



 KEMIJOKE

VUOSIRAPORTTI 2024

SISÄLLYS

Kemijoki Oy	3
Pöytäkirjat vuodelta 2024	5
Toimitusjohtajan katsaus	7
Strategia	9
Taloudellinen vaikuttavuus	10
Yritysvastuu	13
Olennaisuus ja yritysvastuuohjelma	13
Joustavaa ja uusiutuvaa vesisähköä	17
Elinvoimainen luonto ja yhteisöt paikallisesti	22
Hyvinvoiva ja osaava joukkue	28
Yritysvastuun johtaminen	32
Hallinto	35
Toimintakertomus ja tilinpäätös 2024	40

OLEMME SUOMEN MERKITTÄVIN VESI- JA SÄÄTÖVOIMAN TUOTTAJA

Vastuullisen ja joustavan vesisähkön suunnannäyttäjänä tehtävämme Kemijoki Oy:ssä on mahdollistaa vesisähköllä suomalaisen arjen ja energiasiirtymän sujuminen.

Vesivoima on Suomelle keskeistä uusiutuvaa sähköntuotantoa. Tuotamme noin kolmanneksen maamme vesisähköstä 20 voimalaitoksellamme.

Kotimainen, uusiutuva ja puhdas 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: tyynellä säällä se täydentää tuuli-voimaa ja pilvisinä päivinä aurinkovoimaa.

VESIVOIMAN OSUUS UUSIUTUVASTA SÄHKÖENERGIASTA ON 32 PROSENTTIA

Vesivoimantuotantomme on nopeasti säätyvää ja joustavaa – vuonna 2024 tuotimme 4 410 gigawattituntia sähköä

LUOTETTAVAA HUOLTOVARMUUTTA

Vesivoimalaitoksemme turvaavat sähkönsaannin

ERINOMAISTA SÄÄTÖVOIMAA

Mahdollistamme muun uusiutuvan energiantuotannon

KOLME JOKEA JA YLI 1 000 KILOMETRIÄ JOKIVARTTA

Toiminta-alueidemme kahdeksassa kunnassa asukkaita on lähes 200 000

Kemijoki Oy

Valtion omistusosuus [osakepääomasta]: **50,1 %**

Henkilöstöä (31.12.2024): **49**

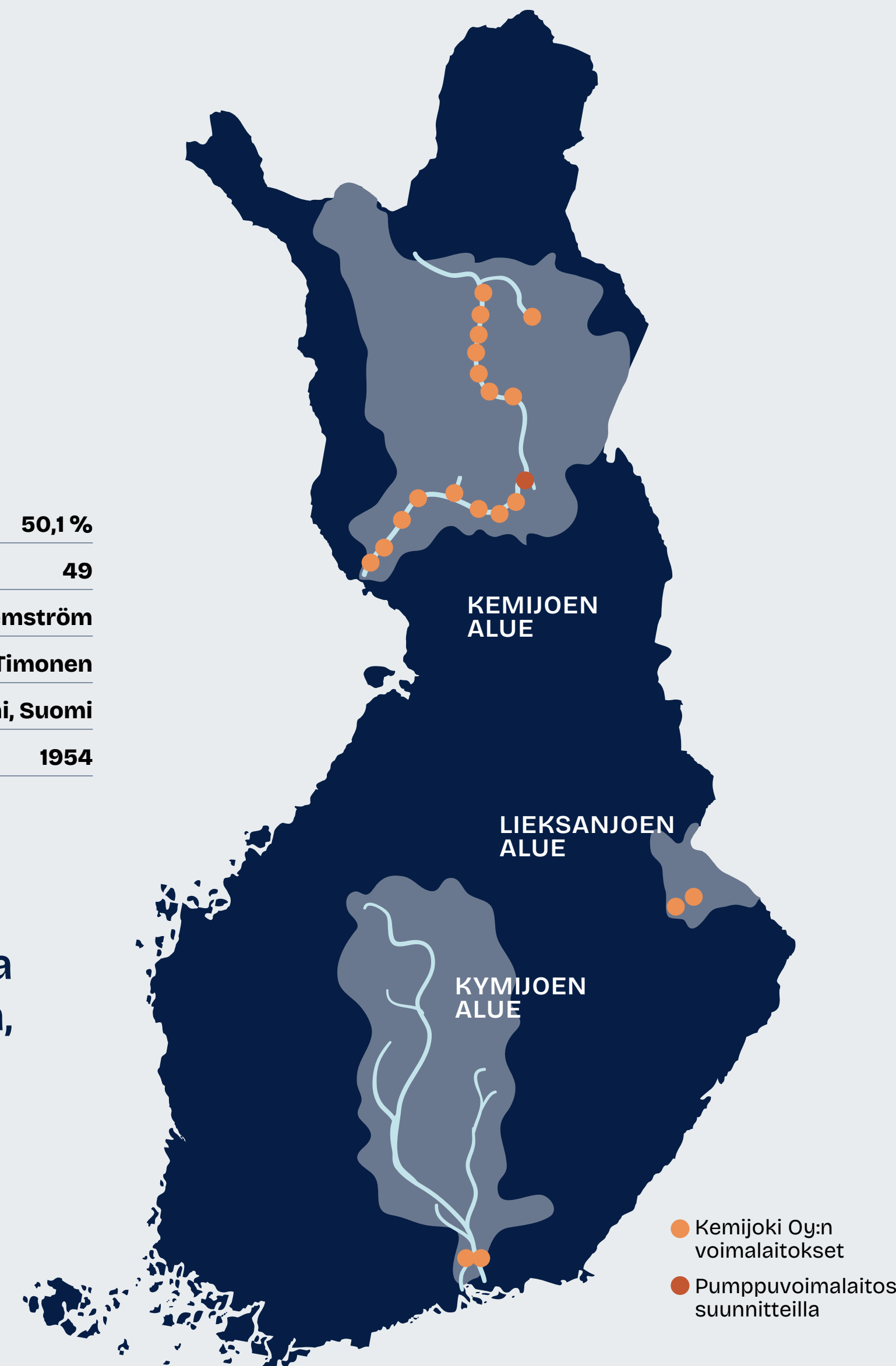
Hallituksen puheenjohtaja: **Mikael Lemström**

Toimitusjohtaja: **Tuomas Timonen**

Päätoimipaikka: **Rovaniemi, Suomi**

Perustettu: **1954**

”Toimimme kolmella alueella: Kemijoella, Kymijoella ja Lieksanjoella.”



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.”



POIMINTOJA VUODESTA 2024

Kemijoki Oy:n 70 vuotta

Kemijoki Oy täytti toimintavuonna 70 vuotta. Juhlavuosi huomioitiin monin eri tavoin. Yhtiökokouksen myöntämällä juhlavuoden lahjoitusrahalla tilasimme Valajaskosken voimalaitokselle julkisen taideteoksen sekä toteutimme stipendiohjelman toiminta-alueidemme oppilaitoksille. Juhlistimme vuotta järjestämällä erilaisille tapahtumia, kuten jokihetkiä lapsille ja avoimen Aina virtaa -seminaarisarjan. Voimalaitosrakentamisen historiasta kertova Kekkonen ja Kemijoki -dokumenttielokuva valmistui. Elokuva esitettiin yleisölle osana Aina virtaa -seminaaria.

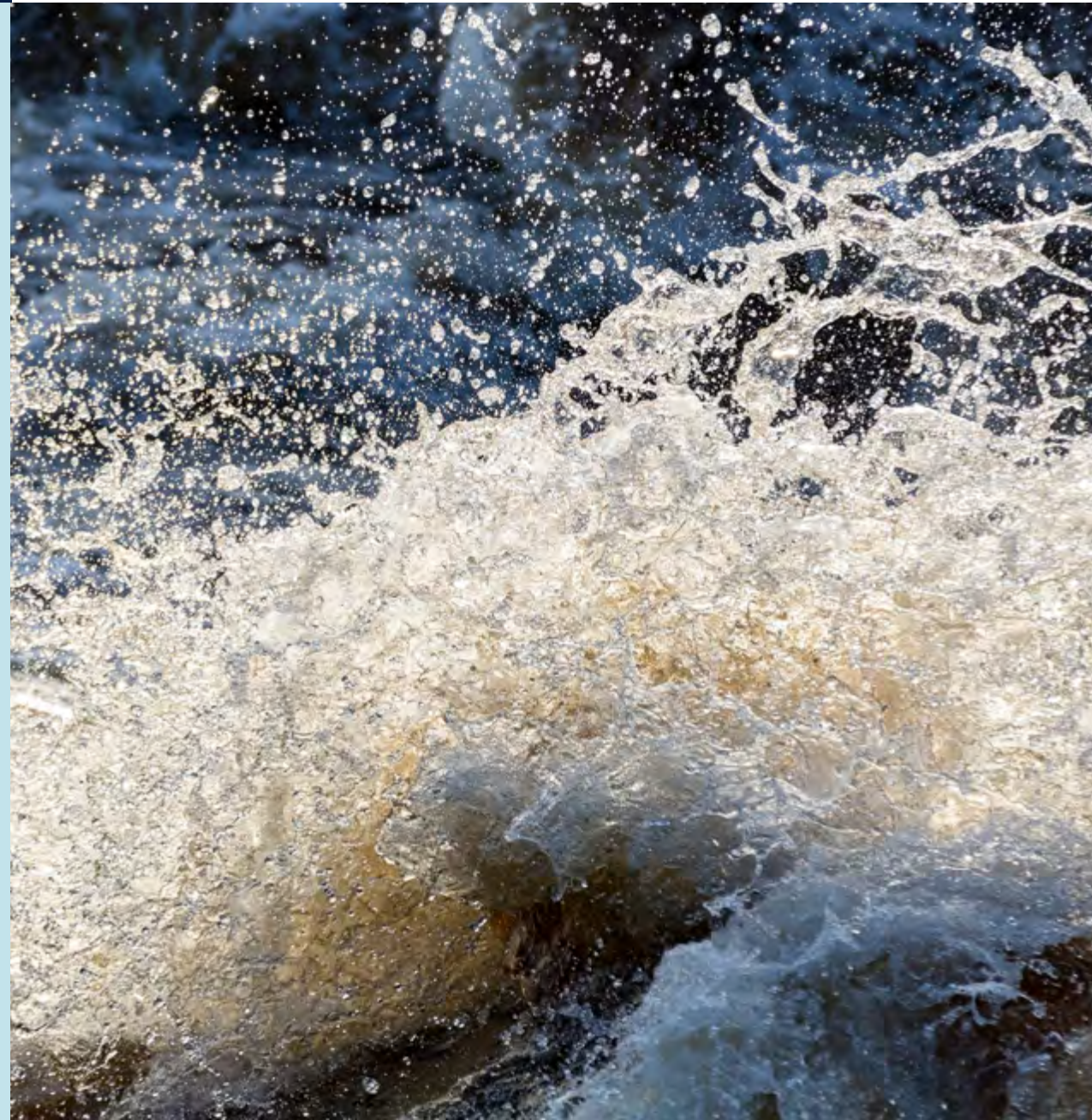


Toteutimme luonnon monimuotoisuusohjelmaamme

Luonnon monimuotoisuuden edistäminen on yksi strategiamme neljästä päätavoitteesta. Kartoitimme esimerkiksi 11 luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokasta kohdetta ja laadimme toimenpidesuunnitelmat tärkeimmille alueille. Useissa perinnemaisemakohteissa toteutimme hoitotoimenpiteitä sekä solmimme maisemanhoitosopimuksia luontoarvojen ylläpitämiseksi.

Tuotanto ja käytettävyys

Vuonna 2024 tuotimme sähköä 4 410 gigawattituntia. Käytettävyys, eli voimalaitoskoneistojen toimintavalmius tuottaa sähköä, oli hieman keskimääräistä alemmalla tasolla. Pelkästään häiriöt huomioon ottava käytettävyys oli 97,92 prosenttia, joka on keskimääräistä alhaisempi. Kokonaiskäytettävyys, johon vaikuttavat häiriöiden lisäksi suunnitellut huollot, oli 91,57 prosenttia, joka on suunniteltua selvästi alhaisempi johtuen koneistojen vaurioista.



Henkilöstön työhyvinvointi etusijalla

Asiantuntijaorganisaatiossa henkilöstön hyvinvointi ja työkyky ovat kaiken toiminnan perusta. Varmistaaksemme henkilöstön toimintakyvyn ja terveyden, selvitimme työterveyshuollon tekemän työpaikkaselvityksen avulla henkilöstön kokemuksia työhyvinvoinnista. Työhyvinvointikyselyn mukaan henkilöstön työkykyindeksi oli 8,3, joka on parempi kuin edellisvuonna. Henkilöstön sairauspoissaolojen määrä vuonna 2024 oli 1,27 prosenttia teoreettisesta työajasta.





Inkeröisten voimalaitoksen uusi kantaverkkoyhteys valmistui

Kesällä 2023 aloitettu Inkeröisten sähköjärjestelmien uusinnan investointiprojekti valmistui tuotantokäyttöön joulun alla 2024. Vuonna 1922 valmistunut Inkeröisten voimalaitos saatiin uudistuksen myötä liitettyä suoraan kantaverkkoon ja parannettua voimalaitoksen toimintakykyä sähköverkon häiriöissä.



Työturvallisuus toteutui tavanomaista heikommin

Omale henkilöstölle, kumppanien ja kumppanien urakoitsijoille tapahtui vuoden 2024 aikana yhteensä yhdeksän tapaturmaa.

Tilastoa synkentää erityisesti yksi kumppanin urakoitsijalle sattunut kuolemaan johtanut tapaturma. Teimme tästä tapaturmasta sisäisen onnettomuustutkinnan, jonka havaintojen myötä päivitimme turvallisuusasiakirjojamme.

Omale henkilöstölle sattui yksi ja kumppanien työntekijöille kaksi tapaturmaa, joista seurasi sairauspoissaoloa. Viidestä sattuneesta tapaturmasta ei seurannut sairauspoissaoloa.

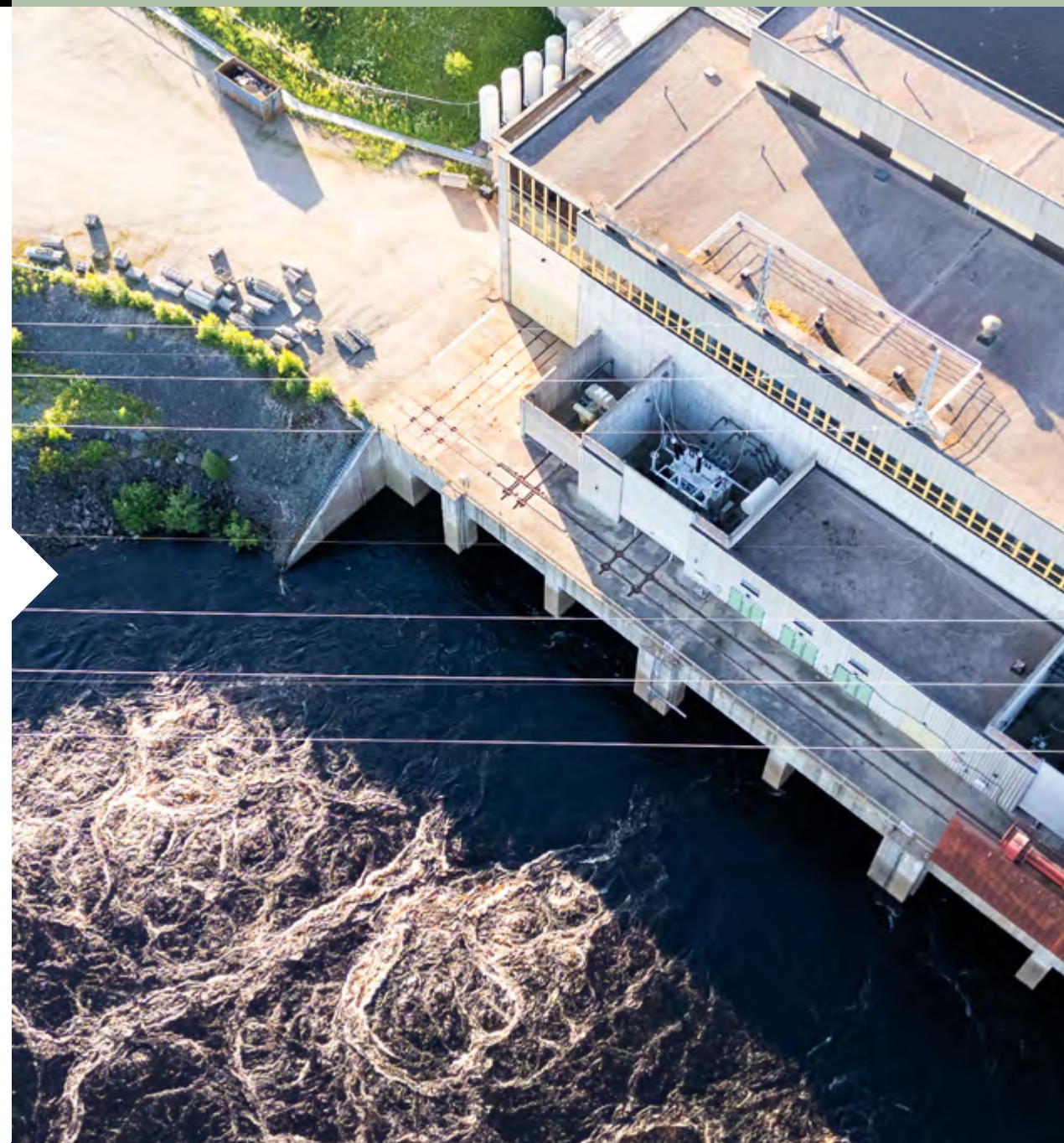
Toteutimme kumppaneidemme kanssa työturvallisuusauditoinnit Vanntauskosken voimalaitoksella ja patoluukun uusinnan työmaalla sekä Voimalohi Oy:n toimitiloissa ja kalanviljelylaitoksella Ossauskoskella. Vuoden aikana kumppaneidemme kanssa toteutettuja turvallisuusvalmennuksia pidettiin arvioinneissa turvallisuusasenteita ja -kulttuuria parantavina.

Vuoden alkupuolella päivitimme sähköisen turvallisuusperehdytyksen, jonka jokainen yhtiön työntekijä sekä kaikki laitoksilla ja muissa Kemijoki Oy:n kohteissa toimivien kumppanien ja alihankkijoiden henkilöt ovat suorittaneet ennen töiden aloittamista.

Kemijoki Oy:n tapaturmataajuus (LTIF) alihankinta huomioiden oli 12,3. Turvallisuushavaintoja tehtiin kumppanuusverkostossa yhteensä yli 300 kappaletta.

Ossauskosken koneiston 1 vauriokorjaus ja peruskunnostus valmistui toukokuussa

Teimme Ossauskosken koneistolle 1 tehonoston vuonna 2008, jolloin asensimme uuden tehokkaamman turbiinin juoksupyörän ja generaattorin. Juoksupyörässä todettiin vaurioita joulukuussa 2021, jonka jälkeen käytimme koneistoa vakioteholla vuonna 2023 aloitettuun laajempaan korjaukseen saakka. Koneiston vauriokorjaus ja laaja peruskunnostus valmistui vuonna 2024.



Selvitämme pumppuvoimalaitoksen ympäristövaikutuksia

Kemijärven Ailangantunturilla olemme selvittäneet pumppuvoimalaitoksen vaikutuksia ympäristöön ja käyneet laajasti keskusteluja paikallisten sidosryhmien kanssa. Suomen ensimmäinen pumppuvoimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointi toteutetaan perusteellisesti ja eri alojensa asiantuntijat tekivät 45 henkilötyöpäivää kenttätöitä maastossa vuonna 2024. Ympäristövaikutusten arviointiprosessi saadaan päätökseen kesällä 2025. Pumppuvoimalaitokset edistävät Suomen energiasiirtymää ja turvaavat häiriötöntä arkea. Ne tasaisivat tukkusähkön hintaa, vakauttaisivat sähkön hinnan vaihtelua ja parantaisivat sähkön hinnan ennustettavuutta.



”Suomi tavoittelee mittavia teollisia investointeja. Niiden edellytyksiä ovat uusiutuvan sähkön saatavuus, kohtuullinen hinta ja hyvä toimitusvarmuus.”

AINA VIRTAA

Vesivoima jatkaa vahvassa roolissa sekä sähköjärjestelmän että sähkömarkkinan voimakkaan muutoksen yhteensovittajana.

Kemijoki Oy perustettiin vuonna 1954. Toimintaympäristöömme on läpi seitsemän vuosikymmenen leimannut muutos ja erityisesti viime vuosina se on ollut poikkeuksellinen ja voimakas. Muutosten keskelläkin meille leimallista on pitkäjänteisyys kaikilla toimintamme osa-alueilla. Vuonna 2024 tuotimme sähköä 4 410 gigawattituntia, joka on noin kolmannes Suomen vesisähköstä. Määrä vastaa noin 620 000 nelihenkisen kotitalouden vuoden sähkönkulutusta.

Suomi ja Eurooppa keskellä energiamurrosta

Yhteiskunta ja ihmisten arki jatkavat digitalisointumista ja sähköistymistä. Samalla on käynnissä taistelu ilmastonmuutosta ja luontokatoa vastaan. Kaiken tämän lisäksi Euroopassa käydään sotaa, joka asettaa omat vaatimuksensa kansalliselle huoltovarmuudelle ja varautumiselle.

Geopolitiikka vaikuttaa kokonaisturvallisuuteen Suomessa, energia-alalla ja Kemijoki Oy:ssä.

Suomen vähähiilisen menestyksen edellytyksenä on puhdas sähkö. Kantaverkkoyhtiö Fingridin ennusteen mukaan sähkönkulutuksen arvioidaan jopa kaksinkertaistuvan vuoteen 2035 mennessä. Tämä kasvu tapahtuu erityisesti teollisuudessa, lämmityksessä ja liikenteessä.

Suomi tavoittelee mittavia teollisia investointeja. Niiden edellytyksiä ovat uusiutuvan sähkön saatavuus, kohtuullinen hinta ja hyvä toimitusvarmuus. Tuotantorakenteen muuttuessa sähköntuotannon ja -hinnan heilahdukset ovat toistuva ilmiö. Vesivoima on mittakaavaltaan merkittävin sähkön tuotanto- ja varastointimuoto, joka tasaa näitä sähköntuotannon vaihteluita ja hinnan heilahduksia.

Strategiset valintamme

Strategiaamme sisältyy neljä keskeistä valintaa, jotka ovat vastuullisuus, kilpailukyky, käytettävyys ja vesisähkökapasiteetin lisääminen. Niitä tukevat pelisäännöt ilo, yhteisöllisyys, rohkeus ja vastuullisuus.

Vastuullisuus on osa arkeamme. Jatkoimme kunnianhimoisen luonnon monimuotoisuus-ohjelmamme toteuttamista. Uudistimme metsänhoitotavoitteemme lisätäksemme sekä luontoarvoja että hiilinieluja.

Nykyisten kalatalousvelvoitteiden täyttämiseen liittyvien toimenpiteiden lisäksi jatkoimme vapaaehtoisia toimia vaelluskalakantojen palauttamiseksi. Esimerkiksi Runkausjoella toteutetut kunnostustoimet ovat tuottaneet hyviä tuloksia. Vaellusyhteyden valmistelu kohti Ounasjokea on käynnissä Taivalkoskella ja Ossauskoskella. Seuraavaksi vuorossa on Petäjäskosken voimalaitos.

Haluamme olla edelläkävijä vesivoimaan liittyvissä turvallisuusasioissa. Investoimme käyttövarmuutta ja turvallisuutta lisääviin kohteisiin. Työturvallisuuden osalta tavoitteenamme on olla tapaturmaton työyhteisö. Viime vuosi oli työturvallisuuden kannalta valitettavan huono. Järjestimme vuoden aikana kumppaneidemme kanssa turvallisuuskulttuuriin ja -asenteisiin vaikuttavia koulutuksia. Tiedostamme kyberturvallisuuteen liittyvät riskit ja kehitämme tietoturvallisuutta jatkuvasti.

”**Strategiaamme sisältyy neljä keskeistä valintaa, jotka ovat vastuullisuus, kilpailukyky, käytettävyys ja vesisähkökapasiteetin lisääminen.**”

Jatkoimme vuoden 2024 aikana eurooppalaiseen kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) vaatimukseen valmistautumista.

Kehitämme kilpailukykyämme kustannustehokkaasti. Vesivoiman tulevaisuuden toimintaedellytysten turvaaminen on pohja toimintamme pitkäjänteisyydelle. Kustannustehokkuus on kaiken suunnittelun perustana. Avainasemassa ovat käynnissä- ja kunnossapito sekä oikein ajoitetut investoinnit. Arvioimme jatkuvasti kumppanuuksiemme kilpailukykyä, merkitystä ja riskejä.

Uusien hankkeiden lupavarmuus ja lupien pysyvyys ovat julkisen keskustelun perusteella sekä meitä että muita Suomessa investoivia tahoja pohdituttavia asioita. Kehitämme toimintaamme yhteiskunnallisen ja sähkömarkkinoiden tarpeen perusteella. Tämä tulisi huomioida perusteena lupia myönnettäessä.

Ylläpidämme korkeaa käytettävyyttä.

Kemijoki Oy:n investointien määrä nousee vuonna 2025 lähes kolminkertaiseksi pitkäaikaisesta tasosta. Korkean käytettävyyden ja käyttövarmuuden ylläpitämiseksi investoinneista reilu kolmasosa kohdistuu koneistovaurioiden korjaushankkeisiin. Sähkömarkkinoiden murros ja samanaikainen sähköjärjestelmän muutos asettavat uudenlaisia vaatimuksia ja onnistumisen mahdollisuuksia teknologialle, henkilöstölle ja voimalaitosverkostolle.

Lisäämme vesisähkökapasiteettia.

Vastaamme vesivoimalla tuotetulla sähköllä ja järviin varastoidulla vedellä yhteiskunnan ja sähköjärjestelmän tarpeisiin. Kemijoki Oy edistää rohkeasti kansallisesti merkittäviä suuren mittakaavan energiavarastoja ja pumppuvoimahankkeita.

Kemijärven Ailangantunturilla olemme selvittäneet pumppuvoimalaitoksen vaikutuksia ympäristöön ja käymme laajasti keskusteluja paikallisten sidosryhmien kanssa. Asia herättää luonnollisesti kysymyksiä ja huolta. Pidämme tärkeänä tuoda tutkittua tietoa läpinäkyvästi saataville sekä keskustella avoimesti. Olemme paikallinen toimija ja tunnemme Kemijärven ympäristön pitkältä ajalta.

Juhlistimme 70 vuotta sidosryhmien kanssa

Kemijoki Oy:n tunnus Aina virtaa toimi juhla-vuotemme teemana. Toteutimme monipuolista ohjelmaa yhdessä sidosryhmien kanssa. Yhtiökokouksen myöntämällä juhlavuoden lahjoitusrahalla tilasimme Valajaskosken voimalaitokselle julkisen taideteoksen sekä toteutimme stipendiohjelman toiminta-alueidemme oppilaitoksille. Järjestimme tapahtumia, kuten avoimen Aina virtaa -seminaarisarjan ja paikallisia yleisötapahtumia. Voimalaitosrakentamisen historiasta kertoi puolestaan Kekkonen ja Kemijoki -dokumenttielokuva.

Palvelemme jatkuvasti

Kuten joen virta, menemme yrityksenä, liike-toimintana, työnantajana ja yrityskansalaisena rohkeasti ja jatkuvasti eteenpäin. Haluan esittää erityiset kiitokset sekä henkilöstölle että kaikille kanssamme työskenteleville uudistuvasta ja innovoivasta otteesta. Kemijoki Oy:llä on erinomaiset mahdollisuudet menestyä alati kiihtyvässä nopeassa muutoksessa.

Tuomas Timonen
toimitusjohtaja

STRATEGIA

Vesisähköä tarvitaan enemmän kuin koskaan. Vastaamme säätösähköllä ja energiavarastoilla yhteiskunnan sähköistymiseen, hiilivapaiden investointien tarpeisiin ja sääriippuvan tuotannon lisääntymiseen. Meidän visiomme on olla vastuullisen ja joustavan vesisähkön suunnannäyttäjä.

Toiminta-alueellamme on kolme jokea; Kemijoki, Lieksanjoki ja Kymijoki. Lisäksi säännöstelemme Lokan ja Porttipahdan tekojärviä sekä Kemijärveä ja Olkkajärveä. Toiminta-alueemme jokivarilla on mittaa yhteensä yli 1 000 kilometriä ja asukkaita alueella on lähes 200 000.



TUEMME ALUEELLISTA HYVINVOINTIA

Olemme merkittävä kiinteistöveron maksaja. Vuonna 2024 maksoimme kiinteistöveroa yhteensä noin 20,8 miljoonaa euroa, joka jakaantui kahdeksalle kunnalle.

Kemijoki Oy on paikallisesti merkittävä kiinteistöverojen maksaja. Vuonna 2024 maksoimme kiinteistöveroa 20,8 miljoonaa euroa. Eniten kiinteistöveroa, 9,7 miljoonaa euroa, maksettiin Rovaniemen kaupungille. Yhtiön maksaman kiinteistöveron osuus yhden kunnan kiinteistöverokertymästä oli merkittävin Tervolassa. Tervolan kunnalle kiinteistöveroa maksettiin noin 2,1 miljoonaa euroa. Tämä muodostaa 67,4 prosenttia kunnan kiinteistöverokertymästä, joka oli 3,1 miljoonaa euroa vuonna 2024.

Toimintamallimme johdosta ostimme merkittävän osan toiminnoistamme palveluina kumppaneiltamme. Vuonna 2024 ostimme kumppaneiltamme palveluita 28,4 miljoonalla.

Toimintamallimme 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 2024 annoimme tukia ja lahjoituksia paikallisiin hankkeisiin 72 036 euroa.

Vuonna 2024 investoimme kaikkiaan 25,3 miljoonaa euroa. Tästä pääosa kohdentui voimalaitosten peruskorjauksiin. Investoinneilla varmistamme voimalaitosten pitkäaikaisen toimintakyvyn, korkean käytettävyydystason sekä henkilö-, ympäristö- ja laiteturvallisuuden.

RAHOITTAJAT

Rahoituskulut

12,4

miljoonaa euroa

OSAKKEENOMISTAJAT

Omistajille maksetut osingot

794 576

euroa

KUMPPANIT

Palveluhankinnat

28,4

miljoonaa euroa

JULKINEN SEKTORI

Kiinteistö- ja tuloverot

26,4

miljoonaa euroa

KEMIJOKI

VERKKOYHTIÖT

Verkkomaksut

9,2

miljoonaa euroa

HENKILÖSTÖ

Henkilöstökulut

(sis. eläke- ja muut henkilösivukulut)

5,3

miljoonaa euroa

YLEISHYÖDYLLISET TAHOT

Annetut tuet ja lahjoitukset

72 036

euroa

INVESTOINNIT

Investoinnit

25,3

miljoonaa euroa

”Toimintamallimme johdosta ostanne merkittävän osan toiminnoistamme palveluina kumppaneiltamme.”

Kemijoki Oy on Mankala-yhtiö. Yhtiö tuottaa sähköä osakkailleen omakustannushintaan eikä yhtiön tavoitteena ole tuottaa voittoa.

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.

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.

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 ja toiminnan riskeistä.

Kemijoki Oy:llä on myös rahaosakkeita, jotka oikeuttavat osakkeenomistajan yhtiöjärjestyksessä määriteltyn osinkoon. Vuoden 2023 osalta Kemijoki Oy maksoi osinkoja yhtiöjärjestyksen mukaisesti 794 576 euroa. Suurimmalle rahaosakkeiden omistajalle Suomen valtiolle Kemijoki Oy maksoi vuoden 2023 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. Kiinteistöveroista merkittävin osa maksetaan voimalaitosten kiinteistöverona laitosten sijaintikunnille.

Kemijoki Oy:n maksamat kiinteistöverot kunnittain 2024

	Kemijoki Oy:n maksamat kiinteistöverot €	Kunnan koko kiinteistöverotuotto 2024 (maksuunpantu) €	Kemijoki Oy:n osuus kunnan kiinteistöveroista %
Rovaniemi	9 727 087	36 689 774	26,5 %
Sodankylä	3 535 901	8 995 649	39,3 %
Tervola	2 060 423	3 057 793	67,4 %
Kemijärvi	1 717 994	5 382 364	31,9 %
Keminmaa	1 643 565	4 220 324	38,9 %
Pelkosenniemi	1 039 546	2 304 930	45,1 %
Lieksa	572 113	3 992 455	14,3 %
Kouvola	443 758	31 336 271	1,4 %
Muut	10 679		
Yhteensä	20 751 065		

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	26,60	28,27
Lapin Sähkövoima Oy*	10,62	11,16	11,13
UPM Energy Oy	19,00	6,81	7,33
Helen Oy	3,91	1,50	1,60
Ounastuotanto Oy	1,64	0,95	0,98
Neve Oy	1,04	0,56	0,58

*Lapin Sähkövoima Oy:n omistaa 21 pohjoissuomalaista energiayhtiötä

Verojalanjälkiselvitys

Tilikaudelta maksettavat välittömät verot (M€)	2024
Tuloverot	5,667
Työnantajamaksut	0,807
Kiinteistöverot	20,751
Muut verot	0,030
Tilikaudelta maksettavat välilliset verot	
Valmisteverot	0,144
Tilikaudelta tilitettävät verot	
Palkkaverot	1,548
Alv myynnit	23,490
Alv hankinnat	13,927

Rahavirrat keskeisille sidosryhmille (€) 2020–2024

	2020	2021	2022	2023	2024
Kiinteistöverot	18 702 558	18 445 612	18 984 263	20 469 337	20 751 065
Tuet ja lahjoitukset	22 597	38 185	115 751	41 383	72 036
Osingot	794 576	794 576	794 576	794 576	794 576
Investoinnit	17 543 620	19 981 549	21 623 284	19 891 984	25 298 735
Yhteensä	37 063 351	39 259 922	41 517 874	41 197 280	46 892 014



Vuonna 2024 investointimme olivat 25,3 miljoonaa euroa.”

Yhtiön
tunnusluvut
2024

Liikevaihto

92,6 miljoonaa
euroa

Kiinteistövero

20,8 miljoonaa
euroa

Tilikauden tulos

0,8 miljoonaa
euroa

Taseen loppusumma

507,6 miljoonaa
euroa

Omavaraisuusaste

10,16 %

Liiketoiminnan
muut tuotot

2,3 miljoonaa
euroa

Liiketoiminnan kulut
pl. kiinteistövero

55,4 miljoonaa
euroa

Henkilöstölle maksetut
palkat ja palkkiot

5,3 miljoonaa
euroa

Brutto-
investoinnit

25,3 miljoonaa
euroa

Tutkimus- ja
kehitysmenot

1,07 miljoonaa
euroa

Henkilöstö
vuoden lopussa

49

OLENNAISUUS JA YRITYSVASTUUOHJELMA

Toimintamme lähtökohtana on vesivoiman hyödyntäminen luonnon, ihmisten ja talouden kannalta kestäväällä tavalla. Yritysvastuutyömme perustuu vaikutusten tunnistamiselle. Tarkastelemme sekä toimintamme vaikutuksia että kestävyyskysymysten merkitystä liiketoiminnallemme.

OLENNAISUUS YRITYSVASTUUTYÖN POHJANA

Yritysvastuutyömme perustuu olennaisten asioiden tunnistamiseen. Olennaisuustarkastelu määrittää Kemijoki Oy:n yritys vastuuhjelman ja vastuullisuustyön painopistealueet. Lisäksi se ohjaa työskentelyä ja toimenpiteitä. Kemijoki Oy:n johto, asiantuntijat ja kumppanit osallistuvat laajasti olennaisuus- ja yritys vastuuhjelmatyöhön. Vuosien 2024–2028 yritys vastuuhjelmataustoitaneessa olennaisuustarkastelussa arvioimme yritys vastuuasioita sekä yhtiön vaikutusten että sidosryhmien odotusten näkökulmista.

Vesivoima aiheuttaa muutoksia luontoon, maisemaan ja paikallisten asukkaiden elämään. Sillä on merkittäviä taloudellisia vaikutuksia. Yritysvastuumme olennaiset asiat ja niitä yhdistävät teemat olemme koonneet niin sanottuun Kemijoki Oy:n yritys vastuupisaraan. Pisaran keskiössä on yritys vastuumme perusta: turvallisuus, toimitus- ja huoltovarmuus, kustannustehokkuus ja Eettiset liiketoimintaperiaatteet.

Valmistelimme vuoden 2024 mittaan aktiivisesti EU:n yritysten kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) soveltamista Kemijoki Oy:n raportoinnissa tilikaudesta 2025 alkaen.

”Valmistelimme vuoden mittaan kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) soveltamista raportoinnissamme.”



Yritysvastuuohjelma 2024–2028

Yritysvastuuohjelma 2024–2028 heijastaa olennaisuustarkastelun esiin nostamia, liiketoimintamme sekä sidosryhmien kanalta keskeisimpiä aihepiirejä. Ohjelmamme on tavoitteellinen ja mitattava ja sisältää kolme pääteemaa.

Edistämme myös YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamista. Tuemme yhtiönä erityisesti kuutta YK:n kestävän kehityksen tavoitetta:

- Edullista ja puhdasta energiaa (7)
- Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua (8)
- Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja (9)
- Ilmastotekoja (13)
- Maanpäällinen elämä (15)
- Yhteistyö ja kumppanuus (17)



Olemme myös sitoutuneet UN Global Compact -yritysvastuualoitteen periaatteisiin.

Yritysvastuuohjelman teemat, päätavoitteet ja mittarit

	JOUSTAVAA JA UUSIUTUVAA VESISÄHKÖÄ	ELINVOIMAINEN LUONTO JA YHTEISÖT PAIKALLISESTI	HYVINVOIVA JA OSAAVA JOUKKUE
Teeman pääkohdat	• Sähköntuotannon vaihteluiden ja hinnan heilahdusten tasaaminen • Ilmastonmuutoksen hillitseminen • Vesisähkökapasiteetin lisääminen • Vastuullinen hankinta ja ostokäytännöt	• Luonnon monimuotoisuuden turvaaminen • Vaelluskaloille vaellusyhteys Ounasjoelle • Virkistys, joenkäyttö ja ympäristötyöt • Paikallinen yhteistyö ja tuki hankkeille • Taloudellinen lisäarvo alueelle	• Henkilöstön hyvinvointi • Vesisähköosaamisen edelläkävijyys • Vastuullisuustekoja kumppaneiden kanssa • Uusimman teknologian ja ratkaisujen hyödyntäminen
Tavoite	Laitosten kokonaiskäytettävyyys on hyvällä tasolla	Vesivoiman hyväksyttävyys kehittyä Kemijoki Oy:n toiminta-alueilla (Suomi) suotuisasti	Työturvallisuus aina etusijalla
Mittari	Vuosikohtainen %-tavoite	Suhtautuminen vesivoimaan, asteikolla 1–5	Nolla tapaturmaa meille tai muille työkohteissamme toimiville
Toteuma	Vuonna 2024 laitosten kokonaiskäytettävyyys oli 91,57 %	Keskiarvo 3,6 (2022 kyselyssä)	Vuonna 2024 Kemijoki Oy:llä yksi ja kumppaneilla kahdeksan tapaturmaa
Tavoite	Joustava vesivoima mahdollistaa muiden uusiutuvien tuotantomuotojen lisäämisen ja yhteiskunnan sähköistymisen ilmastomyönteisellä tavalla	Edistämme luonnon monimuotoisuutta tavoitteellisesti	Syvennämme kumppanuuksia ja kehitämme yhteistä vesisähköosaamista
Mittari	Kemijoki Oy:n vesisähkötuotannon joustavuus suhteessa kulutukseen, asteikolla -100 % ... +100 %*	1) Taivalkosken kalauoma käytössä 2028 2) Muiden Rovaniemen alapuolisten voimalaitosten vaellusyhteyksien esisuunnittelu Merkittävimmiksi arvioitujen 35 kohteen luontoarvojen kartoitus, toimenpidesuunnitelmat ja niiden toteuttaminen	Kumppanuuksien vastuullisuusarviointi vuosittaisissa katselmuksissa
Toteuma	Vuonna 2024 Kemijoki Oy:n vesivoima 64 % tuki erinomaisesti muita tuotantomuotoja	1) Lupahakemus Pohjois-Suomen aluehallintoviraston käsittelyssä 2) Ossauskosken vaellusyhteyden esisuunnittelu valmistui vuonna 2024 Vuonna 2024 kartoitimme 11 luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokasta kohdetta.	Vastuullisuus kumppanuuksissa on kehittynyt tavoiteltuun suuntaan. Olemme toteuttaneet kumppaneiden kanssa yhteistyössä esimerkiksi ihmisoikeusriskiarviointia ja yhteistä sovelluskehitystä muun muassa hiilijalanjälki-laskennan, tiedonhallinnan, raportoinnin ja koneoppimi-sen alueella sekä tehokkaamman kumppaneiden välisen tiedonjaon saralla. Kumppaneiden kanssa toteutetun yhteisen turvallisuuskoulutuksen yksi painopisteistä oli psykologinen turvallisuus.

* Kemijoki Oy:n vesivoimatuotannon joustavuutta seurataan laskemalla vesivoimatuotannon korrelaatio sähkön tarpeeseen eli sähkön hintaan. Korrelaatio lasketaan vuorokausittain Kemijoki Oy:n tuntikohtaiselle tuotannolle ja sähköpörssin tuntikohtaiselle hinnalle. Mitä korkeampi korrelaatio on, sitä paremmin tuotanto on ajoittunut korkean sähkön tarpeen aikaan. Vuorokausikohtainen korrelaatio lasketaan kaavalla:

$$Correl(X,Y)=\frac{\sum (x-\bar{x})(y-\bar{y})}{\sqrt{\sum (x-\bar{x})^2 \sum (y-\bar{y})^2}}$$

Sidosryhmät, tiedontarpeet ja vuorovaikutus

Kemijoki Oy seuraa säännöllisesti sidosryhmiensä näkemyksiä ja tiedontarpeita vastuullisuudesta ja käy monipuolista vuoropuhelua toimintansa vaikutuksista. Käytämme sidosryhmiemme ilmaisemia tarpeita ja palautteita toimintamme kehittämiseen.

Vuorovaikutuksen keinoja ja kanavia

- Sidosryhmätapaamiset, yleisötilaisuudet ja yhteistyöhankkeet
- Verkkopohjainen sidosryhmäpalautejärjestelmä
- Viranomaisraportointi sekä muu yhteydenpito
- Aluepäälliköiden yhteydenpito paikallisiin toimijoihin
- Sidosryhmätutkimukset

Kemijoki Oy:n sidosryhmien yritysvastuuasioihin liittyviä tiedontarpeita

Sisäiset sidosryhmät	Keskeisiä tiedontarpeita
Hallintoneuvosto	Yhtiön strategia, yritysvastuuohjelma, toiminnan päälinjat ja työn keskeiset tulokset
Hallitus	Hallitustyöskentelyn tarpeet
Omistajat	Mankala-yhtiön omistajuuteen liittyvät asiat
Henkilöstö	Työterveys ja -hyvinvointi, työuran elinkaaren asiat, osaamisen kehittäminen, päivittäiset tiedontarpeet, yhtiön strategia ja keskeiset linjaukset, yritysvastuun toteuttaminen omassa työssä
Kumppaneiden omistajat, johto ja henkilöstö	Yritysvastuuohjelman kokonaisuus ja sen toteuttaminen yhdessä sekä raportointi yritysvastuun tuloksista Turvallisuusasiat, yhteistyö ja tiedonjako, vesivoimaosaamisen kehittäminen
Valtion omistajaohjaus	Hallitustyöskentely sekä ministerin ja virkakunnan tietotarpeet
Ulkoiset sidosryhmät	Keskeisiä tiedontarpeita
Paikallisyhteisöt (mm. alueen kunnat, kaupungit ja yritykset, jokivarren asukkaat ja yhteisöt, järjestöt, osakaskunnat, paliskunnat)	Jokien tilaan ja käyttöön liittyvät asiat laajasti, mukaan lukien säännöstely ja sen vaikutukset Patoturvallisuus, liikennejärjestelyt, luontoasiat ja sopimusasiat Pumppuvoiman tarve, pumppuvoimalaitoksen vaikutukset ja hyödyt
Suuri yleisö, kaikki suomalaiset Etenkin nuoret	Kuinka vesisähkö mahdollistaa arjen sujuvuuden, Suomen sähköistymisen ja puhtaan tulevaisuuden
Viranomaiset	Raportointivelvoitteet, patoturvallisuusasiat, vedenkorkeus ja virtaama-asiat Energiamuotojen rinnakkaiselo ja puhtaan energiasiirtymän mahdollistaminen
Poliittiset päättäjät	Vesivoiman rooli energiantuotannossa ja yhteiskunnassa
Koulut ja oppilaitokset	Vesivoimaan ja luontoasioihin tutustuttaminen ja tietopohjan laajentaminen sekä vesisähköosaamisen vahvistaminen
Energia-alan organisaatiot ja järjestöt	Asioiden läpikäynti ja tiedonjako kilpailulainsäädännön sallimissa rajoissa
Kemijoki Oy:n omistajien merkittävät yritysasiakkaat	Sähkön toimitusvarmuus, ilmastovaikutukset, puhdas energiasiirtymä
Metsä- sekä kaivostoimijat Toimialojen klusterit	Maa-, metsä- ja vesialueiden käyttöä koskevat asiat
Tiedeyhteisöt	Teknologian kehittyminen, energiajärjestelmä ja puhdas energiasiirtymä
Toimituksellinen media	Päivän uutiset sekä taustoitukset monitahoisista aihekokonaisuuksista
Tulevat työntekijät	Uramahdollisuudet vesisähkön parissa sekä Kemijoki Oy:n vastuullisuus
Vesivoimasta kiinnostuneet yhteisöt ja yksilöt sekä järjestöt Suomessa ja kansainvälisesti	Vesisähkön rooli puhtaan energiasiirtymän mahdollistajana, yhteistyömahdollisuudet Kemijoki Oy:n kanssa
Palvelu- ja tavarantoimittajat	Yhteistyömahdollisuudet, tarjousprosesseihin liittyvät asiat

JOUSTAVAA JA UUSIUTUVAA VESISÄHKÖÄ

Hiilineutraali sähköjärjestelmä perustuu yhä enemmän sääriippuvaan tuotantoon. Joustavan ja uusiutuvan vesisähkön käyttö vakauttaa sähkön hinnan vaihteluita ja parantaa hinnan ennustettavuutta. Vesisähkökapasiteetin lisääminen Suomessa parantaa huoltovarmuutta ja vauhdittaa energiasiirtymää.



Sähkötuotannon vaihteluiden ja hinnan heilahdusten tasaaminen

Hiilineutraali sähköjärjestelmä perustuu yhä enemmän sääriippuvaan tuotantoon. Se edellyttää sähköjärjestelmältämme joustoja ja kykyä vastaanottaa vaihtelevaa energiantuotantoa. Hiilineutraalissa sähköjärjestelmässä vesivoimalla on avainrooli tuotannon ja kulutuksen tasapainottavana säätövoimana. Vesivoima mahdollistaa säästä riippuvan tuuli- ja aurinkoenergian tuottamisen sähköjärjestelmään.

Joustavan ja uusiutuvan vesisähkön käyttö vakauttaa pörssisähkön hinnan vaihteluita ja parantaa sähkön hinnan ennustettavuutta.

Tuotanto ja käytettävyys

Vuonna 2024 tuotimme sähköä 4 410 gigawattituntia, joka on noin 95 prosenttia keskimääräisestä tuotannosta. Käytettävyys, eli voimalaituskoneistojen toimintavalmius tuottaa sähköä, oli koneistojen vaurioitten takia selvästi keskimääräistä alemmalla tasolla.

Pelkästään häiriöt huomioon ottava käytettävyys oli 97,92 prosenttia, joka on keskimääräistä alhaisempi. Kokonaiskäytettävyys, johon vaikuttavat häiriöiden lisäksi suunnitellut huollot, oli 91,57 prosenttia, joka on suunniteltua (96,30 prosenttia) selvästi alhaisempi.

Tulvien hallinta

Varauduimme kevään 2024 tulvaan perinteiseen tapaan laskemalla tekojärvien ja säännösteltyjen järvien vedenkorkeuden kevään aikana riittävän alhaiselle tasolle. Lopputyhjennyksen teimme Kemijärvellä ja Olkkajärvellä juuri ennen kevät-tulvan alkua toukokuun alussa. Teemme vuosittain tiivistä yhteistyötä viranomaisten kanssa tulvan hoitamiseksi. Olimme tänäkin vuonna osa Lapin ELY-keskuksen vetämää tulvaryhmää, johon kuuluu Kemijoen valuma-alueen kunnat, pelastusviranomaiset sekä valtakunnallinen Tulvakeskus. Yhteistyön tavoitteena on, että tulvaa hallitaan yhteiskunnan kannalta mahdollisimman tehokkaasti.

Laskimme Suomen ympäristökeskuksen, Ilmatieteen laitoksen ennusteiden sekä kumppanimme Mitta Oy:n maastossa tekemien tarkastusmittausten perusteella, kuinka paljon tilaa tekojärviin oli tehtävä, jotta sulamisvedet mahtuisivat niihin ja laadimme laskelmien perusteella juoksu-tussuunnitelmat kevään ajalle.

Kevään 2024 tulva oli hieman keskimääräistä pienempi, ennusteiden mukainen. Huhtikuun 15. päivän lumen vesi-arvo oli hieman keskimääräistä alhaisemmalla tasolla, ja tulva-ajan sateet jäivät normaalia kevättä vähäisemmäksi. Tämä piti tulva-ajan tuoton keskimääräistä alemmalla tasolla. Kevättulva kesti kokonaissuudessaan 30 päivää, kun tulva-aika Kemijoen valuma-alueella on keskimäärin 29 päivää. Rovaniemellä tulva oli korkeimmillaan 21.5.2024, jolloin pinnankorkeus Lainaan havaintoasemalla oli N43-korkeusjärjestelmän mukaan 76,26 metriä. Valajaskosken virtaama oli suurimmillaan 3 146 m³/s.

Ilmastomuutoksen hillitseminen

EU:n luokitusjärjestelmä määrittelee vesivoiman ilmastomuutosta hillitseväksi toiminnoksi. Ilmastomuutoksen hillintä on Kemijoki Oy:n keskeinen tavoite. Toimimme Pariisin ilmastosopimuksen tavoitteiden mukaisesti ja edistämme YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamista. Yksi tärkeimmistä tehtävistämme on olla olennainen osa Suomen kehittyvää sähköjärjestelmää.

”Uusiutuvaan energiantuotantoon investoidaan tällä hetkellä voimakkaasti Euroopassa.”

Uusiutuvaan energiantuotantoon investoidaan tällä hetkellä voimakkaasti Euroopassa. Vesivoiman joustavuus säätövoimana mahdollistaa sääriippuvan tuotannon, esimerkiksi tuuli- ja aurinkoenergian, liittämisen sähköjärjestelmään ja tukee yhteiskunnan sähköistymistä ilmastomuutosta hillitsevällä tavalla. Vesivoiman säätökyky ulottuu sekuntitasolta aina vuodenaikojen väliseen säätöön. Vesivoimalla on avainrooli huoltovarmuudessa ja poikkeustilanteissa. Siksi on tärkeää, että voimalaitostemme kokonaiskäytettävyys pysyy korkealla tasolla.

Ilmastolinjaus, -tavoitteet ja -mittarit

Kemijoki Oy on tarkastellut ja kirjannut ilmasto-teen strategisen merkityksen yhtiön liiketoiminnassa, aihepiiriin liittyvät riskit ja mahdollisuudet, ilmastoasioiden huomioimisen johtamisessa sekä tavoitteet ja mittarit. Ilmastolinjauksemme noudattaa EU:n ilmastoraportointia koskevia suuntaviivoja sekä Task Force on Climate-related Financial Disclosure (TCFD) -suositusten periaatteita.

Kemijoki Oy:llä on kaksi keskeistä ilmastotavoitetta ja kummallekin avainmittari. Laitosten kokonaiskäytettävyyden tulee olla korkealla tasolla. Kokonaiskäytettävyydelle asetamme vuosikohtaisen tavoitteen. Joustava vesivoima mahdollistaa muiden uusiutuvien tuotantomuotojen lisäämisen ja yhteiskunnan sähköistymisen ilmastomyönteisellä tavalla. Sen toteutumista seuraamme vesisähkötuotannon joustavuudella suhteessa kulutukseen. Suhdelukuun vaikuttaa muun muassa tulva-aika, jolloin suurista virtaamista johtuen vesivoimalaitosten säätökyky on rajoittunut.

Vuonna 2024 selvitimme hiilijalanjälkemme scope 1 ja scope 2 -laajuuden (3 078 tCO₂e) osalta kansainvälisen GHG-protokollan avulla. Tästä työstä Keskuskauppakamari on myöntänyt Kemijoki Oy:lle Hiilijalanjälki laskettu -merkin. Raportoimme hiilijalanjälkemme ja asetamme päästövähennystavoitteet osana kestävyysraportointia vuodesta 2025 alkaen.

Metsät hiilinieluina

Kemijoki Oy omistaa metsää yhteensä noin 42 000 hehtaaria. Kemijoki Oy omistaa suojelualueita 12 900 hehtaaria ja on Metsähallituksen jälkeen Pohjois-Suomen suurin suojelualueiden omistaja. Metsiemme vuosittainen hiilinielu vastaa noin 34 000 t CO₂-ekvivalenttia.

Olemme laatineet metsästrategian, jonka toteutus on käynnistynyt. Metsästrategia ja sen linjaukset ovat osa yhtiön strategiaa. Laatimisen yhteydessä selvitimme erilaisten metsänhoitotapojen vaikutukset mm. luonnon monimuotoisuuteen, hiilijalanjälkeen, hiilensidontaan sekä metsien tuottoarvoon. Metsästrategian mukaisesti otamme käyttöön metsänhoitokäytännöt, jotka tukevat luonnon monimuotoisuutta, ekologista kestävyyttä ja hiilinielujen kasvua.

Selvitimme Ilmatieteen laitoksen kanssa yhteistyönä metaanipäästöjä Lokan tekojärvellä uusinta mittausteknologiaa hyödyntäen. Tutkimuksen mukaan Lokan hiilidioksidipäästöt näyttäisivät olevan lähellä luonnontilaisten järvien päästöjä. Lokan ja sen valuma-alueen hiilivirtoja tulemme analysoimaan vielä tarkemmin.

Energiatehokkuus

Kemijoki Oy on sitoutunut Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimuksen energiantuotannon toimenpideohjelmaan, joka kattaa vuodet 2017–2025. Energiansäästötavoite sähköntuotannon tehostamiselle ja primäärienergiansäätölle on yhteensä 13 600 MWh, josta vuoden 2023 loppuun mennessä on raportoitu toteutuneeksi 13 938 MWh.

Energiatehokkuus on keskeinen tekijä uudistaessamme voimalaitosten rakennustekniikkaa, prosesseja, laitteistoja ja järjestelmiä. Energiatehokkuus ja prosessien hyötysuhde ovat osa suunnittelu- ja hankintakriteereitämme.

”Energiatehokkuus on keskeinen tekijä uudistaessamme voimalaitosten rakennustekniikkaa, prosesseja, laitteistoja ja järjestelmiä.”

Osana energiatehokkuutta huomioimme investointi- ja ylläpitokustannusten lisäksi myös laitteen käyttöiän ja käytöstä poistamisen aiheuttamat toimenpiteet. Asetamme vuosittain tavoitteita energiatehokkuuden parantamiseksi. Vuonna 2024 energiatehokkuutta parannettiin voimalaitosten ja työtilojen valaistusten uusinta-projektien sekä koneistojen, vesikattojen ja julkisivujen peruskorjausten yhteydessä. Koneistojen energiatehokkuutta varmistimme puhdistamalla roskaantuneita välppiä useilla laitoksilla. Ennakkohuoltotoiminnalla ja tehokkailla häiriöselvityksillä turvasimme koneistojen toimintavarmuutta sekä minimoimme vioista ja häiriöistä johtuvat ohijuoksutukset.



Vesisähkökapasiteetin lisääminen

Työ Suomen huoltovarmuuden parantamiseksi sekä turvallisen energiasiirtymän vauhdittamiseksi jatkuu pumppuvoimahankkeita edistämällä. Kemijärven Ailangantunturiin suunnitellun pumppuvoimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointi käynnistyi kattavilla maastotutkimuksilla, joiden tavoitteena on selvittää hankkeen vaikutukset muun muassa pintavesiin ja vesienhoitoon, maa- ja kallioperään sekä pohjavesiin, kalastoon ja kalastukseen, kasvillisuuteen, eläimistöön sekä alueen muihin luontoarvoihin, suojelualueisiin, poronhoitoon, ilmastoon ja ilmanlaatuun sekä alueen yhdyskuntarakenteeseen. Ympäristövaikutusten arviointiprosessi saadaan päätökseen kesällä 2025. Käynnistimme myös hankealueen kaavoituksen yhteistyössä Kemijärven kaupungin kanssa. Jatkoimme sidosryhmätapaamisia laajasti ja esittelimme hanketta Kemijärvellä yleisessä tilaisuudessa toukokuussa ja kaupunginvaltuustolle lokakuussa.

Tammikuussa ilmoitimme luopuvamme Sierilän voimalaitoshankkeesta. Sierilän voimalaitoksen rakentaminen ei ollut enää mahdollista ilman merkittäviä hankeriskejä. Sierilän hankkeen kustannukset moninkertaistuivat, kun lupaprosessi pitkittyi lukemattomien valitusten vuoksi lähes 20 vuoden mittaiseksi. Hankkeen taloudelliset edellytykset heikentyivät erityisesti rakennus- ja rahoituskustannusten kasvun takia.



Kurkiaskan voimalaitoksen yhteyteen käyttöönotetun sähkövaraston lopputestauksia tehtiin vielä vuonna 2024. Sähkövarasto tehostaa olemassa olevan vesivoiman tuotantoa ja vähentää voimalaitoksen koneiston kulumista. Sähkövaraston ansiosta voimalaitos pystyy vastaamaan hyvin lyhyen aikavälin – jopa sekunnin sadasosan – muutoksiin sähkön kysynnässä ja tuotannossa.

Investoinnit laiteturvallisuuteen ja käyttövarmuuteen

Investoimme käyttövarmuutta ja turvallisuutta lisääviin kohteisiin, kuten voimalaitosten patojen, rakenteiden ja koneistojen peruskorjauksiin sekä sähkönsiirto-, automaatio- ja valvontajärjestelmien uusintoihin muun muassa seuraavasti:

- Ossauskoskella kunnostimme koneiston 1 uusimalla juoksupyörän ja peruskorjaamalla johtorenkaan. Samalla teimme elinkaari-päivityksen automaatiojärjestelmälle ja magnetointilaitteistolle.
- Ossauskoskella aloitimme koneiston 3 kunnostuksen. Koneisto kunnostus ja käyttöönotto jatkuu vuonna 2025.
- Permantokoskella aloitimme koneistovaurion kunnostuksen. Koneisto varustetaan uudella juoksupyörällä ja käyttöönotto on keväällä 2025. Samassa yhteydessä korjasimme imuputken betonirakenteita.
- Petäjäskosken ja Kemijärven patojen pumppu-asemilla peruskorjasimme pumppuja.
- Petäjäskoskella injektoimme maapatoa.
- Vanttauskoskella peruskorjasimme patoluukun 2 ja lisäsimme luukkuun sähköisen lämmitysjärjestelmän.
- Kymijoella uusimme Inkeröisten voimalaitoksen sähköjärjestelmän. Inkeröisten voimalaitos liitettiin nykyvaatimusten mukaisesti suoraan kantaverkkoon.
- Matarakoskella uusimme automaatiojärjestelmän, turpiinin säätölaitteet ja magnetointilaitteet.
- Pirttikoskella lujitimme kalliota sekä voimalaitokselle vievässä tunnelissa että ohijuoksu-
tusväylää seurailevan tien vierellä.
- Taivalkoskella peruskorjasimme voimalaitos-
ja patosillan yhteistyössä Lapin elinkeino-,
liikenne- ja ympäristökeskuksen kanssa.
- Seitakorvassa teimme julkisivun peruskorjauksen.
- Lieksankoskella toteutimme talotekniikan peruskorjauksen.
- Pankakoskella teimme imuputken- ja uittomonoliitin siltojen peruskorjauksen.

Vesivoimalla avainrooli huolto- varmuudessa ja poikkeustilanteissa

Valtioneuvoston 2022 julkaisemaan huoltovar-
muusselontekoon on kirjattu, että säätökykyisellä
ja hyvin ennustettavalla vesivoimalla on suuri
merkitys Suomen sähköjärjestelmässä. Selon-
teossa nähdään, että säätövoiman tarpeellisuus
korostuu entisestään tulevaisuudessa, kun sää-
riippuvaisten energiamuotojen käyttö lisääntyy
ilmastonmuutosta torjuttaessa. Valtioneuvosto
antoi 2022 asetuksen, missä määritellään kriittiset
sähkönkäyttöpaikat, mukaan lukien merkittävät
sähkövarastot, sähköntuotantolaitokset sekä
padot. Valtioneuvoston omistajapoliittisen periaa-
tepäätöksen vuodelta 2024 mukaan Kemijoki Oy:n
strategisena intressinä on varmistaa säätövoiman
ja uudelleenkäynnistysresurssin saatavuutta säh-
köjärjestelmän tarpeisiin kaikissa olosuhteissa.

Säännöllinen harjoittelu yhdessä muiden toimijoi-
den kanssa ylläpitää valmiutta toimia poikkeus-
tilanteissa. Osallistuimme syksyllä Huoltovar-
muuskeskuksen koordinoimaan poikkeustilanne-
harjoitukseen, jonka pohjalta olemme edelleen
kehittäneet poikkeustilannetoimintaamme.

Lupaehto- ja ympäristöpoikkeamat

Vesivoimatuotannon lupaehdot määräävät
vesistöjen vedenkorkeus- ja virtaamavaihtelui-
den rajat. Seuraamme ja valvomme lupaehtojen
mukaista vesistön käyttöä jatkuvasti. Nopeasti
muuttuvat sääolosuhteet tai voimalaitosten viat
sekä muut häiriöt voivat johtaa lupaehdopoikkea-
miin, joista raportoimme viranomaisille.

Vuonna 2024 tapahtui kaksi lupaehdopoikkeaa.
Kokkonivan voimalaitoksen vedenpinnan
säätöautomaatiikan vikatilanteesta johtuen
virtaama nousi 15.2. hetkellisesti lupaehto-
suuremmaksi. LUIROJOEN virtaama laski Kammosen
mitta-asemalla alle lupaehdon salliman tason
6.8. Alitus johtui operaattorin inhimillisestä
virheestä ja korjaavat toimenpiteet aloitet-
tiin välittömästi.

Ympäristöpoikkeamia sattui kaksi vuonna 2024.
Vuotson kanavan varrella oli ajettu henkilöau-
tolla metsäautotiellä 10.8. Auton kuljettaja ei ollut
Kemijoki Oy:n tai sen kumppaneiden henkilö-
kuntaa. Auton pohja oli osunut kiveen, öljypohja
rikkoontunut ja autosta vuotanut öljyä noin kilo-
metrin matkalle. Pelastuslaitosta informoitiin
asiasta. Petäjäskosken voimalaitoksella tapah-
tui 15.9. putkirikon aiheuttama öljyvuoto. Öljyä
pääsi Kemijokeen enintään muutamia litroja.
Pelastuslaitos suoritti alueella tilanteen vaatimia
öljyntorjuntatehtäviä.

Vastuullinen hankinta ja ostokäytännöt

Kemijoki Oy hankkii merkittävän osan toimin-
noista palveluina sopimuskumppaneilta. Kumppaneiden rooli yritysvastuussa määritellään palvelusopimuksissa. Suurimmissa kumppanuuk-
sissa yritysvastuuasioiden seuranta sisältyy ohjausryhmän tehtäviin. Palvelusopimuksissa on määritelty kumppaneille velvoite raportoida säännöllisesti toiminnasta ja kehittämiskohteista.



Kemijoki Oy edellyttää kumppaneidensa noudat-
tavan Eettisiä periaatteitamme sekä voimassa
olevia lakeja ja säädöksiä. Samoin edellytämme
kumppaneidemme kunnioittavan vastuullisen
yritystoiminnan kannalta keskeisiä kansain-
välisiä periaatteita. Käymme periaatteet ja muun
ohjeistuksen läpi kumppaneidemme kanssa
vuosittain. Kemijoki Oy ja jokainen sen kumppani
edistää omassa toiminnassaan ja vaikutuspiiris-
sänsä vastuullisia käytäntöjä.

Osana vastuullisuustyötä laadimme kuluneen
vuoden aikana ihmisoikeusriskiarvioinnin ja
kiertotalousohjeen.

”Säännöllinen
harjoittelu yhdessä
muiden toimijoiden
kanssa ylläpitää
valmiutta toimia
poikkeustilanteissa.”

ELINVOIMAINEN LUONTO JA YHTEISÖT PAIKALLISESTI

Luonnon monimuotoisuus on keskeinen osa strategiaamme. Luonnon monimuotoisuusohjelmamme vuosille 2022–2030 on jatkoa pitkäjänteiselle työllemme luonnon ja ympäristön hyväksi. Vuonna 2024 jatkoimme luonnon monimuotoisuustyötä toiminta-alueidemme jokivarsilla muun muassa kartoittamalla kaikkiaan 11 luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokasta kohdetta. Laadimme niistä tärkeimmille toimenpidesuunnitelmat.

Luonnon monimuotoisuuden turvaaminen

Vuonna 2022 julkaistu luonnon monimuotoisuusohjelmamme 2022–2030 on jatkoa pitkäjänteiselle työllemme luonnon ja ympäristön hyväksi. Ohjelma tukee Euroopan unionin biodiversiteettistrategian tavoitetta, jonka mukaan luonnon monimuotoisuuden köyhtyminen saadaan pysäytettyä ja luonnon monimuotoisuus alkaa toipua vuoteen 2030 mennessä. Luonnon monimuotoisuus on keskeinen osa strategiaamme.

Keskeisin toimintaympäristömme on jokivesistöissä, joihin suurin osa luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseen tähtäävistä toimistamme keskittyy. Kartoitettavien kohteiden valinta perustuu biologien karttatarkastelun perusteella tekemään etukäteisseulontaan.

Keskeisin toimintaympäristömme on jokivesistöissä, joihin suurin osa luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseen tähtäävistä toimistamme keskittyy.”

Jatkoimme luonnon monimuotoisuustyötä jokivarsien kohteissa vuoden 2024 aikana kartoittamalla kaikkiaan 11 luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokasta kohdetta ja laadimme niistä tärkeimmille kohteille toimenpidesuunnitelmat. Omistuksessamme on laajalti perinnebiotooppeja, kuten tulvaniittyjä ja -metsiä sekä saaria. Perinnemaisemalla tarkoitetaan perinteisen karjatalouden ja muun varhaisen elinkeinon muovaamaa kulttuurimaisemaa. Niiden luontoarvojen ylläpitäminen vaatii säännöllistä hoitoa sekä osaamista. Keskeisiä toimenpiteitä laajalla toiminta-alueellamme vuoden 2024 aikana olivat:

- Rovaniemellä toteutimme apilakirjokääriäisen niityn hoitoa yhteistyössä Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kanssa.
- Kitisellä kartoitimme yhdeksän jokivarsikohdetta.
- Tarkemman luontoselvityksen teetimme Raappanansaareen, Uurtamon tilaan, Kälkäjän- niittyyn sekä Muteniaan.
- Mutenian laajalla perinnebiotoopilla kartoitimme uhanalaisten luontotyyppien osuuksia sekä teimme niitynhoitotoimia käyttö- ja hoitosuunnitelman mukaisesti.
- Kehitimme sopimusmalliamme lukuisten luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeiden laidunalueiden hoitamiseksi.



Kalatalousvelvoitteiden toteuttaminen

Kemijoki Oy:llä on kalatalousvelvoitteiden osalta Suomen suurin kalojen istutusvelvoite. Kalatalousvelvoitteiden hoitoon käytimme vuonna 2024 omia työ kustannuksia huomioimatta noin 3,4 miljoonaa euroa. Istutukset sekä niiden tuloksellisuuden tarkkailun toteutamme voimassa olevien kalatalousviranomaisen hyväksymien suunnitelmien mukaisesti. Kemijoen sisävesi- ja merialueiden kalaistutukset toteutuivat vuoden 2024 aikana hyvin. Merialueella vaellussiian istutusvaje saatiin kurottua umpeen erinomaisen tuotantovuoden ansioista. Nahkiaisen yli siirtovelvoitteen toteuttamisessa oli jälleen kerran heikko vuosi ja yli siirron vaje kasvoi edellisvuodesta. Nahkiaisen osalta käynnistimme neuvottelut kalatalousviranomaisen kanssa yli siirtotilanteen korjaamiseksi.

Kalaistutusten toteutuksesta vastasi osakkuusyhtiömme Voimalohi Oy. Istutusten ohella Voimalohi Oy:n rooli vaelluskalojen palauttamiseen tähtäävien toimenpiteiden kehittämisessä ja toteuttamisessa vahvistui. Tavoitteena on, että Voimalohi Oy:stä kehittyy rakennettujen jokien vaelluskalojen palauttamisen asiantuntevin toimija Suomessa.

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto antoi päätöksensä koskien tekemäämme oikaisuvaatimusta kalatalousviranomaisen hyväksymispäätöksestä Kemijoen ja Kitisen vuosien 2023–2027 kalaistutussuunnitelmista. Aluehallintovirasto kumosi kalatalousviranomaisen hyväksymispäätöksen ja palautti asian sille uudelleen käsiteltäväksi.



Pohjois-Suomen aluehallintovirasto antoi päätöksensä heinäkuussa Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousyksikön hakemukseen Kemijoen kalatalousvelvoitteen muuttamiseksi. Aluehallintovirasto hylkäsi suuren osan kalatalousviranomaisen vaatimuksista, kuten kalateiden ja alasvaellusreittien kohtuuttomat tehokkuusvaatimukset, mutta määräsi toisaalta mielestämme perusteettomasti noin viisinkertaiset istutusvelvoitteet lohen ja meritaimenen osalta. Aluehallintoviraston päätöksestä valitettiin Vaasan hallinto-oikeuteen sekä yhtiön että kalatalousviranomaisen ja lukuisten muiden tahojen toimesta.

Maksoimme lupaehtojen mukaisia kalatalousmaksuja Kemijärvellä 128 000 euroa, Lieksanjoella 31 000 euroa ja Kymijoenjoella 17 000 euroa. Lisäksi maksoimme Kemijoen pääuoman tehonnostoihin liittyviä kalatalousmaksuja ja osakaskuntasopimusten mukaisia maksuja yhteensä 47 000 euroa.

Vaelluskaloille vaellusyhteys Ounasjoelle

Olemme luonnon monimuotoisuusohjelmassamme sitoutuneet kalojen vaellusyhteyden luomiseen Ala-Kemijoelta Ounasjoelle. Selkeä tavoitteemme on vaihteittain edeten palauttaa osittain luonnonvaraiset vaelluskalakannat. Korostamme vapaaehtoisuuden ja yhteistyön linjaa vaelluskala-asioissa. Toteutimme Kemi-Ounasjoen vaelluskalakantojen elvyttämiseksi tähtääviä toimia vuoden mittaan suunnitelman mukaisesti:

- Osallistuimme aktiivisesti Lapin liiton koordinoiman Kemijoen vaelluskalatyöryhmän työhön vaelluskalahankkeiden eteenpäin viemiseksi.
- Ossauskosken voimalaitoksen ohitusratkaisun toteutettavuusselvitys valmistui ja sen myötä Taivalkosken kalauoman seurantaryhmä laajentuu Ossauskosken ohitusratkaisun vaikutusalueen sidosryhmillä.

- Kemijoen Taivalkosken voimalaitoksella käytössämme olivat Kalasydän- ja Satelliittisydän-järjestelmät, joiden kautta padon yli kulki 4 549 kalaa. Lohikaloja niistä oli 433 kappaletta.
- KemiSmoltti II-hankkeessa selvitimme telemetriaseurannan avulla alas vaeltavien smolttien selviytymistä ja erityisiä haasteita Kemijoen alaosan viidellä voimalaitoksella. Hanketta koordinoi Voimalohi Oy ja se toteutettiin yhteistyössä Luonnonvarakeskuksen ja PVO-Vesivoima Oy:n kanssa. Hanke sai valtion NOUSU-rahoitusta.
- Ounasjoella on käynnissä monivuotinen tutkimushanke, jossa seuraamme lohen mäti- ja pienpoikasistutusten tuloksellisuutta. Toteutamme hankkeen yhteistyössä Voimalohi Oy:n, Luonnonvarakeskuksen ja PVO-Vesivoima Oy:n kanssa vuosina 2021–2026. Tämä hanke sai valtion NOUSU-rahoitusta.
- Runkausjoen alaosan elinympäristökunnostushankkeessa toteutimme lohen mäti-rasiaistutuksia ja pienpoikasistutuksia sekä jatkoimme tulosten seurantaan. Elokuussa saimme sähkökoekalastuksella rohkaisevia tuloksia istutusten ja elinympäristökunnostusten onnistumisesta. Toteutimme hankkeen yhteistyössä Kalasydän Oy:n ja Apajax Oy:n kanssa. Pienpoikasistutusten osalta olemme osa vuosittaista Lohitalkoot-yhteistyöhanke, johon osallistuu lisäksi laaja joukko alueellisia toimijoita.

Yhteistyö rakennettujen jokien vaelluskalatutkimuksessa

Vaelluskalakantojen elvyttämiseen tähtäävä Luonnonvarakeskuksen vetämä Sateenvarjo III-tutkimushanke päättyi maaliskuussa 2024 pidettyyn loppuseminaariin. Hankkeessa seurattiin vaelluskalojen (lohi, taimen ja siika) käyttäytymistä jo rakennetuissa kohteissa. Kerättyä tutkimustietoa voidaan käyttää sekä hankekohteiden että uusien vaelluskalojen kulkua parantavien toteuttamisratkaisujen yhteydessä. Sateenvarjohankkeesta on vuonna 2025 käynnistymässä jo neljäs kausi, jonka tutkimuskokonaisuuksien sisällön suunnitteluun osallistuimme.

Lieksanjoen vaelluskalayhteistyö

Lieksanjoella vaelluskalatyön painopiste oli edellisen vuoden tapaan Pankakosken voimalaitoksen vaelluspoikasten kiinniottolaitteen kehitystyössä ensimmäisten vuosien käyttökokemuksiin pohjautuen. Kiinniottolaitte oli käytössä toukokuun puolivälistä kesäkuun lopulle ja sitä operoi Pielisen-Karjalan kalatalousalue. Saimme kiinniottolaitteeseen vuonna 2024 yhteensä 224 järvilohen ja -taimen vaelluspoikasta. Kaikki kalat kuljetettiin Pankakosken ja Lieksankosken voimalaitosten alapuoliseen Pieliseen. Emokalapyynnissä saimme yhdeksän järvilohia ja 11 järvitaimenta. Emokalat siirrettiin Lieksanjoen kunnostusalueille lisääntymään.

Vuoden 2024 lopulla valmistui kiinniottolaitteen toimintaa tehostamaan ohjainaita, jolla ohjataan alasvaeltavia smoltteja kiinniottolaitteen suuaukolle. Toteutimme ohjainaidan Future Missions Oy:n hallinnoiman hankkeen osahankkeena ja -rahoittajana. Lieksanjoella järvilohi- ja järvitaimenkantojen elvyttämistyö pohjautuu hyvään ja vakiintuneeseen yhteistyöhön useiden toimijoiden kuten kala- ja vesitaloustalousviranomaisen, kalatalousalueen, Luonnonvarakeskuksen, Lieksan kaupungin, Metsähallituksen sekä maa- ja metsätalousministeriön kesken.

”**Teemme yhteistyötä useiden paikallisten toimijoiden kanssa esimerkiksi joilla järjestettävien tapahtumien aikaan. Tavoitteenamme on, että vesistöjen käyttäjät ovat tyytyväisiä olosuhteisiin.**”

Lieksanjoen toimet ovat osa kokonaisuutta, joka tähtää vaeltavien ja uhanalaisten järvilohi- ja järvitaimenkantojen elvyttämiseen luontaista lisääntymistä tukevilla toimenpiteillä. Monivuotinen hanke jatkui NOUSU-hankkeen mahdollistamana. Alueen toimijoiden hallinnoimaan hankkeeseen sisältyy kiinniottolaitteen kehittämisen ohella esimerkiksi emokalojen ylisiirtoja, seurantatutkimuksia sekä pienpoikasistutuksia.

Virkistys ja joenkäyttö

Jokien ja säännösteltyjen järvien käyttäjiä ovat Kemijoki Oy:n lisäksi toiminta-alueemme asukkaat, mökkiläiset, kalastajat, matkailijat, elinkeinonharjoittajat ja kunnat. Haluamme osaltamme mahdollistaa vesistöjen monipuolisen käytön. Kesällä jokialueille suuntaavat veneilijät, kalastajat, uimarit ja muut luonnossa liikkujat.

Talvisin jokialueilla liikkuvat hiihtäjät, moottorikelkkailijat, pilkkijät ja muut ulkoilijat. Ilmaston lämpenemisen seurauksena jääolosuhteet toiminta-alueemme vesistöalueilla ovat heikentyneet. Tällä on vaikutusta jokialueiden turvallisuuteen ja talviaikaiseen käyttöön. Juoksupäätöksinä pyrimme turvaamaan hyvän jääkannen muodostumisen talvikauden alussa.

Teemme yhteistyötä useiden paikallisten toimijoiden kanssa esimerkiksi joilla järjestettävien tapahtumien aikaan. Tavoitteenamme on, että vesistöjen käyttäjät ovat tyytyväisiä olosuhteisiin. Olemme rakentaneet toiminta-alueellemme veneenlaskupaikkoja, venevalkamia ja uimapaikoja sekä maisemoineet rantoja.



Toteutimme Rovaniemen alueen virkistyskäytöstä selvityksen kesällä 2024. Selvitys kannusti jatkamaan paikallisia virkistyskäyttöä parantavia yhteistyöhankkeita ja kuuntelemaan paikallisten toiveita virkistyskäytöstä. Selvityksen tuloksena meidän tulee aktiivisesti tiedottaa jatkossakin vesivoimatuotannon vaikutuksista ympäristöön ja virkistyskäyttöön.

Ympäristötöyt

Teemme monipuolisesti ympäristön tilaa parantavia velvoite- ja maisemanhoitotöitä toimialueellamme. Töiden suunnitteluvaiheessa otamme huomioon asukkaiden ja vesistöjen käyttäjien toiveet.

Vuonna 2024 teimme omistamillamme maa-alueilla Kitisellä ja Kemijoella pienimuotoisia rantametsien raivauksia ja harvennuksia. Jokivarren virkistyskäyttöä parantavia maisemaraivauksia teimme Sodankylän kirkonkylässä. Rannoilla olevia nojopuita poistimme Kemijärveltä, Kitiseltä ja Kokkosnivan voimalaitosaltaalta. Olemme myös osallistuneet veneenlaskupaikkojen kunnostamiseen Rovaniemellä ja Kitisellä.

Lokan ja Porttipahdan tekojärvillä jatkoimme edelleen rantojen siistimisraivauksia poistamalla rannoille ajautuneita puita ja kantoja. Lisäksi Kemijärvellä keräsimme kantoja sekä poltimme aikaisempina vuosina kerättyjä kantokasoja. Teimme ranta-alueiden konekunnostuksia eri puolilla toimialuetta yhteensä 21 kohteessa. Lisäksi kunnostimme Kemijärvellä kaksi veneväylää ja neljä aallonmurtajaa. Toteutimme rannansuojauksia Kemijärvellä ja Rovaniemellä.

Siirsimme ja ankkuroimme turvelauttoja Kemijärvellä sekä Valajaskosken voimalaitoksen yläpuolelta ja rantaan ajautunutta turvetta Vuotson kanavan ja Mutenian alueelta. Lisäksi poistimme turvelauttoja konetyönä Kemijärven Kiviperällä.

Laaja sidosryhmäyhteistyö ja paikalliset hankkeet

Olemme aktiivinen toimija vaikutusalueillamme. Teemme yhteistyötä sidosryhmiemme kanssa ja käymme vuoropuhelua ajankohtaisista asioista. Vuonna 2024 tapasimme aktiivisesti toimialueemme asukkaita ja muita sidosryhmiä. Tapaamisten teemoina olivat muun muassa ympäristökasvatus, vaelluskalat ja alueille sijoittuvat hankkeet. Julkaisimme nettisivuillamme vuoden aikana 63 tiedotetta. Sidosryhmillemme suunnattu uutiskirje Lieke ilmestyi neljä kertaa.

Poimintoja Kemijoki Oy:n vuoden 2024 sidosryhmätapaamisista, yhteistyöstä ja hankkeista:

- Järjestimme osana Kemijoki Oy:n 70-vuotisjuhlavuotta lasten onkitapahtuman Rovaniemellä. Tapahtumassa kävi noin 300 vierasta.
- Osallistuimme Lapin ammattikorkeakoululla valtakunnalliseen OPO-päivään.
- Vierailimme Kemijärvellä esittelemässä pumppuvoimahankettamme.
- Yleisötapaus Kemijoki Oy:n ajankohtaisista asioista Taivalkosken voimalaitoksen vaikutusalueella. Tilaisuudessa vieraili 40 henkilöä.

- SamiSoster ry:n ja Kemijoki Oy:n keskustelutilaisuus allasevakoista Sompio elää -dokumentin parissa
- Tuimme SamiSoster ry:n toimintaa rahoittamalla Vuotson Mokka-hankkeen henkilöstö- ja materiaalikuluja.
- Tilasimme juhluvuoden kunniaksi Valajaskosken voimalaitokselle julkisen taideteoksen. Kaikki virtaa –taideteoksen toteutti taitelija Tuomas Korkalo.
- Taivalkosken kalauomahankkeeseen on perustettu seurantaryhmä, jossa on jäseniä 13 eri taholta. Seurantaryhmä kokoontui viidesti vuonna 2024. Seurantaryhmä laajentuu Ossauskosken ja sitä seuraavien ohitusratkaisujen toteutettavuusselvitysten myötä vaikutusalueiden sidosryhmillä.
- Taivalkosken ja Ossauskosken voimalaitosten historiaa esittelevä Kemijoki Oy:n juhluvuosinäyttely oli avoinna Tervolan kotiseutumu-seolla kesän 2024 ajan.

Jaamme tietoa vedenpinnan korkeudesta virkistyskäytön parantamiseksi. Kemijärvellä on käytössä kaksi digitaalista vedenkorkeusnäyttöä, joiden lisäksi olemme asentaneet eri alueille muutamia QR-koodi-tauluja, joiden kautta vesillä liikkujat voivat selvittää ajantasaisen vedenpinnan korkeuden.



Pitkäaikaista yhteistyötä koulujen ja oppilaitosten kanssa

Teemme vuosittain yhteistyötä koulujen ja oppilaitosten kanssa. Voimalaitoksillamme vierailee vuosittain koululais- ja opiskelijaryhmiä tutustumassa vesivoimalaitokseen ja toimintaamme. Tapasimme Rovaniemellä ja Sodankylässä 1-9-luokkalaista ja kerroimme heille vesivoimasta ja vaelluskalatyöstämme. Nurmeksen yläasteen 8-luokkalaisten tutustuivat edellisvuosien tapaan Lieksankosken voimalaitokseen.



Järjestimme yhdessä Lapin yliopiston ja Lapin ammattikorkeakoulun kanssa avoimen Aina Virtaa -luentosarjan osana 70-vuotisjuhlavuotta. Viiden luennon sarjassa pureuduttiin ajankohtaisiin kysymyksiin omien alojensa erityisosaajien johdolla. Aiheena olivat luonnon monimuotoisuus, ilmastonmuutos, Suomen turvallisuusympäristö, aivot ja oppiminen sekä Kekkonen Kemijoen rakentajana. Seminaarisarjaa oli kuulemassa yli 300 henkilöä.

Tuimme Lapin yliopiston graafisen suunnittelun opiskelijoiden UMG-yhteisölehteä, joka ilmestyy vuosittain sähköisenä ja painettuna. Lehti on maisteriopiskelijoiden työnäyte, täysin opiskelijoiden suunnittelema ja toteuttama. Olemme olleet vuosien ajan yhteistyökumppanina Lapin yliopiston LoimuSpeksin teatteriproduktioissa. LoimuSpeksi on interaktiivisen opiskelijateatterin muoto, johon kuuluvat näyttävät musiikki- ja tanssinumerot sekä tunnistettaviin tarinoihin ja ajankohtaisiin asioihin pohjautuva huumori. Speksiä toteuttaa noin 70-henkinen työryhmä, joka koostuu yliopiston, ammattikorkeakoulun ja ammattiopiston opiskelijoista. Vuonna 2024 produktion nimi oli Mahtava Mahti-Ahti.

Tunnustuspalkinnot ja opinnäytetyöt

Kemijoki Oy:n stipendirahaston kautta jaamme tunnustuspalkintoja Lapin ammattikorkeakoulun opiskelijoille. Stipendirahaston erityispiirre on, että ammattikorkeakoulun opiskelijat hoitavat rahastoa ja sijoituksia projektina, josta he saavat opintopisteitä. Palkinnon myöntämisessä painotetaan pohjoisen toimintaympäristön erityispiirteiden, elinvoiman ja kehitysnäkymien huomioimista. Valintaan vaikuttavat opinnäytetyön liittyminen työhyvinvointiin ja työn tekeminen yhteistyössä eri alojen opiskelijoiden kanssa. Kestävän kehityksen periaatteiden kunnioittaminen sekä hyvä arvosana lisäävät palkitsemisen mahdollisuutta. Toimintavuonna stipendirahasto jakoi ammattikorkeakoulun opiskelijoille kuusi tunnustuspalkintoa, joista kaksi oli arvoltaan 1 000 euroa ja neljä 500 euroa.

Juhlavuoden kunniaksi toteutimme stipendiohjelman, joka perustui Kemijoki Oy:n yhtiökokouksen juhlavuodelle myöntämään yleishyödylliseen lahjoitusrahaan. Jaoimme toiminta-alueellamme stipendejä kahdentoista yläasteen yhdeksäsluokkalaisille, seitsemälle lukiolle ja kahdelle ammattiopistolle. Myönsimme stipendejä yhteensä 63 opiskelijalle Kemi- ja Lieksanjoen alueilla. Yhtiökokouksen myöntämästä lahjoitusrahasta kohdensimme 15 000 euroa Lapin ammattikorkeakoulun Kemi-joki Oy:n stipendirahastoon.

Taloudellinen lisäarvo alueelle

Mankala-yhtiönä Kemijoki Oy tuottaa sähköä osakkailleen omakustannushintaan eikä tavoitteena ole tuottaa voittoa. Taloudellinen päätavoitteemme on kustannustehokkuus. Sähkömarkkinoiden tasapainoiseen toimivuuteen vaikutamme säättövoiman ja taajuusreservien tuotannolla sekä varmistamalla tietojen luottamuksellisuuden ja kilpailuoikeudellisten periaatteiden noudattamisen. Olemme merkittävä kiinteistöveron maksaja. Vuonna 2024 maksoimme kiinteistöveroä yhteensä noin 20,8 miljoonaa euroa, joka jakaantui usealle kunnalle. Tuottamastamme taloudellisesta lisäarvosta on kerrottu lisää tämän vuosiraportin sivulla 10.

Patoturvallisuus

Olemme patojen yhteispituudessa tarkasteltuna suurin patojen omistaja Suomessa. Yhtiö omistaa betonipatoja 2,8 ja maapatoja 82 kilometriä. Tunnistamme vastuumme kansallisena patoturvallisuuden edistäjänä. Kemijoki Oy:n asiantuntijalla on poikkeuksetta esitelmä patoturvallisuusviranomaisen ja Suurpadot – Suomen osasto ry:n järjestämissä koulutustilaisuuksissa. Olemme aktiivisesti mukana edistämässä suomalaista patoturvallisuutta osallistumalla Suurpadot – Suomen osasto ry:n toimintaan sekä järjestön kansainväliseen toimintaan. Asiantuntijamme toimivat yhdistyksen hallituksessa sekä ICOLD:n (International Commission On Large Dams) maapatokomiteassa.

Yhteistyössä kumppaneidemme kanssa tarkkailemme patojamme sekä silmämääräisesti että mittauksin ja huolehdimme niiden kunnosta ylläpito-ohjelman mukaisesti. Kehitämme aktiivisesti kumppaneidemme kanssa patojen monitorointia uusia teknologioita hyödyntäen. Jatkoimme vuonna 2024 patojen jatkuvan tarkkailun mahdollistavia automatisointeja. Teimme määrääikaistarkastukset Lokan, Porttipahdan ja Vajukosken padoilla. Tarkastukset suoritti ulkopuolinen asiantuntija ja niihin osallistuivat patoturvallisuusviranomainen ja pelastusviranomainen. Tarkastuksissa ei havaittu patoturvallisuuteen vaikuttavia puutteita.

HYVINVOIVA JA OSAAVA JOUKKUE

Henkilöstön hyvinvointi, osaaminen ja innostus ovat edellytyksiä vahvan asiantuntijuuden varmistamiseksi. Keskeistä toiminnassamme on vesisähköosaamisen varmistaminen, yhdessä kumppaneidemme kanssa.

Hyvinvoiva ja osaava henkilöstö

Kehitämme vastuullisia henkilöstökäytäntöjä ja pelisääntöjä siten, että päivittäinen työn tekeminen on tehokasta ja motivoivaa. Yhteistyössä kumppaneiden kanssa kehitämme muun muassa vesivoimaan liittyviä työturvallisuusasioita ja edistämme yhdessä hyviä käytäntöjä.

Vuoden lopussa yhtiössä työskenteli 49 henkilöä, sisältäen toimitusjohtajan. Uusia henkilöitä rekrytoimme seitsemän. Yksi henkilö oli määräaikaisessa työsuhteessa.

Ennaltaehkäisevä työterveyshuolto, työkykyindeksi sekä sairauspoissaolot

Seuraamme säännöllisesti henkilöstön työhyvinvointia tarvekeskusteluissa ja työhyvinvointikyselyillä. Tiiviissä yhteistyössä työterveyshuollon kanssa pohdimme keinoja hyvinvoinnin tukemiseen.

Työterveyshuolto toteutti laajan työpaikkaselvityksen, jossa keskityttiin erityisesti psykososiaalisiin kuormitustekijöihin. Selvitykseen sisältyi esikysely, ryhmähaastatteluja, palautekeskusteluja ja toimenpidesuosituksia. Selvityksen mukaan työtä on paljon resurssiin nähden, mikä haastaa tehtävien hallintaa ja lisää kuormitusta. Voimavaratekijöitä on kuitenkin runsaasti, muun muassa kokemus työn mielekkyydestä, työn vaikuttavuudesta, työyhteisön tuesta ja esihenkilötyöstä.

”Haluamme olla edelläkävijä vesivoimaan liittyvissä turvallisuusasioissa.”

Asiantuntijaorganisaatiossamme henkilöstön hyvinvointi ja työkyky ovat toiminnan perusta. Asiantuntijatyö on ennen kaikkea kognitiivista eli aivotyötä. Henkilöstöllä on mahdollisuus työskennellä joustavasti toimistolla tai etänä. Työterveyden tarjoamat Sparri-valmennuskeskustelut mahdollistavat matalan kynnyksen ennaltaehkäisevän keskustelutuen työterveyspsykologin tai -terapeutin kanssa. Lyhytkestoisessa psykoterapiassa puolestaan keskitytään työkyvyn ja voimavarojen tukemiseen.

Työhyvinvointikyselyn mukaan henkilöstön työkykyindeksi (asteikolla 0–10) oli 8,3. Tulos parani edellisvuodesta (7,9). Henkilöstön sairauspoissaolojen määrä vuonna 2024 oli 1,27 prosenttia säännöllisestä teoreettisesta työajasta. Lukema on hieman korkeampi kuin edellisvuonna (0,9).



Haluamme olla edelläkävijä vesivoimaan liittyvissä turvallisuusasioissa. Parannamme ja kehitämme työturvallisuutta kaikilla osa-alueilla toimintamme erityispiirteet huomioiden. Kumppanuuteen perustuva toimintamallimme edellyttää, että myös kaikki Kemijoki Oy:n kumppanit ovat sitoutuneet ylläpitämään ja kehittämään korkeatasoista työturvallisuuskulttuuria ja -työtä. Meillä ja kumppaneillamme on mahdollisuus oppia työturvallisuusasioista toisiltamme.

Tavoitteenamme on edelleen tapaturmaton työyhteisö. Kemijoki Oy:n tilastoihin kirjattiin vuoden 2024 aikana yhteensä yhdeksän tapaturmaa: tilastoja synkentää erityisesti yksi kumppanin urakoitsijalle sattunut kuolemaan johtanut tapaturma, sekä yksi oman henkilöstön ja kaksi kumppanin työntekijöille sattunutta tapaturmaa, joista seurasi sairauspoissaoloa.

Kuolemaan johtaneesta tapaturmasta tehtiin sisäinen onnettomuustutkinta, jonka havaintojen myötä päivitimme turvallisuusasiakirjojamme. Viidestä sattuneesta tapaturmasta ei seurannut sairauspoissaoloa. Toteutimme kumppaneidemme kanssa työturvallisuusauditoinnit Vanttauskosken voimalaitoksella ja patoluukun uusinnan työmaalla sekä Voimalohi Oy:n toimiloissa ja kalanviljelylaitoksella Ossauskoskella. Vuoden aikana kumppaneidemme kanssa toteutettuja turvallisuusvalmennuksia pidettiin arvioinneissa turvallisuusasenteita ja -kulttuuria parantavina.

Työturvallisuusryhmässä kehitämme yhteistyössä työturvallisuuskulttuuria ja -viestintää sekä jaamme tietoa sattuneista tapaturmista ja vaaratilanteista. Ryhmä kokoontui vuoden 2024 aikana kaksi kertaa. Vuoden alkupuolella päivitimme sähköisen turvallisuusperehdytyksen, jonka jokainen yhtiön työntekijä sekä kaikki laitoksilla ja muissa Kemijoki Oy:n kohteissa toimivien kumppaneiden ja alihankkijoiden henkilöt ovat suorittaneet ennen töiden aloittamista. Yhtiön työntekijät sekä Kemijoki Oy:n tilaamissa töissä työskentelevät ovat suorittaneet myös Työturvallisuuskorttikoulutuksen.

Kemijoki Oy:n tapaturmataajuus (LTIF) alihankinta huomioiden oli 12,3 (6,4 vuonna 2023). Turvallisuushavainnointia kumppanuusverkostossa tehtiin vuoden aikana yhteensä yli 300 kappaletta. Havainnot liittyivät pääosin turvallisuuden kannalta puutteellisiin toimintatapoihin, suojavälineisiin ja -laitteisiin sekä erilaisiin kehitysehdotuksiin turvallisuuden parantamiseksi. Positiivisia turvallisuushavainnointia tehtiin hyvin hoidetuista turvallisuusasioista. Työturvallisuuden kehittämisen muita hankkeita edistimme osaltamme vuoden aikana.

Eläkesäätiö

Kemijoki Oy:llä on eläkesäätiö, joka on muodoltaan suljettu lisäeläkesäätiö. Eläkesäätiön sijoitustoiminnassa noudatetaan laadittuja sijoituspolitiikan ja vastuullisen sijoittamisen periaatteita, joiden toteutumista eläkesäätiön hallitus seuraa. Sijoitustoiminta on turvaavaa, tuloa tuottavaa ja vastuullista. Eläkesäätiön sijoitussalkun tuotto/riski-asemointi on hyvin maltillinen ja vastuullisuusriski on matala.

Vesisähköosaamisen kehittäminen ja keskeisen osaamisen turvaaminen

Toteutimme alkuvuodesta 2024 organisaatiomuutoksen ja teimme samalla järjestelyjä työtehtäviin henkilöiden työurien kehittämiseksi. Tuimme henkilöiden ammatillista kehittymistä yksilöllisillä valmennuksilla ja tehtäväjärjestelyillä. Yhtiöön rekrytoitiin seitsemän uutta asiantuntijaa, joiden myötä saimme lisää resurssia sähkö- ja konetekniikkaan, ympäristöasioihin, tietoturvaan, projektiosaamiseen, johtamiseen ja hallinnointiin.

Kilpailuoikeudelliset periaatteet toiminnassamme

Kilpailulainsäädännön tarkoituksena on terveen ja toimivan taloudellisen kilpailun turvaaminen vahingollisilta kilpailunrajoituksilta. Laissa on kielletty yritysten väliset toimet, jotka rajoittavat kilpailua. Kilpailulainsäädäntö on pakottavaa oikeutta, jota on noudatettava.

Kemijoki Oy:n toiminnassa, tiedon jakamisessa ja kaikissa sen järjestämissä kokouksissa noudatetaan kilpailulainsäädäntöä sekä sen kilpailuoikeudellisia periaatteita, jotka on kirjattu erilliseen toimintaohjeeseen. Ohjeen tarkoituksena on selittää kilpailulainsäädännön pääsäännöt sekä miten kilpailuoikeutta sovelletaan Kemijoki Oy:ssä. Kilpailuoikeudelliset riskit tulee tehokkaasti tunnistaa ja lailla kielletty toiminta välttää.

Käytössämme on verkossa suoritettava kilpailuoikeudellinen perehdytys. Sen suorittavat hallitus ja hallintoneuvosto, oma henkilöstö ja osa kumppaneiden henkilöstöstä.

Yritysvastuulisenssi

Käytössämme on vuodesta 2017 alkaen ollut yritysvastuulisenssi, joka on Kemijoki Oy:n tarpeiden mukaan räätälöity digitaalinen oppimisympäristö. Lisenssin suorittavat koko Kemijoki Oy:n hallitus ja hallintoneuvosto, henkilöstö ja sopimuskumppaneiden Kemijoki Oy:lle työskentelevät työntekijät sekä muutamat yhtiön sidosryhmät. Suoritetun lisenssin voimassaoloaika on kolme vuotta. Yritysvastuulisenssi on julkaistu yhtiön Kestävän kehityksen toimenpidesitoumuksena. Vuonna 2024 uudistimme lisenssin uuden yritysvastuuohjelman mukaisesti. Uudistettu yritysvastuulisenssi on suoritettu yhteensä 92 kertaa.



Vastuullisuustekoja kumppaneiden kanssa

Vesisähkön asiantuntija- ja tilaajaorganisaationa Kemijoki Oy:n liiketoiminnan ytimessä on kumppanuus ja vastuullisuus. Yhdessä kumppaneidemme kanssa haluamme tehdä enemmän. Olemme yhdessä vesivoimaosaamisen kehittäjiä, työllistäjiä ja jokivarren yhteisöjen aktiivisia jäseniä. Edellytämme kumppaneidemme noudattavan Eettisiä periaatteitamme. Lisäksi käymme jatkuvaa vuoropuhelua yritysvastuuteemoista kumppanuuksiemme ohjausryhmissä sekä asiantuntijoiden kanssa. Vuonna 2024 järjestimme yhdessä kumppaneidemme kanssa esimerkiksi turvallisuuteen liittyviä Uskalla puuttua -koulutuksia sekä vastuullisuuteen liittyviä tilaisuuksia.

Ostamme merkittävän osan toiminnoistamme palveluna kumppaneiltamme. Palvelusopimuksissa määritellään Kemijoki Oy:n ja kumppaneiden rooli yritysvastuussa. Toimintamallimme tuo alueellista elinvoimaa ja työllisyyttä toiminta-alueelle. Olemme toimineet kumppanuusmallissa vuodesta 2014 lähtien. Kumppanuusverkostoomme kuuluu 12 kumppaniyritystä. Kumppanuuksien syventäminen sekä kumppaneiden keskinäisen yhteistyön edistäminen on toimintamallin toimivuuden kannalta avainasemassa. Kumppanuuksien seuraavaa tasoa ohjaa voimassa oleva strategia ja kumppanuudet tukevat tavoitteidemme saavuttamista.

Uusimman teknologian ja ratkaisujen hyödyntäminen

Tiedolla johtaminen on osa strategiaamme. Digitalisaation hyödyntämisellä tavoittelemme tuotantojärjestelmän oikea-aikaista kunnossapitoa, parempaa käyttövarmuutta ja hyötysuhteeltaan entistä tehokkaampaa, joustavampaa sekä ympäristöystävällisempää vesisähkön tuotantoprosessia.

Kehitämme digitaalisia ratkaisuja kumppaneiden kanssa ja tuemme henkilöstön osaamista digitaalisten työkalujen käytössä. Olemme järjestäneet henkilöstöllemme säännöllisesti koulutuksia ohjelmistotyökalujen käytöstä sekä tietoturva-asioista. Vuoden aikana olemme kehittäneet automaattista raportointia tukemaan asiantuntijoiden työtä. Tämä tehostaa muun muassa vesistön ja voimalaitosten käytön sekä kunnossapidon seuranta ja ohjaamista. Automaattisen raportoinnin avulla pystymme jakamaan kumppaneillemme tehokkaammin tietoa laitteiden ja prosessien toiminnasta.

Petäjäisen voimalaitosalueen osalta on jatkettu Caverion Intelligence -palvelun käyttöä yhdessä kumppanimme Caverionin kanssa. Palvelussa tunnistetaan koneoppimisalgoritmia hyödyntäen erilaisia poikkeamia prosessidatassa. Palveluun on lisätty vuoden aikana uusia analytiikan sovelluksia mm. koneistojen kombinoinnin, öljytaseen valvonnan ja lämmönvaihtimien toiminnan älykäs valvonta.

Havaintoja käydään säännöllisesti yhdessä läpi viikkopalavereissa. Olemme jatkaneet dokumenttienhallintajärjestelmän, omaisuudenhallintajärjestelmän sekä keskitetyn tietovaraston kehittämistä.

Kyber- ja tietoturvallisuus

Tiedostamme kyberturvallisuuteen liittyvät riskit ja kehitämme tietoturvallisuutta jatkuvasti. Lisääntyvä pilvipalveluiden käyttö asettaa uudenlaisia vaatimuksia tietoturvan kokonaisvaltaiselle kehittämiselle. Tietoturvalisuus on keskeinen osa yhtiön johtamisjärjestelmää. Tietoturvallisuuden tasoa arvioidaan säännöllisesti luotettujen asiantuntijayhteisöiden toimesta. Palveluiden toimivuutta ja tietoturvatapahtumia seurataan säännöllisesti. Käsittelemme valvontatiedon tapahtumat säännöllisissä kuukausipalavereissa ja teemme niiden perusteella tarvittaessa välittömiä korjauksia. Olemme varautuneet palvelu- ja tietoliikennekatkoksiin yhdessä kumppaneiden kanssa. Toimintamme on NIS2-kyberturvallisuudirektiivin vaatimusten mukaista. Kemijoki Oy:ssä aloitti vuonna 2024 tietoturvaan keskitetty asiantuntija.

YRITYSVASTUUN JOHTAMINEN

Visiomme ja strategiset valintamme ohjaavat yritys vastuutyötämme. Määritämme yritys vastuun painopistealueet, tavoitteet ja keskeiset toimenpiteet yritys vastuuhjelmassamme ja toteutamme sitä yhdessä kumppaneidemme kanssa. Jatkoimme vuonna 2024 eurooppalaisen kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) vaatimukseen valmistautumista.



Kemijoki Oy ottaa toiminnassaan huomioon asianmukaisen huolellisuusveloitteen. Pyrimme yhdessä kumppaneiden ja sidosryhmien kanssa tunnistamaan koko arvoketjussa sekä toteutuneita että mahdollisia haittoja ympäristölle ja ihmisille, mukaan lukien ihmisoikeudet. Osana johtamista ja toimintaamme ehkäisemme ja lievennämme haittoja. Seuraamme huolellisuusveloitetta koskevien toimien vaikuttavuutta.

Käytössämme on sähköinen ilmoituskanava sekä henkilöstöä että sidosryhmiä varten, jonka kautta voi anonyymisti ilmoittaa mahdollisesta toimintaamme kohdistuvasta epäilystä. Vuoden 2024 aikana emme saaneet kannavaan ilmoituksia.

Yritysvastuu sisältyy Kemijoki Oy:n hallinnointi- ja ohjausjärjestelmään. Yhtiö raportoi yhtiökokoukselle yritysvastuutavoitteista ja työn tuloksista. Kemijoki Oy:n hallitus vastaa yritysvastuun strategisesta ohjauksesta ja valvonnasta hallituksen työjärjestyksen mukaisesti. Hallitus hyväksyy yritysvastuuohjelman, -toimintaohjeet ja -periaatteet sekä käsittelee ja hyväksyy vuosittaisen yritysvastuuraportoinnin.

Kemijoki Oy käsittelee säännöllisesti ilmastokenaarioiden vaikutuksia yhtiön liiketoimintaan ja seuraa ilmastoriskien ja -mahdollisuuksien hallintaa. Hallitukselle raportoidaan yritysvastuun edistymisestä säännöllisesti toimitusjohtajan katsauksessa.

Toimitusjohtaja vastaa johtoryhmän avustamana yhtiön yritysvastuutavoitteista ja yritysvastuuohjelman tuloksista. Johtoryhmän tehtävänä on yritysvastuuohjelman toteutukseen liittyvä päätöksenteko, riittävien resurssien varmistaminen ja edistymisen seuranta. Yritysvastuuasioita käsitellään johtoryhmän työjärjestyksen ja vuosisuunnitelman mukaisesti. Johtoryhmän tehtävänä on valmistella yritysvastuuseen liittyvät mittarit sekä tarvittavat kannuste- ja palkitsemisjärjestelmät.

Yritysvastuuohjelman mittarien lisäksi mitaamme onnistumistamme tulospalkkiomittareilla. Johdon ja henkilöstön yhteisissä, yhtiön hallituksen hyväksymissä tulospalkkiomittareissa on omat palkitsemiskriteerinsä yritysvastuutavoitteiden osalta. Mittareilla arvioidaan Kemijoki Oy:n sähköntuotannon joustavuutta, sidosryhmäsuhteita, investointien onnistumista sekä tutkimus-, kehitys-, ja innovaatio-toimintaa. Vuonna 2024 tulospalkkiomittarin yritysvastuutavoitteet onnistuivat 82-prosenttisesti täydestä.

Kemijoki Oy vastaa luvanhaltijana ympäristölupien ja muiden velvoitteiden mukaisesta toiminnasta. Yritysvastuun operatiivisesta toteuttamisesta vastaavat Kemijoki Oy ja palvelusopimusten mukaisesti sopimuskumppanit. Vastuu operatiivisesta toteuttamisesta ja sopimuskumppaneiden toiminnan valvonnasta ja tarvittavasta ohjaamisesta on Kemijoki Oy:n yksiköillä.

Sitoumukset

ILO:n perussopimus ja YK:n ihmisoikeusjulistus

Kunnioitamme Yhdistyneiden kansakuntien (YK) ihmisoikeuksien julistuksessa määriteltyjä ihmisoikeuksia sekä Kansainvälisen työjärjestön (ILO) perussopimuksien määrittelemiä työelämän normeja työntekijöiden oikeuksista.

Global Compact -sitoumus ja YK:n kestävä kehityksen tavoitteet

Kemijoki Oy allekirjoitti UN Global Compact-aloitteen vuonna 2023. Olemme yhtiönä sitoutuneet noudattamaan toiminnassamme aloitteen kymmentä periaatetta. Olemme tarkastelleet YK:n kestävä kehityksen tavoitteiden olennaisuuden suhteessa yritysvastuuohjelmaamme.

Vihreän rahoituksen viitekehys

Vastuullisuuden painoarvo on kasvanut rahoitusmarkkinoilla ja sen odotetaan kasvavan edelleen. Kemijoki Oy on laatinut ICMA:n (International Capital Markets Association) suosituksiin perustuvan vihreän rahoituksen viitekehysten. Ulkopuolinen riippumaton arvioija on todennut viitekehysten uskottavaksi, Green Bond Principles 2021 ja Green Loan Principles 2021 -periaatteiden mukaiseksi sekä edistävän YK:n kestävä kehityksen tavoitteita.

Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimus

Kemijoki Oy on sitoutunut Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimuksen energiantuotannon toimenpideohjelmaan, joka kattaa vuodet 2017–2025.

Kotimaisuus

Kotimaisuudella on merkittävä rooli vastuullisessa toiminnassamme. Suomalaisen Työn Liitto on myöntänyt Avainlippu-tunnukset sekä Kemijoki Oy:n tuottamalle energialle että vesivoimaosaamiseen liittyvälle asiantuntijatyölle.

Yritysvastuun raportointiperiaatteet

Kemijoki Oy:n yritysvastuun raportointi perustuu Global Reporting Initiativen (GRI) raportointiohjeistukseen ja se on laadittu GRI Universal Standards 2021 -version vaatimuksia noudattaen. Aihekohtaiset standardit raportoimme Kemijoki Oy:lle olennaisten taloudellisen, sosiaalisen ja ympäristövastuun osa-alueiden osalta, joihin yhtiön merkittävimmät kestävyysvaikutukset kohdistuvat. Raportin sisällön vertailu on esitetty kootusti GRI-sisältöindeksissä.

Olemme raportoineet toiminnastamme GRI:n kestävän kehityksen raportointiohjeiston mukaisesti vuosittain vuodesta 2017 lähtien. Yritysvastuutietojen raportointijakso on vuosiraportin tavoin tilikausi (1.1.–31.12.)

Olemme lisäksi raportoineet yritysvastuutiedot UN Global Compact-alustalla vuodesta 2023 alkaen.

”Kemijoki Oy laatii lakisääteisten vaatimusten mukaisen kestävyysraportin osana hallituksen toimintakertomusta vuodelta 2025.”

Eurooppalaiseen kestävyysraportointiin valmistautuminen

Kemijoki Oy jatkoi vuoden 2024 aikana eurooppalaiseen kestävyysraportointiin valmistautumista. Raportoinnin kehittäminen perustuu kestävyysraportointidirektiiviin (EU) 2022/2464 (CSRD), jonka säännökset Suomi on toimeenpannut kirjanpitolaissa. Komission delegoitu asetukset kestävyysraportointistandardeista (EU) 2023/2772 täydentää direktiiviä (ESRS-standardit). Yhtiö laatii lakisääteisten vaatimusten mukaisen kestävyysraportin osana hallituksen toimintakertomusta vuodelta 2025, joka julkaistaan keväällä 2026.

Kestävyysraportoinnin sisällön määrittelemiseksi Kemijoki Oy toteutti kaksoisolennaisuuden analyysin. Siinä yhtiö tarkasteli vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia arvoketjussa ympäristön, ihmisten ja hallinnon näkökulmista (ESG). Kaksoisolennaisuusanalyysin tulokset antoivat kokonaiskuvan Kemijoki Oy:n kannalta olennaisista ESRS-standardien mukaisista kestävyysaiheista ja tiedonantovaatimuksista. Toteutimme kuiluanalyysin, jossa olennaisten tiedonantovaatimusten keskeisiä raportointivaatimuksia verrattiin Kemijoki Oy:n olemassa olevaan vastuullisuusraportointiin, ohjelmiin, politiikkoihin ja ohjeisiin.



Tarkennamme kestävyystavoitteita ja mittareita, kehitämme tiedonkeruuprosesseja sekä täydennämme politiikkoja ja ohjeita tarpeellisilta osiltaan kattamaan kaikki Kemijoki Oy:lle olennaiset kestävyysaiheet. Sisällytämme strategiaan kestävyysraportoinnin edellyttämiä elementtejä päivityksen yhteydessä.

Yritysvastuuraportoinnin laajuus ja kattavuus

Kemijoki Oy:n vuosikertomuskokonaisuus kattaa perustiedot Kemijoki Oy:n hallintotavasta, taloudellisesta, yhteiskunnallisesta sekä ympäristöön ja ihmisiin liittyvästä toiminnasta ja sen muodostavat vuosiraportti ja GRI-koonti. Nämä ovat saatavilla verkkosivuillamme.

Vuosiraportissa kerromme yritysvastuuohjelmamme tavoitteista ja mittareista sekä vastuullisuustyömme edistymisestä ja tuloksista. GRI-koonnissa esitämme GRI-standardien mukaiset tunnusluvut, raportointiperiaatteet ja kuvituksen Kemijoki Oy:lle olennaisten näkökohtien kestävyysvaikutuksista ja niiden hallinnasta. Yritysvastuun raportointia täydentävät säännöllisesti julkaistavat verkkosisällöt vastuullisuustyömme kehityksestä.

Vuosiraportissa kerromme lisäksi strategiaamme etenemisestä ja taloudellisista tavoitteista sekä Kemijoki Oy:n toimintaympäristöstä ja arvonluonnista. Vuosiraportti sisältää hallituksen toimintakertomuksen ja yhtiön keskeiset tunnusluvut sekä tilinpäätöksen ja tilintarkastuskertomuksen. Raportoidut taloudelliset tunnusluvut perustuvat tilintarkastettuun tietoon.

HALLINTO

Olemme sitoutuneet toiminnassamme hyvään hallintotapaan ja lainsäädännön noudattamiseen. Lisäksi hallinnointiamme ja päätöksentekoamme ohjaavat yhtiöjärjestys, A-sarjan vesivoimaosakkaiden välinen käyttösopimus, tavoitteemme, toimintaperiaattemme sekä hallintoelintemme työjärjestykset ja viimeisin valtion omistajapolitiikkaa koskeva valtioneuvoston periaatepäätös.

KEMIJOKI OY:N HALLINTO 31.12.2024

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:	VARAPUHEENJOHTAJA:
Johanna Ojala-Niemelä, kansanedustaja	Miko Bergbom, kansanedustaja
JÄSENET:	
Juha Hänninen, kansanedustaja	Sara Seppänen, kansanedustaja
Markus Lohi, kansanedustaja	Stefan Sundman, johtaja
Krista Mikkonen, kansanedustaja	Ulla-Kirsikka Vainio, kaupunginjohtaja
Juha Mäkelä, lakiasiainjohtaja	Maiju Westergren, johtaja
Merja Paavola, 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.

Mikael Lemström

DI, s. 1967
Hallituksen jäsen vuodesta 2022
Hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2024

Päätoimi

Executive Vice President, Hydro Generation, Fortum Oyj

Keskeinen työkokemus

Fortum Oyj

- Vice President, Hydro
- Head of Co-owned Nuclear
- Vice President, Heating and Cooling
- Vice President, Production
- Vice President, Poland
- Vice President, Sales

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Fortum Power and Heat Oy, hallituksen jäsen
Energiateollisuus ry, hallituksen jäsen

Timo Virikko

KTM, s. 1969
Hallituksen jäsen vuodesta 2023
Varapuheenjohtaja vuodesta 2024

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
Rovakaira Oy:n osakkuusyhtiöiden hallitusten jäsenyyksiä
Energiateollisuus ry, hallituksen jäsen

Katariina Sillander

FL, s. 1974
Hallituksen jäsen vuodesta 2022

Päätoimi

Neuvotteleva virkamies, Valtioneuvoston kanslia, Omistajaohjausosasto

Keskeinen työkokemus

Varma

- Osastopäällikkö (viestintä ja vastuullisuus) 2019–2021
 - Yritysvastuupäällikkö 2015-2019
 - Viestintäpäällikkö 2007-2015
 - Muita viestinnän asiantuntijatehtäviä 2004-2007
- Vaasan yliopisto
- Väitöskirjatutkija ja opettaja 1998-2004

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät

Motiva Oy, hallituksen jäsen

Anne Simolinna

OTK, LLM, VT, s. 1969
Hallituksen jäsen vuodesta 2020

Päätoimi
Head of Sustainability Reporting and Governance, Neste Oyj

Keskeinen työkokemus
Neste Oyj

- Head of Sustainability Risks and M&A, Neste Oyj
- Head of Legal and Risk Management (Engineering Solutions) Neste Engineering Solutions Oy
- Head of Legal and Risk Management Asianajotoimisto Krogerus
- Asianajaja, Counsel Wärtsilä Oyj
- Group Legal Counsel Asianajotoimisto White & Case
- Associate

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät
Lähi-Tapiola Uusimaa, hallituksen jäsen

Tuomo Sinisalmi

DI, s. 1969
Hallituksen jäsen vuodesta 2024

Päätoimi
Vice President, Project & Engineering, Hydro Generation, Fortum Oyj

Keskeinen työkokemus
Fortum Oyj

- Vice President, Project & Engineering / Head of Hydro Finland 2022 alkaen
- Vice President Construction, Asset Management and Operations, Renewables, 2021-2022
- Useita johto- ja asiantuntijatehtäviä vesivoima- ja tuulivoimatoiminnoissa, 2008-2021 sekä 1994-2001

Olli Sirkka

DI, s. 1972
Hallituksen jäsen vuodesta 2023

Päätoimi
Toimitusjohtaja, Helen Oy

Keskeinen työkokemus
DNA Oyj

- Johtaja, yritysliiketoiminta 2019–2023 Ericsson Suomi
- Toimitusjohtaja ja Ericsson Baltia, myyntijohtaja 2017–2019
- Toimitusjohtaja 2011–2017
- Myyntijohtaja 2006–2011
- Asiakkuuspäällikkö 2002–2006

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät
Energiateollisuus ry, hallituksen varapuheenjohtaja





JOHTORYHMÄ

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

Tuomas Timonen

Toimitusjohtaja
DI, s. 1965
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2013
Johtoryhmän puheenjohtaja vuodesta 2013

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät
Kemijoki Oy:n eläkesäätiö, hallituksen puheenjohtaja

Markus Katara

Varatoimitusjohtaja
KTM, OTM, s. 1982
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2022
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2022

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät
EU-komission vesitaloustyöryhmä, Eurelectricin edustaja
Voimalohi Oy, hallituksen puheenjohtaja 2024

Heikki Kusmin

Johtaja, Investoinnit
Insinööri, s. 1961
Yhtiön palveluksessa vuodesta 1989
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2013

Janne Ala

Johtaja, Operatiiviset toiminnot
DI, s. 1968
Yhtiön palveluksessa vuodesta 1996
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2023

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät
Fingrid Oyj:n kantaverkkotoimikunta, jäsen
Huoltovarmuusorganisaation Sähköpooli, poolitoimikunnan jäsen

Suvi Salomaa

Kemijoki Oy:n ylempien toimihenkilöiden luottamusmies
DI, s. 1990
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2020
Kutsuttuna johtoryhmässä vuodesta 2022

Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät
Kemijoki Oy:n hallintoneuvosto, henkilöstön edustaja kutsuttuna
Fingrid sähkömarkkinatoimikunta, jäsen
Tekniikan Akateemiset ry (TEK), valtuuston jäsen
Ylemmät toimihenkilöt YTN ry, Energia-alan taustaryhmä, jäsen

TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS 2024

SISÄLLYS

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

41

KEMIJOKI OY:N TILINPÄÄTÖS

46

Emoyhtiön tuloslaskelma

47

Emoyhtiön tase

47

Emoyhtiön rahoituslaskelma

48

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

49

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

51

Hallituksen voitonjakoehdotus

55

Tilinpäätösmerkintä

55

Tilintarkastuskertomus

56

Hallintoneuvoston lausunto

57

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Kemijoki Oy on Mankala-yhtiö. Kemijoki Oy:n tarkoitus on tuottaa vastuullisesti ja kustannustehokkaasti sähköä osakkailleen. Yhtiöstä ja sen toiminnasta vuonna 2024 on laadittu vuosiraportti.

Tuotanto ja investoinnit

Käynnissä oleva energiamurros leimaa edelleen julkista keskustelua. Sähkön kulutus kasvaa ennakoitua hitaammin samalla kun sääriippuva tuotanto lisääntyy edelleen voimakkaasti. Perinteistä polttoaineiden käyttöön perustuvaa sähkön- ja lämmöntuotantoa poistuu markkinoilta ja lämpöä tehdään yhä enemmän sähkökattiloilla. Tuotannon ja kulutuksen tasapainotus on entistä vaativampaa ja tarve säätökykyiselle kapasiteetille sekä kulutusjoustoille kasvaa.

Vuonna 2024 yhtiön vesivoimalaitoksilla tuotettiin sähköä 4 410 gigawattituntia, joka vastasi 31 prosenttia kotimaisesta vesivoimalla tuotetusta sähköstä. Tuotanto oli pitkän aikavälin vertailussa hieman keskimääräistä pienempi.

Vesivarastoihin varastoitu energia säilyi vuoden aikana ennallaan. Vuoden päättyessä vesivarastojen täyttöaste oli 64 prosenttia, mikä on noin 15 prosenttia alle vuosien 1996–2023 keskimääräisen täyttöasteen.

Vuoden 2024 keväällä lumen vesiarvot olivat huhtikuun puolivälissä keskimääräistä alhaisemalla tasolla. Vastaavasti kevättulva oli volyymiltään keskimääräistä pienempi. Kevättulva kesti 30 päivää, ollen yhden päivän keskimääräistä pidempi. Rovaniemellä tulvahuippu saavutettiin 21.5.2024. Vedenpinnan korkeus ja virtaama pysyivät selkeästi vahinkorajan alapuolella.

Toimintavuonna sähköntuotantoa ja voimalaitosten peruskorjausprojekteja toteutettiin pitkän tähtäimen suunnitelmien mukaisesti. Voimalaitosten tuotantoon vaikuttava kokonaiskäytettävyyks oli 91,57 prosenttia ja häiriökäytettävyys 97,92 prosenttia. Eniten käytettävyyteen vaikuttaneet tuotantokeskeytykset aiheutuivat Ossauskosken koneiston 1 vauriokorjauksesta ja peruskunnostuksesta, Petäjäskosken koneiston 1 huollosta sekä tuloputken luukun vauriokorjauksesta, Kurkiaskan vauriokorjauksesta sekä Ossauskosken koneiston 3 peruskunnostuksesta.

Vuoden aikana yhtiö peruskorjasi ja kunnosti useita eri kohteita esimerkiksi, uusi Inkeröisten sähköjärjestelmän sekä peruskorjasi Seitakorvan voimalaitoksen julkisivun, Taivalkosken voimalaitos- ja säännöstelypadon sillat yhteisprojektina Lapin ELY-keskuksen kanssa, Vantauskosken voimalaitoksen yhden patoluukun, Pankakosken voimalaitoksen imuputken ja uittomonoliitin sillat.

Investointien kokonaismäärä vuonna 2024 oli 25,3 miljoonaa euroa.

Talous

Kemijoki Oy toimii omakustannusperiaatteella ja taloudellisten tunnuslukujen arviointi on sen vuoksi tehtävä Mankala-periaatteeseen perustuen. Yhtiön taloudellinen päätavoite on kilpailukyvyt kehittäminen kustannustehokkaasti..

Kulurakenteen ja toiminnallisten kustannusten kehitys oli suunnitellun mukainen veroja lukuun ottamatta. Yhtiö teki vuoden 2023 tilinpäätöksessä alaskirjauksen Sierilän voimalaitosprojektista luopumisen seurauksena.

Verottaja ei hyväksynyt alaskirjausta vähennettäväksi vuoden 2023 verotuksessa, minkä johdosta yhtiö teki voittoa, josta määrättiin veroja ja veronkorotuksia maksettavaksi yhteensä lähes 6 miljoonaa euroa. Kiinteistövero, 20,8 miljoonaa euroa, oli yhtiön suurin yksittäinen kuluerä. Liiketoiminnan muita tuottoja kertyi pääosin vuokratuotoista yhteensä 2,3 miljoonaa euroa.

Yhtiön rahoitussalkku oli vuoden 2024 lopussa 440 miljoonaa euroa. Yhtiöllä oli pitkäaikaista lainaa 333 miljoonaa euroa. Vuoden aikana nostettiin 175 miljoonaa euroa uutta pitkäaikaista lainaa. Yhtiöllä oli lyhytaikaista lainaa vuoden lopussa 106,7 miljoonaa euroa. Lyhytaikainen rahoitus ja likviditeetin hallinta hoidetaan yritystodistusohjelmalla ja luottolimiittisopimuksilla. Yhtiön maksuvalmius oli hyvä. Rahoituksen keskikorko oli vuoden lopussa 3,08 prosenttia. Rahoitussalkun suojausaste oli vuoden lopussa 65 prosenttia.

Taseen loppusumma oli tilikauden päättyessä 505,5 miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli 10,2 prosenttia.

Hallinnointi ja johtaminen

Kemijoki Oy:ssä noudatetaan lainsäädännön ja yhtiöjärjestyksen lisäksi hyvää ja vastuulista hallintotapaa. Kemijoki Oy:n hallinnointia ja päätöksentekoa ohjaavat yhtiöjärjestys, A-osakesarjan vesivoimaosakkaiden välinen käyttösopimus, yhtiön toiminnan strategia ja vuosibudjetti, toimintaperiaatteet sekä hallintoelinten työjärjestykset. Yhtiö noudattaa Arvopaperimarkkina-yhdistys ry:n Suomen lista-yhtiöiden hallinnointikoodia soveltuvin osin, ja mikäli yhtiöjärjestyksessä ei toisin määrätä.

Yhtiön ylintä päätöksentekovaltaa käyttää yhtiökokous. Varsinainen yhtiökokous järjestettiin 27.3.2024.

Yhtiössä on hallintoneuvosto, jonka tehtävä on yhtiöjärjestyksen mukaan valvoa hallituksen ja toimitusjohtajan hoitamaa yhtiön hallintoa sekä antaa hallitukselle ohjeita laajakantoisissa tai periaatteellisesti tärkeissä asioissa sekä antaa lausunto tilinpäätöksestä. Hallintoneuvostoon kuuluu vähintään 6 ja enintään 11 jäsentä. Yhtiön hallituksen puheenjohtaja ja toimitusjohtaja osallistuvat hallintoneuvoston kokouksiin.

Varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka hallintoneuvostossa oli 10 jäsentä ja jäsenenä olivat Johanna Ojala-Niemelä (puheenjohtaja), Miko Bergbom (varapuheenjohtaja), Ari Henriksson, Juha Hänninen, Markus Lohi, Krista Mikkonen, Juha Mäkelä, Merja Paavola, Sara Seppänen ja Maiju Westergren. Varsinaisessa yhtiökokouksessa hallintoneuvoston jäsenmääräksi vahvistettiin 11. Varsinaisessa yhtiökokouksessa hallintoneuvoston puheenjohtajaksi valittiin

Johanna Ojala-Niemelä ja jäseniksi valittiin Juha Hänninen, Markus Lohi, Krista Mikkonen, Juha Mäkelä, Merja Paavola, Sara Seppänen, Stefan Sundman, Ulla-Kirsikka Vainio ja Maiju Westergren. Varapuheenjohtajaksi valittiin Miko Bergbom. Suvi Salomaa, Kemijoki Oy:n ylempien toimihenkilöiden luottamusmies, osallistuu hallintoneuvoston kokouksiin kutsuttuna henkilöstön edustajana.

Hallintoneuvosto piti 3 kokousta vuonna 2024.

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

Varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka hallituksessa oli 7 jäsentä ja jäsenenä olivat Simon-Erik Ollus (puheenjohtaja), Tapio Korpeinen (varapuheenjohtaja), Mikael Lemström, Katariina Sillander, Anne Simolinna, Olli Sirkka ja Timo Virikko. Varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen jäsenmääräksi vahvistettiin seitsemän. Varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Mikael Lemström ja hallituksen jäseniksi valittiin Katariina Sillander, Anne Simolinna, Tuomo Sinisalmi, Olli Sirkka ja Timo Virikko. Yksi hallituksen jäsenen paikka jätettiin täyttämättä. Varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan 5.4.2024 varapuheenjohtajaksi Timo Virikon.

Hallitus piti 12 kokousta vuonna 2024. Läsnäoloprosentti kokouksissa oli 97 prosenttia. Hallitus arvioi omaa toimintaansa vuosittain, niin myös vuonna 2024.

Varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka hallituksen palkkiotyöryhmään kuuluivat puheenjohtajana Simon Erik-Ollus ja jäsenenä Tapio Korpeinen ja Katariina Sillander. Hallituksen järjestäytymiskokouksessa 5.4.2024 hallituksen palkkiotyöryhmään valittiin jäseniksi Mikael Lemström (puheenjohtaja), Katariina Sillander ja Olli Sirkka. Hallituksen palkkiotyöryhmä muutettiin 12.6.2024 hallituksen palkkio- ja vastuullisuustyöryhmäksi. Hallitus valitsi 10.10.2024 työryhmän puheenjohtajaksi Katariina Sillanderin. Hallituksen palkkio- ja vastuullisuustyöryhmä kokoontui vuoden 2024 aikana kuusi kertaa.

Hallitus perusti kokouksessaan 8.2.2024 pumppuvoimahankkeen valmistelua varten hallituksen investointityöryhmän, johon valittiin jäseniksi Mikael Lemström (puheenjohtaja), Tapio Korpeinen, Timo Virikko ja Tuomas Timonen. Hallituksen järjestäytymiskokouksessa 5.4.2024 hallituksen investointityöryhmään valittiin jäseniksi Mikael Lemström (puheenjohtaja), Anne Simolinna, Timo Virikko ja Tuomas Timonen. Hallituksen investointityöryhmä kokoontui vuoden 2024 aikana 7 kertaa.

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Tuomas Timonen, joka vastannut johtoryhmän avustamana yhtiön toiminnasta ja strategian toteutumisesta.

Emoyhtiön tunnusluvut vuosilta 2020–2024

	2020	2021	2022	2023	2024
Liikevaihto M€	62,3	63,6	68,7	96,5	92,6
Liiketoiminnan muut tuotot M€	1,9	2,4	2,9	1,6	2,3
Liiketoiminnan kulut pl. kiinteistövero M€	40,2	42,4	47,1	67,4	55,4
Kiinteistövero M€	18,7	18,4	19,0	20,5	20,8
Henkilöstölle maksetut palkat ja palkkiot M€	4,0	4,0	4,4	4,9	5,3
Tilikauden tulos M€	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Taseen loppusumma M€	490,6	494,1	508,4	523,7	507,6
Bruttoinvestoinnit M€	17,5	20,0	21,6	19,9	25,3
Tutkimus- ja kehityksenot M€	0,1	0,3	1,1	1,3	1,07
Omavaraisuusaste %	10,5	10,4	10,2	9,9	10,16 %
Henkilöstö vuoden lopussa	39	39	42	42	48

Varsinainen yhtiökokous valitsi Kemijoki Oy:n tilintarkastajaksi KHT-yhteisö KPMG Oy Ab:n, jonka nimeämänä päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT-tilintarkastaja Heidi Hyry. Hän toimii tehtävässään ensimmäistä vuottaan.

Sisäinen tarkastus ja ilmoituskanava hankitaan ulkopuolisena palveluna BDO Oy:ltä. Arvioinneista ja ilmoituksista raportoidaan yhtiön hallitukselle, jossa myös hyväksytään sisäisen tarkastuksen toimintasuunnitelma. Vuonna 2024 seurantatarkastuksen kohteena olivat talous- ja HR-prosessit, palkka- ja palkkiohallinto ja -järjestelmät, mukaan lukien johdon laskut, sekä vastuullisuus ja luonnon monimuotoisuus.

Yhtiössä on voimassa vesiosakkaiden marraskuussa 2002 allekirjoittama sopimus yhtiön osakassähkön käytöstä ja kirjauksesta.

Yhtiön käyttötoimikuntaan kuului vuonna 2024 yhdeksän jäsentä. Käyttötoimikunta kokoontui vuoden 2024 aikana viisi 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. Toimitusjohtaja vastaa riskienhallinnan asianmukaisesta järjestämisestä hallituksen linjausten mukaisesti.

Vuonna 2024 yhtiö sovelsi uudistettua riskienhallintaprosessia, missä riskien arvioinnit on ajoitettu tehtäväksi siten, että sisäiset riskiarvioinnit toimivat lähtötietona loppuvuonna tehtävälle yrityksen ERM-prosessille. Vuonna 2024 päivitettiin edellisenä vuonna tehty kattava liiketoimintariskien riskikartoitus.

Keskeisimmät yhtiön riskit liittyvät vesivoiman toimintaedellytyksille haitallisiin sääntely-ympäristön muutoksiin, kuten lainsäädäntömuutoksiin ja niiden tulkinnanvaraisuuteen, niihin liittyviin muutoksiin velvoitteissa sekä velvoiteluontoisten kustannuserien nousuun. Lainsäädäntömuutoksiin liittyvien riskien arvioitiin kasvaneen, samoin vanhenevasta omaisuusmassasta aiheutuvan korvausinvestointien kasvun sekä laitevaurioista johtuvat omaisuusriskit. Kyberriskin arvioitiin säilyneen ennallaan, mutta olevan edelleen merkittävä.

Hallitus on käsitellyt yhtiön toimintaan liittyvät keskeiset riskit ja niiden hallinnan. Yhtiön merkittävien omaisuus, voimallaitokset ja padot, on vakuutettu hallituksen vahvistamien linjausten mukaisesti. Riskeiltä pyritään suojautumaan suunnitelmallisella voimallaitosten ja patojen kunnossapidolla sekä toimintaprosessien jatkuvalla kehittämisellä. Tulipalo tai vakava konerikko voimallaitoksilla tai padon murtuminen voisivat aiheuttaa merkittäviä omaisuus- ja keskeytysvahinkoja.

Rahoitusriskejä hallinnoidaan hallituksen vahvistaman rahoituksen toimintaohjeen mukaisesti. Vastuullisuuden painoarvo on kasvanut rahoitusmarkkinoilla. Yhtiö on laatinut ICMA:n (International Capital Markets Association) suosituksiin perustuvan vihreän rahoituksen viitekehyksen.

Ulkopuolinen riippumaton arvioija on todennut viitekehyksen uskottavaksi, Green Bond Principles 2021 ja Green Loan Principles 2021 -periaatteiden mukaiseksi sekä edistävän YK:n kestävän kehityksen tavoitteita. Yhtiö valmistautuu EU:n taksonomia-asetuksen ja kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) mukaisiin raportointeihin. Taksonomia-asetuksen ja kestävyysraportointidirektiivin suora raportointivelvoite alkaa yhtiön osalta 1.1.2025 ja koskee raportteja, jotka julkaistaan vuonna 2026.

Ympäristöriskejä hallitaan ympäristöjärjestelmän mukaisesti. Henkilöstöön ja johtoon liittyvät riskit huomioidaan pitkäjänteisissä osaamistarpeisiin, henkilöstön kehittämiseen ja seuraajiin liittyvissä suunnitelmissa. Yhtiön tietoturvaan liittyviä riskejä hallinnoidaan asianmukaisilla teknisillä ratkaisuilla, säännöllisellä testaamisella ja harjoittelulla sekä erityisesti henkilöstön tietoisuuden lisäämisellä, koulutuksella ja ohjeilla. Yhtiön toiminta on NIS2-kyberturvallisuudirektiivin vaatimusten mukaista.

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. Yritysvastuu kattaa myös yhtiön ympäristöasiat ja -vastuut.

Yhtiön yritysvastuun olennaiset teemat vuosille 2024-2028 ovat "joustavaa ja uusiutuvaa vesi-sähköä", "elinvoimainen luonto ja yhteisöt paikallisesti" ja "hyvinvoiva ja osaava joukkue".

Yhtiön yritysvastuutavoitteista 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 teemoin.

Eettiset periaatteet määrittelevät yhtiön yleiset toimintatavat. Periaatteissa on muun muassa kuvattu tasapuolisen kohtelun sääntöjä sekä lahjonnan ja korruption vastaisia ohjeita sekä sitoutumista ihmisoikeuksien kunnioittamiseen. Eettisten periaatteiden vastaisesta toiminnasta tai niiden epäilystä voi ilmoittaa sähköisen ilmoituskanavan kautta, jota hallinnoi sisäinen tarkastaja BDO Oy.

Yhtiö jatkoi eurooppalaiseen kestävyysraportointiin (CSRD) valmistautumista. Yhtiö laatii määräysten mukaisen kestävyysraportin osana hallituksen toimintakertomusta vuodelta 2025, joka julkaistaan 2026.

Kemijoki Oy toteutti tilikauden aikana kaksois-olennaisuuden analyysin. Siinä yhtiö tarkasteli vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia arvoketjussa ympäristön, ihmisten ja hallinnon näkökulmista (ESG). Kaksoisolennaisuusanalyysin tulokset antoivat kokonaiskuvan Kemijoki Oy:n kannalta olennaisista ESRS-standardeista. Yhtiö toteutti kuiluanalyysin, jossa olennaisten tiedonantovaatimusten keskeisiä raportointivaihtimuksia verrattiin Kemijoen olemassa olevaan vastuullisuusraportointiin, ohjelmiin, politiikkoihin ja ohjeisiin.

Yhtiöllä on käytössä yritys vastuullisenssi, joka on digitaalinen oppimisympäristö. Lisenssi on mää-
räaikainen ja sen suorittavat koko Kemijoki Oy:n hallitus ja hallintoneuvosto, henkilöstö, sopimus-
kumppaneiden Kemijoki Oy:lle työskentelevät
työntekijät sekä muutamat yhtiön sidosryhmät. Lisenssi on voimassa kolme vuotta. Yhtiö uudisti
vuonna 2024 lisenssin uuden yritys vastuuo-
hjelman mukaiseksi. Uudistettu yritys vastuul-
lisenssi on suoritettu yhteensä 92 kertaa. Yritys vastuul-
lisenssi on julkaistu yhtiön Kestävän kehityksen
2050 -yhteiskuntasitoumuksena.

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

Kemijoki Oy:n yritys vastuun tavoitteista ja toi-
menpiteistä on kerrottu yksityiskohtaisesti yhtiön
verkkosivuilla, vuosiraportissa ja GRI-taulukossa.

Vesivoima on merkittävä uusiutuvan sähkö-
tuotannon muoto ja sillä on keskeinen rooli
ilmastonmuutoksen hillinnässä. Hyvien ominai-
suuksiensa ohella vesivoimalla on ympäristö-
vaikutuksia, jotka syntyvät uusien voimalaitos-
ten rakentamisesta, nykyisten voimalaitosten
sääntökäytöstä sekä vesistöjen säännöstelystä.
Ympäristövaikutusten lieventämiseksi vuonna
2024 käytettiin ympäristöhoitoon 5,6 miljoonaa
euroa, josta kalatalousvelvoitteisiin 3,4 miljoonaa
euroa ja vapaaehtoi-
siin vaelluskaloihin liittyviin
toimenpiteisiin 1,1 miljoonaa euroa.

Kemijoki Oy ja PVO-Vesivoima Oy yhteisesti
omistaman Voimalohi Oy:n roolia vaelluskalo-
jen palauttamiseen tähtäävien toimenpiteiden
kehittämisessä ja toteuttamisessa vahvistettiin.
Tavoitteena on, että Voimalohi Oy:stä kehitty-
vä rakennettujen jokien vaelluskalojen palauttamis-
en asiantuntevin toimija Suomessa.

Yhtiö osallistuu aktiivisesti Lapin liiton koor-
dinoiman Kemijoen ja Lieksanjoen vaellus-
kalatyöryhmien työhön vapaaehtoisten
vaelluskalahankkeiden eteenpäin viemiseksi.

Kemi-Ounasjoella vapaaehtoinen vaelluskala-
yhteistyö eteni toimenpidesuunnitelman mukai-
sesti. Merkittävimpänä hankkeena Kemijoki Oy
valmistelee vaelluskaloille padon ohitusratkai-
sua Taivalkosken voimalaitoksen yhteyteen.
Yhtiö jätti tammikuussa 2022 Taivalkosken
vesivoimalaitoksen yhteyteen suunnitellun kala-
uoman lupahakemuksen Pohjois-Suomen alue-
hallintovirastolle. Lupahakemus on kuulutettu
kesäkuussa 2023.

Yhtiö jatkaa luvitusvaiheen ajan Taivalkosken
kalauomaprojektin valmistelua. Yhtiö on kut-
sunut hankkeelle seurantaryhmän, jossa on
mukana Lapin ELY-keskuksen, Metsähallituksen,
Lapin liiton, jokivarren kuntien ja kaupunkien,
kalatalousalueiden, Lapin vapaa-ajankalastajien,
paikallisen osakaskunnan ja kyläyhdistyksen
edustajia sekä asiantuntijajäsenenä Luonnon-
varakeskuksen ja Voimalohi Oy:n edustajat.
Seurantaryhmä tiivistää yhteistyötä kalau-
oman suunnittelussa ja toteutuksessa, var-
mistaa aidon vuorovaikutuksen ja toimii
kalauomaa koskevien näkemysten välittämisen
ja palautteenannon kanavana.

Seurantaryhmä päätti vuonna 2023 laajentaa
toimintaansa seuraavien Rovaniemen alapuo-
listen voimalaitosten vaellusyhteysratkaisuja
edistettäessä. Ensimmäisenä askeleena vuoden
2024 aikana valmistui Ossauskosken voima-
laitoksen vaellusyhteysratkaisun toteuttavuus-
selvitys, jonka myötä seurantaryhmä laajentuu
Ossauskosken vaikutusalueen sidosryhmillä.
Seuraavaksi on päätetty toteuttaa Petäjäskosken
vaellusyhteysratkaisun toteutettavuusselvitys
vuoden 2025 aikana.

Vuoden 2024 tärkeimpiä toimenpiteitä olivat
Taivalkoskella Kalasydän- ja Satelliittisydän
-järjestelmien jatkokäyttö, Ossauskosken
voimalaitoksen vaellusyhteysratkaisun toteu-
tettavuusselvitys, Runkausjoen alaosan elin-
ympäristökunnostushankkeen tulosten seuranta
sähkökoekalastuksin, tulevien elinympäristö-
kunnostusten suunnittelu, monivuotinen tut-
kimus lohen mäti- ja pienpoikasistutusten

tuloksellisuutta Ounasjoen vesistöalueella,
alasvaellukseen liittyvä telemetriatutkimus
Rovaniemen alapuolisen jokijaksolla sekä
mäti- ja pienpoikasistutukset. Yhtiö osallistuu
Luonnonvarakeskuksen kokoamaan ja vuonna
2025 käynnistyvään rakennettujen jokien
Sateenvarjo IV -vaelluskalatutkimushankkeen
suunnitteluun.

Lieksanjoella vaelluskalayhteistyö kohden-
tui edelleen Pankakosken voimalaitokselle
toteutettuun smolttien kiinniottolaitteeseen,
joka oli toiminnassa alasvaelluksen aikana.
Kiinniottolaitteen pyyntitehoa pyritään paran-
tamaan ohjausaitaratkaisulla, joka rakennettiin
loppuvuodesta 2024.

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto antoi
29.7.2024 päätöksen Lapin ELY-keskuksen
hakemuksesta Kemijoen kalatalousvelvoitteen
muuttamiseksi. Päätöksestä valitettiin Vaa-
san hallinto-oikeuteen sekä yhtiön että kala-
talousviranomaisen ja lukuisten muiden tahojen
toimesta. Hakemus on ollut vireillä maaliskuusta
2017 lähtien.

Kemijoki Oy:n eläkesäätiö on suljettu lisäeläke-
säätiö. Eläkesäätiön sijoitustoiminnassa nouda-
tetaan laadittuja sijoituspolitiikan ja vastuullisen
sijoittamisen periaatteita, joiden toteutumista
eläkesäätiön hallitus seuraa. Sijoitustoiminta on
turvaavaa, tuloa tuottavaa ja vastuullista. Eläke-
säätiön sijoitussalkun tuotto/riski-asemointi on
hyvin maltillinen ja vastuullisuusriski matala.

Henkilöstö

Henkilöstön määrä vuoden lopussa (31.12.2024) oli 49. Yhtiön palvelukseen rekrytoitiin seitsemän henkilöä, jotka aloittivat tehtävissään 2024 aikana. Yksi työsuhde on määräaikainen. Vuonna 2024 henkilöstön sairauspoissaolo-prosentti oli 1,3 joka on hieman suurempi kuin edellisvuonna (0,9).

Hallitus seuraa työturvallisuuden kehitystä ja tapahtumia jokaisessa kokouksessaan osana toimitusjohtajan katsausta ja tarvittaessa järjestetään yksityiskohtainen käsittely. Kemijoki Oy:n tilastoihin kirjattiin vuoden 2024 aikana yhteensä yhdeksän tapaturmaa. Työturvallisuutta synkentää erityisesti yksi kumppanin urakoitsijalle sattunut kuolemaan johtanut tapaturma, sekä yksi oman henkilöstön ja kaksi kumppanin työntekijöille sattunutta tapaturmaa, joista seurasi sairauspoissaoloa.

Projekteissa palveluntoimittajille ei sattunut tapaturmia kuluneen vuoden aikana. Kemijoki Oy:n tapaturmataajuus (LTIF), alihankinta huomioiden, oli 12,3.

Palkitsemis- ja kannustinjärjestelmät

Kemijoki Oy:ssä on johdon ja henkilöstön tulospalkkiojärjestelmä, jonka perusteet hyväksytään yhtiön hallituksessa. Henkilöstön ja johdon tulospalkkiot sekä niiden määräytyminen noudattavat Valtioneuvoston omistajapoliittisen periaatepäätöksen mukaisia yrittäjähallinnon ja avainhenkilöiden palkitsemisen periaatteita. Yhtiökokoukselle raportoidaan vuosittain palkitsemis- ja kannustinjärjestelmien toteutumisesta.

Tulospalkkiojärjestelmä tukee yhtiön taloudellisten ja toiminnallisten tavoitteiden saavuttamista, se on sama kaikille yhtiön palveluksessa työskenteleville. Lisäksi henkilöstöä voidaan palkita kannustepalkkiolla poikkeuksellisen hyvästä, yhtiölle lisäarvoa tuottavasta työsuorituksesta.

Vuoden 2024 tavoitteet sisälsivät kustannustehokkuuteen, suorituskykyyn ja vastuullisuuteen liittyviä mittareita, joiden toteuma oli 41,01 prosenttia täydestä tulospalkkiotavoitteesta.

Hallitus päättää toimitusjohtajan ja johtoryhmän palkat sekä koko yhtiön tulospalkkiot. Toimitusjohtajan ja johtoryhmän palkitseminen koostuu peruspalkasta ja tulospalkkiosta.

Toimitusjohtajan tulospalkkio määritellään yhtiön yhteisen tulospalkkiojärjestelmän 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-etuuksia. Toimitusjohtajan eläkeikä määräytyy voimassa olevan eläkelainsäädännön perusteella. Mikäli yhtiö irtisanoo toimitusjohtajan, hänelle maksetaan kuuden kuukauden irtisanomisajan palkan lisäksi kuuden kuukauden palkan suuruinen erilliskorvaus.

Johtoryhmän tulospalkkioperusteet on määritetty hallituksessa, ja ne perustuvat yhtiön toiminnallisten ja taloudellisten tavoitteiden saavuttamiseen. Tulospalkkion määrä on enintään 30 prosenttia vuosiansioista.

Hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenille maksetaan varsinaisessa yhtiökokouksessa päätetyt palkkiot.

Lähiajan näkymät

Kemijoki Oy:ssä jatketaan strategian mukaisesti pitkäjänteistä työtä vastuullisuuden ja luonnon monimuotoisuuden edistämiseksi, kilpailukykyyn kehittämiseksi, korkean käytettävyyden ylläpitämiseksi sekä vesisähkökapasiteetin lisäämiseksi. Voimalaitosten peruskorjauksia, korvaus- ja ympäristöinvestointeja jatketaan suunnitelmien mukaisesti.

Ailangantunturin pumppuvoimahanke etenee. Vuonna 2024 käynnistetty ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) jatkuu kesään 2025 asti. YVA-prosessin yhteydessä eri sidosryhmillä on mahdollisuus lausua ja vaikuttaa ympäristövaikutusten arviointiin. Muihin mahdollisiin pumppuvoimakohteisiin liittyviä selvityksiä jatketaan.

Vuonna 2025 investointeja toteutetaan aiempia vuosia enemmän. Suurimmat investoinnit kohdistuvat Valajaskosken koneiston 1 vaurio- ja peruskorjaukseen, Ossauskosken koneistojen 2 ja 3 peruskunnostuksiin, Taivalkosken päämuuntajien ja konejännitekytkinlaitoksen uusintoihin sekä Ossauskosken kalanviljelylaitoksen uuteen kalankasvatushalliin.

Yhtiön vapaaehtoista vaelluskalatyötä jatketaan strategiassa hyväksytyn toimenpidesuunnitelman mukaisesti ja yhtiön luonnon monimuotoisuusohjelmaan ohjaamana. Vaellusyhteyden luominen Ounasjoelle on merkittävin yhtiön panostus.

Voitonjakoehdotus

Yhtiön käytössä oli jakokelpoisia varoja 31.12.2024 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.

Vuoden 2025 varsinainen yhtiökokous pidetään 27.3.2025 kello 9.00 Helsingissä.

Espoossa 11.2.2025

Kemijoki Oy

TILINPÄÄTÖS 31.12.2024

TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liikevaihto	92 627 789,25	96 534 250,76
Liiketoiminnan muut tuotot	2 324 704,24	1 602 445,23
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet	-3 397 897,16	-3 417 437,42
Ulkopuoliset palvelut	-21 124 550,59	-21 629 590,23
Henkilöstökulut	-4 806 305,73	-4 549 769,15
Poistot ja arvonalentumiset	-17 861 739,74	-29 338 685,81
Liiketoiminnan muut kulut	-28 994 443,16	-28 933 769,78
Liikevoitto (-tappio)	18 767 557,11	10 267 443,60
Rahoitustuotot ja -kulut	-12 305 947,63	-9 246 829,43
Voitto/Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	6 461 609,48	1 020 614,17
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos (+ vähennys / - lisäys)	0,00	0,00
Tuloverot	-5 667 033,56	-226 038,25
Tilikauden voitto	794 575,92	794 575,92

TASE

	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet	25 672 705,94	26 331 573,06
Aineelliset hyödykkeet	468 467 973,29	460 376 973,22
Sijoitukset	368 594,20	368 930,58
	494 509 273,43	487 077 476,86
Vaihtuvat vastaavat		
Pitkäaikaiset saamiset	22 735,00	22 735,00
Lyhytaikaiset saamiset	10 727 879,32	29 129 452,88
Rahat ja pankkisaamiset	601 422,60	7 424 463,04
	11 352 036,92	36 576 650,92
Vastaavaa yhteensä	505 861 310,35	523 654 127,78
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	355 054,46	352 989,00
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma	333 148 148,14	322 719 298,28
Lyhytaikainen vieras pääoma	120 764 881,09	148 988 613,84
	453 913 029,23	471 707 912,12
Vastattavaa yhteensä	505 861 310,35	523 654 127,78

RAHOITUSLASKELMA

TUHANSINA EUROINA	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liiketoiminnan rahavirta:		
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	6 462	1 021
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	17 862	29 339
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	2	30
Rahoitustuotot ja -kulut	12 306	9 247
Luovutusvoitot osuuksista	0	0
Muut oikaisut	-328	-23
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	36 303	39 613
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	18 402	-17 403
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-4 913	-15 491
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	49 792	6 720
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-12 127	-8 843
Saadut osingot liiketoiminnasta	5	3
Saadut korot liiketoiminnasta	82	46
Maksetut välittömät verot	-5 650	-240
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	32 101	-2 313
Liiketoiminnan rahavirta (A)	32 101	-2 313

TUHANSINA EUROINA	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-25 299	-19 886
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	333	27
Luovutustuotot muista sijoituksista	0	0
Pitkäaikaisen vakuustalletuksen lisäys	0	0
Luovutetut tytäryhtiö- ja osakkuusyhtiöosakkeet	0	0
Investointien rahavirta (B)	-24 966	-19 859
Rahoituksen rahavirta:		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	175 000	90 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-178 772	-126 935
Lyhytaikaisten lainojen nostot	55 893	97 257
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-65 285	-30 000
Omien osakkeiden myynti		
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-795	-795
Rahoituksen rahavirta (C)	-13 959	29 527
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	-6 823	7 355
Rahavarat tilikauden alussa	7 424	69
Rahavarat tilikauden lopussa	601	7 424

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET 2024

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 hankintamenoön. Johdannaissopimukset ovat suojaavia ja tarkoitettu pidettäväksi juoksuajan loppuun. Johdannaissopimusten 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. Johdannaissopimusten negatiiviset käyvät arvot kirjataan tilinpäätöshetkellä tuloslaskelmaan niiden suojausinstrumenttien osalta, jotka eivät täysin vastaa ehdoiltaan suojattavaa riskiä.

Rahoitusomaisuus

Rahoitusarvopaperit on kirjattu hankintamenoön.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2024

	2024	2023
LIIKEVAIHDON ERITTELY		
Sähkön myynti	72 869 754,30	76 252 681,56
Sähköntuotannon oheispalvelut	19 758 034,95	20 281 569,20
Muut	0,00	0,00
Yhteensä	92 627 789,25	96 534 250,76
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	328 338,38	24 360,00
Vuokratuotot	1 213 223,28	1 244 779,62
Palvelujen myynti	30 632,51	51 760,55
Muut	752 510,07	281 545,36
Yhteensä	2 324 704,24	1 602 445,53
HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ		
Henkilöstö vuoden lopussa		
Toimihenkilöt	48	42
Työntekijät	0	0
Yhteensä	48	42
HENKILÖSTÖKULUT		
Palkat ja palkkiot	3 999 103,35	3 796 239,26
Eläkekulut	683 002,53	596 268,72
Muut henkilösivukulut	124 199,85	157 261,17
Yhteensä	4 806 305,73	4 549 769,15
JOHDON PALKAT JA PALKKIOT		
Hallintoneuvosto, hallitus ja toimitusjohtaja	409 971,00	402 780,00
PYSYVIIN VASTAAVIIN AKTIVOIDUT HENKILÖSTÖKULUT	476 937,58	395 480,65
POISTOT JA ARVONALENNUKSET		
Poistot aineettomista hyödykkeistä	877 692,75	951 989,66
Poistot aineellisista hyödykkeistä		
Rakennukset ja rakennelmat	2 372 786,40	2 254 152,21
Vesirakenteet	2 456 540,64	2 345 282,51
Koneet ja kalusto	10 661 647,99	9 666 956,73
Arvonal. sumu-poistett. pysyv. vast.	0,00	1 481 138,12
Arvonal. ennakkomaksuista	1 493 071,96	12 639 166,58
Yhteensä	17 861 739,74	29 338 685,81

	2024	2023
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT		
Vuokrat	78 014,91	89 335,21
Leasingvuokrat	356 225,21	270 561,33
Kiinteistöverot	20 751 065,22	20 469 377,19
Muut	7 809 137,82	8 104 496,05
Yhteensä	28 994 443,16	28 933 769,78
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
Osinkotuotot		
Muilt	5 235,50	2 902,00
Korkotuotot		
Muut korkotuotot		
Muilt	82 031,61	46 623,06
Korkotuotot yhteensä	82 031,61	46 623,06
Korkokulut		
Konserniyhtiöille	0,00	0,00
Muille	-12 336 366,95	-9 249 098,49
Korkokulut yhteensä	-12 336 366,95	-9 249 098,49
Muut rahoitustuotot		
Muilt		
Muut rahoituskulut	-56 847,79	-47 256,00
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-12 305 947,63	-9 246 829,43
POISTOERON MUUTOS		
Muut pitkävaikutteiset menot	-315 806,76	-1 032 896,03
Rakennukset	1 411 277,93	1 523 636,35
Vesirakenteet	1 602 723,37	-2 123 751,78
Koneet ja kalusto	-2 698 194,54	1 633 011,46
Yhteensä	0,00	0,00
TULOVEROT		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	5 667 033,56	226 038,25

Laskennallisia veroja ei ole sisällytetty tuloslaskelmaan eikä taseeseen. Taseen pysyvien vastaavien kirjanpitoarvon ja verotuksessa vähennyskelpoisen menojäännöksen välisestä erosta muodostuva laskennallinen verovelka oli vuonna 2024 yhteensä 4,05 M€.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2024

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

	Hankintameno	Lisäykset	Vähennykset	Kertyneet poistot	Tasearvo 31.12.2024
Aineettomat hyödykkeet					
Muut pitkävaikutteiset menot	69 584 691,48	218 825,63	0,00	44 130 811,17	25 672 705,94
Aineelliset hyödykkeet					
Maa- ja vesialueet	42 844 864,82	874 734,59	4 861,62		43 714 737,79
Rakennukset ja rakennelmat	161 746 656,40	7 428 325,17		75 498 701,69	93 676 279,88
Vesirakenteet	210 940 328,06	1 211 941,04		110 308 850,67	101 843 418,43
Koneet ja kalusto	466 330 040,55	17 090 907,73	0,00	271 823 753,20	211 597 195,08
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	20 655 413,92	25 333 298,99	28 352 370,80		17 636 342,11
Yhteensä	902 517 303,75	51 939 207,52	28 357 232,42	457 631 305,56	468 467 973,29
Osakkeet ja osuudet	368 930,58	0,00	336,38	0,00	368 594,20
Yhteensä	972 470 925,81	52 158 033,15	28 357 568,80	501 762 116,73	494 509 273,43

Sierillän voimalaitoshankkeesta luopumisesta johtuvat alaskirjaukset sisältyvät vuoden 2024 keskeneräisten hankintojen (1,49 M€) vähennyksiin.

Sähköntuotantoa välittömästi palvelevat koneet ja laitteet	2024	2023
Hankintamenojen poistamaton osa 31.12.	182 631 647,79	174 944 868,68

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.	2024	2023
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 31.12.2024

SIJOITUKSET	OSAKKEET		
	Omistus-yhteysyritykset	Muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2024	168 187,92	200 742,66	368 930,58
Vähennykset/-lisäykset	0,00	-336,38	-336,38
Hankintameno 31.12.2024	168 187,92	200 406,28	368 594,20
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	168 187,92	200 406,28	368 594,20

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.–31.12.204	Palkat ja luontaisedut	Tulospalkkiot	Yhteensä
Hallintoneuvoston puheenjohtaja	6 000		6 000
Hallintoneuvoston varapuheenjohtaja	1 800		1 800
Hallintoneuvoston jäsenet	11 500		11 500
Hallituksen puheenjohtaja	34 200		34 200
Hallituksen varapuheenjohtaja	23 400		23 400
Hallituksen jäsenet	77 520		77 520
Toimitusjohtaja	223 511	32 040	255 551
Yhteensä	377 931	32 040	409 971

KEMIJOKI OY:N TILINTARKASTAJALLE MAKSAMAT PALKKIOT	01.01. - 31.12.2024	01.01. - 31.12.2023
Tilintarkastuspalkkiot	46 291	44 968
Muut palvelut	85 817	38 846

	2024	2023
SAAMISTEN ERITTELY		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	9 728 361,60	28 761 633,59
Saamiset omistusyhteysyrityksiltä	691 036,57	355 983,81
Muut saamiset	41 579,43	0,00
Siirtosaamiset	266 901,72	8 295,20
Yhteensä	10 727 879,32	29 125 912,60
SIIRTOSAAMISTEN OLENNAISET ERÄT		
Tulovero	0,00	0,00
Muut siirtosaamiset	238 604,38	2 122,14
Yhteensä	238 604,38	2 122,14

OSAKEPÄÄOMAN JAKAUTUMINEN OSAKELAJEITTAIN	kpl	31.12.2024 nimellisarvo	kpl	31.12.2023 nimellisarvo
Vesivoimaosakkeet (A-sarja, 1 ääni)	105 956	1 790 656,40	105 956	1 790 656
Rahaosakkeet (B-sarja, 1 ääni)	2 336 988	39 495 097,20	2 336 988	39 495 097
Yhteensä	2 442 944	41 285 753,60	2 442 944	41 285 754

Vesivoimaosakkeet oikeuttavat ostamaan yhtiön tuottamaa sähkövoimaa. Rahaosakkeet oikeuttavat osinkoon.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2024

	31.12.2024	31.12.2023
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	0	0
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	10 053 901,76	10 363 415,57
Rakennukset ja rakennelmat	22 327 011,55	20 915 733,62
Vesirakenteet	8 032 555,16	6 429 831,79
Koneet ja kalusto	-40 413 468,47	-37 708 980,98
Jaksotus		
Yhteensä	0,00	0,00

	31.12.2024	31.12.2023
PAKOLLISET VARAUKSET		
Eläkevaraukset	322 989,00	322 989,00
Luonnonravintolammikoiden ennallistaminen	32 065,46	30 000,00
Yhteensä	355 054,46	352 989,00
PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikaiset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	333 148 148,14	322 719 298,28
Joukkovelkakirjalainat	0,00	0,00
Yhteensä	333 148 148,14	322 719 298,28
Velat, jotka erääntyvät maksettavaksi viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua		
Lainat rahoituslaitoksilta	33 333 333,00	37 037 037,00
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Joukkovelkakirjalainat	0,00	0,00
Lainat rahoituslaitoksilta	64 990 311,71	78 771 929,82
Saadut ennakot	0,00	0,00
Ostovelat	8 773 828,64	9 320 831,03
Muut velat	42 963 739,53	56 572 068,89
Siirtovelat	4 023 038,53	4 325 506,45
Yhteensä	120 750 918,41	148 990 336,19
SIIRTOVELKOJEN OLENNAISET ERÄT		
Palkat sosiaalikuluiheen	1 134 580,64	1 014 292,42
Korot	1 868 755,15	1 603 302,66
Kiinteistövero	0,00	0,00
Muut	1 019 702,74	1 707 911,37
Yhteensä	4 023 038,53	4 325 506,45

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2024

	31.12.2024	31.12.2023
ANNETUT VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET		
Vastuusitoumukset ja muut vastuut		
Takaukset		
Omasta puolesta	1 944 333,41	3 777 666,74
Osakkuusyhtiöiden puolesta	14 000,00	14 000,00
Muiden puolesta		
Leasingvuokrasopimukset		
Alkaneella tilikaudella maksettavat vuokrat	194 138,63	144 583,43
Seuraavilla tilikausilla maksettavat vuokrat	134 089,03	130 150,09
Jäännösarvovastuut		
Yhteensä	2 286 561,07	4 066 400,26
Johdannaissopimukset		
Koronvaihtosopimukset		
Käypä arvo	-1 596 978,00	5 038 692,00
Kohde-etuuden arvo	265 000 000,00	335 000 000,00
Tulouttamatta	-1 800 690,00	3 775 634,00

Kaikki johdannaissopimukset on tehty lainojen suojaamiseksi korkojen muutoksilta hallituksen hyväksymän rahoituksen toimintaohjeen mukaisesti. Koronvaihtosopimuksilla vaihdetaan suojattavan lainan vaihtuva korko kiinteään korkoon. Suojattavat lainat ja niitä suojaavat johdannaissopimukset ovat käänteisesti yhteneväisiä. Johdannaisten negatiivinen käypä arvo kirjataan tilinpäätöshetkellä tuloslaskelmaan niiden johdannaissopimuksien osalta, jotka on tehty suojaamistarkoituksessa, mutta eivät vastaa sopimusehdoiltaan täysin suojattavaa riskiä. Tilinpäätökseen johdannaista on kirjattu jaksotettu korko. Johdannaisille ja korollisille lainoille laskettu 12 kuukauden korkovirtariski 31.12.2024 on -1,2 milj. euroa ja duraatio 2,2 vuotta.

Muut taloudelliset vastuut, joita ei ole merkitty taseeseen

KIINTEISTÖJEN ALV-VASTUU
Yhtiö on velvollinen tarkistamaan vuonna 2015–2024 valmistuneista kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonalisäverovähennyksia, jos kiinteistöjen verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Vastuun enimmäismäärä on 7 928 214,83 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2033.

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

HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS

Yhtiöllä on 31.12.2024 jakokelpoisia varoja yhteensä 9 613 718,43 euroa.

Espoossa 11. helmikuuta 2025

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 €

Mikael Lemström

Katariina Sillander

Anne Simolinna

Tuomo Sinisalmi

Olli Sirkka

Timo Virikko

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Tuomas Timonen
toimitusjohtaja

Oulussa 11. helmikuuta 2025

KPMG Oy Ab

Heidi Hyry
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Kemijoki Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Kemijoki Oy:n (y-tunnus 0192171-7) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2024. 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 lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

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 virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme.

Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä taivirheestä, 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 lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta

pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon 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 lausuntomme. 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 informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme 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 noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

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. Hallituksen esitys taseen osoittaman voiton käyttämisestä on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä hallituksen ja hallintoneuvoston jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Oulussa 11. helmikuuta 2025

KPMG OY AB

Heidi Hyry
KHT

HALLINTONEUVOSTON LAUSUNTO

Kemijoki Oy:n hallintoneuvosto on käsitellyt yhtiön vuoden 2024 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 6. päivänä maaliskuuta 2025

Johanna Ojala-Niemelä

Miko Bergbom

Markus Lohi

Juha Hänninen

Juha Mäkelä

Krista Mikkonen

Sara Seppänen

Merja Paavola

Stefan Sundman

Ulla-Kirsikka Vainio

Maiju Westergren



KEMIJOKE OY

PL 8131, Valtakatu 11, 96101 Rovaniemi

www.kemijoki.fi

vaihde: +358 20 703 4400

sähköposti: [etunimi.sukunimi\(at\)kemijoki.fi](mailto:etunimi.sukunimi(at)kemijoki.fi)