

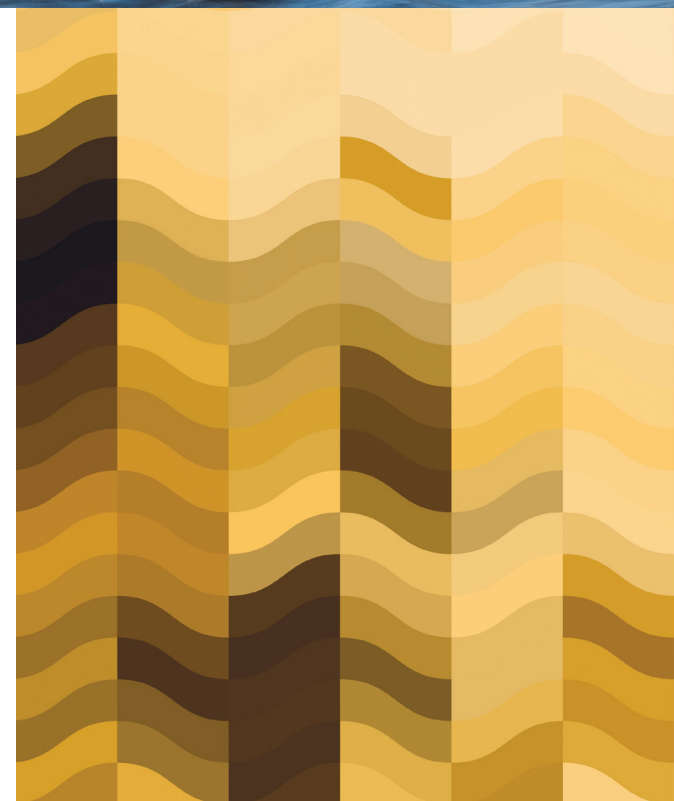


KEMIJOKI



Vuosiraportti

2020





SISÄLLYSLUETTELO

Kemijoki Oy:n esittely	4
Toimitusjohtajan katsaus	6
Taloudellinen vaikuttavuus	8
Hallinto	11
Toimintakertomus ja tilinpäätös 2020	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 saatavuuden 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 tyynellä säällä tuulivoimaa.

VESIVOIMAN OSUUS UUSIUTUVASTA SÄHKÖENERGIASTA ON NOIN PUOLET

Vesivoimantuotantomme on nopeaa ja joustavaa – vuonna 2020 tuotimme 4 793 gigawattituntia sähköä

ERINOMAISTA SÄÄTÖVOIMAA

Mahdollistamme muun uusiutuvan energiantuotannon

LUOTETTAVAA HUOLTOVARMUUTTA

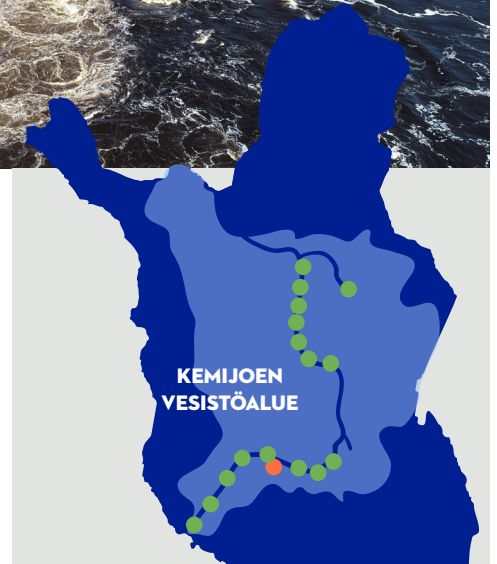
Vesivoimalaitoksemme turvaavat sähkönsaannin

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 KEMIJOKI OY:STÄ

Valtion omistusosuus [osakepääomasta]	50,1 %
Henkilöstöä (31.12.2020)	40
Hallituksen puheenjohtaja	Tiina Tuomela
Toimitusjohtaja	Tuomas Timonen
Päätoimipaikka	Rovaniemellä Suomessa
Perustettu	1954

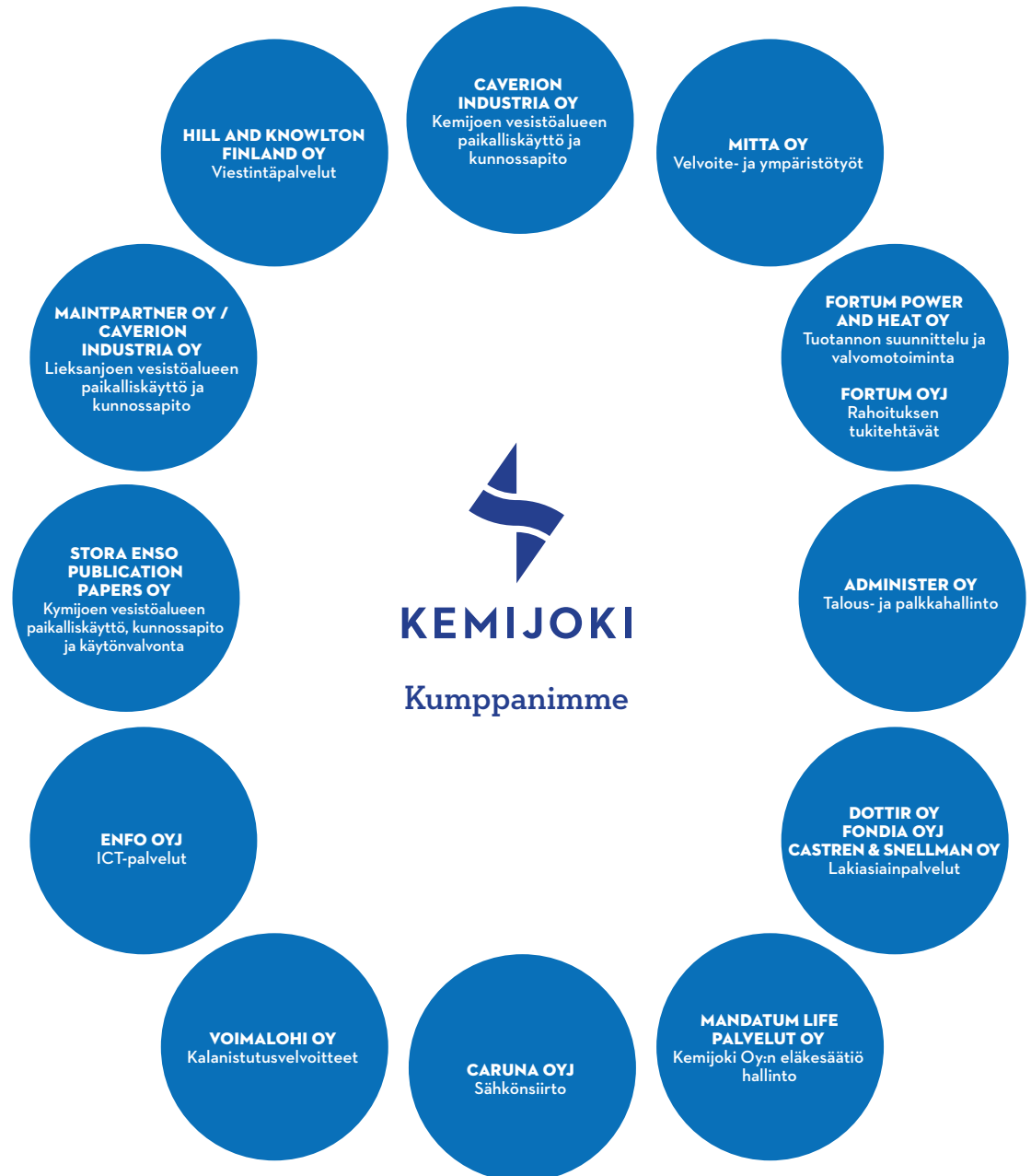


VASTUULLISTA VESISÄHKÖÄ KUMPPANEIDEN KANSSA

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. Vuoden mittaan uudistimme kumppanuussopimuksiamme vastaamaan 20-luvun tavoitteisiin varmistaen samalla uusien ammattitaitoisten resurssien saatavuutta myös pitkälle tulevaisuuteen.



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





KORONAPANDEMIA mullisti arkemme ja Lappi kohtasi suurimmat kevättulvansa vuosikymmeniin. Onnistuimme ylläpitämään toimintakykymme nopeasti muuttuvissa olosuhteissa ja tuottamaan lähes 4 800 gigawattituntia sähköä Kemi-, Lieksan- ja Kymijoen vesivoimalaitoksillamme.

TOIMITUS- JA HUOLTOVARMUUTTA

Olemme suunnitelmallisesti kohottaneet valmiutamme kohdata erilaisia häiriöitä ja palautua niistä. Harjoittelemme poikkeustilanteita säännöllisesti ja rakennamme oppimaamme pohjaten entistä paremmat edellytykset varautua tulevaisuuteen. Parhaillaan elämme "uuden normaalin" aikakautta ja toimintamme sopeutuu erityisjärjestelyjen kautta hyvin myös siihen. Kiinnitämme nyt erityistä huomiota oman ja kumppaneidemme henkilöstön jaksamiseen ja hyvinvointiin.

Ennakoiva muutosvalmiutemme tuli testatuksi pandemian lisäksi Kemijoen suurtulvassa. Aloitimme valmistautumisen heti alkuvuodesta, kun lumen vesiarvot nousivat epätavanomaisen suuriksi. Käynnistimme tiiviin yhteistyön tulvaviranomaisten kanssa alkutalvesta ja työskentelimme yhdessä korona-aikanakin muun muassa Lapin pelastuslaitoksen, Lapin Ely-keskuksen ja jokivarren kuntien kanssa. Yhdessä tekeminen sujui erinomaisesti: saimme leikattua tulvahuippua ja suurilta vahingoilta välttyttiin.

Tulvat lisääntyvät ilmastomuutokseen liittyvän sääilmiöiden äärevöitymisen myötä. Suomen ympäristökeskus mallinsi Kemijoen vesistön tulvan ilman Lokan ja Porttipahdan tekojärviä sekä Kemijärven

säännöstelyä. Voimme hyvin kuvitella mitä olisi tapahtunut, jos mallinnuksen mukainen vedenpinta olisi noussut Rovaniemellä 80-90 senttimetriä toteutunutta korkeammalle.

VASTUULLISIA ILMASTOTEKOJA

Ilmastomuutoksen hillintä on tärkeimpiä tavoitteitamme. Suomen merkittävimpänä vesivoiman tuottajana analysoimme tarkoin ilmastomuutoksen riskejä, jotka vaikuttavat konkreettisesti vesisähkön tuotantoon. Koostimme tavoitteemme ja toimeksemme ilmastolinjaukseen, joka noudattaa EU:n ilmastoreportoinnin suuntaviivoja sekä Climate-related Financial Disclosure (TCFD) -periaatteita.

Yksi tärkeimmistä tehtävistämme on olla ollenainen osa Suomen kehittyvää sähköjärjestelmää. Ilmastoystävällisen sähkön tarve lisääntyy, kun siirrymme fossiilisesta uusiutuvaan energiaan ja kun matkaamme kohti Suomen hiilineutraalisuustavoitetta. Vesivoiman rooli korostuu, kun ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi tarvitaan esimerkiksi liikenteen, lämmityksen ja teollisuuden sähköistämistä.

Voimalaitostemme on pysyttävä toimintakunnossa ja kokonaiskäytettävyytemme korkealla tasolla. Peruskorjasimme Porttipahdan voimalaitoksen suunnitellusti ja nostimme koneiston nimellistehoa. Uusi turbiinin juoksupyörä parantaa laitoksen hyötysuhdetta ja ympäristöystävällisyyttä. Vanhan juoksupyörän lahjoitimme muistomeriksi Sodankylän kunnalle.

Porttipahta käynnisti Kitisen voimalaitosten peruskorjausten sarjan. Seuraavana vuorossa on Korkkosnivan peruskorjaus sekä valmistautuminen

Kurkiaskan modernisointiin. Kymijoella jatkamme Inkeröisten voimalaitoksen peruskorjausta, jolla vahvistetaan laitoksen 100-vuotiaan padon turvallisuutta.

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN LIEVENNYSTÄ

Kaikilla energiantuotantomuodoilla on ympäristövaikutuksia, joiden tunnistaminen ja vähentäminen ovat keskeinen osa toimintaamme. Ympäristöjärjestelmämme (ISO 14001) uudelleensertifioitiin vuonna 2020.

Ilmastomuutoksen torjuminen on tehokkaimpia keinoja pysäyttää luonnon monimuotoisuuden köyhtyminen. Tässä yhtälössä ilmastoystävällinen vesisähkö on osa ratkaisua. Luonnon monimuotoisuuden eteen teemme paljon muutakin. Hoidamme osin Lokan tekojärven alle jääneessä Mutenian kylässä rakennusperinnön lisäksi arvokasta perinnemaisemaa. Teemme yhteistyötä Lapin lintutieteellisen yhdistyksen kanssa, tuemme merikotkien rengastuksia ja tekojärvien alueen linnustokartoituksia.

Pitkän tähtäimen tavoitteenamme on palauttaa osittain luonnonvarainen vaelluskalakanta Kemi- ja Ounasjokeen. Vuonna 2020 jatkoimme muun muassa Taivalkosken voimalaitoksella Kalasydämen käyttöä, teimme mäti- ja pienpoikasistutuksia ja valmistauduimme vaelluskalojen elinympäristökunnostuksiin. Erityinen ilonaihe oli Luonnonvarakeskuksen toteuttama lohien telemetriaseurantatutkimus, jonka mukaan Kalasydän vaikuttaa potentiaaliselta vaellusyhteysratkaisulta rakennetuille joille.

Teimme osana Lieksanjoen monivuotista vaelluskalahanketta Pankakosken voimalaitokselle sijoi-

tettavan smolttien kiinniottolaitteen investointipäätöksen. Alasvaellusratkaisu on osa toimenpidekonaisuutta, joka tähtää vaeltavien ja uhanalaisten järviolhi- ja taimenkantojen elvyttämiseen luontaista lisääntymistä tukevilla toimenpiteillä. Laitteen toteutus käynnistyy vuoden 2021 alussa.

VESIVOIMAOSAAMISTA JA -OSAAMISTA

Varmistimme vesivoimaosaamisen jatkuvuutta uusimalla kumppanisopimuksia. Valitsimme Caverion Industria Oy:n Kemi- ja Lieksanjoen vesistöalueiden voimalaitosten käynnissä- ja kunnossapidon kumppaniksi. Ympäristö- ja velvoitetöissä jatkamme pitkäjänteistä työtä Mitta Oy:n kanssa. Valinnoissamme korostuu osaamisen kehittäminen ja jatkuvuuden turvaaminen, vesivoiman erityispiirteiden asiantuntemus sekä sitoutuminen uusien osaajien kouluttamiseen. Meille koko 2020-luvun kehittämisen teema ovat tekijät eli yksilöt resurssi-sanat takana.

Monipuolistimme omaa vesivoimaosaamistamme tiedon analysoinnin, hyödyntämisen ja dokumentoinnin asiantuntijoilla. Edistimme hankekokonaisuutta, jolla viemme "datasta tietoon, tiedosta toimintaan" ajattelua eteenpäin erityisesti teknologian, osaamisen ja työkuultuuriin osalta.

Olen ylpeä Kemijoki Oy:n työntekijöiden ja kumppaneiden sitoutumisesta vastuullisen vesivoiman tuottamiseen. Kiitos myös toiminta-alueemme asukkaille aktiivisuudesta ja yhteistyöstä.

TUOMAS TIMONEN
toimitusjohtaja

TUEMME ALUEELLISTA HYVINVOINTIA

Taloudellinen päätavoitteemme on kustannustehokkuus. Olemme merkittävä kiinteistöveron maksaja. Vuonna 2020 maksoimme kiinteistöveroa yhteensä noin 18,7 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 2020 maksoimme kiinteistöveroa 18,7 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 1,9 miljoonaa euroa. Tämä muodostaa 69 prosenttia kunnan kiinteistöverokertymästä, joka oli 2,8 miljoonaa euroa vuonna 2020.

Toimintamallimme johdosta ostimme merkittävän osan toiminnoistamme palveluina kumppaneilamme. Vuonna 2020 ostimme kumppaneilamme palveluita 16,7 miljoonalla. Toimintamallimme myös luo työllisyyttä toiminta-alueellamme. Edistämme alueellisesti taloudellista aktiivisuutta ja työllisyyttä sekä tuemme paikallisia hankkeita. Tukemme on yhdessä tekemistä ja paikallisuutta osallistumismuotojen vaihdellessa asiantuntija-avusta taloudelliseen

tukeen. Vuonna 2020 annoimme tukia ja lahjoituksia paikallisiin hankkeisiin 22 597 euroa.

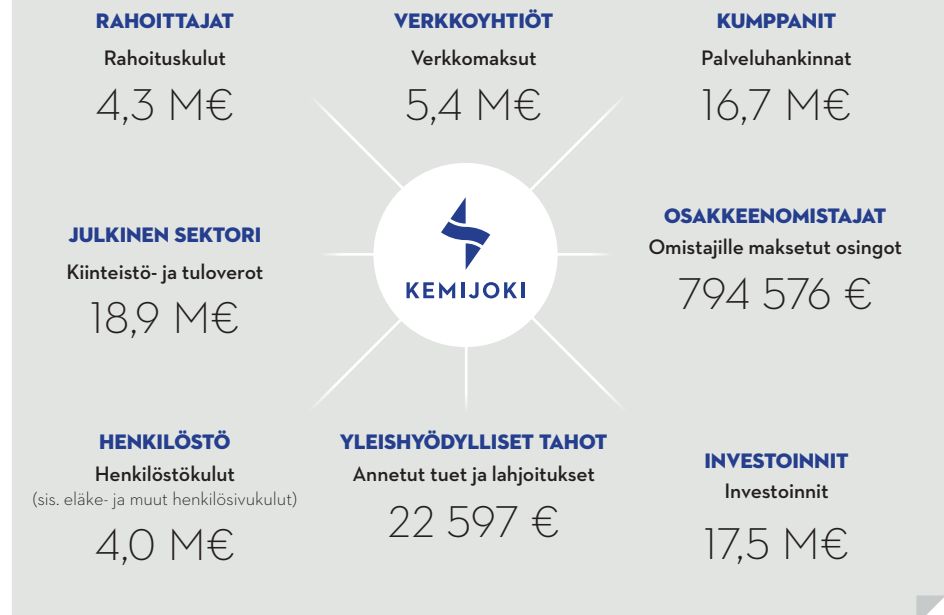
Valmiussuunnittelulla huolehdimme tärkeästä roolistamme huoltovarmuuden ylläpidossa. Vuonna 2020 investoimme kaikkiaan 17,5 miljoonaa euroa. Tästä pääosa kohdentui voimalaitosten peruskorjauksiin. Investoinneilla varmistamme voimalaitosten pitkäaikaisen toimintakyvyn, korkean käytettävyyden sekä henkilö-, 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 2019 osalta Kemijoki Oy maksoi osinkoja yhtiöjärjestyksen mukaisesti 794 576 euroa. Suurimmalle rahaosakkeiden omistajalle Suomen valtiolle Kemijoki Oy maksoi vuoden 2019 osalta

RAHAVIRRAT KESKEISILLE SIDOSRYHMILLE 2020



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 2020 yhteensä 18,7 miljoonaa euroa. Kiinteistöveroista merkittävin osa maksetaan voimalaitosten kiinteistöverona laitosten sijaintikunnille.

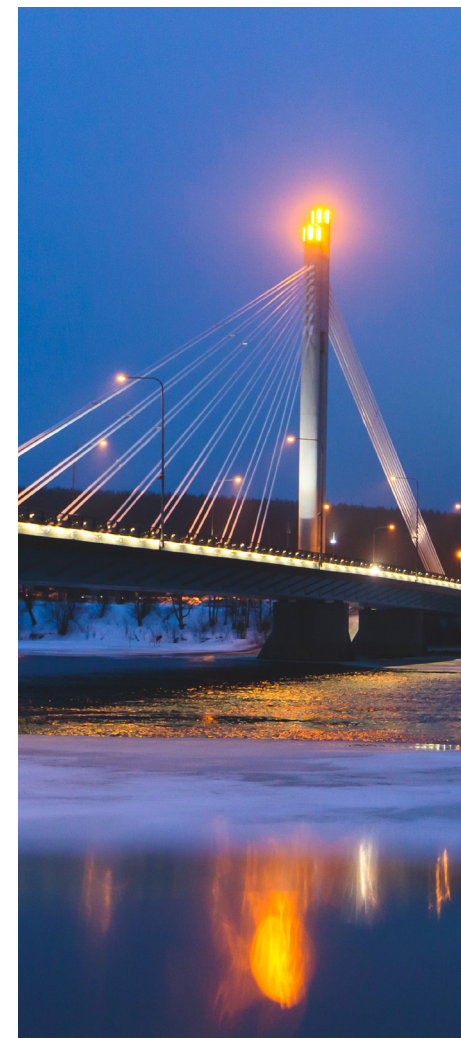
Kemijoki Oy on Mankala-yhtiö. Kemijoki Oy:n tarkoitus on tuottaa vastuullisesti ja kustannustehokkaasti sähköä osakkailleen. Yhtiön vesivoimaosakkeiden omistajat saavat tuotetun energian omakustannushintaan ja verotettava tulos siirtyy täten näiden omistajien tilinpäätöksen verotettavaksi tuloksi siinä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

KEMIJOKI OY:N MAKSAMAT KIIINTEISTÖVEROT KUNNITTAIN 2020

	Kemijoki Oy:n maksamat kiinteistöverot €	Kunnan koko kiinteistöverotulo 2020 (maksuunpantu) €	Kemijoki Oy:n osuus kunnan kiinteistöveroista %
Rovaniemi	8 562 556	32 076 552	26,7 %
Sodankylä	3 240 858	8 116 461	39,9 %
Tervola	1 922 078	2 769 256	69,4 %
Kemijärvi	1 590 985	4 441 885	35,8 %
Keminmaa	1 525 850	3 957 794	38,6 %
Pelkosenniemi	952 361	2 031 765	46,9 %
Lieksa	491 315	3 348 956	14,7 %
Kouvola	406 064	28 910 547	1,4 %
muut	10 492		
Yht.	18 702 558		

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)	2020
Tuloverot	0,208
Työnantajamaksut	0,615
Kiinteistöverot	18,703
Muut verot	0,000
Tilikaudelta maksettavat välilliset verot	
Valmisteverot	1,269
Tilikaudelta tilittettävät verot	
Palkkaverot	1,302
Alv myynnit	15,957
Alv hankinnat	9,557

RAHAVIRRRAT KESKEISILLE SIDOSRYHMILLE (€) 2016-2020

	2016	2017	2018	2019	2020
Kiinteistöverot	19 219 212	18 694 491	18 668 039	18 847 340	18 702 558
Tuet ja lahjoitukset	58 196	57 633	20 040	14 405	22 597
Osingot	794 576	794 576	794 576	794 576	794 576
Investoinnit	16 455 327	22 082 162	17 741 566	19 943 618	17 543 620
Yhteensä	36 527 311	41 628 863	37 224 221	38 805 363	37 075 609

■ ■

**VUONNA 2020
INVESTOINTIMME OLIVAT
17,5 MILJOONAA EUROA**

YHTIÖN TUNNUSLUVUT 2020

Liikevaihto	53,0 MEUR
Liiketoiminnan muut tuotot	10,9 MEUR
Liiketoiminnan kulut pl. kiinteistövero	40,2 MEUR
Kiinteistövero	18,7 MEUR
Henkilöstölle maksetut palkat ja palkkiot (sisältäen eläke- ja henkilöstösivukulut)	4,0 MEUR
Tilikauden tulos	0,8 MEUR
Taseen loppusumma	490,6 MEUR
Bruttoinvestoinnit	17,5 MEUR
Tutkimus- ja kehitystoiminta	0,1 MEUR
Omavaraisuusaste	10,5 %



KEMIJOKI OY:N HALLINTO 31.12.2020

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:

SATU HASSI, kansanedustaja

ARI HENRIKSSON, johtaja

ESA HYVÄRINEN, johtaja

KAISA JUUSO, kansanedustaja

MIKKO KÄRNÄ, kansanedustaja

MIKKO LUNDÉN, kansanedustaja

JUHA MÄKELÄ, lakiasiaintohtaja

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

Uniper SE, hallintoneuvoston 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, liikkeenjohdon 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 johtaja

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

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 Sähkömyynti Oy, hallituksen varapuheenjohtaja

Energiapolar Oy, hallituksen puheenjohtaja

Rovakaira Oy:n osakkuusyhtiöiden hallitusten jäsenyyksiä

Energiateollisuus ry vaalivaliokunnan jäsen

MARKUS KATARA

KTM, OTM s. 1982

Hallituksen jäsen vuodesta 2019

Päätoimi

Neuvotteleva virkamies, 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 varapuheenjohtaja

Gasonia Oy, hallituksen puheenjohtaja

ANNE SIMOLINNA

OTK, LLM, VT, s. 1969

Hallituksen jäsen vuodesta 2020

Päätoimi

Head of Legal and Risk, Neste Engineering Solutions ja johtoryhmän jäsen, Neste Oyj

Keskeinen työkokemus

Asianajotoimisto Krogerus, Counsel

Wärtsilä Oyj, Group Legal Counsel

Asianajotoimisto White & Case, Associate

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Lähi-Tapiola Uusimaa, hallituksen jäsen

Useiden Neste-konserniin kuuluvien yritysten hallituksen jäsen

JUHA-PEKKA WECKSTRÖM

Diplomi-insinööri, Teknillinen Fysiikka, s. 1970

Hallituksen jäsen vuodesta 2020

Päätoimi

Toimitusjohtaja, Helen Oy ja toimitusjohtaja, Oy Mankala Ab

Keskeinen työkokemus

Telecom Finland / Sonera / TeliaSonera 1994–2013 mm. kehitysjohtaja, kuluttajapalveluiden johtaja, laajakaistaliiketoiminnan johtaja, tuote & palvelujohtaja, strategiajohtaja, toimitusjohtaja

Realia Group 2013–2014, toimitusjohtaja

Digita 2015–2019, toimitusjohtaja

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Teollisuuden Voima Oyj, hallituksen jäsen

EPV Energia Oy, hallituksen jäsen

Suomen Hyötytuuli Oy, hallituksen jäsen

Energiateollisuus ry, hallituksen varapuheenjohtaja

Haltian Oy, hallituksen jäsen

Valokuitunen Oy, hallituksen puheenjohtaja

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 2013

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, yritysvastuu

ISMO HEIKKILÄ

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

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Kemijoki Oy:n eläkesäätiö, hallituksen jäsen

HEIKKI KUSMIN

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

JANI OLLILA

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

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Kemijoki Oy:n eläkesäätiön asiamies

SAKKE RANTALA

Johtaja, diplomi-insinööri, s. 1990
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2013
Strategia ja kehitys

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Rovaniemen kaupunginvaltuuston jäsen

TIMO TORVINEN

Varatoimitusjohtaja, diplomi-insinööri, s. 1965
Yhtiön palveluksessa vuodesta 1991
Strategiset investoinnit

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Energiateollisuus ry:n Vesivoimatoimikunta, puheenjohtaja

TARJA ZITTING-HUTTULA

Johtaja, filosofian maisteri, Executive MBA, s. 1962
Yhtiön palveluksessa vuodesta 1986
Yhteiskuntasuhteet, viestintä, henkilöstöasiat

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 2020 on laadittu vuosiraportti.

TUOTANTO JA INVESTOINNIT

Koronapandemia muutti merkittävästi työtapoja ja -olosuhteita. Tämän lisäksi Lapissa oli poikkeuksellisen suuri kevättulva. Näiden kahden poikkeusolosuhteen aikana pystyimme jatkamaan sähkön tuotantoa ja voimalaitosten peruskorjausprojekteja suunnitelmien mukaisesti.

Vuonna 2020 yhtiön vesivoimalaitoksilla tuotettiin sähköä 4 793 gigawattituntia, joka vastasi 31 prosenttia kotimaisesta vesivoimalla tuotetusta sähköstä. Tuotanto oli pitkän aikavälin vertailussa hieman keskimääräistä suurempi. Vesivarastot kasvoivat vuoden aikana 405 gigawattitunnilla. Vuoden päättyessä vesivarastojen täyttöaste oli 84 prosenttia, mikä on selvästi yli vuosien 1986-2010 keskimääräisen täyttöasteen.

Voimalaitosten tuotantoon vaikuttava kokonaiskäytettävyyks oli 96,88 prosenttia ja häiriökäytettävyyks 99,87 prosenttia. Pisimmät tuotantokeskeytykset aiheutuivat Porttipahdan koneiston peruskorjauksesta ja Petäjäskosken koneiston 1 sekä Ossauskosken koneiston 2 vuosihuoltojen yhteydessä tehdyistä laajemmista huolloista ja laiteuusinnoista.

Voimalaitosten peruskorjaushankkeet jatkuivat pitkän tähtäimen suunnitelman mukaisesti. Porttipahdan koneiston ympäristöystävällisyys, hyötysuhde ja teho paranivat sekä riski öljyvahinkoon pieneni oleellisesti lokakuussa valmistuneen peruskorjauksen myötä. Porttipahta aloitti vuonna 2020 Kitisen vuosina 1979-2001 rakennettujen voimalaitosten pe-

ruskorjausten sarjan. Seuraavaksi toteutetaan Kokkosnivan koneiston peruskorjaus vuonna 2021 ja Kurkian vuonna 2022. Patoluukkujen ohjelmaa jatkettiin Petäjäskosken padon patoluukun 7 peruskorjauksella ja Kymijoella aloitimme Inkeröisten voimalaitoksen kivipatojen ja siltojen korjaussuunnittelun.

Taivalkoskella uusimme voimalaitoksen vesikattorakenteet ja Lieksankosken voimalaitoksella peruskorjasimme voimalaitos- ja patosillat. Sähköjärjestelmien osalta uudistimme muun muassa Ossauskosken voimalaitoksen 20 kV järjestelmän. Generaattorikatkaisijoiden uusintaohjelmaa jatkoimme Vanttauskoskella, Seitakorvassa, Matarakoskella, Kelukoskella ja Petäjäskoskella.

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 toistamiseen kone- ja luukkuaseman rakennuksille rakennuslupan syyskuussa 2020 aiemmin myönnetyn poikkeuslupan perusteella. Sekä rakennusluvasta että poikkeusluvasta on valitettu Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen.

Investointien kokonaismäärä oli 17,5 miljoonaa euroa.

TALOUS

Yhtiön taloudellinen pää tavoite on kustannustehokkuus. Kulurakenteen ja toiminnallisten kustannusten kehitys oli suunnitellun mukainen. Kiinteistövero, 18,7 miljoonaa euroa, oli yhtiön suurin yksittäinen kulu-erä. Liiketoiminnan muita tuottoja kertyi vuokra- ja reservituotoista yhteensä 10,9 miljoonaa euroa.

Yhtiön rahoitussalkku oli vuoden 2020 lopussa 419,0 miljoonaa euroa. Yhtiöllä oli pitkäaikaista lainaa 322,2 miljoonaa euroa. Vuoden aikana nostettiin 60 miljoonaa euroa uutta pitkäaikaista lainaa. Yhtiöllä oli lyhytaikaista lainaa vuoden lopussa 96,8 miljoonaa euroa. Lyhytaikainen rahoitus ja likviditeetin hallinta hoidetaan yritystodistusohjelmalla ja luotolimiittisopimuksilla. Yhtiön maksuvalmius oli hyvä. Rahoituksen kesikorko oli vuoden lopussa 0,95 prosenttia. Rahoitussalkun suojausaste oli vuoden lopussa 63,9 prosenttia.

Taseen loppusumma oli tilikauden päättyessä 490,1 miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli 10,5 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 1.4.2020.

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

Vuonna 2020 hallintoneuvostossa oli 10 jäsentä. Hallintoneuvostoon kuuluivat 1.4.2020 saakka Johanna Ojala-Niemelä puheenjohtajana ja jäsenenä Hilka Halonen, Satu Hassi, Ari Henriksson, Esa Hyvärinen, Kaisa Juuso, Mikko Kärnä, Juha Mäkelä, Mari-Leena Talvitie ja Maiju Westergren. Varsinai- sessa yhtiökokouksessa 1.4.2020 hallintoneuvoston puheenjohtajaksi valittiin Johanna Ojala-Niemelä. Hallintoneuvoston jäseniksi valittiin Satu Hassi, Ari Henriksson, Esa Hyvärinen, Kaisa Juuso, Mikko Kärnä, Mikko Lundén, Juha Mäkelä, Mari-Leena Talvitie ja Maiju Westergren. Hallintoneuvosto valitsi Talvitien varapuheenjohtajaksi.

Hallintoneuvosto kokoontui neljä kertaa. Keskimääräinen läsnäoloprosentti kokouksissa oli 95 prosenttia.

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

Vuonna 2020 hallituksessa oli 7 jäsentä. Hallitukseen kuuluivat 1.4.2020 saakka Tiina Tuomela puheenjohtajana ja jäsenenä Risto Andsten, Elina Engman, Tapio Jalonen, Markus Katara, Tapio Korpeinen ja Pekka Manninen. Varsinaisessa yhtiökokouksessa 1.4.2020 hallitukseen valittiin puheenjohtajaksi Tiina Tuomela sekä jäseniksi Risto Andsten, Tapio Jalonen, Markus Katara, Tapio Korpeinen, Anne Simolinna ja Juha-Pekka Weckström. Hallitus valitsi Korpeisen varapuheenjohtajaksi.

Hallitus piti 14 kokousta. Läsnäoloprosentti kokouksissa oli 100 prosenttia. Hallitus arvioi omaa toimintaansa vuosittain, kuten myös vuonna 2020.

Hallituksen palkkiotyöryhmään kuuluivat puheenjohtajana Tiina Tuomela ja jäsenenä Markus

Katara ja Tapio Korpeinen. Hallituksen palkkiotyöryhmä kokoontui vuoden 2020 aikana kaksi kertaa.

Toimitusjohtaja johtoryhmän avustamana vastaa yhtiön toiminnasta ja strategian toteutumisesta.

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

Sisäinen tarkastus hankitaan ulkopuolisena palveluna. Arvioinneista raportoidaan yhtiön hallitukselle. Sisäisen tarkastuksen toimintasunnitelma hyväksytään vuosittain hallituksessa. Vuonna 2020 sisäisessä tarkastuksessa arvioitiin tietosuojaa, palkkioperiaatteet ja Lieksanjoen voimalaitoksen käyttö- ja kunnossapito sekä seurantatarkastuksia.

Yhtiössä on voimassa vesiosakkaiden marraskuussa 2002 allekirjoittama sopimus yhtiön osakas-
sähkön käytöstä ja kirjauksesta.

Yhtiön käyttötoimikuntaan kuului vuonna 2020 yhdeksän jäsentä. Käyttötoimikunta kokoontui vuoden 2020 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 riskejä on arvioitu uudelleen vuosina 2019 ja 2020. Hallitus käsittelee yhtiön toimintaan liittyvät keskeiset riskit ja niiden hallinnan.

Toimitusjohtaja vastaa riskienhallinnan asianmukaisesta järjestämisestä hallituksen linjausten mukaisesti. Riskit kartoitetaan säännöllisesti. Kar-toitusten 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 merkittävin omaisuus, voimalaitokset ja padot, on vakuutettu hallituksen vahvistamien linjausten mukaisesti. Riskeiltä pyritään suojautumaan suunnitelmallisella voimalaitosten ja patojen kunnossapidolla sekä toimintaprosessien jatkuvalla kehittämällä. Tulipalo tai vakava konerikko voimalaitoksilla tai padon murtuminen voisivat aiheuttaa merkittäviä omaisuus- ja keskeytysvahinkoja. Keskeisimmät riskit liittyvät vesivoimalle haitallisiin lainsäädäntömuutoksiin ja niiden tulkinnanvaraisuuteen, verotuksen kiristymiseen, muutoksiin velvoitteissa sekä kyberriskeihin.

Lainsäädännön tulkinta luo epävarmuutta investointiympäristöön ja lupien ennustettavuuteen sekä omaisuudensuuden- ja pysyvyyssuojaan. Pitkittyneillä lupakäsittelyillä on taloudellisia vaikutuksia. Ve-

rojen, veroluonteisten maksujen ja velvoitteiden korottaminen tai lisääminen kasvattaisi yhtiön toiminnallisia kuluja. Kalatalousvelvoitteiden mahdollinen muutos tulisi rajoittua siten, että sähköntuotannon taloudellinen kuormitus säilyy nykyisten velvoitteiden ja vapaaehtoisten toimien tasolla.

Rahoitusriskejä hallinnoidaan hallituksen vahvistaman rahoituksen toimintaohjeen mukaisesti. Ympäristöriskejä hallitaan ympäristöjärjestelmän mukaisesti. Henkilöstöön ja johtoon liittyvät riskit huomioidaan henkilöstöohjeissa, henkilöstön kehittämiseen ja seuraajiin liittyvissä suunnitelmissa. Yhtiön tietoturvaan liittyviä riskejä hallinnoidaan asianmukaisilla teknisillä ratkaisuilla 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 yritysvastuuohjelman, -toimintaohjeet ja -periaatteet sekä käsittelee ja hyväksyy vuosittain julkaistavan yritysvastuuraportin. Yhtiökokoukselle raportoidaan vuosittain yritysvastuutavoitteista ja niiden toteutumisesta.

Yhtiön yritysvastuustrategian tavoitteista ja yritysvastuuohjelman tuloksista vastaa toimitusjohtaja johtoryhmän avustamana. Toimitusjohtaja raportoi hallitukselle säännöllisesti yritysvastuun edistymisestä. Johtoryhmän tehtävänä on yritysvastuuohjelman toteutukseen liittyvä päätöksenteko, riittävien resurssien varmistaminen ja edistymisen seuranta. Yritysvastuuasioita käsitellään johtoryhmän työjärjestyksen ja vuosisuunnitelman mukaisesti. Henkilöstö käsittelee yritysvastuuseen liittyviä asioita vuosineljänneskatsausten yhteydessä ja niiden lisäksi tarvittaessa ajankohtaisin teemoittain.

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. Tapam-

EMOYHTIÖN TUNNUSLUVUT VUOSILTA 2016-2020

	2016	2017	2018	2019	2020
Liikevaihto M€	43,5	42,4	47,9	53,0	53,0
Liiketoiminnan muut tuotot M€	11,6	9,1	9,4	10,3	10,9
Liiketoiminnan kulut					
pl. kiinteistövero M€	41,2	38,9	40,2	38,9	40,2
Kiinteistövero M€	19,2	19,0	18,7	18,8	18,7
Henkilöstölle maksetut					
palkat ja palkkiot M€	3,9	3,6	3,5	3,6	4,0
Tilikauden tulos M€	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Omavaraisuusaste %	14,3	12,23	10,8	10,6	10,5
Taseen loppusumma M€	477	482,0	477,6	485,4	490,6
Bruttoinvestoinnit M€	16,5	22,1	17,7	19,9	17,5
Tutkimus- ja kehitystoiminta M€	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1
Henkilöstö vuoden lopussa	40	37	36	38	39

me toimia -periaatteiden vastaisesta toiminnasta tai niiden epäilystä voi ilmoittaa sähköisen ilmoituskanavan kautta.

Kemijoki Oy on laatinut ilmastolinjauksen EU:n ilmastoraportointia koskevia suuntaviivoja sekä Task Force on Climate-related Financial Disclosure (TCFD) -suositusten periaatteita noudattaen. Tässä yhteydessä olemme tarkastelleet muun muassa ilmastomuutokseen liittyviä riskejä ja mahdollisuuksia sekä ilmastoasioiden huomioimista yhtiön johtamisessa ja hallinnoinnissa.

Yhtiöllä on käytössä yritys vastuulisenssi, joka on digitaalinen oppimisympäristö. Lisenssi on määrällinen ja sen suorittavat koko Kemijoki Oy:n henkilöstö ja ulkoistussopimuskumppaneiden Kemijoki Oy:lle työskentelevät työntekijät. Jokaisen yhtiöläisen ja kumppanin työntekijän edellytetään suorittavan yritys vastuulisenssin kolmen vuoden välein. Yritys vastuulisenssin sisältö päivitettiin vuoden 2020 aikana. Vuoden 2020 loppuun mennessä yritys vastuulisenssin on suorittanut 338 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, nykyisten voimalaitosten säätökäytöstä sekä vesistöjen säännöstelystä. Ympäristövaikutusten lieventämiseksi vuonna 2020 käytettiin ympäristöhoitoon 4,7 miljoonaa euroa, josta kalatalousvelvoitteisiin

2,9 miljoonaa euroa ja vapaaehtoisin toimenpiteisiin 1,8 miljoonaa euroa.

Lapin ELY-keskuksen hakemus Kemijoen kalatalousvelvoitteen muuttamiseksi on ollut vireillä maaliskuusta 2017 lähtien Pohjois-Suomen aluehallintovirastossa. Aluehallintovirasto kuulutti hakemuksen 18.6.2020 ja yhtiö jätti muistutuksensa määrääjässä.

Kemi-Ounasjoella vapaaehtoinen vaelluskalayhteistyö eteni toimenpidesuunnitelman mukaisesti. Kemijoki Oy suunnittelee vaelluskaloille padon ohitusratkaisua Taivalkosken voimalaitoksen yhteyteen. Vuoden 2020 tärkeimpiä toimenpiteitä olivat Kalasydän -järjestelmän lupaavia tuloksia osoittanut jatkokäyttö ja padon kiertävän kalauoman yksityiskohtainen tekninen suunnittelu, osallistuminen Isohaaran ja Taivalkosken voimalaitosten välillä toteutettuun merkki- ja radiotelemetriatutkimukseen ja Smolttisydän -hankkeen valmisteluun, elinympäristökunnostusten suunnittelu ja valmistelu sekä mäti- ja pienpoikasistutukset. Lieksanjoella jatkettiin menestyksekkäästi järviolhi- ja järvitaimenkantojen elvyttämistä lisääntymisalueiden kunnostuksilla ja smolttien kiinniottolaitteen toteuttamisen valmistelulla Pankkosken voimalaitokselle.

HENKILÖSTÖ

Henkilöstön määrä oli vuoden lopussa 40 henkilöä. Vuoden aikana yhtiön palvelukseen rekrytoitiin yksi henkilö ja yksi määräaikainen työsuhte muutettiin toistaiseksi voimassa olevaksi. Vuonna 2020 henkilöstön sairauspoissaoloprosentti oli 1,9, joka on hieman suurempi kuin edellisvuonna 1,3 prosenttia.

Hallitus seuraa työturvallisuuden kehitystä ja tapahtumia jokaisessa kokouksessaan osana toimitusjohtajan katsausta ja tarvittaessa järjestetään yksityiskohtainen käsittely. Kemijoki Oy:n työntekijöille ei vuonna 2020 sattunut yhtään tapaturmaa. Kumppanuusverkoston työturvallisuuden taso oli myös vuonna 2020 edelleen liian alhaalla. Kumppanuusverkoston työntekijöille sattui neljä tapaturmaa, joista kolme johti poissaoloon. Lisäksi muille alihank-

kijoille sattui yksi poissaoloon johtanut tapaturma. Työtapaturmille ei ollut löydettävissä yhteistä tekijää, vaan tapaturmat olivat seurausta erilaisista tapahtumaketjuista. Tarvittaviin kehittäviin ja korjaaviin toimenpiteisiin on ryhdytty.

Vuonna 2020 huomioitaessa yhtiön omat ja kumppaneiden yhtiölle tekemät työt tapaturmataajuus oli 14,4 tapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden ja huomioitaessa myös kumppaniverkoston ulkopuolisten alihankkijoiden yhtiölle tekemät työt tapaturmataajuus oli 15,1. Energiatieteellisuuden tapaturmataajuus vuonna 2019 oli 10,0.

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 Omistajapolitiikkaa koskevan periaatepäätöksen 8.4.2020 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. Toimitusjohtajan eläkeikä määräytyy voimassaolevan eläkelainsäädännön perusteella. Mikäli yhtiö irtisanoa toimi-

tusjohtajan, 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

Voimalaitosten peruskorjauksia ja ympäristöinvestointeja jatketaan suunnitelman mukaisesti. Kokkosnivan koneisto peruskorjataan vuonna 2021 ja Kurkiaska vuonna 2022. Turbiinien öljymäärää vähennetään merkittävästi ja juoksupyörien navan öljyvoitelu korvataan ympäristöriskejä pienentävällä vesivoitelulla. Suunnitelmissa on Petäjäskosken voimalaitospadon luukun numero 1 sekä Petäjäskosken laitoksen vesikaton ja julkisivun peruskorjaus vuonna 2021. Inkeröisten kivipatojen peruskorjausohjelmaa valmistellaan aloitettavaksi. Yhtiön vapaaehtoisista vaelluskalatyötä jatketaan strategiassa hyväksytyn tiekartan mukaisesti. Merkittävin yksittäinen vapaaehtoinen vaelluskalahanke vuonna 2021 on Pankkosken smolttien kiinniottolaitteen toteutus alkuvuoden aikana.

VOITONJAKOEHDOTUS

Yhtiön käytössä oli jakokelpoisia varoja 31.12.2020 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 7.4.2021 kello 13.00 Helsingissä.

Espoossa 9.2.2021

KEMIJOKI OY

Tilinpäätös 31.12.2020

TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
Liikevaihto	53 256 846,37	53 112 216,33
Liiketoiminnan muut tuotot	10 939 675,32	10 315 189,10
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet	-2 690 524,33	-2 425 330,10
Ulkopuoliset palvelut	-13 932 050,26	-13 139 287,93
Henkilöstökulut	-3 972 903,72	-3 619 039,21
Poistot ja arvonalentumiset	-13 868 140,24	-13 928 539,39
Liiketoiminnan muut kulut	-24 407 410,70	-24 674 897,31
Liikevoitto (-tappio)	5 325 492,44	5 640 311,49
Rahoitustuotot ja -kulut	-4 322 974,31	-4 545 902,56
Voitto/Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	1 002 518,13	1 094 408,93
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos (+ vähennys / - lisäys)	0,00	0,00
Tuloverot	-207 942,21	-299 833,01
Tilikauden voitto	794 575,92	794 575,92

TASE

	31.12.2020	31.12.2019
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet	26 590 848,45	27 264 064,68
Aineelliset hyödykkeet	456 477 148,46	452 184 352,86
Sijoitukset	368 930,58	368 930,58
	483 436 927,49	479 817 348,12
Vaihtuvat vastaavat		
Pitkäaikaiset saamiset	51 405,00	51 405,00
Lyhytaikaiset saamiset	4 096 987,23	4 974 392,67
Rahat ja pankkisaamiset	2 564 283,80	563 704,12
	6 712 676,03	5 589 501,79
Vastaavaa yhteensä	490 149 603,52	485 406 849,91
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	322 198 100,91	315 970 030,75
Lyhytaikainen vieras pääoma	116 035 286,95	117 520 603,50
	438 233 387,86	433 490 634,25
Vastattavaa yhteensä	490 149 603,52	485 406 849,91

RAHOITUSLASKELMA

TUHANDSINA EUROINA	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
Liiketoiminnan rahavirta:		
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	1 003	1 094
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	13 868	13 929
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	0	0
Rahoitustuotot ja -kulut	4 323	4 546
Luovutusvoitot osuuksista	0	0
Muut oikaisut	-53	-716
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	19 141	18 853
Käyttöpääoman muutos:		
”Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)”	877	-1 762
”Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)”	11 516	312
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	31 535	17 403
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-4 335	-4 602
Saadut osingot liiketoiminnasta	4	3
Saadut korot liiketoiminnasta	0	1
Maksetut välittömät verot	-208	-220
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	26 995	12 585
Liiketoiminnan rahavirta (A)	26 995	12 585
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-17 530	-19 944
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	95	767
Luovutustuotot muista sijoituksista	0	0
Pitkäaikaisen vakuustalletuksen lisäys	0	0
Luovutetut tytäryhtiö- ja osakkuusyhtiöosakkeet	0	0
Investointien rahavirta (B)	-17 435	-19 176

TUHANDSINA EUROINA	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
Rahoituksen rahavirta:		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	60 000	75 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-53 772	-53 772
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0	0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-12 993	-13 664
Omien osakkeiden myynti		
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-795	-795
Rahoituksen rahavirta (C)	-7 560	6 769
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	2 001	178
Rahavarat tilikauden alussa	564	386
Rahavarat tilikauden lopussa	2 564	564

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET 2020

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 31.12.2020

	2020	2019
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	52 564,94	716 179,15
Vuokratuotot	1 455 640,77	1 420 054,88
Palvelujen myynti	9 013 354,65	7 749 811,39
Muut	418 114,96	429 143,68
Yhteensä	10 939 675,32	10 315 189,10
HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Henkilöstö vuoden lopussa		
Toimihenkilöt	39	38
Työntekijät	0	0
Yhteensä	39	38
HENKILÖSTÖKULUT		
Palkat ja palkkiot	3 357 728,34	3 037 528,71
Eläkekulut	498 640,69	504 931,02
Muut henkilösivukulut	116 534,69	76 579,48
Yhteensä	3 972 903,72	3 619 039,21
JOHDON PALKAT JA PALKKIOT		
Hallintoneuvosto, hallitus ja toimitusjohtaja	408 490,00	380 315,00
PYSYVIIN VASTAAVIIN AKTIVOIDUT HENKILÖSTÖKULUT	420 048,96	398 227,18
POISTOT JA ARVONALENNUKSET		
Poistot aineettomista hyödykkeistä	717 700,44	923 399,89
Poistot aineellisista hyödykkeistä		
Rakennukset ja rakennelmat	2 033 589,76	1 877 601,50
Vesirakenteet	2 321 899,46	2 314 113,46
Koneet ja kalusto	8 794 950,58	8 813 424,54
Arvonalennukset maa- ja vesialueista	0,00	0,00
Yhteensä	13 868 140,24	13 928 539,39

	2020	2019
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Vuokrat	64 723,28	37 516,74
Leasingvuokrat	354 628,38	423 061,02
Kiinteistöverot	18 702 567,88	18 847 339,62
Muut	5 285 491,16	5 366 979,93
Yhteensä	24 407 410,70	24 674 897,31
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
Osinkotuotot		
Muilta	3 569,00	2 902,00
Korkotuotot		
Muut korkotuotot		
Muilta	0,00	1 051,08
Korkotuotot yhteensä	0,00	1 051,08
Korkokulut		
Muille	-4 280 247,34	-4 502 850,64
Korkokulut yhteensä	-4 280 247,34	-4 502 850,64
Muut rahoitustuotot		
Muilta		
Muut rahoituskulut	-46 295,97	-47 005,00
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-4 322 974,31	-4 545 902,56
POISTOERON MUUTOS		
Muut pitkävaikutteiset menot	246 077,43	-943 215,51
Rakennukset	-1 985 522,46	-2 091 052,45
Vesirakenteet	2 321 899,46	2 251 746,99
Koneet ja kalusto	-582 454,43	782 520,97
Yhteensä	0,00	0,00
TULOVEROT		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	207 942,21	299 833,01

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 2020 yhteensä 3,8 Me

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2020

AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET

	Hankintameno	Lisäykset	Vähennykset	Kertyneet poistot	Tasearvo 31.12.2020
Aineettomat hyödykkeet					
Muut pitkävaikutteiset menot	67 347 179,66	44 484,21	0,00	40 800 815,42	26 590 848,45
Aineelliset hyödykkeet					
Maa- ja vesialueet	42 881 694,41		42 657,00	0,00	42 839 037,41
Rakennukset ja rakennelmat	145 187 293,92	7 080 557,93	0,00	66 545 933,39	85 721 918,46
Vesirakenteet	200 442 289,42	1 736 056,74	0,00	100 834 935,53	101 343 410,63
Koneet ja kalusto	422 695 303,06	13 837 907,49	0,00	233 518 168,63	203 015 041,92
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	28 726 369,80	17 546 437,56	22 715 067,32	0,00	23 557 740,04
Yhteensä	839 932 950,61	40 200 959,72	22 757 724,32	400 899 037,55	456 477 148,46
Osakkeet ja osuudet	368 930,58	0,00	0,00	0,00	368 930,58
Yhteensä	907 649 060,85	40 245 443,93	22 757 724,32	441 699 852,97	483 436 927,49

Sähköntuotantoa välittömästi palvelevat koneet ja laitteet

	2020	2019
Hankintamenojen poistamaton osa 31.12.	171 373 166,19	167 405 776,37

Suunnitelman mukaiset poistoajat

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.

	2020	2019
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 31.12.2020

SIJOITUKSET

OSAKKEET

	Omistusyhteisyritykset	Muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	168 187,92	200 742,66	368 930,58
Vähennykset/-Lisäykset	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2020	168 187,92	200 742,66	368 930,58
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	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. - 31.12.2020

	Palkat ja luontaisedut	Tulospalkkiot	Yhteensä
Hallintoneuvoston puheenjohtaja	10 400		10 400
Hallintoneuvoston varapuheenjohtaja	2 400		2 400
Hallintoneuvoston jäsenet	14 500		14 500
Hallituksen puheenjohtaja	28 200		28 200
Hallituksen varapuheenjohtaja	19 200		19 200
Hallituksen jäsenet	83 400		83 400
Toimitusjohtaja	199 182	51 208	250 390
Yhteensä	357 282	51 208	408 490

KEMIJOKI OY:N TILINTARKASTAJALLE MAKSAMAT PALKKIOT

	2020	2019
Tilintarkastuspalkkiot	21 117	41 219
Muut palvelut	52 649	29 988

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2020

	2020	2019
SAAMISTEN ERITTELY		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	2 310 553,00	4 466 476,65
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	470 774,06	284 405,50
Muut saamiset	1 249 584,35	213 253,08
Siirtosaamiset	66 075,82	10 257,44
Yhteensä	4 096 987,23	4 974 392,67
SIIRTOSAAMISTEN OLENNAISET ERÄT		
TyEL-saamiset	0,00	0,00
Muut siirtosaamiset	66 075,82	10 257,44
Yhteensä	66 075,82	10 257,44

OSAKEPÄÄOMAN JAKAUTUMINEN OSAKELAJEITTAIN

	kpl	31.12.2020 nimellisarvo	kpl	31.12.2019 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 31.12.2020

	2020	2019
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
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	10 423 767,26	10 669 844,69
Rakennukset ja rakennelmat	15 808 633,42	13 823 110,96
Vesirakenteet	10 413 358,45	12 735 257,91
Koneet ja kalusto	-36 645 759,13	-37 228 213,56
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	274 035 087,74	267 807 017,58
Joukkovelkakirjalainat	48 163 013,17	48 163 013,17
Yhteensä	322 198 100,91	315 970 030,75

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2020

	2020	2019
Velat, jotka erääntyvät maksettavaksi viiden vuoden tai sitä pitemmän ajan kuluttua		
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	2 719 298,00
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Lainat rahoituslaitoksilta	53 771 929,82	53 771 929,82
Ostovelat	7 064 013,92	4 728 626,47
Muut velat	43 907 523,70	56 623 919,09
Siirtovelat	11 291 819,40	2 396 128,12
Yhteensä	116 035 286,84	117 520 603,50
SIIRTOVELKOJEN OLENNAISET ERÄT		
Palkat sosiaalikuluihin	966 787,02	851 219,55
Korot	616 333,69	624 568,72
Kiinteistövero 2020 2.erä	9 351 283,94	0,00
Muut	357 414,75	920 339,85
Yhteensä	11 291 819,40	2 396 128,12
ANNETUT VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET		
Vastuusitoumukset ja muut vastuut		
Takaukset		
Omasta puolesta	9 166 666,72	11 000 000,07
Osakkuusyhtiöiden puolesta	16 148,00	33 442,49
Muiden puolesta	0,00	0,00
Leasingvuokrasopimukset		
Alkaneella tilikaudella maksettavat vuokrat	253 940,64	255 381,57
Seuraavilla tilikausilla maksettavat vuokrat	91 922,73	218 661,72
Jäännösarvovastuut	0,00	0,00
Yhteensä	9 528 678,09	11 507 485,85

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2020

	2020	2019
Johdannaissopimukset		
Koronvaihtosopimukset		
Käypä arvo	-2 603 053,00	-2 567 031,00
Kohde-etuuden arvo	169 473 684,00	111 578 947,00
Tulouttamatta	-2 401 943,00	-2 380 984,00
Valuutan- ja koronvaihtosopimukset		
Käypä arvo	-12 246 809,00	-11 519 474,00
Kohde-etuuden arvo	37 248 216,00	39 538 515,00
Tulouttamatta	-1 340 047,00	-2 917 765,00
Koronvaihtosopimus korkolattilalla		
Käypä arvo	-161 683,00	-455 257,00
Kohde-etuuden arvo	50 000 000,00	100 000 000,00
Tulouttamatta	-146 011,00	-425 079,00

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 korkolattia. 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 31.12.2020 on -1,1 milj. euroa ja duraatio 1,5 vuotta.

Muut taloudelliset vastuut, joita ei ole merkitty taseeseen

KIINTEISTÖJEN ALY-VASTUU

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan vuonna 2011-2020 valmistuneista kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonnäkövähennyksiä, jos kiinteistöjen verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Vastuun enimmäismäärä on 3.322.496,73 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2029.

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

Yhtiöllä on 31.12.2020 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 9. helmikuuta 2021

Tiina Tuomela

Risto Ändsten

Tapio Jalonen

Markus Katara

Tapio Korpeinen

Anne Simolinna

Juha-Pekka Weckström

Tuomas Timonen
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Espoossa 9. helmikuuta 2021

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.-31.12.2020. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoi-
tuslaskelman 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. Virheellisyyskykyä 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 tilintarkastuskertomuksessamme 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 INFORMATIO

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 9. helmikuuta 2021

KPMG OY AB

Pekka Alatalo
KHT

HALLINTONEUVOSTON LAUSUNTO

Kemijoki Oy:n hallintoneuvosto on käsitellyt yhtiön vuoden 2020 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 11. päivänä maaliskuuta 2021

Johanna Ojala-Niemelä

Mari-Leena Talvitie

Satu Hassi

Ari Henriksson

Esa Hyvärinen

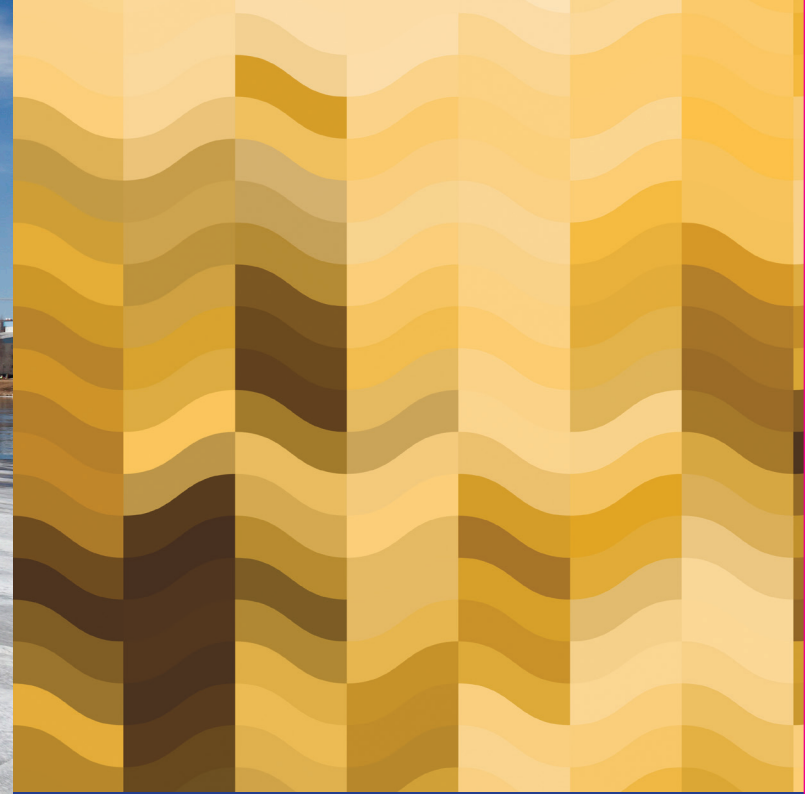
Kaisa Juuso

Mikko Kärnä

Mikko Lundén

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)