

KEURUUN SÄHKÖ OY

TILINPÄÄTÖS
1.1.2024 - 31.12.2024

KEURUUN SÄHKÖ OY
Y-tunnus 0208396-2
Kotipaikka: Keuruu
Yliahontie 19, 42700 Keuruu



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID
DE441B0F90B2492F9AFFB9D58DE3DBE2

Tilinpäätös ja toimintakertomus tilikaudelta**1.1. - 31.12.2024**

Sisällys	Sivu
Toimintakertomus	1 - 10
Tuloslaskelma konserni	11
Tase konserni	12 - 13
Tuloslaskelma Keuruun Sähkö Oy	14
Tase Keuruun Sähkö Oy	15 - 16
Rahoituslaskelma	17
Liitetiedot	18 - 25
Eriytettävien tilinpäätöksien lisätiedot	26
Eriytetyt tuloslaskelmat	27
Eriytetyt taseet	28 - 29
Tilinpäätöksen allekirjoitus	30
Tilinpäätösmerkintä	30
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	31

Tasekirja on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä (KPL 2:10 §).

Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE441B0F90B2492F9AFFB9D58DE30BE2

YRITYSRAKENNE JA OMISTUS

Keuruun Sähkö Oy, Keuruun Lämpövoima Oy, Radiki Oy, Keuruun Lauhdevoima Oy ja Kiinteistö Oy Keuruun Elinkeinotalo muodostavat konsernin, jonka emoyhtiö on Keuruun Sähkö Oy. Alueverkkoyhtiö Sähkö-Virkeät Oy on Keuruun Sähkön omistusyhteisyrittäjä, josta omistusosuus on 35,5 %. Kiinteistö Oy Keuruun Elinkeinotalosta Keuruun Sähkö Oy omisti vuoden 2024 lopussa 55,44 %.

Omistustilanne:

Osakkeet	Tilanne 31.12.2024	%- osuus (äänivaltaisista)
Keuruun kaupunki	3223	99,81 %
Pienosakkaat	6	0,19 %
Keuruun Sähkö Oy hallinnassa	1771	
Yhteensä	5000	100 %

Keuruun kaupunki käynnisti syksyllä 2024 osakeyhtiölain mukaisen pienosakkaiden osakkeiden lunastuksen.

HALLINTO

Yhtiön hallituksen muodostivat vuoden alusta:

- Timo Kosonen, puheenjohtaja
- Ari Kakkuri, varapuheenjohtaja
- Johanna Teiskonen
- Minna Pessinen
- Noora Mäkiäho
- Marko Riihimäki
- Timo Koskinen

Esa Koivula toimi toimitusjohtajana koko toimintavuoden ja hallituksen kokousten sihteerinä toimi talous- ja hallintopäällikkö Katja Hannikainen.

LIIKETOIMINTA VUONNA 2024**Keuruun Sähkö konserni, liiketoiminnat**

Emoyhtiö Keuruun Sähkö Oy:n toiminta jakaantui varsinaisesti kahteen liiketoimintayksikköön; verkko- ja myyntipalveluihin. Tytäryhtiö Keuruun Lämpövoima Oy muodostaa konsernin kolmannen liiketoimintayksikön, lämpöliikepalvelun. Tytäryhtiö Radiki Oy:n toiminta muodostuu kahdesta erilaisesta palveluliiketoiminnasta; teollisuuden automaatio- ja kunnossapitoliiiketoiminnasta sekä sähköverkon rakentamisesta ja -kunnossapidosta. Keuruun Lauhdevoima Oy hallinnoi Jyväskylän Voima Oy:n osakkeita ja tilaa sähköä markkinatilanteen mukaan. Kiinteistö Oy Keuruun Elinkeinotalo hallinnoi yhtiön entistä toimitaloa Keuruun keskustassa.

www.keuruunenergia.fi

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE441B0F90B24B2F9AFA90530E3D9E2

Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2024

Keuruun Sähkö Oy:n ja tytäryhtiöiden toimintaa tukee emoyhtiössä toimiva konsernipalvelu, joka tuottaa konsernin yhteisiä asiakas- ja hallintopalveluita.

Konsernin ja emoyhtiön taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat tunnusluvut

	2024		2023		2022	
	Konserni	Emo	Konserni	Emo	Konserni	Emo
Liikevaihto, t€	14 505,4	8 508	16 854,7	9 057,2	18 139	9020
Liikevoitto, t€	-1 101,8	-645,5	788,2	1 064,3	734	-50,1
Liikevoitto, %- liikevaihdosta	-7,6	-7,6	4,7	11,8	4,0	-0,6
Oman pääoman tuotto-%	-2,3	1,1	2,6	7,8	2,2	0,5
Omavaraisuusaste-%	54,5	73,7	56,4	73,1	58	76,7

Oman pääoman tuotto ja omavaraisuusaste on laskettu liittymismaksut lukuihin sisältyen.

Verkkoliiketoiminta

Sähköä siirrettiin jakelualueen sähkönkäyttäjille 97,23 GWh (2023 100,99 GWh). Sähkönsiirron määrä edellisvuoteen verrattuna laski 3,3 %. Uusia liittymiä rakennettiin ja kytkettiin 9 kpl. Sähköliittymiä irtisanottiin ja purettiin 16 kpl. Sähkön siirtohinnot nousivat huhtikuun alussa noin 5 %.

Vuoden 2024 lopussa verkkoon liitettyä on yhteensä 325 kpl (2023 279 kpl) pientuotantokohdetta, joiden yhteenlaskettu teho on 2425,83 kW (2023 2049,28 kW). Verkkopalvelun liikevaihto oli 5,581 milj. € (2023 5,404 milj. €). Verkostohäviö toimintavuonna oli 4,67 GWh (2023 5,03 GWh).

Verkostoinvestoinnit olivat vuonna 2,808 milj. € (2023 2,684 milj. €), josta Multian sähköaseman osuus n. 0,69 milj.€. Merkittävä osa investoinneista, noin 1,71 milj. €, kohdistui vanhan jakeluverkon saneeraukseen. Verkkopalvelun tuloksellisia tavoitteita ei saavutettu. Liikevaihto kasvoi edellisvuodesta 177 t€, ja käyttökate jäi budjetoidusta 0,6 milj.€. Syy tuloksen heikkenemiseen on Venäjän hyökkäyssodan aiheuttama materiaalien ja palveluiden huomattava kustannusten nousu sekä korkojen nousun todella merkittävä vaikutus. Häiriöistä ja katkoista johtuvia vakiokorvauksia maksettiin 155,75 t€ (2023 6,5 t€).

Energialiiketoiminta

Sähkön myynti vuonna 2024 oli 37 GWh, kun 2023 myynti oli 40 GWh. Asiakasmäärä pysyi edellisvuoden tasolla. Pieni pudotus myyntivolyymissä johtuu lämpöisemmästä vuodesta vuoteen 2023 verrattuna, joten sähkönkulutus myös oli pienempää.

Kilpailutilanne markkinoilla mahdollisti katteellisen myyntihinnoittelun. Myyntipalvelun liikevaihto oli 2,92 milj. € (2023, 3,65 milj. €). Myynnin keskihinnan laski edellisvuodesta noin 12€/MWh. Keskihinta on laskenut sähkömarkkinoiden hintatason laskun mukana. Liiketoiminnan käyttökateeksi muodostui 680 t€, minkä mahdollisti hyvin markkinoihin nähden onnistunut hankinta sekä kilpailukykyinen myyntihinnoittelu. Energialiiketoiminnan tulos ennen veroja oli 612 t€.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE441B0F90B2462F5AFFB3D580E3D8E2

Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2024**Lämpöliiketoiminta**

Kaukolämpöä myytiin 54,5 GWh, joka oli alle edellisvuoden myynnin (2023 55,7 GWh). Lämmitystarveluvultaan vuosi 2024 oli edellisvuotta lämpimämpi (2024/4393, 2023/ 4519). Kaukolämpöön liittyi uusia asiakkaita 1 kpl.

Varissaaren voimalaitoksen tuottama sähkömyynti oli 4,75 GWh (2023 6,17 GWh) ja myytävän sähkö keskihinta oli edelliseen vuoteen verrattuna 59 €/MWh vähemmän.

Keuruun Lämpövoima Oy:n liikevaihto oli vuonna 2024 yhteensä 5,282 milj. euroa, kun edellisvuoden liikevaihto oli 5,372 milj. euroa. Voima- ja lämpölaitosten polttoainekäytöstä pääosa oli kotimaisia polttoaineita ja lähinnä puuperäisiä polttoaineita: turvetta ja kierrätyspolttoaine SRF:ää. Öljyä käytettiin vain starttitilanteissa ja laitosten häiriötilanteissa. Polttoaineiden markkinatilanteesta johtuen polttoaineiden hankintahinnat nousivat joidenkin jakeiden osalta kohtuuttomasti, nostaen samalla muidenkin jakeiden markkinahintoja.

Kaukolämmön energiamaksua korotettiin vuoden 2024 aikana yhteensä 10,9 %:a. Perusmaksua korotettiin 15 %:a. Kaukolämmön ja tuotannon kunnossapidon investoinnit sisälsivät pääosin tuotantolaitoksien ja kaukolämpöverkon saneerauksia. Lisäksi loppuvuodesta aloitettiin sähkökattilan ja kaukolämpöakun rakentaminen. Näiden pitäisi olla valmiina kesällä 2025.

Keuruun Lämpövoima Oy:n liikevoitto ennen rahoituseriä ja tilinpäätössiirtoja oli 49 t€.

Lauhesähkön tuotanto

Jyväskylän Voima Oy:n lauhdesähkön tuotanto laski edelleen poikkeuksellisen hyvien edellisvuosien jälkeen. Pörssihinnat olivat ennakoitua alemmat ja liikevaihto ja käyttökate jäivät alle budjetoidun. Päästöoikeuden hinta oli edelleen korkea ja turpeen osuus oli 24 %:a kokonaispolttoainemäärästä, jotka vaikuttavat suurimmalta osalta laitoksen omakustannushintaan. Keuruun Lauhesähkön 1 MW:n osuus tuotti 81,9 t€ liikevaihdon (2023 158 t€) ja liikevoitto oli – 78 t€ (2023 -57,3 t€).

Teollisuuden automaatio- ja kunnossapitopalvelu

Radiki Oy tuottaa vakiintuneelle asiakunnalle teollisuuden automaatiopalveluja ja kunnossapitopalveluita. Liikevaihto oli 0,626 milj. €, joka jäi hieman edellisvuoden (2023, 0,636 milj. €) liikevaihdosta. Aiempien vuosien mukaisesti liiketoiminnan kannattavuus oli kohtuullinen parantuen hieman edellisvuodesta.

Verkonrakennus- ja kunnossapito

Radiki Oy:n verkonrakennus ja -kunnossapito liiketoiminta tuottaa Keuruun Sähkön verkkoliiketoiminnalle investointi- ja kunnossapitopalvelut, tarjoaa palvelujaan lähialueen kunnille ja teollisuudelle sekä tekee aurinkovoimalaratkaisuja teollisuudelle ja kuluttajille.

Verkonrakennus- ja kunnossapitoliketoiminnan liikevaihto kasvoi edellisestä 2,36 milj. eurosta 2,98 milj. euroon. Yhtiön ulkopuolisen myynnin osuus oli noin 5 %. Liiketoiminnan tulos oli tappiollinen. Materiaalien ja komponenttien hinnat olivat edellisvuosien tapaan korkeat ja niiden vuoksi on ollut erittäin haasteellista saavuttaa Energiaviraston määrittelemiä yksikköhintoja.

www.keuruunenergia.fi

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE441B0F90B2402F6AFFF59D380E3D8E2

Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2024**Konsernipalvelu**

Konsernipalvelu tuotti talous- ja henkilöstöhallinnon, ICT:n ja asiakaspalvelun palveluita emoyhtiön lisäksi konsernin tytäryhtiöille. Konsernipalvelu vastasi myös KOy Elinkeinotalon tilojen vuokrauksesta. Konsernin talous- ja henkilöstöhallinnon, ICT:n ja asiakaspalvelun kustannukset jaetaan yhtiöille ja liiketoiminnoille budjetoitujen liikevaihtojen suhteessa.

INVESTOINNIT

Tilikauden investointien lisäykset olivat emoyhtiössä 3,07 milj. € (2023 3,21 milj. €) ja konsernissa 4,39 milj. € (2023 3,36 milj. €).

RAHOITUS JA SIJOITUKSET

Konsernin rahoitusasema heikkeni edellisvuodesta. Konsernin korolliset velat olivat tilikauden lopussa 14,1 milj.€ (12,1 milj.€) ja leasingvastuu jäännösarvoineen 29,8 milj.€ (34,3 milj.€), alv 0%.

Keuruun Energia konsernin korkosuojausaste oli tilikauden lopussa 82,8 %.

Tulorahoitusta kertyi emoyhtiölle 0,1 milj.€ (2023 1,8 milj.€) ja konsernille 1,1 milj.€ (2023 2,4 milj.€). Palautuskelpoisten liittymismaksujen lisäys oli emoyhtiöllä 52 t€ (2023 44 t€) ja konsernilla muutos oli -346 t€ (2023 +81,1 t€). Konsernin vuosittaiset investoinnit rahoitettiin tulorahoituksella, pankkilainalla ja liittymismaksuilla.

Konsernin kassatilanne kehittyi negatiivisesti vuoden jälkimmäisen puoliskolla, johtuen mm. verkkoliiketoiminnan vapaan kassavirran ja investointien välisestä epäsuhteesta, Jari-myrskystä johtuvista kustannuksista, kuten vakiokorvauksista ja vakuutuksen omavastuista sekä Keuruun Lämpövoima Oy:lle aiheutuneista vuokrasopimuksen päättymisestä johtuvista huomattavista purkukustannuksista.

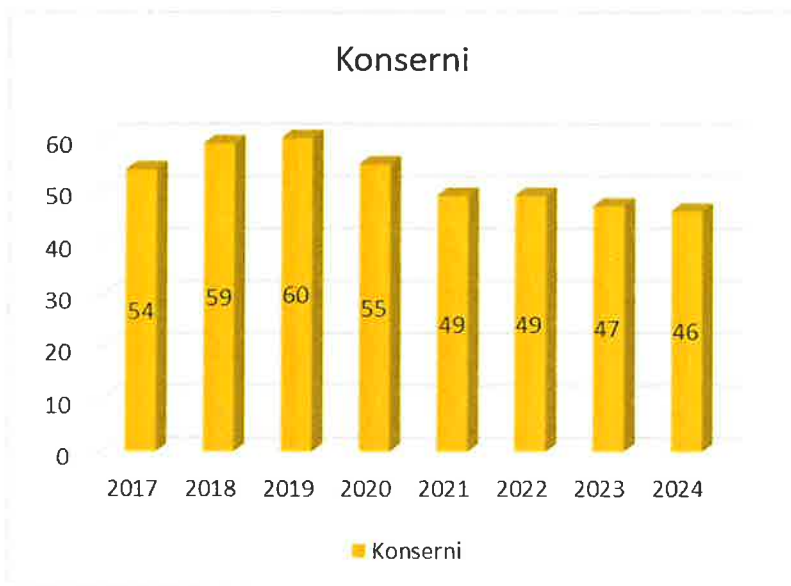
HENKILÖSTÖ

Henkilöstön määrä on ollut laskeva viimeisten 6 vuoden aikana. Konsernin koko henkilöstövahvuus oli v. 2024 keskimäärin 46 (2023 47) henkilöä. Keskimääräinen henkilöstömäärä sisältää myös osa-aikaiset työntekijät ja kausityöntekijät.

www.keuruunenergia.fi

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE-41B0F90B249279A5F59D580E3D8E2



Konsernin henkilöstön kehitys 2017-2024

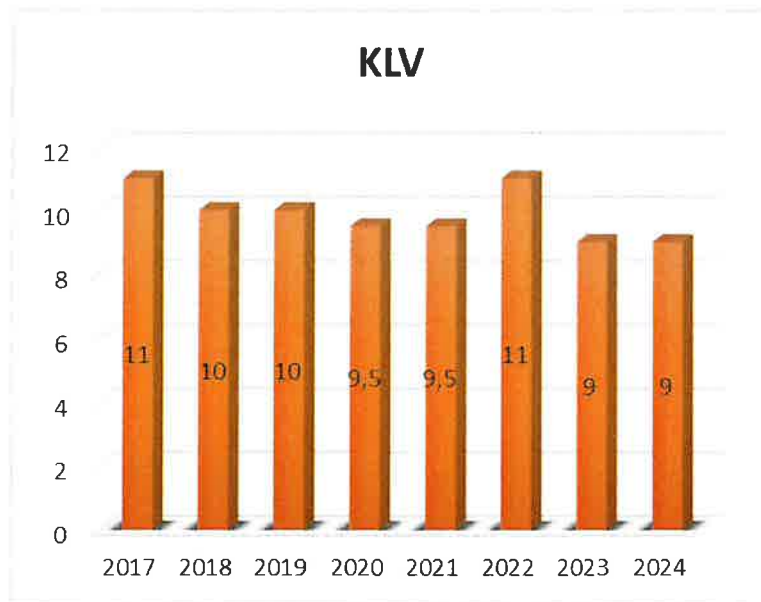


Emoyhtiön henkilöstön kehitys 2017-2024. Vuonna 2020 siirrettiin verkonrakennus ja kunnossapito emoyhtiöstä palveluyhtiö Radikiin.

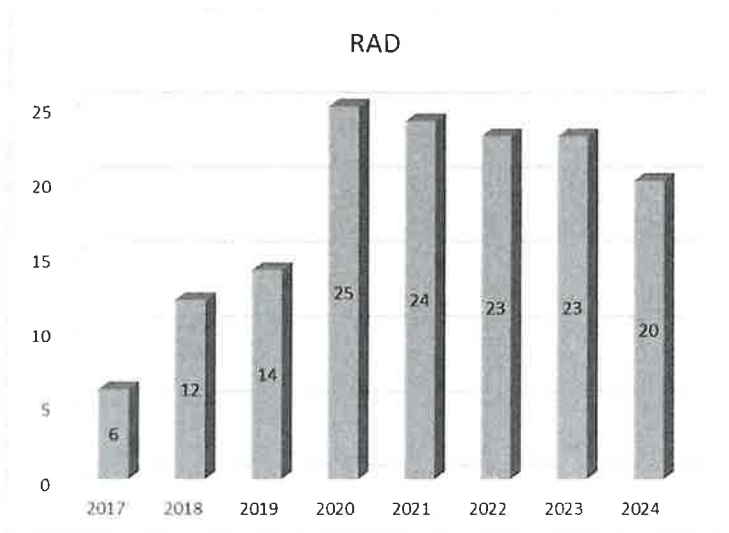
www.keuruunenergia.fi

This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE441B0F90B2492F9AFFB9D53DE3D8E2



Keuruun Lämpövoiman henkilöstön kehitys 2017-2024. Lämpövoiman henkilöstömäärä on ollut varsin tasainen.



Radikin henkilöstön kehitys 2017-2024.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

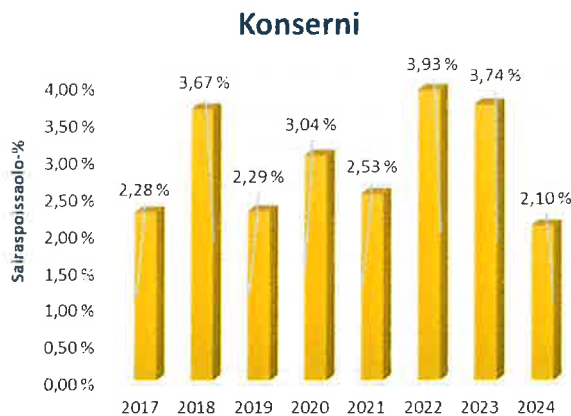
Document ID
DEJ41B0F90B2492F9AFFB9D58DE3DBE2

Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2024

Tilikauden palkat ja palkkiot (vrt. ed. tilikaudet v. 2019 alkaen):

v. 2019	Konsernissa 3,107 milj. €, emoyhtiössä 1,902 milj. €
v. 2020	Konsernissa 2,745 milj. €, emoyhtiössä 1,059 milj. €
v. 2021	Konsernissa 2,453 milj. €, emoyhtiössä 853,4 t€
v. 2022	Konsernissa 2,531 milj. €, emoyhtiössä 837,4 t€
v. 2023	Konsernissa 2,542 milj. €, emoyhtiössä 878,2 t€
v. 2024	Konsernissa 2,589 milj. €, emoyhtiössä 1,019 milj. €

Konsernin sairaspöissaalojen määrä oli 2,13 % (2023 5,28 %,) Hallituksen asettama tavoite on < 3 %. Sairaspöissaaloon johtavia työtaturmia oli 0 kpl (2023 0 kpl), tavoitteen ollessa 0 tapaturmaa vuodessa. Työtaturmista ei aiheutunut sairauslomapäiviä.

**MUUTOSNEUVOTTELUT**

Keuruun Sähkö Oy:n käynnisti lokakuussa konsernin energialiiketoimintoja ja hallintoa koskevat muutosneuvottelut. Konsernin taloudellinen tilanne alkoi heikkenemään vuoden ensimmäisen kvartaalin jälkeen, johtuen mm. kohonneista materiaali- ja raaka-ainekustannuksista, rahoituskustannusten noususta sekä loppukevään ja kesän lämpimien säiden vuoksi laskeneesta energiamyynnistä. Muutosneuvottelujen yhteydessä pyrittiin löytämään säästöjä eri toiminnoista, kumppanuuksien hallinnasta ja muista operatiivisista kustannuksista. Verkkoliiketoiminnan investointitasoa joudutaan myös pudottamaan muutamaksi vuodeksi. Muutosneuvottelut päättyivät joulukuussa 2024 ja johtivat irtisanomisiin, koko henkilöstön lomauttamiseen ja kumppanuuksien mukaan lukien järjestelmien uudelleen arviointiin. Päätettyjen toimenpiteiden tuomat kustannussäästöt saavutetaan täysmääräisesti vuoden 2026 aikana.

Muutosneuvotteluiden yhteydessä päätettiin myös konsernirakenteen uudistamisesta niin, että osa tytäryhtiöistä sulautetaan emoyhtiöön ja palveluyhtiön verkonrakennus- ja kunnossapitotoiminnot siirretään emoyhtiöön verkkoliiketoiminnan osaksi. Muutokset tapahtuvat vuoden 2025 aikana.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID
DE441B0F90B2492F9AFF89D30DE3DBE2

TILINPÄÄTÖKSESSÄ TEHTY KULUVARAUS

Keuruun Lämpövoima Oy:n ja Senaattikiinteistöjen välisen vuokrasopimuksen päättymisestä johtuvat lämpökeskuksen purkukustannukset ja osittaisen ennallistamisen kustannukset on kirjattu tilinpäätökseen v. 2024 kuluvarauksena. Kustannusarvio on n. 200 t€, josta on vuoden 2024 aikana toteutunut n. 48 t€. Tilinpäätökseen kirjattu kuluvaraus on 152 t€.

HALLITUKSEN EHDOTUS TILIKAUDEN VOITOSTA

Keuruun Energia konsernin tulos oli tappiollinen 503.164,48 euroa (2023 +589 688,54 euroa).

Keuruun Sähkö Oy:n tilikauden tulos oli 12 298,54 euroa (2023 -203 420,88 euroa). Hallitus ehdottaa, että osinkoa ei makseta.

ARVIO LIIKETOIMINNAN KEHITTYMISESTÄ

Keuruun Sähkö-konserni jatkaa toimintaansa paikallisena Keuruun kaupungin 99,81 % omistamana monipuolisia energiapalveluita tarjoavana konsernina.

Verkkopalvelu

Jakelualueen sähkön käytön arvioidaan olevan 94-100 GWh/a. Jakeluverkon saneeraus poikkeaa säävarman verkonrakentamissuunnitelmasta ja alenee tulorahoituksen sallimalle tasolle. Multian sähköasemainvestointi valmistuu kesän 2025 aikana.

Haasteena on Energiaviraston uusi valvontamalli, jonka vaatimukset verkon kehittämissuunnitelman mukaisten investointien läpivientiin ja niiden rahoitus vaikeutuu tulevina vuosina. Valvontamallin uudet yksikköhinnat ovat kuitenkin aiempaa kohtuullisemmat.

Käynnissä olevalla valvontajaksolla alituotomme on edelleen huomattava ja vuodelle 2025 hintoja joudutaan nostamaan keskimäärin 4 % (1.4.2025 alkaen) ja todennäköisesti uudelleen v. 2026. Materiaalien ja komponenttien kohonneet kustannukset ovat merkittävä tulosta heikentävä asia.

Verkonrakennus ja kunnossapito

Verkonrakennus- ja kunnossapito urakoi verkkoliiketoiminnan säävarmanverkon investointiohjelman ja kuormitustilanteen salliessa myy palveluja konsernin ulkopuolelle. Investointien hoitaminen kiinteillä urakkahinnoilla jatkuu ja yksikköhinnoittelua kehitetään entisestään ja samalla luodaan kunnossapidolle ja sen henkilöstölle mahdollisimman laaja



www.keuruunenergia.fi



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE44180F0082492F0AFF650580C306E7

Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2024

yksikköhinnoittelu. Materiaalien ja komponenttien kohonneet kustannukset ovat edelleen merkittävä tulosta heikentävä asia, vaikka hankintaa tehostamalla on saavutettu varsin merkittäviä säästöjä.

Verkonrakennus- ja kunnossapitoliiketoiminta palveluna siirretään palveluyhtiöstä (Radiki Oy) emoyhtiöön ja verkkoliiketoiminnan osaksi entistä paremman ja kustannustehokkaamman toiminnanohjauksen mahdollistamiseksi.

Myyntipalvelu

Keuruun Sähkön molempien asiakassektoreiden myynti on vakaata ja edellisvuoden tasolla. Suojaustoiminnan kehittäminen mm. aktiivisalkulla on pienentänyt hankintariskiä ja tuleva vuosi arvioidaan olevan positiivinen. Myyntipalvelua laajennetaan koskemaan myös autojen latausasemia, aurinkovoimaloiden toimituksia ja LTO- ja GEO- lämpöratkaisuja.

Lämpöpalvelu

Kotimaisilla polttoaineilla tullaan tuottamaan pääosa vuoden 2025 kaukolämmöstä. Polttoainejakauma tulee olemaan edellisten vuosien mukainen, mutta sähkökattila- ja kl-akkuinvestoinnin myötä polttoaineen käyttö tulee vähentymään ja samalla polttoaineen hankintariski tulee pienentymään. Vaikutus polttoaineen käyttöön tulee näkymään vasta v. 2025 jälkimmäisellä vuosipuoliskolla, kun sähkökattila ja lämpöakku saadaan käyttöön. Polttoainehankinta on edelleen kriittinen ja käyntikaudesta 2024/2025 ennustetaan valtakunnallisesti vaikeaa polttoaineiden niukkuuden vuoksi.

Teollisuuden automaatio- ja kunnossapitopalvelu

Radiki Oy:n perinteisiä teollisuuden automaatio- ja sähkökunnossapitopalveluja pyritään laajentamaan.

Erillinen sähköntuotanto

Laitosta ajetaan sekä pörssihintojen mukaisesti että säätömarkkinalla. Polttoainemarkkinoilla oleva niukkuus rajoittaa mahdollista lauhdetuotantoa ja arvio lauhdetuotannon täyden tehon ajosta on noin 1000 h.

RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Liiketoiminnalliset riskit

Keuruun Sähköllä on sähkökauppaa koskeva hallituksen hyväksymä riskikäsikirja, jossa määritellään sähkönhankinnan suojaukset (suojaustaso, systeemihinta, aluehintaero). Toimitusjohtaja raportoi hankintasalkun tilanteen jokaisessa hallituksen kokouksessa.

Sähköverkon rikkoontuminen luonnonilmiöiden seurauksena on huomattava riski, jota on pyritty torjumaan ennakkoon vuosittaisilla huolto- ja raivaussuunnitelmissa sekä riittävällä verkostovakuutuksella. Vuonna 2020 alkanut huomattavan korkea materiaalien ja komponenttien kustannusten nousu on edelleen riski lähivuosien säävarman sähköverkon investointisuunnitelman toteutumiselle niin verkonrakennus- ja kunnossapitoliiketoiminnalle kuin verkkoliiketoiminnalle.

Uusi Energiaviraston valvontamalli on huomattava riski tulevien vuosien investoinneille, koska valvontamallin mukainen laskennallinen tuottopohja tulee heikkenemään. Valvontamallista on tehty markkinaoikeuteen valitus useiden kymmenien verkkoyhtiöiden toimesta.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE441B0F90A2492F9AF7B5D530E3D8E2

Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2024

Lämpöliiketoiminnan suurimpana riskinä on polttoaineiden saatavuus ja hinnoittelu, joka vaikuttaa edelleen kaukolämmön hintatasoon. Erilaiset LTO- ja geotermiset ratkaisut ovat aiempaa kilpailukykyisempiä, erityisesti huomattavien energia-avustuksien mahdollistamana. Muun muassa muuttotappiosta johtuva mahdollinen kaukolämpökulutuksen pieneneminen yhdessä valtakunnallisen polttoaineiden heikon saatavuuden kanssa voivat aiheuttaa huomattavan taloudellisen ja jopa huoltovarmuudellisen riskin.

Kunnossapito liiketoiminnan riskinä on kapea asiakaspohja ja mahdolliset asiakkaiden markkinatilanteesta johtuvat tuotantoseisokit.

Operatiiviset riskit

Venäjän hyökkäyssodan aiheuttama globaali hintojen nousu eri energiamuodoilla ja komponenttien ja materiaalien erittäin nopeasti nousseet kustannukset.

Toimintaympäristöriskit

Korkea inflaatio ja vastaavasti keskuspankkien ohjauskorkojen nosto nostavat kustannuksia lyhyelläkin aikajänteellä. Nousevien kustannusten huomioiminen hinnoittelussa.

Ilmaston lämpenemisen estämisen ja luonnon monimuotoisuuden varmistamisen tehtävät EU:n ja kotimaan lainsäädäntö voi aiheuttaa riskin kotimaisten polttoaineiden hyväksyttävyydelle ja saannille.

KEHITYS- JA TUTKIMUSTOIMINTA

Yhtiö on selvittänyt osana Keuruun kaupunkikonsernia vesilaitoksen liittämistä energiayhtiöön vuoden 2023 ja 2024 aikana. Kaupunki vesilaitoksen ja Keuruun Sähkö Oy:n omistajana ei ole tehnyt päätöstä hankkeen etenemisestä.

Keuruun Sähkö on ollut mukana Keulink Oy:n hallinnoimassa TKI- hankkeessa, jossa selvitettiin raskaankaluston konversioita diesel- käytöistä sähkökäyttöisiksi ja teholataamista sekä sähkövarastoja. Osana projektia KS selvitettiin liikkuvaa sähkövarastointia ja sen hyödyntämisessä yhteön aurinkovoimalakohteissa. Molemmat hankkeet ovat valmistuneet ja hankkeista saatuja tietoja hyödynnetään liiketoiminnoissa.

EU:n kyberturvallisuusdirektiivin (NIS2) ja siihen pohjautuvan lakimuutoksen mukaisia toimia toteutettiin vuoden 2024 aikana. Tähän liittyi hallituksen, johdon ja henkilökunnan tietoturvaohjeita ja -koulutuksia, vastuiden selkeyttämisiä, dokumentaatioiden laatimista ja varsinaisen tietoturvan lisäämistä ja kehittämistä.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
0F44160F9062432F04FFB90580E1DBE2

TULOS LASKELMA / KONSERNI	EUR	EUR
	1.1. - 31.12.2024	1.1.-31.12.2023
LIKEVAIHTO	14 505 368,61	15 357 616,25
Valmistus omaan käyttöön	2 435 666,58	1 557 143,97
Liiketoiminnan muut tuotot	273 800,02	199 482,60
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-6 898 285,36	-5 220 630,45
Varastojen muutos	231 365,76	-97 456,84
Ulkopuoliset palvelut	-1 216 895,84	-980 822,93
	-7 883 815,44	-6 298 910,22
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-2 588 526,84	-2 541 902,85
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-437 933,97	-427 187,10
Muut henkilösivukulut	-33 260,00	-72 797,86
	-3 059 720,81	-3 041 887,81
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 245 374,35	-2 274 917,82
	-2 245 374,35	-2 274 917,82
Liiketoiminnan muut kulut	-5 132 206,15	-4 710 338,12
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-1 106 281,54	788 188,85
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	190 942,62	278 551,35
Muut korko- ja rahoitustuotot	640 191,15	549 262,86
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-357 763,76	-236 599,60
	473 370,01	591 214,61
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	-632 911,53	1 379 403,46
Tuloverot		
Tilikauden verot	-24 044,58	-606 731,34
Laskennalliset verot	135 880,79	-182 982,84
	111 836,21	-789 714,18
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-521 075,32	589 689,28
Vähemmistöosuus tilikauden tuloksesta	-17 910,84	0,74
KONSERNIN VOITTO TILIKAUDELTA	-503 164,48	589 688,54



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID
DE441B0F90B2492F9AFFB9D58DE3DBE2

TASE / KONSERNI	EUR	EUR
	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	14 381,34	16 197,94
Aineettomat oikeudet	624 753,76	989 529,62
	639 135,10	1 005 727,56
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	707 081,64	707 081,64
Rakennukset ja rakennelmat	6 454 361,88	6 809 253,58
Verkosto	13 648 925,50	10 765 007,55
Koneet ja kalusto	11 957 999,93	12 419 247,73
Muut aineelliset hyödykkeet	463 094,12	538 337,78
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	921 153,05	400 399,73
	34 152 616,12	31 639 328,01
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	810 488,36	761 545,74
Muut osakkeet ja osuudet	165 374,04	447 677,52
Liittymismaksusaamiset	44 988,16	44 988,16
	1 020 850,56	1 254 211,42
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	35 812 601,78	33 899 266,99
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	893 624,40	662 258,64
Keskeneräiset tuotteet	763,80	164 668,55
	894 388,20	826 927,19
Saamiset		
Pitkäaikainen		
Myyntisaamiset	0,00	20 881,42
	0,00	20 881,42
Lyhytaikainen		
Myyntisaamiset	2 296 621,99	2 634 681,83
Muut saamiset	547 002,02	281 014,60
Siirtosaamiset	127 117,71	117 431,54
	2 970 741,72	3 033 127,97
Rahat ja pankkisaamiset	1 111 213,11	2 808 887,64
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4 976 343,03	6 689 824,22
VASTAAVAA YHTEENSÄ	40 788 944,81	40 589 091,21



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID
0E441B0F9C82492F3A7F59D53DE3D862

TASE / KONSERNI	EUR	EUR
	31.12.2024	31.12.2023
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma	252 281,89	252 281,89
Muut rahastot	25 282,24	25 282,24
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	12 085 862,89	11 496 174,35
Tilikauden voitto (tappio)	-503 164,48	589 688,54
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	11 860 262,54	12 363 427,02
VÄHEMMISTÖOSUUS	189 126,10	207 036,94
VIERAS PÄÄOMA		
Liittymismaksut	10 370 761,10	10 392 602,98
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	12 393 433,22	10 779 714,75
Laskennalliset verovelat	847 239,07	983 119,86
	<u>13 240 672,29</u>	<u>11 762 834,61</u>
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 725 567,24	1 333 148,18
Ostovelat	1 445 268,76	2 400 516,46
Velat omistusyhteisyrityksille	187 830,40	112 412,56
Muut velat	864 774,45	776 171,99
Siirtovelat	904 681,93	1 240 940,47
	<u>5 128 122,78</u>	<u>5 863 189,66</u>
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	28 739 556,17	28 018 627,25
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	<u>40 788 944,81</u>	<u>40 589 091,21</u>



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID
DE441B0F90B2492F9AFFB9D58DE3DBE2

TULOSLASKELMA / EMO	EUR	
	1.1. - 31.12.2024	1.1. - 31.12.2023
LIIVEVAIHTO	8 507 973,96	9 057 199,97
Valmistus omaan käyttöön	6 621,55	27 163,80
Liiketoiminnan muut tuotot	742 816,11	585 435,36
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-2 980 329,17	-2 216 374,90
Ulkopuoliset palvelut	-631 715,82	-624 739,11
	<u>-3 612 044,99</u>	<u>-2 841 114,01</u>
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 010 037,04	-877 165,13
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-169 852,45	-145 596,15
Muut henkilösivukulut	-12 754,55	-23 072,94
	<u>-1 192 644,04</u>	<u>-1 045 834,22</u>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-751 780,31	-737 203,47
	<u>-751 780,31</u>	<u>-737 203,47</u>
Liiketoiminnan muut kulut	<u>-4 346 434,71</u>	<u>-3 981 310,30</u>
LIIVEVOITTO (-TAPPIO)	-645 492,43	1 064 337,13
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	142 000,00	177 500,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	36 273,18	47 552,38
Muut korko- ja rahoitustuotot	749 283,03	734 612,53
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-77 669,37	-38 945,08
	<u>849 886,84</u>	<u>920 719,83</u>
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	204 394,41	1 985 056,96
Tilinpäätössiirot		
Poistoeron muutos	151 880,56	-921 869,43
Konserniavustus	-320 000,00	-649 500,00
	<u>-168 119,44</u>	<u>-1 571 369,43</u>
Tuloverot		
Tilikauden verot	-23 976,43	-617 108,41
	<u>-23 976,43</u>	<u>-617 108,41</u>
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	<u>12 298,54</u>	<u>-203 420,88</u>



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID
DE441B0F90B2492F9AFFB9D58DE3D8E2

TASE / EMO	EUR	EUR
	1.1. - 31.12.2024	1.1. - 31.12.2023
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	485 348,15	748 193,97
	485 348,15	748 193,97
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	39 567,59	39 567,59
Rakennukset ja rakennelmat	323 968,84	348 455,91
Verkosto	10 961 116,69	8 149 171,64
Koneet ja kalusto	27 886,46	33 207,28
Muut aineelliset hyödykkeet	5 988,99	6 635,26
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	258 701,22	455 761,47
	11 617 229,79	9 032 799,15
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	1 903 416,11	1 903 416,11
Osuudet omistusyhteyksyrityksissä	59 706,71	59 706,71
Muut osakkeet ja osuudet	153 912,50	436 589,61
Liittymismaksusaamiset	16 991,94	16 991,94
	2 134 027,26	2 416 704,37
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	14 236 605,20	12 197 697,49
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikainen		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	3 450 000,00	3 750 000,00
	3 450 000,00	3 750 000,00
Lyhytaikainen		
Myyntisaamiset	1 328 872,00	1 543 948,92
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2 645 743,42	3 026 529,40
Muut saamiset	537 276,77	279 652,40
Siirtosaamiset	77 045,98	26 503,48
	4 588 938,17	4 876 634,20
Rahat ja pankkisaamiset	1 105 480,27	2 808 323,85
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	9 144 418,44	11 434 958,05
VASTAAVAA YHTEENSÄ	23 381 023,64	23 632 655,54



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID
DF441B0F90B2492F9AFFB9D58DE3DBE2

TASE / EMO	EUR	EUR
	1.1. - 31.12.2024	1.1. - 31.12.2023
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	252 281,89	252 281,89
Muut rahastot	13 218,86	13 218,86
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	8 207 084,72	8 410 505,60
Tilikauden voitto (tappio)	12 298,54	-203 420,88
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	8 484 884,01	8 472 585,47
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	876 688,82	1 028 569,38
	<u>876 688,82</u>	<u>1 028 569,38</u>
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 974 999,96	916 666,65
Liittymismaksut	8 052 275,46	8 000 219,43
Velat saman konsernin yrityksille	204 663,41	492 226,09
	<u>10 231 938,83</u>	<u>9 409 112,17</u>
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	280 952,40	66 666,68
Ostovelat	525 249,05	2 056 282,94
Velat saman konsernin yrityksille	1 970 961,06	1 334 440,58
Velat omistusyhteisyriyksille	186 813,85	111 408,16
Muut velat	487 050,21	409 480,22
Siirtovelat	336 485,41	744 109,94
	<u>3 787 511,98</u>	<u>4 722 388,52</u>
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	14 019 450,81	14 131 500,69
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	23 381 023,64	23 632 655,54



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID
DE441B0F90B2492F9AFFB9D58DE3DBE2

RAHOITUSLASKELMA

LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA

	Konserni 2024	Konserni 2023	Emoyhtiö 2024	17 Emoyhtiö 2023
Voitto (tappio) ennen veroja	-632 912	1 379 403	204 394	1 985 057
Suunnitelman mukaiset poistot	2 245 374	2 274 918	751 780	737 203
Rahoitustuotot ja -kulut	-473 370	-591 215	-849 887	-920 720
Muut oikaisuerät	0	-6 546	0	-6 452
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	1 139 093	3 056 561	106 288	1 795 089

Käyttöpääoman muutos:

Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/vähennys(+)	83 268	363 681	287 696	2 004 755
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	-67 461	-54 149	0	0
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	-1 127 486	1 557 143	-934 877	-88 565
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-1 111 679	1 866 675	-647 181	1 916 190

Maksetut välittömät verot

	-24 045	-606 731	-23 976	-617 108
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)	3 369	4 316 504	-564 869	3 094 170

INVESTOINTIEN RAHAVIRTA

Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-4 392 070	-3 359 077	-3 073 365	-3 213 635
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0	9 452	0	6 452
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	0	-17 323	-94
Luovutustulot muista sijoituksista	301 947	153 596	301 947	153 596
Pitkäaikaisten lainasaamisten/sijoitusten muutos	-66 639	-85 738	300 000	0
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)	-4 156 762	-3 281 768	-2 488 741	-3 053 682

RAHOITUKSEN RAHAVIRTA

Liittymismaksujen muutos	-21 842	81 131	52 056	44 045
Pitkäaikaisten lainojen lyhennys	0	-240 348	0	0
Pitkäaikaisten lainojen nosto	2 006 138	0	770 771	1 123 522
Maksetut korot ja rahoitustuotot	471 423	587 619	847 940	917 124
Maksetut osingot	0	-100 099	0	-100 099
Saadut ja maksetut konserniavustukset	0	0	-320 000	-649 500
Vähemmistöosuuden muutos, lisäys(+)/vähennys(-)	0	12 379	0	0
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA (C)	2 455 719	340 681	1 350 766	1 335 092

RAHAVAROJEN MUUTOS (A+B+C) LISÄYS (+) / VÄHENNYS (-)

	-1 697 675	1 375 417	-1 702 844	1 375 581
RAHAVARAT TILIKAUDEN ALUSSA	2 808 888	1 433 471	2 808 324	1 432 743
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA	1 111 213	2 808 888	1 105 480	2 808 324
	-1 697 675	1 375 417	-1 702 844	1 375 581



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE44180F90B3492F9AF1B8D480E3D8E2

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Keuruun Sähkö Oy kuuluu Keuruun kaupungin konserniin, jonka kotipaikka on Keuruu. Konsernitilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavilla Keuruun kaupungintalolta.

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyhtiö Keuruun Sähkö Oy sekä tytäryhtiöt Keuruun Lämpövoima Oy, Radiki Oy ja Keuruun Lauhdevoima Oy sekä Kiinteistö Oy Keuruun Elinkeinoitalo omistussuuden suhteessa (55,4 %). Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä.

Osakkuusyhtiö Sähkö-Virkeät Oy on yhdistetty pääomamenetelmällä ja konsernin omistussuuden (35,5 %) mukainen osuus osakkuusyhtiön tuloksesta on esitetty tuloslaskelmassa omana eränä.

Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista ja niiden muutoksista

Pysyvät vastaavat ovat merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot ovat laskettu tasapoistoina omaisuuserien taloudellisen pitoajan perusteella.

Aineettomat hyödykkeet	5–20 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	8–35 vuotta
Kaukolämpöverkosto ja laitteet	15–30 vuotta
Siirto- ja jakeluverkko	10–50 vuotta
Koneet ja kalusto	3–20 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	15–20 vuotta



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE441B0F90B2492F9AFFB9D58DE3D5E2

LIITETIEDOT				31.12.2024
KEURUUN SÄHKÖ -KONSERNIN JA	KONSERNI	KONSERNI	EMO	EMO
KEURUUN SÄHKÖ OY:N TILINPÄÄTÖKSEN	2024	2023	2024	2023
LIITETIEDOT				

Tuloslaskelman liitetiedot

1. Liikevaihto

Toimialoitainen jakauma

	2024	2023	2024	2023
Verkkopalvelu	5 513 628,11	5 337 948,15	5 583 427,79	5 408 037,93
Sähkön myynti	3 368 929,44	4 617 554,23	2 921 863,71	3 649 162,04
Asennuspalvelu	664 462,08	769 764,81	0,00	0,00
Lämpöpalvelu	4 764 792,19	4 414 954,00	0,00	0,00
Vuokratuotot ja muu myynti	193 556,79	217 395,06	2 682,46	0,00
Yhteensä	14 505 368,61	15 357 616,25	8 507 973,96	9 057 199,97

Konserni on muuttanut tilikaudella 2024 investointeihin kirjattujen sisäisten laskutusten esittämistapaa. Tilikausien vertailukelpoisuuden säilyttämiseksi vertailukauden tuloslaskelmaerät on muutettu vastaamaan nykyistä kirjanpitoläsitelyä. Muutoksella ei ollut vaikutusta vertailukauden tulokseen.

2. Liiketoiminnan muut tuotot

	2024	2023	2024	2023
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	0,00	6 545,55	0,00	6 451,61
Vakuutus- ja vahingonkorvaukset	101 490,00	0,00	101 490,00	0,00
Vuokratuotot	87 202,29	95 133,73	35 421,66	34 895,26
Konsernin sisäiset hallintopalvelutuotot	0,00	0,00	582 780,00	498 924,00
Muut liiketoiminnan muut tuotot	85 107,73	97 803,32	23 124,45	45 164,49
Yhteensä	273 800,02	199 482,60	742 816,11	585 435,36

3. Henkilöstöä koskevat liitetiedot

	2024	2023	2024	2023
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	46	45	17	15

Tilikauden palkat, palkkiot ja eläkekulut

	2024	2023	2024	2023
Palkat ja palkkiot	2 588 526,84	2 541 902,85	1 010 037,04	877 165,13
Eläkekulut	437 933,97	427 187,10	169 852,45	145 596,15
Muut henkilösivukulut	33 260,00	72 797,86	12 754,55	23 072,94
Yhteensä	3 059 720,81	3 041 887,81	1 192 644,04	1 045 834,22

Johdon palkat ja palkkiot

	2024	2023	2024	2023
Hallituksen jäsenet	25 450,00	22 966,42	22 466,42	22 466,42

4. Tilintarkastajan palkkiot

	2024	2023	2024	2023
Tilintarkastus	39 240,41	40 797,13	21 485,41	23 197,13
Muut palvelut	6 119,45	0,00	6 119,45	0,00
Yhteensä	45 359,86	40 797,13	27 604,86	23 197,13



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE411508906248276A8F850380E108E2

LIITETIEDOT 31.12.2024

Taseen vastaavaa koskevat liitetiedot

5. Konserniomistus

	KONSERNI 2024	KONSERNI 2023	EMO 2024	EMO 2023
Konserniyritykset				
Keuruun Lämpövoima Oy	100	100	100	100
Radiki Oy	100	100	100	100
Keuruun Lauhdevoima Oy	100	100	100	100
Kiinteistö Oy Keuruun Elinkeinotalo	55,4	55,4	55,4	55,4
Omistusyhteisyydet				
Sähkö-Virkeät Oy, Virrat	35,5	35,5	35,5	35,5
Sähkö-Virkeät Oy:n viimeisen tilinpäätöksen muk. oma pääoma 2 285 066,99 ja voitto 537 866,53				

6. Pitkäaikaiset saamiset oman konsernin yrityksiltä

	2024	2023	2024	2023
Lainasaamiset	0,00	0,00	3 150 000,00	3 450 000,00
Pääomalainasaamiset	0,00	0,00	300 000,00	300 000,00
Pitkäaikaiset konsernisaamiset yhteensä	0,00	0,00	3 450 000,00	3 750 000,00

7. Lyhytaikaiset saamiset oman konsernin yrityksiltä

	2024	2023	2024	2023
Myyntisaamiset	0,00	0,00	35 213,88	63 410,51
Muut saamiset	0,00	0,00	2 310 529,54	2 423 815,69
Siirtosaamiset	0,00	0,00	0,00	89 303,20
Lainasaamiset	0,00	0,00	300 000,00	450 000,00
Lyhytaikaiset konsernisaamiset yhteensä	0,00	0,00	2 645 743,42	3 026 529,40

Taseen vastattavaa koskevat liitetiedot

8. Oman pääoman muutokset

	2024	2023	2024	2023
Sidottu oma pääoma				
Osakepääoma 1.1.	252 281,89	252 281,89	252 281,89	252 281,89
Osakepääoma 31.12.	252 281,89	252 281,89	252 281,89	252 281,89
Muut rahastot 1.1.	25 282,24	25 282,24	13 218,86	13 218,86
Muut rahastot 31.12.	25 282,24	25 282,24	13 218,86	13 218,86
Sidottu oma pääoma yhteensä	277 564,13	277 564,13	265 500,75	265 500,75
Vapaa oma pääoma				
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	12 085 862,89	11 596 273,35	8 207 084,72	8 510 604,60
Osingonjako	0,00	-100 099,00	0,00	-100 099,00
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	12 085 862,89	11 496 174,35	8 207 084,72	8 410 505,60
Tilikauden voitto/tappio	-503 164,48	589 688,54	12 298,54	-203 420,88
Vapaa oma pääoma yhteensä	11 582 698,41	12 085 862,89	8 219 383,26	8 207 084,72
Oma pääoma yhteensä	11 860 262,54	12 363 427,02	8 484 884,01	8 472 585,47

9. Jakokelpoinen vapaa oma pääoma

Edellisten tilikausien voitto	12 085 862,89	11 496 174,35	8 207 084,72	8 410 505,60
Tilikauden voitto	-503 164,48	589 688,54	12 298,54	-203 420,88
Aktioidun kehittämismenot	-14 381,34	-16 197,94	0	0
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma yhteensä	11 568 317,07	12 069 664,95	8 219 383,26	8 207 084,72



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE-14184090B2492F0A7F890530E308E2

LIIKETIEDOT 31.12.2024

10. Pitkäaikaiset velat oman konsernin yrityksille

	2024	2023	2024	2023
Muut velat	0,00	0,00	204 663,41	492 226,09
Pitkäaikaiset konsernivetat yhteensä	0,00	0,00	204 663,41	492 226,09

11. Yli 5 vuoden päästä erääntyvät lainat

	2024	2023	2024	2023
	4 448 423,86	4 354 400,13	851 190,56	650 000,13

12. Laskennalliset verovelat

	2024	2023	2024	2023
Kertyneet poistoerot	847 239,07	983 119,86	0,00	0,00
Laskennalliset verovelat yhteensä	847 239,07	983 119,86	0,00	0,00

13. Lyhytaikaiset velat oman konsernin yrityksille

	2024	2023	2024	2023
Ostovelat	0,00	0,00	1 457 798,61	684 940,58
Muut velat	0,00	0,00	507 500,00	649 500,00
Siirtovelat	0,00	0,00	5 662,45	0,00
Velat yhteensä	0,00	0,00	1 970 961,06	1 334 440,58

14. Lyhytaikaiset velat omistusyhteisyrityksille

	2024	2023	2024	2023
Ostovelat	187 830,40	112 412,56	186 813,85	111 408,16
Lyhytaikaiset omistusyhteisyritysvelat yhteensä	187 830,40	112 412,56	186 813,85	111 408,16

15. Siirtovelkojen olennaiset erät

	2024	2023	2024	2023
Henkilöstökulujaksotukset	596 569,08	607 223,51	213 013,25	201 363,09
Korot	11 076,65	8 586,27	6 320,51	7 226,33
Verot	0,00	497 441,00	0,00	497 441,00
Muut siirtovelat	297 036,20	127 689,69	117 151,65	38 079,52
Yhteensä	904 681,93	1 240 940,47	336 485,41	744 109,94

16. Korkejohtannaiset

Korkejohtannaiset ovat hankittu vain suojaamistarkoituksessa. Suojaavat johdannaiset kohdistuvat vuoteen 2033 asti korkoriskin suojaamiseen.

Johdannaissovimukset (+saatavaa, -velkaa)

	2024	2023	2024	2023
Nordea Swap Koronvaihtosopimus 183820-61632 nimellismäärä 1,35 milj. €, voimassa 2.1.2024 Keuruun Lämpövoima Oy	0,00	3 937,00	0,00	0,00
OP Yrityspankki koronvaihtosopimus 8491421, nimellismäärä 2,769 milj. €, voimassa 30.3.2026 Keuruun Lämpövoima Oy	41 611,92	108 966,20	0,00	0,00
SEB leasing koron- ja valuutanvaihtosopimus 1877409, nimellismäärä 12,2 milj. €, voimassa 29.6.2033 Keuruun Sähkö Oy	1 668 161,78	2 016 891,05	1 668 161,78	2 016 891,05
SEB leasing koron- ja valuutanvaihtosopimus 8810507, nimellismäärä 12,2 milj. €, voimassa 29.6.2033 Keuruun Sähkö Oy	-355 579,80	0,00	-355 579,80	0,00
	1 354 193,90	2 129 794,25	1 312 581,98	2 016 891,05



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE441B0F90B2492F9A7FB9D58DE308E2

LIITETIEDOT

31.12.2024

17. Sähköjohdannaiset

Keuruun Sähkö Oy hankkii kaiken fyysisen sähkön spot-hintaisena joko pohjoismaisesta sähköpörssistä tai muilta energian toimittajilta. Yhtiö on tehnyt sähkötermiinisopimuksia, joissa yhtiö sitoutuu ostamaan sähköä kiinteään hintaan tietyin ajanjakson suojatakseen spot-hankinnan hintariskiä. Suojaustarkoituksessa tehtyjen johdannaisopimusten ehdot ja kestoajat vastaavat suojattavan riskin ehtoja.

Yhtiön hallituksen hyväksymässä johdannaispolitiikassa yllä kuvattujen sähköjohdannaisten volyymin tulee olla seuraavien vaihteluvälien rajoissa:

Tulevat hankinnat	Suojausasteen vaihteluväli
0–3 kk	60–100 %
4–12 kk	60–100 %
13–24 kk	30–85 %
25–36 kk	20–70 %
37–48 kk	0–55 %
49–60 kk	0–40 %

	KONSERNI 31.12.2024	KONSERNI 31.12.2023	EMO 31.12.2024	EMO 31.12.2023
Johdannaisopimusten nimellisarvo ja käypä arvo				
Johdannaisopimukset (+saatavaa, -velkaa)				
Sähköjohdannaiset				
Määrä, MWh	75 565	70 799	77 724	72 982
Käypä arvo (mtm), eur	-71 379,87	829 376,24	-85 197,47	828 503,04
Nimellisarvo, eur	3 620 925,11	2 941 873,29	3 454 034,41	3 150 677,24

	KONSERNI	KONSERNI	EMO	EMO
Vakuudet ja vastuusitoumukset				
18. Vakuudet lajeittain	2024	2023	2024	2023
Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä kiinteistöön				
Lainat rahalaitoksilta	8 962 900,00	10 161 000,00	0,00	0,00
Kiinteistökiinnitykset	12 800 000,00	22 800 000,00	0,00	0,00
Velat, joiden vakuudeksi on annettu yrityskiinnitys				
Lainat rahalaitoksilta	4 255 952,36	983 333,33	2 255 952,36	983 333,33
Yrityskiinnitykset	5 252 281,89	2 000 000,00	3 000 000,00	2 000 000,00
Kiinnitykset yhteensä	18 052 281,89	24 800 000,00	3 000 000,00	2 000 000,00
Muut omasta puolesta annetut vakuudet				
Vuokranmaksun vakuudet	1 033,00	1 033,00	0,00	0,00
Muut vakuudet yhteensä	1 033,00	1 033,00	0,00	0,00

	2024	2023	2024	2023
19. Leasingvastuut				
Seuraavalla tilikaudella maksettavaa	1 994 117,94	2 362 798,12	1 959 100,01	2 320 420,80
Myöhemmin maksettavaa, ilman jäännösarvoa	13 498 325,11	17 634 571,97	13 469 905,16	17 580 010,86
Jäännösarvo	14 279 800,00	14 299 799,94	14 250 000,00	14 250 000,00
Yhteensä	29 772 243,05	34 297 170,03	29 679 005,17	34 150 431,66



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE44180F95B2492F9AFF89D58DE1D8E2

LIITETIEDOT

31.12.2024

20. Muut vastuut

Kiinteistöinvestoinnit

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan kiinteistöinvestoinneistaan tekemiä arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistöjen verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana.

	2024	2023	2024	2023
Tarkistusvastuunalaiset kiinteistöinvestointimenot yhteensä	985 951,11	985 951,11	325 510,62	325 510,62
Tarkistusvastuunalainen vähennetty arvonlisävero yhteensä	86 504,38	110 167,20	34 760,41	42 572,66

Viimeinen tarkistusvuosi on 2032.

21. Hallituksen ehdotus jakokelpoisesta vapaan oman pääoman käytöstä

Hallitus ehdottaa, että osinkoa ei jaeta.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID
DE441B0F90B2492F9AFFB9D58DE3DBE2

KEURUUN SÄHKÖ -KONSERNIN JA	KONSERNI	KONSERNI	EMO	EMO
KEURUUN SÄHKÖ OY:N				
AINEETTOMAT JA AINEELLISET	2024	2023	2024	2023
HYÖDYKKEET				

KEHITTÄMISMENOT

Hankintameno tilikauden alussa	18 165,92	40 959,42	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	-22 793,50	0,00	0,00
Hankintameno tilikauden lopussa	18 165,92	18 165,92	0,00	0,00
Tilikauden sumu-poistot	1 816,60	1 816,60	0,00	0,00
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	-189,95	0,00	0,00
Kertyneet sumu-poistot tilik. alussa	1 967,98	341,33	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo tilik. lopussa	14 381,34	16 197,94	0,00	0,00

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Hankintameno tilikauden alussa	4 402 584,13	4 228 610,95	3 724 046,04	3 550 072,86
Lisäykset tilikaudella	0,00	173 973,18	0,00	173 973,18
Hankintameno tilikauden lopussa	4 402 584,13	4 402 584,13	3 724 046,04	3 724 046,04
Tilikauden sumu-poistot	364 775,85	398 824,91	262 845,81	247 414,74
Kertyneet sumu-poistot tilik. alussa	3 413 054,52	3 014 229,61	2 975 852,08	2 728 437,34
Kirjanpitoarvo tilik. lopussa	624 753,76	989 529,61	485 348,15	748 193,96

Kokon. ja sumup. kertynyt ero 1.1.			-1 103,13	-923,96
Poistoeron muutos tilikaudella			1 000,51	-179,17
Kokon. ja sumup. kertynyt ero 31.12.			-102,62	-1 103,13

MAA- JA VESIALUEET

Hankintameno tilikauden alussa	707 081,64	707 081,64	39 567,59	39 567,59
Lisäykset tilikaudella	0,00	0,00	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo tilik. lopussa	707 081,64	707 081,64	39 567,59	39 567,59

RAKENNUKSET JA RAKENNELMAT

Hankintameno tilikauden alussa	13 581 902,53	13 520 867,95	1 602 630,40	1 584 678,12
Lisäykset tilikaudella	0,00	38 241,08	0,00	17 952,28
Siirrot erien välillä	0,00	22 793,50	0,00	0,00
Hankintameno tilikauden lopussa	13 581 902,53	13 581 902,53	1 602 630,40	1 602 630,40
Tilikauden sumu-poistot	350 758,34	352 462,07	20 696,17	21 442,78
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	189,95	0,00	0,00
Kertyneet sumupoistot tilik. alussa	6 807 768,61	6 455 116,59	1 284 185,81	1 262 743,03
Kirjanpitoarvo tilik. lopussa	6 423 375,58	6 774 133,92	297 748,42	318 444,59

Kokon. ja sumup. kertynyt ero 1.1.			4 487,36	3 757,39
Poistoeron muutos tilikaudella			94,48	729,97
Kokon. ja sumup. kertynyt ero 31.12.			4 581,84	4 487,36



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE44160F9CB2492F0AFFB9D38DE3C8E2

VERKOSTO

Hankintameno tilikauden alussa	26 458 659,83	23 672 907,00	18 451 052,30	15 767 787,68
Lisäykset tilikaudella	3 602 768,61	2 785 752,83	3 264 425,39	2 683 264,62
Hankintameno tilikauden lopussa	30 061 428,44	26 458 659,83	21 715 477,69	18 451 052,30
Tilikauden sumu-poistot	718 850,65	720 078,16	452 480,34	451 637,81
Kertyneet sumupoistot tilik. alussa	15 693 652,28	14 973 574,12	10 301 880,66	9 850 242,85
Kirjanpitoarvo tilik. lopussa	13 648 925,51	10 765 007,55	10 961 116,69	8 149 171,64
Kokon. ja sumup. kertynyt ero 1.1.			1 009 498,01	101 896,85
Poistoeron muutos tilikaudella			-150 056,33	907 601,16
Kokon. ja sumup. kertynyt ero 31.12.			859 441,68	1 009 498,01

KONEET JA KALUSTO

Hankintameno tilikauden alussa	25 279 790,32	25 045 050,93	1 832 512,51	1 811 146,11
Lisäykset tilikaudella	268 548,08	253 700,22	6 000,00	30 327,23
Vähennykset tilikaudella	0,00	18 960,83	0,00	8 960,83
Hankintameno tilikauden lopussa	25 548 338,40	25 279 790,32	1 838 512,51	1 832 512,51
Tilikauden sumu-poistot	733 929,24	726 492,42	15 111,72	16 061,87
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	16 054,77	0,00	8 960,83
Kertyneet sumupoistot tilik. alussa	12 825 422,93	12 114 985,28	1 769 293,91	1 762 192,87
Kirjanpitoarvo tilik. lopussa	11 988 986,23	12 454 367,39	54 106,88	63 218,60
Kokon. ja sumup. kertynyt ero 1.1.			13 717,51	0,00
Poistoeron muutos tilikaudella			-2 919,13	13 717,51
Kokon. ja sumup. kertynyt ero 31.12.			10 798,38	13 717,51

MUUT AINEELLISET HYÖDYKKEET

Hankintameno tilikauden alussa	1 726 779,65	1 726 779,65	82 634,58	82 634,58
Hankintameno tilikauden lopussa	1 726 779,65	1 726 779,65	82 634,58	82 634,58
Tilikauden sumu-poistot	75 243,66	75 243,66	646,27	646,27
Kertyneet sumupoistot tilik. alussa	1 188 441,62	1 113 197,96	75 999,32	75 353,05
Kirjanpitoarvo tilik. lopussa	463 094,37	538 338,03	5 988,99	6 635,26
Kokon. ja sumup. kertynyt ero 1.1.			1 969,59	1 969,63
Poistoeron muutos tilikaudella			-0,05	-0,04
Kokon. ja sumup. kertynyt ero 31.12.			1 969,54	1 969,59

AKTIVOIDUT POISTAMATTOMAT KORKOMENOT

Rakennuksiin	51 488,92	53 883,66	0,00	0,00
Koneisiin ja laitteisiin	157 841,61	165 223,15	0,00	0,00



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE441B0F90B7492F9A7F8B053DE308E2

ERIYTETTÄVIEN TILINPÄÄTÖKSIEN LISÄTIEDOT

Sähkömarkkinalain edellyttämä eriyttäminen toteutetaan organisaatioon mukaista liiketoimintajakoa vastaavasti.

Eriyttäminen tehdään yhtiön omin toiminnallisin perustein ja eritoten olennaisuus huomioiden. Eriytetyille sähköliiketoiminnoille, verkkopalvelulle ja myyntipalvelulle laaditaan tuloslaskelma ja tase. Eri toimintojen tehtäväjaon mukaisesti välittömät kulut ja tuotot kirjataan suoraan ao. toiminnolle.

Yhteisten kulujen ja tase-erien jakamisessa käytetään aiheuttamistarkastelun perusteella laadittuja kiinteitä jakoperusteita. Jakoperusteet pyritään pitämään mahdollisimman vakaina ja ne tarkistetaan vuosittain budjetin hyväksymisen yhteydessä.

Suunnitelman mukaisten poistojen laskentaperiaatteet on selvitetty edellä tilinpäätöksen laadintaperiaatteissa.

Käyttöomaisuuden jako eriytetyille toiminnoille saadaan käyttöomaisuuskirjanpidosta.

Eriytetyn tilinpäätöksen luvut on ilmoitettu tuhansina euroina.

1. Verkkopalvelun investoinnit ja poistot jaoteltuna tase-erittäin

	Investoinnit 2024	Poistot 2024	Poistoeron muutos 2024
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	0	155	0
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	3 256	461	-148
Aineelliset ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	15	0	0
Muut aineettomat hyödykkeet	0	0	0
Muut aineelliset hyödykkeet	0	10	0
Yhteensä	3 270	626	-148

2. Sijoitetun pääoman tuotto prosentti leasingvastuineen 0,83



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID
DE441B0F90B2492F9AFFB9D56DE3DBE2

TULOSLASKELMA / ERIYTETTY (1000 €)

	VERKKOPALVELU		MUU SÄHKÖNLIIKETOIMINTA	
	1.1. - 31.12.2024	1.1. - 31.12.2023	1.1. - 31.12.2024	1.1. - 31.12.2023
LIKEVAIHTO	5 582	5 405	2 922	3 649
Valmistus omaan käyttöön	4	23	0	0
Liiketoiminnan muut tuotot	113	18	0	3
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-17	-6	-1 778	-1 018
Häviösähkö	-323	-361	0	0
Varastojen muutos	0	0	0	0
Alueverkko-, kantaverkko- ja verkkopalvelumaksut	-768	-691	0	0
Muut ulkopuoliset palvelut	-577	-594	-91	-143
	<u>-1 686</u>	<u>-1 652</u>	<u>-1 869</u>	<u>-1 160</u>
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-557	-477	-138	-199
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-94	-81	-24	-33
Muut henkilösivukulut	-4	-11	-3	-6
	<u>-655</u>	<u>-569</u>	<u>-165</u>	<u>-238</u>
Poistot				
Suunnitelman mukaiset poistot				
Sähköverkon hyödykkeistä	-616	-606	0	0
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-10	-11	-69	-63
	<u>-626</u>	<u>-616</u>	<u>-69</u>	<u>-63</u>
Liiketoiminnan muut kulut				
Verkkovuokrat ja verkon leasingmaksut	-2 259	-2 185	0	0
Muut vuokratulot	-24	-3	0	0
Muut liiketoiminnan muut kulut	-921	-666	-207	-301
	<u>-3 204</u>	<u>-2 854</u>	<u>-207</u>	<u>-302</u>
LIKEVOITTO	-473	-245	612	1 889
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot	523	425	0	0
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-71	-20	0	0
	<u>452</u>	<u>405</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	-21	160	612	1 889
Tilinpäätössiirot				
Poistoeron muutos				
Poistoeron muutos sähköverkon hyödykkeistä	148	-777	0	0
Poistoeron muutos muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	0	0	0	-137
	<u>148</u>	<u>-777</u>	<u>0</u>	<u>-137</u>
Konserniavustus	0	-52	-320	-618
Tuloverot	-30	3	6	-620
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	97	-667	298	514



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
DE441B0F90B2492F9AFFB30580E308E2

SÄHKÖLIIKETOIMINTOJEN ERIYTETYT TASEET

	VERKKOPALVELU		MUU SÄHKÖLIIKETOIMINTA	
	1.1. - 31.12.2024	1.1. - 31.12.2023	1.1. - 31.12.2024	1.1. - 31.12.2023
VASTAAVAA, teur				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	299,4	479,1	0,0	0,0
Muut aineettomat hyödykkeet	1,1	1,5		
Myyntiin aineettomat hyödykkeet			126,3	178,5
Aineelliset hyödykkeet				
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet				
Verkon aineelliset hyödykkeet	11 028,6	8 149,2	0,0	0,0
Muut aineelliset hyödykkeet				
Muihin aineettomiin hyödykkeisiin sisältyvä verk	149,4	164,6	0,0	0,0
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	258,7	455,8	0,0	0,0
Myyntiin aineelliset hyödykkeet	0,0	0,0	23,9	27,1
Sijoitukset	1,0	2,8	0,4	1,3
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	11 738,1	9 252,9	150,6	206,9
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Saamiset				
Pitkäaikainen				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	3 450,0	3 750,0	0,0	0,0
Lyhytaikainen				
Myyntisaamiset	932,2	1 025,1	415,6	515,8
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 922,1	2 155,4	702,1	731,9
Siirtosaamiset	91,9	4,2	-17,8	7,4
Muut saamiset	387,4	186,0	149,7	93,6
Rahat ja pankkisaamiset	9 138,9	10 754,9	-1 727,0	-1 475,5
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	15 922,5	17 875,6	-477,4	-126,9
VASTAAVAA YHTEENSÄ	27 660,5	27 128,5	-326,8	80,0



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
0E44160F90B2492F9AFFB9D50DE3D8E2

VASTATTAVAA, teur

OMA PÄÄOMA

Osakepääoma	100,9	100,9	50,5	50,5
Muut rahastot	7,9	7,9	3,3	3,3
Edellisten tilikausien tappio	13 655,8	14 323,0	-1 575,9	-2 090,3
Tilikauden voitto (tappio)	96,9	-667,2	298,1	514,4

OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	13 861,6	13 764,7	-1 224,1	-1 522,2
----------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

Poistoero				
Poistoero sähköverkon hyödykkeistä	861,4	1 011,5	0,0	0,0
Poistoero muista hyödykkeistä	15,4	17,1	0,0	0,0
	876,8	1 028,6	0,0	0,0

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen korollinen				
Lainat rahoituslaitoksilta	1 975,0	916,7	0,0	0,0
Pitkäaikaiset velat saman konsernin yrityksille				
Pitkäaikaiset muut velat konserniyrityksille, korollinen	143,3	344,6	61,4	147,7
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma				
Palautettavat liittymismaksut	8 052,3	8 000,2	0,0	0,0

Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	281,0	66,7	0,0	0,0

Lyhytaikainen koroton vieras pääoma				
Ostovelat	356,4	1 784,5	250,7	271,9
Siirtovelat	226,9	150,3	29,2	527,8
Muut velat saman konsernin yrityksille	1 462,1	684,1	507,5	649,5
Muut velat	425,3	388,4	48,6	5,4

VASTATTAVAA YHTEENSÄ	27 660,6	27 128,5	-326,8	80,0
-----------------------------	-----------------	-----------------	---------------	-------------



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID
DE441B0F90B2492F9AFFB9D53DE3DBE2

List of Signatures

Page 1/1

**KES tilinpäätös 31.12.2024.pdf**

Name	Method	Signed at
Timo Juhani Koskinen	Mobiilivarmenne	2025-03-20 08:24 GMT+01
Ari Matti Tapani Kakkuri	FTN (OP)	2025-03-20 05:58 GMT+01
MINNA-LEENA KAARINA PESSINEN	FTN (OP)	2025-03-19 20:20 GMT+01
TIMO OLAVI KOSONEN	FTN (POP Pankki)	2025-03-19 14:48 GMT+01
ESA HEIKKI KOIVULA	FTN (Säästöpankki)	2025-03-19 14:47 GMT+01
HELI JOHANNA TEISKONEN	FTN (Nordea)	2025-03-27 14:48 GMT+01
Noora Kristiina Mäkiaho	Mobiilivarmenne	2025-03-25 06:35 GMT+01
MARKO TAPANI RIIHIMÄKI	FTN (OmaSP)	2025-03-20 17:31 GMT+01



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: DE441B0F90B2492F9AFFB9D58DE3DBE2

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUS

Keuruulla 18. päivänä maaliskuuta 2025

Timo Kosonen
hallituksen puheenjohtaja

Esa Koivula
toimitusjohtaja

Johanna Teiskonen
hallituksen jäsen

Timo Koskinen
hallituksen jäsen

Minna-Leena Pessinen
hallituksen jäsen

Ari Kakkuri
hallituksen jäsen

Noora Mäkiäho
hallituksen jäsen

Marko Riihimäki
hallituksen jäsen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

^{19. huhti}
Keuruulla ~~27.~~ päivänä ~~maaliskuuta~~ 2025

Moore Idman Oy
Tilintarkastusyhteisö

KPMG Oy Ab
Tilintarkastusyhteisö



Kalle Kotka
KHT



Matti Paananen
KHT



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID
DE441B0F90B2492F9AFFB9D58DE3DBE2

LUETTELO KIRJANPIDOISTA JA AINEISTOISTA

Tilinpäätös, joka sisältää toimintakertomuksen, tilinpäätöksen sekä luettelon kirjanpidoista ja aineistoista, säilytetään paperisena.
Kirjanpito- ja tositeaineisto säilytetävä 31.12.2034 asti sähköisesti ja osittain paperisena.

Kirjanpidot ja niiden keskinäiset yhteydet sekä tositteet

Kirjanpito	Säilytys	Tapahtumatyyppi	Kirjanpitojärjestelmien keskinäiset yhteydet
Tilinpäätös	Erikseen sidottuna		
Tuloslaskelma	Sähköisesti		
Tase	Sähköisesti		
Alv-laskelma	Sähköisesti		
Päivä- ja pääkirja	Sähköisesti		
Reskontraerittelyt	Sähköisesti		
Registration of Purchased Invoices (VP10)		10	
Registration of Contract Invoices (VP10)		11	
Posting of Incoming Invoices (EI03/VP10)		12	Unit4
Posting of Supplier Invoices (EI03/VP10)		13	
Posting of Purchase Invoices (SO13)		14	
Posting of Contract Invoices (VP10)		15	
Accrual of registered Supplier Invoices (SU14)		17	
Manual Matching of Supplier Invoices (VP21)		18	
Automatic Matching of Supplier Invoices (SU18)		19	
Posting of Sales Invoices (SO13)		20	Nessos, Apix
Free-Text Invoices (FI01)		21	
Posting of Customer Invoices (VP10)		22	
Manual Matching of Customer Invoices (VP10)		23	
Direct Debits (CU08)		24	
Receipt (VP10)		25	
Write-off (CU17)		26	
Posting Customer Interest (CU07)		28	
Asset Capitalisation (AT04)		29	Unit4
Asset Depreciation (AT04)		30	Unit4
Asset Extraordinary Depreciation (AT04)		31	Unit4
Asset Disposal (AT04)		32	Unit4
Asset Sale (AT04)		33	Unit4
Commitments - auto - Soft		34	
Commitments - auto - Hard		35	
Commitments - manual - Soft (TCO010)		36	
Commitments - manual - Hard (TCO010)		37	
Commitments - auto - Accrual (CO05)		38	
Commitments - manual - Reservation (CO04R)		39	
Commitments to Actual Matching (TCO013)		40	
Expense Registration (TT02)		41	
Expense Posting (TT02)		42	
Posting of expenses		43	
Transfer of Absences		44	
Variable Payments (PR06)		45	
Payroll Payments (PR27)		46	
Stock Transactions (GL07)		47	Unit4
Update GL with Payments (CP04)		48	
Cost Allocation (GL11)		49	
Registration of GL Transactions (VP10)		51	
General Ledger Transactions (VP10)		52	Unit4
Reposling (VP10)		53	
Bank Transactions (VP10)		54	
Historical Data (GL07)		56	
Reversals (GL34)		57	Unit4
Registration of Incoming Invoice (VP10)		58	
Registration of Supplier Invoices (VP10)		59	
AM - Asiakasmaksut		AM	
AT - Other Asset Transactions (AT04)		AT	Unit4
Intercompany		IC	
ME - Mepco palkat		ME	Unit4
MT - Mepco Tuntitöitä		MT	Unit4
Maksuveloitukset		MU	
OC - OpusCapita liioitetyt liioitteet		OC	Nomentia
RJ - Recurring Journal (CR14)		RJ	Unit4
RM - Ropo Capital Myynti		RM	
RS - Ropo Capital Suorituksella luottotappiot		RS	
SL - Sergei L-sarja		SL	EnerimCIS
SS - Sergei S-sarja		SS	EnerimCIS
ST - Stock Transactions		ST	Unit4
TB - Transaction number hourly cost (TS04)		TB	
TC - Number timesheet validation (TS03)		TC	
TF - Transaction number invoicing (TS02)		TF	
TI - Invoice number Sales / Project (TS02)		TI	
TP - Transaction number accrued income (TS12)		TP	
TR - Revenue Recognition (XRC20)		TR	
TS - Number timesheet entry (TTS025)		TS	
TT - Number timesheet processing (TS13)		TT	
YE - Year End Transactions (AT14)		YE	Unit4



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID
DE411B0F90B2492F0AFAFB905BDE308C2

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Keuruun Sähkö Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Keuruun Sähkö Oy:n (y-tunnus 0208396-2) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2024. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

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

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa

tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonne. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Suunnittelemme ja suoritamme konsernin tilintarkastuksen hankkiaksemme konsernitilinpäätöstä koskevan tilintarkastuslausunnon laatimisen perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintayksiköjä koskevasta taloudellisesta informaatiosta. Vastaamme konsernin tilintarkastusta varten suoritettavan tilintarkastustyön ohjauksesta, valvonnasta ja läpikäynnistä. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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 toimintakertomukseen sisältyvässä informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Keuruulla 14.huhtikuuta 2025

Moore Idman Oy
tilintarkastusyhteisö



Kalle Kotka
KHT
Hatanpään valtatie 26
33100 Tampere

KPMG Oy
tilintarkastusyhteisö



Matti Paananen
KHT
Lutakonaukio 1
40100 Jyväskylä