALLINTONEUVOSTO

Kemijoki Oy:n yhtiöjärjestyksen mukaan hallintoneuvoston keskeisin tehtävä on valvoa hallituksen ja toimitusjohtajan hoitamaa yhtiön hallintoa sekä antaa hallitukselle ohjeita laajakantoisissa tai periaatteellisesti tärkeissä asioissa.

HALLINTONEUVOSTON KOKOONPANO

Puheenjohtaja:

JOHANNA OJALA-NIEMELÄ, kansanedustaja

Varapuheenjohtaja

MARI-LEENA TALVITIE, kansanedustaja

Jäsenet:

HILKKA HALONEN, toimitusjohtaja

SATU HASSI, kansanedustaja

ARI HENRIKSSON, johtaja

ESA HYVÄRINEN, johtaja

KAISA JUUSO, kansanedustaja

MIKKO KÄRNÄ, kansanedustaja

JUHA MÄKELÄ, lakiasiainjohtaja

MAIJU WESTERGREN, johtaja

HALLITUS

Kemijoki Oy:n hallitus vastaa yhtiön hallinnosta ja toiminnan järjestämisestä lainsäädännön, yhtiöjärjestyksen ja yhtiökokouksen antamien ohjeiden mukaisesti. Kemijoki Oy:n hallitus valitsee toimitusjohtajan.

TIINA TUOMELA

Hallituksen puheenjohtaja

Diplomi-insinööri, MBA s. 1966

Hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2017

Päätoimi

Johtaja, Generation-divisioona ja konsernin johtoryhmän jäsen, Fortum Oyj

Keskeinen työkokemus

Fortum Oyj, Nuclear and Thermal Power -divisioonan johtaja 2014–2016

Fortum Power and Heat Oy, Power -liiketoimintayksikön talousjohtaja 2009–2014

Fortum Power and Heat Oy, Generation -liiketoimintayksikön taloudesta ja tukitoiminnoista vastaava johtaja 2005–2009

Fortum, useita johto- ja päällikkötehtäviä 1990–2005

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Teollisuuden Voima Oyj, hallituksen jäsen

YIT Oyj, hallituksen jäsen

Energiateollisuus ry, hallituksen jäsen

Useiden Fortum-konserniin kuuluvien yritysten hallituksen jäsen

TAPIO KORPEINEN

Hallituksen varapuheenjohtaja

Diplomi-insinööri, MBA, s. 1963

Hallituksen jäsen vuodesta 2008

Päätoimi

Talous- ja rahoitusjohtaja, UPM-Kymmene Oyj sekä johtaja, UPM Energy Oy

Keskeinen työkokemus

UPM-Kymmene Oyj, Energia ja sellu -liiketoimintaryhmä, vastaava johtaja

UPM-Kymmene Oyj, strategia ja yritysjärjestelyt

Jaakko Pöyry Oy, liikkeenjohtajan konsultoinnin johtotehtävät

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Pohjolan Voima Oy, hallituksen puheenjohtaja

Teollisuuden Voima Oyj, hallituksen jäsen

Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma, hallintoneuvoston jäsen

RISTO ANDSTEN

Diplomi-insinööri, s. 1961

Hallituksen jäsen vuodesta 2007

Päätoimi

Johtaja, Fortum Power and Heat Oy

Keskeinen työkokemus

Fortum Power and Heat Oy, ydinvoimaosakkuusyhtiöiden johtotehtävät

Fortum Power and Heat Oy, vesivoimalaitosten johtotehtävät

Fortum Power and Heat Oy, lämpövoimatuotannon johtaja

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Forsmark Kraftgrupp AB, hallituksen varapuheenjohtaja

Oskarshamn Kraftgrupp AB, hallituksen varapuheenjohtaja

Teollisuuden Voima Oy, hallituksen jäsen

ELINA ENGMAN

Diplomi-insinööri, s. 1970

Hallituksen jäsen vuodesta 2013

Päätoimi

Pilothouse Advisory Oy, toimitusjohtaja

Keskeinen työkokemus

Åf Consult, VicePresident

Voimaosakeyhtiö SF, President and CEO

Kemira Oyj, Vice President, Energy

Framatome ANP GmbH (Areva), General Representative

Siemens Oy, energialiiketoiminnan johtotehtävät

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Aurora Infrastructure Oy, hallituksen puheenjohtaja

Gasum, hallituksen jäsen

Versowood, hallituksen jäsen

TAPIO JALONEN

Diplomi-insinööri, s. 1958

Hallituksen jäsen vuodesta 2009

Päätoimi

Toimitusjohtaja, Rovakaira Oy ja Ounastuotanto Oy

Keskeinen työkokemus

Maakunnallisen sähköyhtiön sähkön hankintaan, jakeluun, myyntiin ja hallintoon liittyvät johtotehtävät

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Lapin Sähkövoima Oy, hallituksen puheenjohtaja

Loiste Sähkönmyynti Oy, hallituksen varapuheenjohtaja

Energiapolar Oy, hallituksen puheenjohtaja

Rovakaira Oy:n osakkuusyhtiöiden hallitusten jäsenyyksiä

PEKKA MANNINEN

Diplomi-insinööri, s. 1954

Hallituksen jäsen vuodesta 2012

Päätoimi

Toimitusjohtaja, Helen Oy ja toimitusjohtaja, Oy Mankala Ab

Keskeinen työkokemus

Helen Oy (ent. Helsingin Energia), johtajatehtävät

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Teollisuuden Voima Oyj, hallituksen jäsen

EPV Energia Oy, hallituksen jäsen

Voimapiha Oy, hallituksen jäsen

Suomen Hyötytuuli Oy, hallituksen jäsen

Pääkaupunkiseudun Smart & Clean

-säätiö, hallintoneuvoston jäsen

Suomen Merituuli Oy, hallituksen puheenjohtaja

Energiateollisuus ry, hallituksen varapuheenjohtaja

MARKUS KATARA

KTM, OTM s. 1982

Hallituksen jäsen vuodesta 2019

Päätoimi

Johtava asiantuntija, Valtioneuvoston kanslia, Omistajaohjausosasto

Keskeinen työkokemus

Asianajotoimisto Castrén & Snellman, juristi 2014–2015, 2016–2018

Työ- ja elinkeinoministeriö, erityisasiantuntija 2015–2016

Outokumpu Oyj, asiantuntija- ja johtotehtävät 2008–2014

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Finnpilot Pilotage Oy, hallituksen jäsen

Gasonia Oy, hallituksen jäsen

TILINTARKASTAJA

Tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab,

vastuunalaisena tilintarkastajana KHT Pekka Alatalo vuodesta 2016 alkaen

JOHTORYHMÄ

Toimitusjohtajan tehtävänä on hoitaa yhtiön juoksevaa hallintoa hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Johtoryhmä avustaa toimitusjohtajaa yhtiön hallinnon hoitamisessa ja strategian toteuttamisessa.

JOHTORYHMÄN KOKOONPANO

TUOMAS TIMONEN

Toimitusjohtaja, diplomi-insinööri, s. 1965
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2003

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Voimalohi Oy, hallituksen puheenjohtaja
Kemijoki Oy:n eläkesäätiö, hallituksen puheenjohtaja

JANNE ALA

Johtaja, diplomi-insinööri, s. 1968
Yhtiön palveluksessa vuodesta 1996

Vesivoima ja reservit

ISMO HEIKKILÄ

Johtaja, insinööri, s. 1965
Yhtiön palveluksessa vuodesta 1993
Toimintaedellytykset ja omaisuudenhallinta

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Fingrid Oyj:n Verkkotoimikunta, jäsen
Kemijoki Oy:n eläkesäätiö, hallituksen jäsen
Voimalohi Oy, toimitusjohtaja oman toimensa ohella
10.3.2019 saakka

HEIKKI KUSMIN

Johtaja, insinööri, s. 1961
Yhtiön palveluksessa vuodesta 1989
Käytettävyyys

JANI OLLILA

Talousjohtaja, kauppatieteiden maisteri, s. 1972
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2009

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Kemijoki Oy:n eläkesäätiön asiamies

TIMO TORVINEN

Johtaja, diplomi-insinööri, s. 1965
Yhtiön palveluksessa vuodesta 1991

Strategiset investoinnit

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Energiateollisuus ry:n Vesivoimatoimikunta, puheenjohtaja

TARJA ZITTING-HUTTULA

Johtaja, filosofian maisteri, eMBA, s. 1962
Yhtiön palveluksessa vuodesta 1986

Yritysvastuu

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Kemijoki Oy:n eläkesäätiö, hallituksen jäsen
Lapin energia-alan klusteri, varapuheenjohtaja



SISÄLLYSLUETTELO

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS	15
KEMIJOKI OY:N TILINPÄÄTÖS	18
Emoyhtiön tuloslaskelma	19
Emoyhtiön tase	19
Emoyhtiön rahoituslaskelma	20
Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	21
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	22
Hallituksen voitonjakoehdotus	29
Tilinpäätösmerkintä	29
Tilintarkastuskertomus	30
Hallintoneuvoston lausunto	31

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Kemijoki Oy on Mankala-yhtiö. Kemijoki Oy:n tarkoitus on tuottaa vastuullisesti ja kustannustehokkaasti sähköä osakkailleen. Yhtiöstä ja sen toiminnasta vuonna 2019 on laadittu vuosiraportti.

TUOTANTO JA INVESTOINNIT

Vuonna 2019 yhtiön vesivoimalaitoksilla tuotettiin sähköä 4 498 gigawattituntia, joka vastasi 36 prosenttia kotimaisesta vesivoimalla tuotetusta sähköstä. Tuotanto oli pitkän aikavälin vertailussa keskimääräinen. Vesivarastot vähenivät vuoden aikana 28 gigawattitunnilla. Vuoden päättyessä vesivarastojen täyttöaste oli 57 prosenttia, mikä on selvästi alle keskimääräisen täyttöasteen (keskiarvo vuosilta 1986-2010).

Voimalaitosten tuotantoon vaikuttava kokonaiskäytettävyyttä oli 98,92 prosenttia ja häiriökäytettävyyttä 99,87 prosenttia. Pisimmät tuotantokäyketykset aiheutuivat Lieksankosken koneiston 1 perus-korjauksesta ja Valajaskosken päämuuntajan 3 uusinnasta.

Voimalaitosten peruskorjaushankkeet jatkuivat pitkän tähtäimen suunnitelman mukaisesti. Lieksankosken koneiston 1 ympäristöstävällisyys ja hyötysuhde paranivat sekä riski öljyvahinkoon pieneni oleellisesti huhtikuussa valmistuneen peruskorjauksen myötä. Porttipahta aloittaa vuonna 2020 Kitisen vuosina 1979-2001 rakennettujen voimalaitosten peruskorjausten sarjan. Kokkosnivan koneiston peruskorjaus toteutetaan vuonna 2021. Patoluukkujen ohjelmaa jatkettiin Inkeröiden padon suurimman yksittäisen patoluukun, lähes 100-vuotiaan valssiluukun peruskorjauksella. Sähköjärjestelmiä uudistettiin muun muassa Vajukosken

koneiston automaatiojärjestelmän ja Valajaskosken päämuuntajan 3. osalta. Voimalaitosten generaattorikatkaisijoiden uusinnat aloitettiin kahdella voimalaitoksella. Ossauskosken kalanviljelylaitokselle rakennettiin uusi vedenkäsittelyjärjestelmä.

Sierilän vesivoimalaitoksen yksityiskohtaista valmistelua jatkettiin. Korkein hallinto-oikeus vahvisti hankkeen vesitalouslupan toukokuussa 2017. Päätöksen myötä Kemijoki Oy:llä on lainvoimainen lupa Sierilän voimalaitoksen rakentamiseen ja käyttämiseen sekä vesistön säännöstelyyn. Hankkeella on lisäksi lainvoimaiset poikkeamisluvat apilakirjokääriäisen ja laaksoarhon osalta. Rovaniemen kaupunki myönsi kone- ja luokkuaseman rakennuksille rakennuslupan helmikuussa 2018. Pohjois-Suomen hallinto-oikeus kumosi rakennuslupan maaliskuussa 2019. Yhtiö valitti päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen, jossa asian käsittely on vielä kesken.

Investointien kokonaismäärä oli 19,9 miljoonaa euroa.

TALOUS

Yhtiön taloudellinen päätavoite on kustannustehokkuus. Kulurakenteen ja toiminnallisten kustannusten kehitys oli suunnitellun mukainen. Kiinteistövero, 18,8 miljoonaa euroa, oli yhtiön suurin yksittäinen kuluerä. Liiketoiminnan muita tuottoja kertyi vuokra- ja reservituotoista yhteensä 10,3 miljoonaa euroa.

Yhtiön rahoitussalkku oli vuoden 2019 lopussa 425,7 miljoonaa euroa. Yhtiöllä oli pitkäaikaista lainaa 316,0 miljoonaa euroa. Vuoden aikana nostettiin 75 miljoonaa euroa uutta pitkäaikaista lainaa. Yhtiöllä oli lyhytaikaista lainaa vuoden lopussa 109,8 miljoonaa euroa. Lyhytaikainen rahoitus ja likviditeetin hallinta hoidetaan yritystodistushjelmalla ja luotolimiittisopimuksilla. Yhtiön maksuvalmius oli hyvä. Rahoituksen keskikorko oli vuoden lopussa 0,94 prosenttia. Rahoitussalkun suojausaste oli vuoden lopussa 61,0 prosenttia.

Taseen loppusumma oli tilikauden päättyessä 485,4 miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli 10,6 prosenttia.

Kemijoki Oy toimii omakustannusperiaatteella. Tämän vuoksi taloudellisten tunnuslukujen arviointi ei ole tarkoituksenmukaista.

HALLINNOINTI JA JOHTAMINEN

Kemijoki Oy:ssä noudatetaan lainsäädännön ja yhtiöjärjestyksen lisäksi hyvää ja vastuullista hallintotapaa. Kemijoki Oy:n hallinnointia ja päätöksentekoa ohjaavat yhtiöjärjestys, yhtiön toiminnan tavoitteet, toimintaperiaatteet sekä hallintoelinten työjärjestykset. Yhtiö noudattaa Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia soveltuvin osin, ja mikäli yhtiöjärjestyksessä ei toisin määrätä.

Yhtiön ylintä päätöksentekovaltaa käyttää yhtiökokous. Varsinainen yhtiökokous pidettiin 10.4.2019.

Yhtiössä on hallintoneuvosto, jonka tehtävä on valvoa hallituksen ja toimitusjohtajan hoitamaa yhtiön hallintoa sekä antaa hallitukselle ohjeita laajakan-toisissa tai periaatteellisesti tärkeissä asioissa. Hallintoneuvostoon kuuluu vähintään kuusi ja enintään yksitoista jäsentä.

Vuonna 2019 hallintoneuvostossa oli 10 jäsentä. Hallintoneuvostoon kuuluivat 10.4.2019 saakka Wille Rydman puheenjohtajana ja jäsenenä Sari Essayah, Hilka Halonen, Ari Henriksson, Henna Kupsala, Mikko Kärnä, Markus Lohi, Juha Mäkelä ja Marko Ekqvist. Varsinaisessa yhtiökokouksessa 10.4.2019 hallintoneuvoston puheenjohtajaksi valittiin Wille Rydman. Hallintoneuvoston jäseniksi valittiin Sari Essayah, Hilka Halonen, Ari Henriksson, Esa Hyvärinen, Henna Kupsala, Mikko Kärnä, Markus Lohi, Juha Mäkelä ja Maiju Westergren. Hallintoneuvosto valitsi Essayahin varapuheenjohtajaksi.

Ylimääräisessä yhtiökokouksessa 19.11.2019 hallintoneuvoston puheenjohtajaksi valittiin Johanna Ojala-Niemelä. Hallintoneuvoston jäseniksi valittiin Hilka Halonen, Satu Hassi, Ari Henriksson, Esa Hyvärinen, Kaisa Juuso, Mikko Kärnä, Juha Mäkelä, Mari-Leena Talvitie ja Maiju Westergren. Hallintoneuvosto valitsi Talvitien varapuheenjohtajaksi.

Hallituneuvosto kokoontui kolme kertaa. Keskimääräinen läsnäoloprosentti kokouksissa oli 83 prosenttia.

Kemijoki Oy:n hallitus vastaa yhtiön hallinnosta ja toiminnan järjestämisestä lainsäädännön ja yhtiöjärjestyksen mukaisesti. Hallitukseen kuuluu vähintään kuusi ja enintään kahdeksan jäsentä.

Vuonna 2019 hallituksessa oli 7 jäsentä. Hallitukseen kuuluivat 10.4.2019 saakka Tiina Tuomela puheenjohtajana ja jäsenenä Risto Andsten, Elina Engman, Tapio Jalonen, Tapio Korpeinen, Pekka Manninen ja Jukka Ohtola. Varsinaisessa yhtiökokouksessa 10.4.2019 hallitukseen valittiin puheenjohtajaksi Tiina Tuomela sekä jäseniksi Risto Andsten, Elina Engman, Tapio Jalonen, Markus Katara, Tapio Korpeinen ja Pekka Manninen. Hallitus valitsi Korpeisen varapuheenjohtajaksi.

Hallitus piti 10 kokousta. Läsnäoloprosentti kokouksissa oli 100 prosenttia. Hallitus arvioi omaa toimintaansa vuosittain, kuten myös vuonna 2019.

Hallituksen palkkiotyöryhmään kuuluivat puheenjohtajana Tiina Tuomela ja jäsenenä Jukka Ohtola (10.4.2019 saakka), Markus Katara (10.4.2019 alkaen) ja Tapio Korpeinen. Hallituksen palkkiotyöryhmä kokoontui vuoden 2019 aikana kaksi kertaa.

Toimitusjohtaja johtoryhmän avustamana vastaa yhtiön toiminnasta ja strategian toteutumisesta.

Varsinainen yhtiökokous valitsi Kemijoki Oy:n tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab:n, jonka nimeämänä päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT-tilintarkastaja Pekka Alatalo.

Sisäinen tarkastus hankitaan ulkopuolisena palveluna. Arvioinneista raportoidaan yhtiön hallitukselle. Sisäisen tarkastuksen toimintasuunnitelma

hyväksytään vuosittain hallituksessa. Vuonna 2019 sisäisessä tarkastuksessa arvioitiin Kemijoki Oy:n eläkesäätiön hallinto ja sijoitustoiminta.

Yhtiössä on voimassa vesiosakkaiden marraskuussa 2002 allekirjoittama sopimus yhtiön osakassähkön käytöstä ja kirjauksesta. Yhtiö on osaltaan vuonna 2016 hyväksynyt uuden version käyttöso-
pimuksesta, joka määrittää osakassähkön käytön, kirjauksen ja hyödynjaon. Sopimusta ei ole vielä allekirjoitettu.

Yhtiön käyttötoimikuntaan kuului vuonna 2019 yhdeksän jäsentä. Käyttötoimikunta kokoontui vuoden 2019 aikana kaksi kertaa puheenjohtajanaan toimitusjohtaja Tuomas Timonen.

RISKIENHALLINTA

Riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa yhtiön toiminnan jatkuvuus ja kehittyminen sekä tukea yhtiön strategisten ja taloudellisten tavoitteiden saavuttamista. Hallitus tarkastaa yhtiön riskienhallinnan toimintaohjeen sekä siihen liittyvät ohjeet vuosittain. Vuonna 2018 tehtiin kattava riskikartoitus, minkä pohjalta riskit arvioitiin uudelleen vuonna 2019. Hallitus käsitteli yhtiön toimintaan liittyvät keskeiset riskit ja niiden hallinnan.

Toimitusjohtaja vastaa riskienhallinnan asianmukaisesta järjestämisestä hallituksen linjausten mukaisesti. Riskit kartoitetaan säännöllisesti. Kartoitusten avulla arvioimme liiketoimintaa uhkaavat merkittävimmät riskit siten että ymmärretään yrityksen riskiprofiilin riskien vaikutuksen, todennäköisyyden ja nykyisen riskienhallinnan tason osalta. Samalla saadaan käsitys tunnistettujen riskien taloudellisesta vaikutuksesta ja arvion siitä, miten riskit voivat uhata Kemijoki Oy:n strategisten tavoitteiden saavuttamista.

Yhtiön merkittävien omaisuus, voimailotokset ja padot, on vakuutettu hallituksen vahvistamien linjausten mukaisesti. Riskeiltä pyritään suojautumaan suunnitelmallisella voimailotosten ja patojen

kunnossapidolla sekä toimintaprosessien jatkuvalla kehittämisellä. Tulipalo tai vakava konerikko voimailotoksilla tai padon murtuminen voisivat aiheuttaa merkittäviä omaisuus- ja keskeytysvahinkoja. Keskeisimmät riskit liittyvät vesivoimalle haitallisiin lainsäädäntömuutoksiin ja tulkinnanvaraisuuteen, verotuksen kiristymiseen, muutoksiin velvoitteissa sekä kyberriskeihin.

Lainsäädännön tulkinta luo epävarmuutta investointiympäristöön ja lupien ennustettavuuteen. Pitkittyneillä lupakäsittelyillä on taloudellisia vaikutuksia. Verojen, veroluonteisten maksujen ja velvoitteiden korottaminen tai lisääminen kasvattaisi yhtiön toiminnallisia kuluja. Kalatalousvelvoitteiden mahdollinen muutos tulisi rajoittaa siten, että sähkön tuotannon taloudellinen kuormitus säilyy nykyisten velvoitteiden ja vapaaehtoisten toimien tasolla.

Rahoitusriskejä hallinnoidaan hallituksen vahvistaman rahoituksen toimintaohjeen mukaisesti. Ympäristöriskejä hallitaan ympäristöjärjestelmän mukaisesti. Henkilöstöön liittyvät riskit huomioidaan henkilöstöohjeissa ja henkilöstön kehittämiseen liittyvissä suunnitelmissa. Yhtiön tietoturvaan liittyviä riskejä hallinnoidaan asianmukaisilla teknisillä ratkaisilla ja säännöllisellä testaamisella sekä henkilökunnan koulutuksella ja ohjeilla.

YRITYSVASTUU

Kemijoki Oy:n hallitus vastaa yritysvastuun strategisesta ohjauksesta ja valvonnasta työjärjestyksensä mukaisesti. Se hyväksyy Kemijoki Oy:n yritysvastuunohjelman, -toimintaohjeet ja -periaatteet sekä käsittelee ja hyväksyy vuosittain julkaistavan yritysvastuuraportin. Yhtiökokoukselle raportoidaan vuosittain yritysvastuutavoitteista ja niiden toteutumisesta.

Yhtiön yritysvastuustrategian tavoitteista ja yritysvastuunohjelman tuloksista vastaa toimitusjohtaja johtoryhmän avustamana. Toimitusjohtaja raportoi hallitukselle säännöllisesti yritysvastuun edistymisestä. Johtoryhmän tehtävänä on yritysvastuunohjelman

EMOYHTIÖN TUNNUSLUVUT VUOSILTA 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019
Liikevaihto M€	38,7	43,5	42,4	47,9	53,0
Liiketoiminnan muut tuotot M€	21,5	11,6	9,1	9,4	10,3
Liiketoiminnan kulut					
pl. kiinteistövero M€	38,5	41,2	38,9	40,2	38,9
Kiinteistövero M€	17,9	19,2	19,0	18,7	18,8
Henkilöstölle maksetut					
palkat ja palkkiot M€	3,7	3,9	3,6	3,5	3,6
Tilikauden tulos M€	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Omavaraisuusaste %	17,0	14,3	12,23	10,8	10,6
Taseen loppusumma M€	474,2	477	482,0	477,6	485,4
Bruttoinvestoinnit M€	33,3	16,5	22,1	17,7	19,9
Tutkimus- ja kehitystoiminta M€	0,4	0,2	0,4	0,1	0,1
Henkilöstö vuoden lopussa	44	40	37	36	38

toteutukseen liittyvä päätöksenteko, riittävien resurssien varmistaminen ja edistymisen seuranta. Yritysvastuuasioita käsitellään johtoryhmän työjärjestyksen ja vuosisuunnitelman mukaisesti.

Tapamme toimia -periaatteet määrittelevät yhtiön yleiset toimintatavat. Periaatteissa on muun muassa kuvattu tasapuolisen kohtelun sääntöjä sekä lahjonnan ja korruption vastaisia ohjeita sekä sitoutumista ihmisoikeuksien kunnioittamiseen. Tapamme toimia -periaatteiden vastaisesta toiminnasta tai niiden epäilystä voi ilmoittaa sähköisen ilmoituskanavan kautta. Ilmoituskanavan kautta on tullut yksi ilmoitus koskien erään palveluntoimittajan toimintaa. Ilmoitus on käsitelty hyvän hallintotavan mukaisesti.

Yhtiöllä on käytössä yritys vastuulisenssi, joka on digitaalinen oppimisympäristö. Lisenssi on määraaikainen ja sen suorittavat koko Kemijoki Oy:n henkilöstö ja sopimuskumppaneiden Kemijoki Oy:lle työskentelevät työntekijät. Jokaisen yhtiöläisen ja kumppanin työntekijän edellytetään suorittavan yritys vastuulisenssin kolmen vuoden välein. Vuoden 2019 loppuun mennessä yritys vastuulisenssin on suorittanut 329 henkilöä. Yritys vastuulisenssi on julkaistu myös yhtiön Kestävän kehityksen 2050 -yhteiskuntasitoumuksena.

Kemijoki Oy:llä on Suomalaisen Työn Liiton myöntämät Avainlippu-tunnukset sekä yhtiön tuottamalle energialle että vesivoimaosaamiseen liittyvälle asiantuntijatyölle.

Kemijoki Oy:n yritys vastuun tavoitteista ja toimenpiteistä on kerrottu enemmän yhtiön verkkosivuilla sähköisessä yritys vastuuraportissa ja GRI-taulukossa.

YMPÄRISTÖASIAT

Vesivoima on merkittävin uusiutuvan sähköntuotannon muoto ja sillä on keskeinen rooli ilmastomuutoksen hillinnässä. Hyvien ominaisuuksiensa ohella vesivoimalla on myös ympäristövaikutuksia, jotka syntyvät uusien voimalaitosten rakentamisesta, ny-

kyisten voimalaitosten säätökäytöstä sekä vesistöjen säännöstelystä. Ympäristövaikutusten lieventämiseksi vuonna 2019 käytettiin ympäristönhoitoon 4,5 miljoonaa euroa, josta kalatalousvelvoitteisiin 2,3 miljoonaa euroa ja vapaaehtoiisiin toimenpiteisiin 1,2 miljoonaa euroa.

Lapin ELY-keskuksen hakemus Kemijoen kalatalousvelvoitteen muuttamiseksi on ollut vireillä maaliskuusta 2017 lähtien Pohjois-Suomen aluehallintovirastossa. Lapin ELY-keskus toimitti lokakuun lopussa 2019 täydennyksiä hakemukseensa. Pohjois-Suomen aluehallintovirasto ei ole vuoden loppuun mennessä kuuluttanut hakemusta.

Kemi-Ounasjoella vapaaehtoinen vaelluskalayhteistyö eteni toimenpidesuunnitelman mukaisesti. Kemijoki Oy suunnittelee vaelluskaloille padon ohitusratkaisua Taivalkosken voimalaitoksen yhteyteen. Vuoden 2019 tärkeimpiä toimenpiteitä olivat Kalasydän -järjestelmän lupaavia tuloksia osoittaneet jatkokokeilut ja padon kiertävän kalauoman toteutetavuusselvitys, elinympäristökunnostusten suunnittelun käynnistys sekä mäti- ja pienpoikasitutukset. Lieksanjoella jatkettiin menestyksekkäästi järvilohi- ja järvitaimenkantojen elvyttämistä lisääntymisalueiden kunnostuksilla ja smolttien kiinniottolaitteen suunnittelulla Pankakosken voimalaitokselle.

HENKILÖSTÖ

Henkilöstön määrä oli vuoden lopussa 38 henkilöä. Vuoden aikana yhtiön palveluksesta jäi eläkkeelle yksi henkilö ja neljä henkilöä rekrytoitiin. Vuonna 2019 henkilöstön sairauspoissaoloprosentti oli 1,3, joka on hieman suurempi kuin edellisvuonna 1,1 prosenttia.

Hallitus seuraa työturvallisuuden kehitystä ja tapauksia jokaisessa kokouksessaan osana toimitusjohtajan katsausta ja tarvittaessa järjestetään yksityiskohtainen käsittely. Kemijoki Oy:n työntekijöille ei vuonna 2019 sattunut yhtään tapaturmaa, joista olisi tullut yli vuorokausi poissaoloa työstä. Kumppanuus-

verkoston työturvallisuuden taso laski edellisvuodesta. Kumppanuusverkoston työntekijöille sattui kaksi ja lisäksi kumppanuusverkoston ulkopuolella toimiville alihankkijoille sattui kaksi poissaoloa johtanutta tapaturmaa. Tarvittaviin kehittäviin ja korjaaviin toimenpiteisiin on ryhdytty.

Vuonna 2019 huomioitaessa yhtiön omat ja kumppaneiden yhtiölle tekemät työt tapaturmataajuus oli 9,6 tapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden ja huomioitaessa myös kumppaniverkoston ulkopuolisten alihankkijoiden yhtiölle tekemät työt tapaturmataajuus oli 14,3. Energiatoteutuksen tapaturmataajuus vuonna 2018 oli 9,7.

PALKITSEMIS- JA KANNUSTINJÄRJESTELMÄT

Kemijoki Oy:ssä on johdon ja henkilöstön tulospalkkiojärjestelmät, jonka perusteet hyväksytään yhtiön hallituksessa. Henkilöstön ja johdon tulospalkkiot sekä niiden määräytyminen noudattavat Valtion Omitajapolitiikkaa koskevan periaatepäätöksen 13.5.2016 liitteen 2 mukaisia yritysjohtajan ja avainhenkilöiden palkitsemisen periaatteita.

Tulospalkkiojärjestelmä tukee yhtiön taloudellisten ja toiminnallisten tavoitteiden saavuttamista. Lisäksi henkilöstöä voidaan palkita kannustepalkkiolla poikkeuksellisen hyvästä, yhtiölle lisäarvoa tuottavasta työsuorituksesta.

Hallitus vahvistaa toimitusjohtajan ja muun johdon palkat sekä tulospalkkion perusteet. Toimitusjohtajan ja muun johdon palkitseminen koostuu peruspalkasta ja tulospalkkiosta.

Toimitusjohtajan tulospalkkio määritellään yhtiön tavoitteiden mukaisesti. Tulospalkkion määrä riippuu yhtiön taloudellisten ja toiminnallisten tavoitteiden saavuttamisesta ja on enintään 40 prosenttia vuosiansioista. Tulospalkkio maksetaan toimitusjohtajan toimen päättymiseen saakka hallituksessa vahvistettujen perusteiden mukaisesti.

Yhtiön toimitusjohtajan kanssa on solmittu johtajasopimus, jossa ei ole eläke-etuutta. Toimitusjoh-

tajan eläkeikä määräytyy voimassaolevan eläkelainsäädännön perusteella. Mikäli yhtiö irtisanoa toimitusjohtajan, hänelle maksetaan kuuden kuukauden irtisanomissajan palkan lisäksi kuuden kuukauden palkan suuruinen erilliskorvaus.

Muun johdon tulospalkkioperusteet on määritelty hallituksessa ja ne perustuvat yhtiön toiminnallisten ja taloudellisten tavoitteiden saavuttamiseen. Tulospalkkion määrä on enintään 30 prosenttia vuosiansioista.

Hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenille maksetaan yhtiökokouksessa päätetyt palkkiot.

LÄHIAJAN NÄKYMÄT

Tavoitteena on edistää Sierilän voimalaitoshankkeen investointia vuoden 2020 aikana.

Voimalaitosten peruskorjauksia ja ympäristöinvestointeja jatketaan suunnitelman mukaisesti. Porttipahdan koneisto peruskorjataan vuonna 2020 ja Kokkosniva vuonna 2021. Turbiinien öljymäärää vähennetään merkittävästi ja juoksupyörän navan öljyvoitelu korvataan ympäristöriskejä pienentävällä vesivoitelulla. Kitisen ohjelmaa jatketaan Kurkiaskan peruskorjauksen valmisteluilla. Petäjäskosken voimalaitospadon luukku numero 7 peruskorjataan. Yhtiön vapaaehtoisista vaelluskalatyötä jatketaan strategiassa hyväksytyn tiekartan mukaisesti.

VOITONJAKOEHDOTUS

Yhtiön käytössä oli jakokelpoisia varoja 31.12.2019 yhteensä 9 613 718,43 euroa. Tilikauden päättymisen jälkeen ei ole tapahtunut yhtiön toimintaan olennaisesti vaikuttavia muutoksia.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan yhtiöjärjestyksen mukaisesti 0,34 euroa osakkeelta B-sarjan osakkeille eli yhteensä 794 575,92 euroa.

Yhtiökokous pidetään 1.4.2020 kello 9.30 Helsingissä.

Espoossa 10.2.2020

KEMIJOKI OY

Tilinpäätös 31.12.2019

TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Liikevaihto	53 112 216,33	47 933 975,42
Liiketoiminnan muut tuotot	10 315 189,10	9 406 911,11
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet	-2 425 330,10	-2 659 394,90
Ulkopuoliset palvelut	-13 139 287,93	-13 394 360,65
Henkilöstökulut	-3 619 039,21	-3 453 162,57
Poistot ja arvonalentumiset	-13 928 539,39	-15 913 403,09
Liiketoiminnan muut kulut	-24 674 897,31	-23 479 539,75
Liikevoitto (-tappio)	5 640 311,49	-1 558 974,43
Rahoitustuotot ja -kulut	-4 545 902,56	-4 623 662,90
Voitto/Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	1 094 408,93	-6 182 637,33
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos (+ vähennys / - lisäys)	0,00	7 140 261,85
Tuloverot	-299 833,01	-163 048,60
Tilikauden voitto	794 575,92	794 575,92

TASE

	31.12.2019	31.12.2018
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet	27 264 064,68	27 250 772,15
Aineelliset hyödykkeet	452 184 352,86	446 233 787,73
Sijoitukset	368 930,58	368 930,58
	479 817 348,12	473 853 490,46
Vaihtuvat vastaavat		
Pitkäaikaiset saamiset	51 405,00	51 405,00
Lyhytaikaiset saamiset	4 974 392,67	3 292 372,79
Rahat ja pankkisaamiset	563 704,12	386 179,53
	5 589 501,79	3 729 957,32
Vastaavaa yhteensä	485 406 849,91	477 583 447,78
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	41 285 753,60	41 285 753,60
Vararahasto	693 754,63	693 754,63
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	6 972 602,00	6 972 602,00
Edellisten tilikausien voitto	1 846 540,51	1 846 540,51
Tilikauden voitto	794 575,92	794 575,92
	51 593 226,66	51 593 226,66
Pakolliset varaukset	322 989,00	322 989,00
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma	315 970 030,75	294 741 960,57
Lyhytaikainen vieras pääoma	117 520 603,50	130 925 271,55
	433 490 634,25	425 667 232,12
Vastattavaa yhteensä	485 406 849,91	477 583 447,78

RAHOITUSLASKELMA

TUHANSINA EUROINA	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Liiketoiminnan rahavirta:		
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	1 094	-6 183
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	13 929	14 413
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	0	1 500
Rahoitustuotot ja -kulut	4 546	4 624
Luovutusvoitot osuuksista	0	0
Muut oikaisut	-716	-132
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	18 853	14 222
Käyttöpääoman muutos:		
"Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)"	-1 762	2 410
"Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)"	312	-2 002
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	17 403	14 630
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-4 602	-4 687
Saadut osingot liiketoiminnasta	3	7
Saadut korot liiketoiminnasta	1	1
Maksetut välittömät verot	-220	-163
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	12 585	9 789
Liiketoiminnan rahavirta (A)	12 585	9 789
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-19 944	-17 743
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	767	203
Luovutustuotot muista sijoituksista	0	33
Pitkäaikaisen vakuustalletuksen lisäys	0	-9
Luovutetut tytäryhtiö- ja osakkuusyhtiöosakkeet	0	0
Investointien rahavirta (B)	-19 176	-17 516

TUHANSINA EUROINA	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Rahoituksen rahavirta:		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	75 000	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-53 772	-9 495
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0	15 998
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-13 664	0
Omien osakkeiden myynti		
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-795	-795
Rahoituksen rahavirta (C)	6 769	5 708
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	178	-2 019
Rahavarat tilikauden alussa	386	2 405
Rahavarat tilikauden lopussa	564	386

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET 2019

TILINPÄÄTÖKSEN LAAJUUS

Kemijoki Oy:n tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain ja Suomessa voimassa olevien säännösten ja määräysten mukaisesti.

PYSYVÄT VASTAAVAT

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoön välittömien hankinta- ja valmistuskustannusten suuruisena ja suunnitelman mukaisilla poistoilla vähennettynä. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan perusteella. Poistosuunnitelma on sama kuin edellisenä vuonna.

RAHOITUSVÄLINEIDEN ARVOSTAMINEN

Rahoitusvälineet on arvostettu hankintamenoon. Johdannaissopimukset ovat suojaavia ja tarkoitettu pidettäväksi juoksuajan loppuun. Rahoitusvälineiden kassavirrat tuloutuvat samanaikaisesti allaolevien instrumenttien kassavirtojen kanssa. Johdannaisista on tilinpäätökseen kirjattu kurssiero sekä jaksotettu korko. Suojaavien johdannaissopimusten käypä arvo on esitetty tilinpäätöksen liitetiedoissa taseen ulkopuolisena eränä.

RAHOITUSOMAISUUS

Rahoitusarvopaperit on kirjattu hankintamenoon.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2019

	2019	2018
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	716 179,15	132 669,26
Vuokratuotot	1 420 054,88	1 478 357,94
Palvelujen myynti	7 749 811,39	7 109 132,62
Muut	429 143,68	686 751,29
Yhteensä	10 315 189,10	9 406 911,11
HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Henkilöstö vuoden lopussa		
Toimihenkilöt	38	36
Työntekijät	0	0
Yhteensä	38	36
HENKILÖSTÖKULUT		
Palkat ja palkkiot	3 037 528,71	2 934 742,23
Eläkekulut	504 931,02	449 142,27
Muut henkilösivukulut	76 579,48	69 278,07
Yhteensä	3 619 039,21	3 453 162,57
JOHDON PALKAT JA PALKKIOT		
Hallintoneuvosto, hallitus ja toimitusjohtaja	380 315,00	370 994,00
PYSYVIIN VASTAAVIIN AKTIVOIDUT HENKILÖSTÖKULUT	398 227,18	398 479,21
POISTOT JA ARVONALENNUKSET		
Poistot aineettomista hyödykkeistä	923 399,89	911 104,33
Poistot aineellisista hyödykkeistä		
Rakennukset ja rakennelmat	1 877 601,50	1 845 073,01
Vesirakenteet	2 314 113,46	2 308 530,46
Koneet ja kalusto	8 813 424,54	9 348 695,29
Arvonalennukset maa- ja vesialueista	0,00	1 500 000,00
Yhteensä	13 928 539,39	15 913 403,09

	2019	2018
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Vuokrat	37 516,74	43 297,30
Leasingvuokrat	423 061,02	174 458,92
Kiinteistöverot	18 847 339,62	18 668 039,28
Muut	5 366 979,93	4 593 744,25
Yhteensä	24 674 897,31	23 479 539,75
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
Osinkotuotot		
Muilta	2 902,00	7 236,00
Korkotuotot		
Muut korkotuotot		
Muilta	1 051,08	903,27
Korkotuotot yhteensä	1 051,08	903,27
Korkokulut		
Muille	-4 502 850,64	-4 580 847,17
Korkokulut yhteensä	-4 502 850,64	-4 580 847,17
Muut rahoitustuotot		
Muilta		
Muut rahoituskulut	-47 005,00	-50 955,00
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-4 545 902,56	-4 623 662,90
POISTOERON MUUTOS		
Muut pitkävaikutteiset menot	-943 215,51	910 552,48
Rakennukset	-2 091 052,45	-1 740 783,45
Vesirakenteet	2 251 746,99	2 308 530,46
Koneet ja kalusto	782 520,97	5 661 962,36
Yhteensä	0,00	7 140 261,85
TULOVEROT		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	299 833,01	163 048,60

Laskennallisia veroja ei ole sisällytetty tuloslaskelmaan eikä taseeseen. Taseen pysyvien vastaavien kirjanpito-arvon ja verotuksessa vähennyskelpoisen menojaännöksen välisestä erosta muodostuva laskennallinen vero-velka oli vuonna 2019 yhteensä 3,8 Me

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2019

AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET

	Hankintameno	Lisäykset	Vähennykset	Kertyneet poistot	Tasearvo 31.12.2019
Aineettomat hyödykkeet					
Muut pitkävaikutteiset menot	66 410 487,24	936 692,42	0,00	40 083 114,98	27 264 064,68
Aineelliset hyödykkeet					
Maa- ja vesialueet	41 970 932,26	961 983,00	51 220,85	0,00	42 881 694,41
Rakennukset ja rakennelmat	141 427 586,39	3 759 707,53	0,00	64 512 343,63	80 674 950,29
Vesirakenteet	200 442 289,42	0,00	0,00	98 513 036,07	101 929 253,35
Koneet ja kalusto	400 326 515,95	22 368 787,11	0,00	224 723 218,05	197 972 085,01
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	36 809 921,96	19 871 845,90	27 955 398,06	0,00	28 726 369,80
Yhteensä	820 977 245,98	46 962 323,54	28 006 618,91	387 748 597,75	452 184 352,86
Osakkeet ja osuudet	368 930,58	0,00	0,00	0,00	368 930,58
Yhteensä	887 756 663,80	47 899 015,96	28 006 618,91	427 831 712,73	479 817 348,12

Sähköntuotantoa välittömästi palvelevat koneet ja laitteet

	2019	2018
Hankintamenojen poistamaton osa 31.12.	197 305 449,61	153 018 716,28

Suunnitelman mukaiset poistoaajat

Muut pitkävaikutteiset menot	pääosin 80 vuotta
Voimalaitosrakennukset	80 vuotta
Muut rakennukset ja rakennelmat	20 - 60 vuotta
Vesirakenteet	80 vuotta
Voimalaitosten pääkoneistot	40 vuotta
Muut koneet ja laitteet	10 - 30 vuotta
Kalusto ja kuljetusvälineet	5 vuotta

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta 31.12.

	2019	2018
Voitto edellisiltä tilikausilta	1 846 540,51	1 846 540,51
Tilikauden voitto	794 575,92	794 575,92
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	6 972 602,00	6 972 602,00
Yhteensä	9 613 718,43	9 613 718,43

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2019

SIJOITUKSET

OSAKKEET

	Omistusyhteisyritykset	Muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	168 187,92	200 742,66	368 930,58
Vähennykset/-Lisäykset	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2019	168 187,92	200 742,66	368 930,58
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	168 187,92	200 742,66	368 930,58

OSAKKEET JA OSUUDET

Emoyhtiön omistusosuus %

Emoyhtiön omistamat osakkuusyritysten osakkeet

Voimalohi Oy, Kemi	50,0
--------------------	------

KEMIJOKI OY:N HALLINTONEUVOSTOLLE, HALLITUKSELLE JA TOIMITUSJOHTAJALLE MAKSETUT PALKAT JA PALKKIOT 1.1. - 31.12.2019

	Palkat ja luontaisedut	Tulospalkkiot	Yhteensä
Hallintoneuvoston puheenjohtaja	7 200		7 200
Hallintoneuvoston varapuheenjohtaja	600		600
Hallintoneuvoston jäsenet	9 500		9 500
Hallituksen puheenjohtaja	25 200		25 200
Hallituksen varapuheenjohtaja	16 200		16 200
Hallituksen jäsenet	73 200		73 200
Toimitusjohtaja	199 182	49 233	248 415
Yhteensä	331 082	49 233	380 315

KEMIJOKI OY:N TILINTARKASTAJALLE MAKSAMAT PALKKIOT

	2019	2018
Tilintarkastuspalkkiot	41 219	23 274
Muut palvelut	29 988	13 552

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2019

	2019	2018
SAAMISTEN ERITTELY		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	4 466 476,65	2 098 142,28
Saamiset omistusyhteysyrityksiltä	284 405,50	489 364,50
Muut saamiset	213 253,08	656 268,63
Siirtosaamiset	10 257,44	48 597,38
Yhteensä	4 974 392,67	3 292 372,79
SIIRTOSAAMISTEN OLENNAISET ERÄT		
TyEL-saamiset	0,00	29 797,32
Muut siirtosaamiset	10 257,44	18 800,06
Yhteensä	10 257,44	48 597,38

OSAKEPÄÄOMAN JAKAUTUMINEN OSAKELAJEITTAIN

	kpl	31.12.2019 nimellisarvo	kpl	31.12.2018 nimellisarvo
Vesivoimaosakkeet				
(A-sarja, 1 ääni)	105 956	1 790 656,40	105 956	1 790 656,40
Rahaosakkeet				
(B-sarja, 1 ääni)	2 336 988	39 495 097,20	2 336 988	39 495 097,20
Yhteensä	2 442 944	41 285 753,60	2 442 944	41 285 753,60

Vesivoimaosakkeet oikeuttavat ostamaan yhtiön tuottamaa sähkövoimaa.
Rahaosakkeet oikeuttavat osinkoon.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2019

	2019	2018
OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET		
Osakepääoma 1.1.	41 285 753,60	41 285 753,60
Osakepääoma 31.12.	41 285 753,60	41 285 753,60
Vararahasto 1.1.	693 754,63	693 754,63
Vararahasto 31.12.	693 754,63	693 754,63
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	6 972 602,00	6 972 602,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	6 972 602,00	6 972 602,00
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	2 641 116,43	2 641 116,43
Osingonjako	-794 575,92	-794 575,92
Hallitus käyttänyt yleishyödyllisiin tarkoituksiin		
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	1 846 540,51	1 846 540,51
Tilikauden voitto	794 575,92	794 575,92
Oma pääoma yhteensä	51 593 226,66	51 593 226,66
Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	9 613 718,43	9 613 718,43
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Kertynyt poistoero		
Muut pitkävaikutteiset menot	10 669 844,69	9 837 067,88
Rakennukset ja rakennelmat	13 823 110,96	11 712 928,82
Vesirakenteet	12 735 257,91	13 068 584,82
Koneet ja kalusto	-37 228 213,56	-34 618 581,52
Jaksotus	0,00	0,00
Yhteensä	0,00	0,00
PAKOLLISET VARAUKSET		
Eläkevaraukset	322 989,00	322 989,00
PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikaiset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	267 807 017,58	246 578 947,40
Joukkovelkakirjalainat	48 163 013,17	48 163 013,17
Yhteensä	315 970 030,75	294 741 960,57

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2019

	2019	2018
Velat, jotka erääntyvät maksettavaksi viiden vuoden tai sitä pitemmän ajan kuluttua		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 719 298,00	6 491 228,00
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Lainat rahoituslaitoksilta	53 771 929,82	55 438 596,45
Ostovelat	4 728 626,47	4 536 986,41
Muut velat	56 623 919,09	68 555 195,91
Siirtovelat	2 396 128,12	2 394 492,78
Yhteensä	117 520 603,50	130 925 271,55
SIIRTOVELKOJEN OLENNAISET ERÄT		
Palkat sosiaalikuluihin	851 219,55	893 749,80
Korot	624 568,72	677 081,63
Muut	920 339,85	823 661,35
Yhteensä	2 396 128,12	2 394 492,78
ANNETUT VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET		
Vastuusitoumukset ja muut vastuut		
Takaukset		
Omasta puolesta	11 000 000,07	12 833 333,39
Osakkuusyhtiöiden puolesta	33 442,49	33 442,49
Muiden puolesta	0,00	0,00
Leasingvuokrasopimukset		
Alkaneella tilikaudella maksettavat vuokrat	255 381,57	92 202,90
Seuraavilla tilikausilla maksettavat vuokrat	218 661,72	79 938,78
Jäännösarvovastuut	0,00	0,00
Yhteensä	11 507 485,85	13 038 917,56

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2019

	2019	2018
Johdannaissopimukset		
Koronvaihtosopimukset		
Käypä arvo	-2 567 031,00	-3 366 938,00
Kohde-etuuden arvo	111 578 947,00	90 350 877,00
Tulouttamatta	-2 380 984,00	-3 137 984,00
Valuutan- ja koronvaihtosopimukset		
Käypä arvo	-11 519 474,00	-11 396 134,00
Kohde-etuuden arvo	39 538 515,00	39 202 678,00
Tulouttamatta	-2 917 765,00	-2 456 425,00
Koronvaihtosopimus korkolattilalla		
Käypä arvo	-455 257,00	-878 205,00
Kohde-etuuden arvo	100 000 000,00	100 000 000,00
Tulouttamatta	-425 079,00	-848 241,00

Kaikki johdannaissopimukset on tehty lainojen suojaamiseksi korkojen ja valuuttakurssien muutoksilta hallituksen hyväksymän rahoituksen toimintaohjeen mukaisesti. Suojattavat lainat ja niitä suojaavat johdannaissopimukset ovat käänteisesti yhteneväisiä, poislukien yhden lainan korkolattiaa. Koronvaihtosopimuksilla vaihdetaan suojattavan lainan vaihtuva korko kiinteään korkoon. Valuutan- ja koronvaihtosopimuksella vaihdetaan NOK-määräisen lainan valuutta euroon koron pysyessä kiinteänä. Tilinpäätökseen johdannaisista on kirjattu kurssiero sekä jaksotettu korko. Johdannaisille ja korollisille lainoille laskettu 12 kuukauden korkovirtariski 31.12.2019 on -1,3 milj. euroa ja duraatio 1,7 vuotta.

Muut taloudelliset vastuut, joita ei ole merkitty taseeseen

KIINTEISTÖJEN ALY-VASTUU

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan vuonna 2010 - 2019 valmistuneista kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonnalisäverovähennyksiä, jos kiinteistöjen verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Vastuun enimmäismäärä on 2.133.927,22 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2028.

ELÄKEVASTUUT

Kattamattomasta vastuusta on kirjattu eläkevaraus. Eläkevastuuta on osittain katettu vapaaehtoisella eläkevaikutuksella. Muilta osin yhtiön eläkevastuut on vakuutettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä ja Kemijoki Oy:n eläkesäätiössä.

HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS

Emoyhtiöllä on 31.12.2019 jakokelpoisia varoja yhteensä 9 613 718,43 euroa.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä eikä ehdotettu voitonjako hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että

- osinkoa jaetaan yhtiöjärjestyksen mukaisesti 0,34 euroa osakkeelta osingonjakohetkellä yhtiön ulkopuolisessa omistuksessa oleville

B-sarjan osakkeille	794 575,92 €
---------------------	--------------

- jätetään vapaaseen omaan pääomaan	8 819 142,51 €
-------------------------------------	----------------

9 613 718,43 €

Espoossa 10. helmikuuta 2020

Tiina Tuomela

Risto Ändsten

Elina Engman

Tapio Jalonen

Tapio Korpeinen

Markus Katara

Pekka Manninen

Tuomas Timonen
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Espoossa 10. helmikuuta 2020

KPMG Oy Ab

Pekka Alatalo
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

KEMIJOKI OY:N YHTIÖKOKOUKSELLE TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS LAUSUNTO

Olemme tilintarkastaneet Kemijoki Oy:n (y-tunnus 0192171-7) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön 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 yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

TILINPÄÄTÖSTÄ KOSKEVAT HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN VELVOLLISUUDET

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja

vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön 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 yhtiö aiotaan purkaa tai sen 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 lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

■ Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen

virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

■ Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön 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 yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomukssessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai,

jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonamme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö 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.

Kommunikoimme 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 INFORMAAATIO

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntonamme ei kata muuta informaatiota.

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

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

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

MUUT LAUSUNNOT

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Espoossa 10. helmikuuta 2020

KPMG OY AB

Pekka Alatalo
KHT

HALLINTONEUVOSTON LAUSUNTO

Kemijoki Oy:n hallintoneuvosto on käsitellyt yhtiön vuoden 2019 tilinpäätöksen, hallituksen toimintakertomuksen ja hallituksen ehdotuksen voittovarojen käyttämisestä sekä tilintarkastuskertomuksen, joiden johdosta sillä ei ole huomautettavaa. Hallintoneuvosto puoltaa tilinpäätöksen vahvistamista sekä yhtyy hallituksen ehdotukseen voittovarojen käyttämisestä.

Hallintoneuvosto toteaa, että sen antamia ohjeita on noudatettu ja että se on saanut yhtiön hallitukselta ja toimitusjohtajalta tarpeelliset tiedot tehtäviensä hoitamiseksi.

Helsingissä 5. päivänä maaliskuuta 2020

Johanna Ojala-Niemelä

Mari-Leena Talvitie

Hilkka Halonen

Satu Hassi

Ari Henriksson

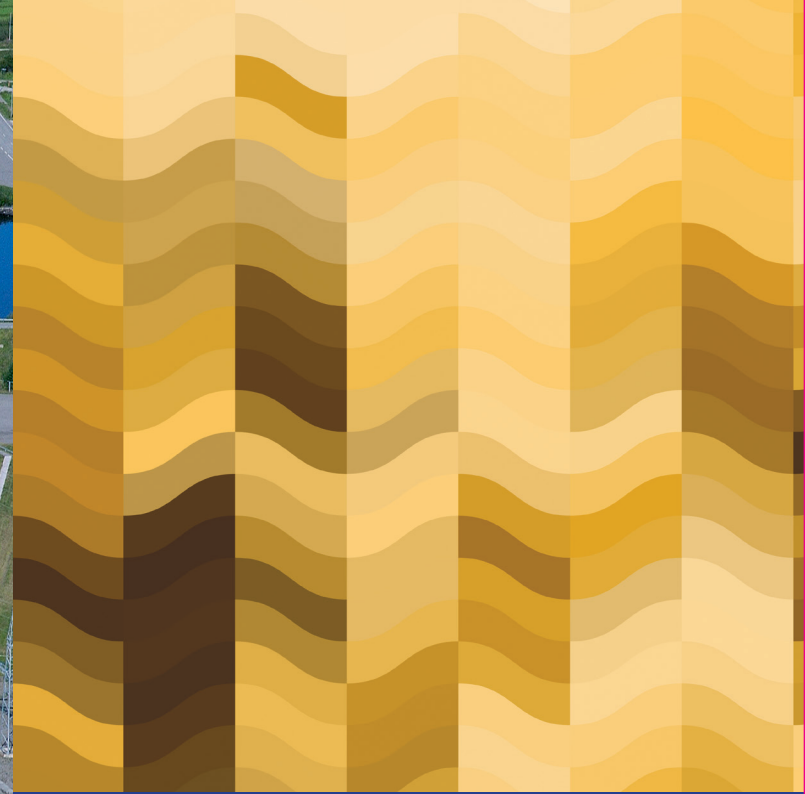
Esa Hyvärinen

Kaisa Juuso

Mikko Kärnä

Juha Mäkelä

Maiju Westergren



KEMIJOKI OY

PL 8131, Valtakatu 11, 96101 Rovaniemi
www.kemijoki.fi

Twitter: @KemijokiOy
vaihde: +358 20 703 4400
sähköposti: [etunimi.sukunimi\(at\)kemijoki.fi](mailto:etunimi.sukunimi(at)kemijoki.fi)

ILMASTON VUOKSI