



VUOSIKERTOMUS  
2022



## SISÄLTÖ

Toimitusjohtajan katsaus 2022 .....	4
Kuntayhtymäkonsernin hallinto .....	6
Ympäristöasiat .....	6
Henkilöstö .....	7
Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä .....	8
Ulkoinen ja sisäinen valvonta sekä riskienhallinta .....	9
Säännöt ja ohjeet .....	10
Tilikauden tuloksen muodostuminen ja toiminnan rahoitus .....	11

## TILINPÄÄTÖS

Kuntayhtymäkonserni .....	12
Kuntayhtymä .....	15
Verkko Korpela Oy .....	18
Lämpö Korpela Oy .....	24
Korpelan Energia Oy .....	27

Vuosikertomuksen tilinpäätöksessä ei ole kaikkia kirjanpitolain 3. luvun 1. §:n mukaisessa tilinpäätöksessä esitettäviä tietoja.

## KORPELAN VOIMA KUNTAYHTYMÄKONSERNI

### Emoyhtiö:

#### KORPELAN VOIMA KUNTAYHTYMÄ

Konsernipalvelut, omaisuuden hallinta

### Tytärtyhtiöt:

#### KORPELAN ENERGIA OY

Sähkön hankinta ja myynti

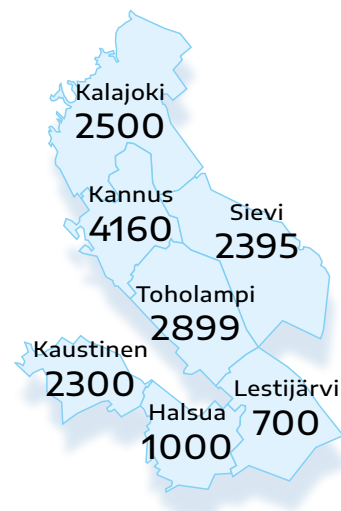
#### VERKKO KORPELA OY

Sähkönsiirto ja verkostourakointi

#### LÄMPÖ KORPELA OY

Kaukolämmön tuotanto ja jakelu

## JÄSENKUNTIEN OSUUDET



## TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS 2022

Korpelan Voima täytti tänä vuonna 103 vuotta ja sähkönjakelua on harjoitettu jo 101 vuotta. Vuonna 1919 perustettu Sähköosakeyhtiö Korpelan Voima muutettiin vuonna 1954 Korpelan Voima kuntainliitoksi. Korpelan Voiman ensimmäisessä perussopimuksessa sen tehtävänä todettiin olevan muun muassa sähköenergian hankinta ja siirto ensisijassa jäsenkuntien alueella suoraan kuluttajille sellaisin ehdoin, että sähkön käyttö elvyttää taloudellista toimintaa ja lisää hyvinvointia. Tämä toiminta-ajatus on toiminut suunnannäyttäjänä näihin päiviin saakka.

Vuoden 1993 kunnallislain uudistamisen yhteydessä kuntainliitot muutettiin kuntayhtymiksi. Korpelan Voiman juridisista muodonmuutoksista huolimatta sen päätehtävä on säilynyt samana. Korpelan Voiman tehtävänä on tuottaa ja myydä laadukkaita ja edullisia energia-alan palveluja. Liiketoiminnasta muodostuva taloudellinen hyöty jaetaan suoraan asiakkaille edullisten hintojen kautta.

Lainsäädännön muutoksista johtuvista syistä Korpelan Voima konsernin harjoittamat liiketoiminnat yhtiöitettiin vuosina 2007 ja 2014. Kuntayhtymäkonserni muodostuu Korpelan Voima kuntayhtymästä ja sen sataprosenttisesti omistamista Korpelan Energia Oy:stä, Lämpö Korpela Oy:stä ja Verkko Korpela Oy:stä.

Kuntayhtymäkonsernin toimintatuotot olivat 38,9 milj. euroa (30,9). Toimintakate oli -2,5 milj. euroa (-3,0) ja tilikauden alijäämä oli -6,3 milj. euroa (-6,6). Konsernin rahat ja pankkisäämiset olivat tilinpäätöshetkellä 8,4 milj. euroa (10,6) ja korolliset lainat 22,3 milj. euroa (12,9).

### KORPELAN VOIMA KUNTAYHTYMÄ

Korpelan Voima kuntayhtymä vuokraa omistamaansa sähköverkkoa Verkko Korpelalle ja tuottaa konsernipalveluja kaikille tytäryhtiöilleen. Merkittävä osa kuntayhtymän toimintatuotoista muodostuu Verkko Korpelan maksamasta sähköverkkovuokrasta, joka on verottajan ennakkopäätöksen mahdollistamalla tavalla alhainen. Verottajalta pyydettiin ennakkopäätöksen uusimista joulukuussa 2022. Päätös tuli maaliskuussa 2023, joka vastasi aiemmin saatua.

Kuntayhtymän toimintatulot olivat 6,4 milj. euroa (7,5). Toimintakate oli 3,7 milj. euroa (5,0), vuosikate 3,9 milj. euroa (5,1) ja tilikauden ylijäämä 0,5 milj. euroa (1,7).

Yhtymän omavaraisuusaste palautuskelpoiset liittymismaksut huomioiden oli 72 % (68 %) Kuntayhtymä esittää, että tilikauden ylijäämä jätetään ylijäämätilille. Ylijäämä käytetään Verkko Korpelan toteuttamien sähköverkkoinvestointien rahoittamiseen.



*Antti-Jussi Vahteala, toimitusjohtaja*

### KORPELAN ENERGIA OY:n SÄHKÖKAUPPA

Venäjän hyökkäyssota Ukrainaan ja erityisesti siitä aiheutuneet pakotteet ja vastapakotteet johtivat pörssisähkönhinnan voimakkaaseen nousuun sekä ennennäkemättömään sähkön hinnan vaihteluun. Muuttuneen markkinatilanteen vuoksi Korpelan Energia toteutti päätuotteillaan useamman hinnan korotuksen vuoden aikana.

Elokuussa 2022 tehtiin päätös, että lokakuussa nostetaan toistaiseksi voimassa olevan sähkönhintaa 49,6 senttiin. Sen hetkessä markkinatilanteessa voimakkaalla hinnankorotuksella pyrittiin turvaamaan tilikauden tulos. Samalla käynnistettiin neuvottelut omistajakuntien kanssa siitä, millä keinoin voidaan laskea sähkönhintaa omistajakuntien alueella.

Asiakkaiden aseman helpottamiseksi omistajakunnat hyväksyivät, että sähkönhintaa alennettiin 24,8 senttiin lokakuusta 2022 eteenpäin konsernin verkonjakelualueella. Omistajakunnat hyväksyivät, että Korpelan Energia tekee vuonna 2022 tappiota.

Korpelan Energia Oy:n investoinnit vuonna 2022 olivat 56 417,14 euroa. Lisäksi Korpelan Energia hankki 2 % osuuden Katternö Kraftista Oy Ab:sta. Tämä on osaltaan vahvistamassa omaa tuotantoa tulevaisuudessa.

Hallinto-oikeus kumosi aluehallintoviraston joulukuussa 2019 myöntämän luvan rakentaa lisäkoneisto Korpelan vesivoimalaitokselle. Tästä johtuen hallitus päätti aloittaa suunnittelun Korpelan vesivoimalaitoksen lisäkoneiston rakentamisesta kokonaan alusta. Hankkeesta on laadittu uusi hankesuunnitelma. Vuoden 2023 aikana tullaan tekemään arvio koneiston uudis-

tamisen taloudellisesta kannattavuudesta. Samalla myös muut vaihtoehdot tulevat selvitettäväksi.

Korpelan Energian liikevaihto oli 25,4 milj. euroa (17,4), liiketappio -7,9 milj. euroa (-9,9) ja tilikauden tappio oli -6,0 milj. euroa (-8,4). Yhtiön omavaraisuusaste oli 20,6 % (66,4).

## **VERKKO KORPELA OY:n VERKKOLIIKETOIMINTA**

Verkko Korpela tuottaa sähkönsiirtopalveluja kahdeksan eri kunnan alueella. Verkko toimialueen sähkön siirto oli 323,4 GWh (343,2). Sähköjakeluverkon häiriökeskeytysten määrä oli 118 kappaletta/vuosi.

Verkko Korpelan kuntayhtymälle myymien sähköverkkoinvestointien arvo oli 4,7 milj. euroa (4,0). Luonnonilmiöiden aiheuttamien sähkökatkoksiens ennaltaehkäisyyn suuntaavat säävarman verkoston rakennustyöt suuntautuivat isoimpien projektien osalta Himanka-Rautio alueelle ja Kannus-Toholampi alueelle vuoden 2022 aikana.

Siirtohintoja korotettiin 1.8.2022 tyyppikäyttäjryhmästä riippuen noin 4-6 %. Sähkönsiirtohinnot ovat pysyneet hyvin mallillisena ja Verkko Korpela kuuluu maaseutuolosuhteissa toimivien yhtiöiden edullisimpaan neljännekseen.

Sähkökulutuksen laskulla on talouden näkökulmasta merkitystä erityisesti Verkko Korpelan osalta. Koska Verkko Korpelan tulot muodostuvat pääsääntöisesti siirretystä sähköstä on sähkökulutuksen laskulla suora taloudellinen vaikutus Verkko Korpelan taloudelliseen tilanteeseen.

Verkko Korpelan liikevaihto oli 16,9 milj. euroa (16,2), mistä sähkönsiirron osuus oli 11,5 miljoonaa euroa (11,8). Liikevoitto oli -0,5 milj. euroa (0,2) ja tilikauden voitto oli -0,5 milj. euroa (0,2). Yhtiön omavaraisuusaste palautuskelpoiset liittymismaksut huomioiden oli 17,5 % (21,4). Verkko Korpela ei jaa omistajalleen osinkoa.

## **LÄMPÖ KORPELA OY:n LÄMPÖLIKETOIMINTA**

Sievissä toimivan kaukolämpölaitoksen lämpöenergian myynti oli 14,1 GWh (14,1). Asiakasmäärässä ei tapahtunut muutoksia. Korkeiksi kasvaneiden kulujen vuoksi myös lämmön hintaa nostettiin 30 % marraskuussa 2022.

Lämpö Korpelan liikevaihto oli 1,1 milj. euroa (0,99) ja liikevoitto -0,04 milj. euroa (0,02). Yhtiön omavaraisuusaste palautuskelpoiset liittymismaksut huomioiden oli 77,4 % (80,0 %). Yhtiöllä on 0,14 milj. euroa vieraan pääoman ehtoista lainaa Korpelan Voima kuntayhtymältä. Tämä laina maksettiin vuodenvaihteessa kokonaisuudessaan pois.

Kuntayhtymä on käynnistänyt elokuussa 2022 hankkeen, jonka tavoitteena oli, että Korpelan Voima kuntayhtymä luopuu

kokonaisuudessaan Lämpö Korpela Oy:stä. Korpelan Voiman kuntayhtymävaltuusto päätti 2.5.2023 hyväksyä koko Lämpö Korpela Oy:n osakekannan myynnin.

## **ENERGIAKRIISIN VUOSI 2022**

Vuosi 2022 oli koko energian toimialalle kriisivuosi. Energiakriisi käynnistyi, kun helmikuun 24. päivä Venäjä hyökkäsi Ukrainaan. Sodan seurauksena länsimaat asettivat pakotteita Venäjälle ja Venäjä teki vastapakotteita länsimaille. Nämä pakotteet koskivat erilaisia energialähteitä, kuten kaasua, kivihiihtä ja öljyä. Sodan yhtenä seurauksena oli, että Venäjä lopetti sähkötoimituksen Suomeen toukokuun 20. päivä 2022. Venäjä käytti hyväkseen sitä, että erityisesti Eurooppa oli hyvin riippuvainen Venäjän energiavaroista.

Ukrainan sota vaikutti paitsi energian hintoihin myös komponenttien saatavuusongelmiin. Sekä verkonrakennuskomponenttien nopea hinnan nousu että saatavuusongelmat kannustivat meitä lisäämään varastoja. Tämä on osoittautunut hyväksi strategiaksi jo vuoden 2022 aikana.

Korpelan Voiman strategia valmistui keväällä 2022. Korpelan Voima haluaa olla jatkossa entistä enemmän paikallinen toimija. Sen lisäksi, että haluamme toimia vahvana sähköjakelua tuottavana yhtiönä, tulemme jatkossa tarjoamaan entistä monipuolisempia vaihtoehtoja sähkönhankintaan ja yleensä energiasektorille. Uskomme vahvasti, että sekä kuluttajat että elinkeinoelämä hyötyvät oman alueensa kuntien omistamasta sähköyhtiöstä.

Kriiseillä on yleensä toimintatapoja muokkaava vaikutus. Kriiseistä selviää voittajana ne, jotka kykenevät nopeaan muutokseen. Ne ovatkin hyviä hetkiä tarkastella organisaation merkitystä ja tehtävää. Näin myös meillä tässä energiakriisissä. Olemmekin tunnistanee itsemme erityisesti paikallisena toimijana. Tulemme tulevaisuudessa keskittymään entistä enemmän oman alueelle ja omien asiakkaiden palvelemiseen.

Korpelan Voiman osaaminen pohjautuu hyvään henkilöstöön ja osaaviin tekijöihin. Henkilöstökriisistä selviytymisen jälkeen olemme tulevaisuudessa mielenkiintoinen ja houkutteleva työpaikka, jossa näkyy tiukka kehittämisote. Tulevaisuudessa vahvojen ammattilaisten rekrytoiminen tulee olemaan entistäkin haastavampaa. Siihen tehtävään valmistaudumme yhteistyössä oppilaitosten kanssa.

Kiitän kuluneesta vuodesta yhteistyökumppaneita, Korpelan Voiman henkilökuntaa ja hallinnossa mukana olevia sekä erityisesti asiakkaita, tästä on hyvä jatkaa.

Antti-Jussi Vahteala  
toimitusjohtaja

# KORPELAN VOIMA KUNTAYHTYMÄ

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

### YHTYMÄKOKOUS JA YHTYMÄVALTUUSTO

Yhtymävaltuusto kokoontui vuoden 2022 aikana seitsemän kertaa. Helmikuun 17. päivä kokoonnuttiin päättämään Korpelan Voima kuntayhtymän historian ensimmäisestä strategias-  
ta. 6.5.2022 yhtymävaltuusto myönsi lainatakauksen Korpelan Energialle. Sääntömääräinen kevätkokous oli kutsuttu koolle 31.5.2022, kokouksessa huomattiin, että esityslistan materiaalit

eivät olleet lähteneet ajoissa, joten varsinainen tilinpäätöskokous pidettiin 26.6.2022. Hallintosäännön päivittämiseksi pidettiin kokous 27.9.2022 Sääntömääräinen talousarviokokous kokoontui sekin kaksi kertaa, kun esityslistaa ei julkaistu nettisivuilla. Talousarvio esiteltiin 15.12.2022 kokouksessa ja yhtymävaltuusto päätti talousarviosta 21.12.2022.

### HALLITUS

Korpelan Voima kuntayhtymän perussopimuksen 7 § mukaan yhtymävaltuusto päättää hallituksen jäsenten lukumäärästä ja valitsee hallituksen jäsenet ja varajäsenet sekä puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan. Perussopimuksen 11 § mukaan kuntayhtymällä on hallitus, johon kuuluu vähintään viisi jäsentä

ja enintään yksi kustakin jäsenkunnasta. Hallituksen jäsenten toimikausi on yhtymävaltuuston hallituksen valinnasta uuden hallituksen valintaan. Hallitus valitaan samassa vaalitoimituksessa.

#### Hallituksen jäsenet 1.1.-31.12.2022

Jäsen	Varajäsen	Kunta
Piia Rautiola, pj.	Janne Kivioja	Kannus
Ville Suomala, vpj.	Raija Potila	Toholampi
Tina Sulkakoski	Marko Rahkonen	Kaustinen
Rami Rauhala	Terhi Kangas	Sievi
Marko Meriläinen	Mira Kukkola	Hälsua
Eija Pahkala	Hannu Rantala	Kalajoki
Jukka-Pekka Tuikka	Susanna Tuikka	Lestijärvi

Hallituksen esittelijänä toimi toimitusjohtaja Antti-Jussi Vahteala.

Uuden perussopimuksen mukaan hallituksessa läsnäolo-oikeutettuja ovat valtuuston puheenjohtaja Jouni Koskinen Kaustiselta ja valtuuston varapuheenjohtaja Seppo Hihnala Kalajoelta.

Kuntalain 125 § mukaan tilivelvollisia ovat hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja johtavana viranhaltijana. Kuntalain 113 § mukaan tilinpäätöksen allekirjoittavat hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja.

### YMPÄRISTÖASIAT

Korpelan Energian omistaman kalatien toimivuuden seurannan tarkoituksena on tuottaa tietoa kalatiessä esiintyvistä kalalajeista, vaelluksen ajoittumisesta, kalamäärästä, vaellussuunnas-

ta sekä kalojen kokoluokista. Korpelan Voima kuntayhtymän tilinpäätöksessä on esitetty kalatien toimivuuden seuranta tarkemmalla tasolla.



### Korpela konsernin hallituksien jäsenet

Vasemmalta takarivissä: Jukka-Pekka Tuikka, Seppo Jylli / Lämpö Korpelan hall. jäsen, Ville Suomala, Timo Suhonen / Korpelan Energian hall. jäsen ja Marko Meriläinen.

Vasemmalta eturivissä: Eija Pahkala, Piia Rautiola ja Tina Sulkakoski.

## HENKILÖSTÖ

	2022	2021		2022	2021
<b>KORPELAN VOIMA KUNTAYHTYMÄKONSERNI</b>			<b>VERKKO KORPELA OY</b>		
Vakinainen kokopäivätoiminen henkilöstö vuodenvaihteessa 31.12.	44	47	Vakinainen kokopäivätoiminen henkilöstö vuodenvaihteessa 31.12.	26	24
Henkilöstö keskimäärin	47	42	Henkilöstö keskimäärin	26	23
<b>KORPELAN VOIMA KUNTAYHTYMÄ</b>			<b>KORPELAN ENERGIA OY</b>		
Vakinainen kokopäivätoiminen henkilöstö vuodenvaihteessa 31.12.	14	19	Vakinainen kokopäivätoiminen henkilöstö vuodenvaihteessa 31.12.	4	4
Henkilöstö keskimäärin	17	16	Henkilöstö keskimäärin	4	3

Henkilöstömäärän keskiarvoon sisältyy vakinaisen kokopäiväisen henkilöstön lisäksi osapäivätyöntekijät, harjoittelijat ja muut

tilapäisissä ja määräaikaisissa työsuhteissa olevat henkilöt. Konsernissa ei laadita henkilöstötilinpäätöstä.

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

### ARVIO TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Vuonna 2022 sekä sähkön korkea hinta että valtion toimet sähkön säästämiseen alensivat Suomessa sähkönkulutusta edelliseen vuoteen verrattuna. Energiakriisin vaikutus kohdistui erityisesti loppuvuoteen.

Korpelan Energian osalta on nähtävissä riskejä sähkönhinnoitteluun liittyen. Kun sähkönhintojen vaihtelu on muuttunut merkittävästi Venäjän kaupan tasaavan vaikutuksen jälkeen, on sähkönmyynnin hinnoittelu pitänyt mieltä uudelleen. Korpelan

Energia on ensimmäisten joukossa tuonut myyntiin tuotteet, joissa käyttöajalla on vaikutus sähkön hinnoitteluun. Tämä pienentää sähkönmyynnin riskiä ja samalla antaa asiakkaalle mahdollisuuden säästää merkittävästi sähkön hinnasta. Alkuvuoden 2023 aikana on ollutkin nähtävillä, että monet muutkin sähköä myyvät yhtiöt ovat päätyneet samaan hinnoittelukanismiin.

### PALVELUJEN OSTOT JA INVESTOINNIT

Sähköverkon säävarmuuden parantamisen kireän aikataulun takia sähköverkkoa on rakennettu oman henkilökunnan ja ulkopuolisten palveluntuottajien voimin. Korpelan Voima konsernin osakkuusyhtiöön Oy Katternö Ab:n sidoksissa olevat sähkön-

tuotantoon ja ostoon liittyvät palvelujen ostotavat ovat vakiintuneet ja vakaat. Alholmens Kraft 2 poistuminen tuotantokapasiteetista alensi oman tuotannon hintaa, mutta samalla lisäsi myös sähkönhankinnan riskiä lisäten pörssisähkön käyttöä.

### PALVELUJEN MYYNTI JA HINNOITTELU

Korpelan Voima konsernin tuottama taloudellinen hyöty jaetaan suoraan asiakkaille edullisten hintojen kautta. Korpelan konsernin sähkönsiirtohinnot ovat vuodesta toiseen Suomen edullisimpien maaseutuyhtiöiden joukossa. Edullisten sähkönsiirtohintojen tavoite tullaan täyttämään myös tulevana vuotena.

Sähkön markkinahintojen voimakkailla vaihteluilla on taloudellisesti merkittäviä vaikutuksia sähköntuotantomääriin ja tuk-

kumarkkinamyynnin kannattavuuteen. Myös vähittäismarkkinoiden hinnat ovat sidoksissa sähkömarkkinoiden muutoksiin. Muuttuvien hintojen ympäristössä Korpelan Voima kuntayhtymäkonsernin tavoitteena on olla edullinen vaihtoehto asiakkailleen.

### ARVIO MERKITTÄVIMMISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ JA MUISTA TOIMINNAN KEHITTÄMISEEN VAIKUTTAVISTA SEIKOISTA

Liiketoiminnan riskit jakautuvat strategisiin riskeihin, henkilö- ja tapaturmariskeihin, toiminnallisiin ja taloudellisiin riskeihin, omaisuus riskeihin ja ympäristöriskeihin. Keskeisempien riskien realisoiduminen voi vaikuttaa konsernin kilpailukykyyn, talouteen, energiahuollon toimintavarmuuteen ja konsernin toimilupiin.

Strategiset riskit liittyvät toimintaan nähden suuriin muutoksiin, minkä takia ne pyritään tunnistamaan ja niiden toteutumisen todennäköisyys pyritään arvioimaan ennen päätöksentekoa. Nopeasti muuttunut sähkön pörssihinta johti sähkönmyynnin riskien toteutumiseen. Samalla se vaikutti voimakkaasti asiak-

kaiden kokemukseen sähkön myynnistä ja sen hinnoittelusta. Nopeasti tapahtuva sähköverkon säävarmuuden kehittäminen voi myös aiheuttaa riskejä, joiden olemassaoloon toiminta on sopeutettava tehtyjen investointien elinkaaren ajaksi.

Toimialan luonteen takia tapaturmariskien todennäköisyys on suuri, minkä takia työturvallisuuteen panostetaan säännöllisesti. Myös ammattimaisesti toimivien henkilöiden käytettävyyden kriittinen tekijä. Henkilöriskejä hallinnoidaan osaamista vastaavilla toimenkuvilla, perehdyttämisellä, palvelutuotannon ostolla ja vakuutusin.



Omaisuuksiriskejä hallinnoidaan kunnossapitotoimilla, vakuuksilla ja valvonnalla. Taloudellisia ja toiminnallisia riskejä hallinnoidaan prosesseilla, tehtäväkierroilla ja prosessikohtaisilla seurantamenetelmillä. Ympäristöriskit liittyvät ensisijaisesti turvetuotantoon ja vesivoimatoimintaan.

Hyvän taloudellisen aseman takia kuntayhtymäkonsernilla oli erittäin riskittömässä tilanteessa edellisen vuoden tilinpäätöstä laadittaessa. Sähkön tuotannon ja myynnin liiketoimintariskit konkretisoituivat vuoden 2021 lopussa kun sähkönhinta lähti rakettimaiseen nousuun ollen joulukuussa historiallisen

korkealla. Vuoden 2022 aikana riski on kasvanut, koska sähkön ostohinnat ovat vaihdelleet erittäin voimakkaasti. Tämä lisää myös olennaisesti rahoitusriskiä.

Sähkönhinnan suojaamiseen liittyvät riskit ja suojauskaupat on lueteltu tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Sähköverkkoinvestoinnit on katettu tulorahoituksella, minkä takia ne eivät ole aiheuttaneet rahoituksellisia riskejä.

## **SELONTEKO SISÄISEN VALVONNAN JA RISKIENHALLINNAN JÄRJESTÄMISESTÄ**

Korpelan Voima kuntayhtymän hallintosäännön 44–46 §:n mukaan kuntayhtymän hallinnon ja talouden valvonta järjestetään niin, että ulkoinen ja sisäinen valvonta yhdessä muodostavat kattavan valvontajärjestelmän. Konserniohjeen 6 § ja kuntalain 122 § mukaan tytäryhteisöjen tilintarkastajaksi valitaan

kuntayhtymän tilintarkastusyhteisö, ellei tästä poikkeamiseen ole perusteltavaa tarkastuksen järjestämiseen liittyvää syytä. Konserniohje antaa tarkastuslautakunnalle vastaavan tiedonsaantioikeuden kuntayhtymän tytäryhtiöihin kuin sillä on kuntayhtymässä.

### **ULKOINEN VALVONTA**

Ulkoinen valvonta on toimivasta johdosta riippumatonta. Ulkoisesta valvonnasta vastaavat tarkastuslautakunta ja tilintar-

kastaja perussopimuksen, kuntalain, hallintosäännön, ja konserniohjeen mukaisesti.

### **TILINTARKASTUS**

Tilintarkastusyhteisönä toimi TALVEA Julkishallinnon Palvelut Oy vastuullisena tilintarkastajanaan KHT, JHT Marko Paasovaara.

### **TARKASTUSLAUTAKUNTA**

Tarkastuslautakunnan jäsenten toimikausi on kunnallisvaalikausi. Tarkastuslautakunnan tehtäviin kuuluu yhtymävaltuuston päättämien hallinnon ja talouden tarkastusta koskevien asioiden valmistelu sekä toiminnallisten ja taloudellisten tavoitteiden seuranta.

Tarkastuslautakuntaan kuuluva puheenjohtaja Iikka Piispanen Toholammilta, varapuheenjohtaja Helinä Tuomela Kaustiselta, jäsenet Lasse Lehtinen Kannuksesta sekä Annu Pärkkä Sievistä.

### **SISÄINEN VALVONTA**

Sisäisen valvonnan ohjetta on valmisteltu vuoden 2022 lopulla ja 2023 alussa, ja se on hyväksytty yhtymähallituksessa 21.2.2023.

Kuntayhtymäkonsernin sisäisestä valvonnasta vastaa kuntayhtymän hallitus ja tytäryhtiöiden sisäisestä valvonnasta tytäryhtiöiden hallitukset. Sisäinen valvonta on osa konserni-

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022

yhteisöjen toimitusjohtajien, muiden johtajien ja päälliköiden päivittäistyötä. Lisäksi sisäisen valvonnan palveluja ostetaan silloin, kun tarkastukseen tarvitaan erityisosaamista tai konsernin sidosryhmistä riippumatonta toimijaa.

Sisäisellä valvonnalla varmennetaan tavoitteiden toteutuminen, liiketapahtumien paikkansapitävyys, informaation oikeellisuus sisäisessä ja ulkoisessa laskennassa sekä varmistetaan kontrollien toimivuudesta, omaisuuden säilymisestä ja toimintojen tarkoituksenmukaisuudesta suhteessa konsernin asettamiin tavoitteisiin.

Kuntayhtymänkonsernin eri organisaatiotasojen tehtävät, vastuut ja velvollisuudet on määritelty konsernin hallintosäännössä, konserniohjeessa, erilaisissa toimintaohjeissa sekä tehtävänkuvissa ja allekirjoitusoikeuksissa. Tavoitteiden toteutumista varmistetaan sekä epätarkoituksenmukaisia toimenpiteitä, virheitä ja väärinkäytöksiä ennaltaehkäistään sääntöjen ja ohjeiden lisäksi dokumentoiduilla prosesseilla, työtehtävien kierrätyksellä ja riskialttiiden tehtävien hajauttamisella.

## SÄÄNNÖT JA OHJEET

Vuoden 2022 aikana on päivitetty ja hyväksytty voimaan konsernin säännöt ja ohjeet:

- Perussopimus (hyväksytty yhtymävaltuustossa 21.12.2022)
- Hallintosääntö (hyväksytty yhtymävaltuustossa 21.12.2022)
- Konserniohje (hyväksytty yhtymävaltuustossa 21.12.2022)
- Henkilöstöhallinnon ohje
- Tietoturvapoliittikka



## TILIKAUDEN TULOKSEN MUODOSTUMINEN JA TOIMINNAN RAHOITUS

### KUNTAYHTYMÄ

Merkittävä osa kuntayhtymän toimintatuotoista 6,4 milj. euroa (7,5) muodostuu Verkko Korpelan maksamista sähköverkon vuokratuloista 4,8 milj. euroa, jotka ovat verottajan ennakkopäätöksen mahdollistamalla tavalla vuokratun omaisuuden arvoon nähden alhaiset. Konsernin tuottama taloudellinen hyöty jaetaan asiakkaille edullisten hintojen kautta.

Kuntayhtymän toimintakate oli 3,7 milj. euroa (5,0), vuosikate 3,9 milj. euroa (5,1) ja tilikauden ylijäämä 0,5 milj. euroa (1,7). Rahoituslaitoksilta otetut lainat olivat 11,9 milj. euroa (12,9) rahojen ja pankkisaamisten ollessa 0,8 milj. euroa (7,8). Rahoituslaitoksilta otettuja lainoja lyhennettiin 1 milj. euroa.

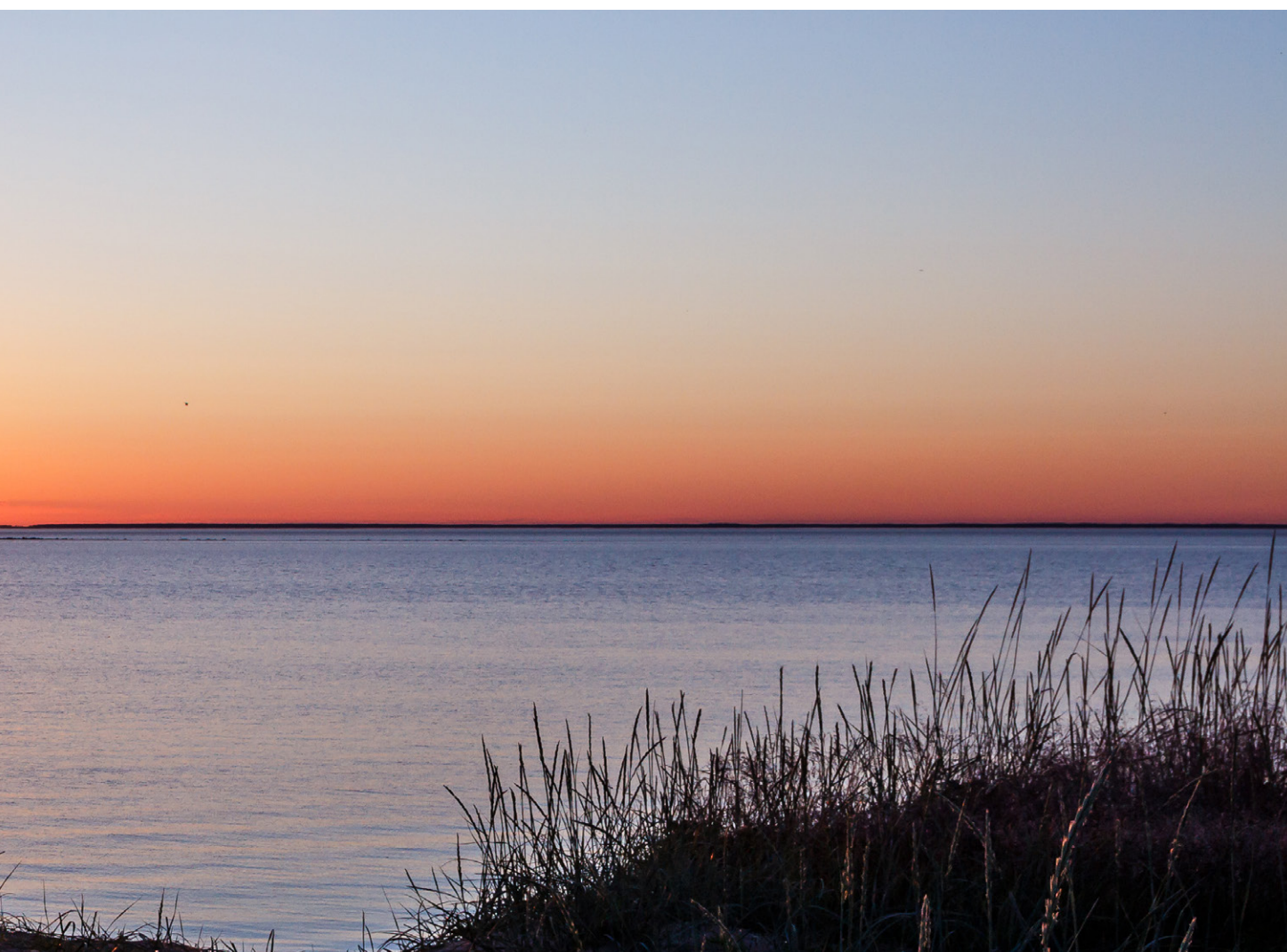
### KONSERNI

Kuntayhtymäkonsernin toimintatuotot muodostuivat sähkömyynnistä 25,4 milj. euroa, sähkönsiirrosta 11,7 milj. euroa, lämmönmyynnistä 1,1 milj. euroa ja muusta myynnistä 0,8 milj. euroa.

Konsernin toimintakate oli -2,5 milj. euroa (-3,0 milj. euroa), vuosikate -2,7 milj. (-3,0) ja tilikauden alijäämä 6,3 milj. euroa (6,6). Konsernin rahat ja pankkisaamiset olivat 8,4 milj. euroa (10,6) ja korolliset velat olivat 22,3 milj. euroa (12,9).

### KUNTAYHTYMÄN INVESTOINNIT JA INVESTOINTIEN RAHOITUS

Investoinnit muodostuvat sähköverkon säävarmuutta parantavien toimenpiteiden lisäksi sähköverkon kunnossapitoinvestoinneista. Kuntayhtymän investoinnit olivat 5,1 milj. euroa (4,9). Investoinnit rahoitettiin tulorahoituksella ja kassasta tulorahoitusprosentin ollessa 77 % (114).



**TULOSLASKELMA**

	<b>1.1.-31.12.2022</b>	<b>1.1.-31.12.2021</b>
Toimintatuotot	38 866 589	30 853 961
Toimintakulut	-43 502 636	-35 452 242
Osuus osakkuusyhteisöjen voitosta	2 114 917	1 588 630
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>-2 521 130</b>	<b>-3 009 650</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	19 012	15 240
Muut rahoitustuotot	29 633	41 007
Korkokulut	-191 702	-48 352
Muut rahoituskulut	-11	-7
	-143 067	7 888
<b>VUOSIKATE</b>	<b>-2 664 197</b>	<b>-3 001 763</b>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 622 761	-3 550 448
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-6 286 958</b>	<b>-6 552 211</b>
<b>TILIKAUDEN ALIJÄÄMÄ / YLIJÄÄMÄ</b>	<b>-6 286 958</b>	<b>-6 552 211</b>

## TASE

VASTAAVAA	31.12.2022	31.12.2021
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	1 840 909	1 773 942
Ennakkomaksut	15 111	143 369
	1 856 020	1 917 311
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	502 343	502 343
Rakennukset	3 217 215	3 346 326
Kiinteät rakenteet ja laitteet	28 060 978	26 034 061
Koneet ja kalusto	1 572 696	2 190 747
Muut aineelliset hyödykkeet	1 107 330	1 177 170
Ennakkomaksut ja keskener. hankin.	0	14 557
	34 460 561	33 265 204
Sijoitukset		
Osakkuusyhteisö osuudet	20 953 563	18 896 210
Muut osakkeet ja osuudet	51 017	51 017
	21 004 580	18 947 227
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	57 321 161	54 129 742
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	855 082	660 129
Keskeneräiset tuotteet	423 949	164 384
Ennakkomaksut vaihto-omaisuudesta	54 690	0
	1 333 721	824 514
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	11 106 303	8 037 029
Muut saamiset	1 824 449	1 138 133
Siirtosaamiset	93 581	173 944
	13 024 333	9 349 106
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	1 003 455	1 300 000
Rahat ja pankkisaamiset	8 424 931	10 574 885
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	23 786 441	22 048 504
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>81 107 602</b>	<b>76 178 246</b>

## TASE

VASTATTAVAA	31.12.2022	31.12.2021
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	46 225	46 225
Arvonkorotusrahasto	6 106 420	5 967 593
Perushankintarahasto	9 858 681	9 858 681
Edellisten tilikausien ylijäämä	18 907 633	25 459 844
Tilikauden alijäämä	-6 286 958	-6 552 211
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	28 632 002	34 780 133
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Liittymismaksut	17 952 362	17 988 667
Lainat rahoituslaitoksilta	20 196 154	11 871 795
Laskennalliset verovelat	616 017	757 293
	38 764 533	30 617 755
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 125 641	1 025 641
Saadut ennakot	471	3 723
Ostovelat	8 232 797	6 723 597
Muut velat	2 463 482	2 539 062
Siirtovelat	888 675	488 336
	13 711 066	10 780 358
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	52 475 600	41 398 113
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>81 107 602</b>	<b>76 178 246</b>

**TULOSLASKELMA**

	<b>1.1.-31.12.2022</b>	<b>1.1.-31.12.2021</b>
Toimintatuotot		
Myyntituotot	6 353 536,11	7 425 141,95
Muut toimintatuotot	52 227,88	45 603,36
Toimintakulut		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 002 693,45	-891 239,41
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-286 515,97	-263 789,03
Muut henkilösivukulut	-24 239,68	-21 756,70
	-1 313 449,10	-1 176 785,14
Materiaalit ja palvelut		
Palvelujen ostot	-760 910,75	-719 817,40
Palveluostot saman konsernin yrityksiltä	-9 284,65	-13 298,64
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-34 225,56	-28 973,88
Muut toimintakulut	-565 790,51	-505 727,17
	-1 370 211,47	-1 267 817,09
<b>TOIMINTAKATE</b>	<b>3 722 103,42</b>	<b>5 026 143,08</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	49 487,06	19 175,98
Muut rahoitustuotot	223 586,34	147 799,70
Korkokulut	-117 584,72	-46 518,80
Muut rahoituskulut	-7,00	-7,00
	155 481,68	120 449,88
<b>VUOSIKATE</b>	<b>3 877 585,10</b>	<b>5 146 592,96</b>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 398 091,25	-3 318 875,28
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>479 493,85</b>	<b>1 827 717,68</b>
Poistoeron lisäys (-), välennys (+)	0,00	0,00
Tuloverot	-21 625,31	-149 257,42
<b>TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ</b>	<b>457 868,54</b>	<b>1 678 460,26</b>

## TASE

VASTAAVAA	31.12.2022	31.12.2021
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	1 529 850,76	1 448 907,87
Ennakkomaksut	15 110,50	110 815,79
	1 544 961,26	1 559 723,66
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	360 029,50	360 029,50
Rakennukset ja rakennelmat	2 232 844,55	2 284 555,43
Sähköverkosto	30 361 746,51	28 057 473,59
Muut kiinteät rakenteet	224 823,99	277 478,38
Koneet ja kalusto	695 614,42	1 239 150,51
Keskeneräiset hankinnat	0,00	4 157,20
	33 875 058,97	32 222 844,61
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	17 028 847,10	17 028 847,10
Osakkeet ja osuudet	9 118 764,01	9 118 764,01
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	114 139,94
	26 147 611,11	26 261 751,05
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 836 000,00	248 000,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	9 147,95	2 220,91
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	3 467 295,97	3 019 086,08
Muut saamiset	688 729,43	305 094,44
Siirtosaamiset	30 801,28	17 700,10
Siirtosaamiset saman konsernin yrityksiltä	21 667,25	0,00
	4 217 641,88	3 344 101,53
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	1 003 454,84	1 300 000,00
Rahat ja pankkisaamiset	813 217,22	7 816 919,56
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>69 437 945,28</b>	<b>72 753 340,41</b>



## TASE

VASTATTAVAA	31.12.2022	31.12.2021
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	46 225,22	46 225,22
Arvonkorotusrahasto	6 106 420,33	5 967 593,40
Perushankintarahasto	9 858 680,94	9 858 680,94
Edellisten tilikausien ylijäämä	19 004 591,01	17 326 130,75
Tilikauden ylijäämä	457 868,54	1 678 460,26
	35 473 786,04	34 877 090,57
POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET		
Poistoero	2 416 020,68	2 416 020,68
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Liittymismaksut	12 311 463,64	12 351 252,50
Lainat rahoituslaitoksilta	10 846 153,76	11 871 794,80
Velat saman konsernin yrityksille	5 145 744,33	5 142 260,16
Laskennalliset verovelat	442 019,70	580 846,63
	28 745 381,43	29 946 154,09
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 025 641,04	1 025 641,04
Saadut ennakot	471,10	3 722,88
Ostovelat	189 801,87	191 089,97
Velat saman konsernin yrityksille	1 354 333,94	3 969 568,84
Muut velat	34 114,82	37 038,83
Siirtovelat	198 394,36	287 013,51
	2 802 757,13	5 514 075,07
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>69 437 945,28</b>	<b>72 753 340,41</b>

## TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
LIKEVAIHTO	16 848 561,84	16 231 339,04
Liiketoiminnan muut tuotot	203 554,56	185 272,15
Tulot yhteensä	17 052 116,40	16 416 611,19
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-6 731 905,98	-4 591 625,29
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	183 692,17	89 223,38
Ulkopuoliset palvelut	-2 467 028,02	-2 365 759,57
Palveluostot saman konsernin yrityksille	-36,49	0,00
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-9 015 278,32	-6 868 161,48
Henkilöstökulut	-1 739 241,96	-1 416 271,92
Suunnitelman mukaiset poistot	-95 899,99	-103 915,71
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-6 724 718,75	-7 790 309,16
Kulut yhteensä	-17 575 139,02	-16 178 658,27
LIKEVOITTO/TAPPIO	-523 022,62	237 952,92
Rahoitustuotot	8 138,58	5 173,94
Konsernin rahoituskulut	-28 313,99	-10 757,90
Korkokulut	-3 744,13	-715,49
Muut rahoituskulut	-25,34	-72,33
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-23 944,88	-6 371,78
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-546 967,50	231 581,14
Tuloverot	0,00	-46 457,26
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>	<b>-546 967,50</b>	<b>185 123,88</b>

## TASE

VASTAAVAA	31.12.2022	31.12.2021
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Toimiluvat	245 833,33	295 833,33
Muut aineettomat hyödykkeet	36 085,91	47 789,45
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	281 919,24	343 622,78
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	99 653,61	124 979,33
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	381 572,85	468 602,11
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	773 077,03	589 384,86
Keskeneräiset tuotteet	423 949,48	164 384,24
Ennakkomaksut	54 690,00	0,00
Vaihto-omaisuus yhteensä	1 251 716,51	753 769,10
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset konserniyrityksiltä	5 145 744,33	5 142 260,16
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	5 145 744,33	5 142 260,16
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	4 258 835,72	4 628 431,30
Saamiset konserniyrityksiltä	1 363 742,63	3 953 522,12
Muut saamiset	32 076,92	2 893,05
Siirtosaamiset	62 772,20	138 764,87
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	5 717 427,47	8 723 611,34
Rahat ja pankkisaamiset	3 076 022,69	222 888,47
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	15 190 911,00	14 842 529,07
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>15 572 483,85</b>	<b>15 311 131,18</b>

**TASE**

<b>VASTATTAVAA</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	8 000,00	8 000,00
Edellisten tilikausien voitto/tappio	3 260 637,27	3 075 513,39
Tilikauden voitto/tappio	-546 967,50	185 123,88
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>2 721 669,77</b>	<b>3 268 637,27</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Pitkäaikainen</b>		
Liittymismaksut	5 145 744,33	5 142 260,16
Velat saman konsernin yrityksille	186 000,00	248 000,00
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>5 331 744,33</b>	<b>5 390 260,16</b>
<b>Lyhytaikainen</b>		
Ostovelat	1 683 681,44	1 121 258,68
Ostovelat saman konsernin yrityksille	2 736 849,24	0,00
Velat saman konsernin yrityksille	73 201,89	2 928 133,55
Muut velat	2 375 742,88	2 423 769,09
Siirtovelat	627 927,05	179 072,43
Siirtovelat saman konsernin yrityksille	21 667,25	0,00
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>7 519 069,75</b>	<b>6 652 233,75</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>12 850 814,08</b>	<b>12 042 493,91</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>15 572 483,85</b>	<b>15 311 131,18</b>

**SÄHKÖVERKKOLIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA**

	<b>1.1.-31.12.2022</b>	<b>1.1.-31.12.2021</b>
LIKEVAIHTO	16 848 561,84	16 231 339,04
Liiketoiminnan muut tuotot	203 554,56	185 272,15
Tulot yhteensä	17 052 116,40	16 416 611,19
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-3 950 919,75	-3 730 086,59
Häviösähkö	-2 780 986,23	-861 538,70
Varastojen lis. (+) tai vähenn. (-)	183 692,17	89 223,38
Ulkopuoliset palvelut	-2 467 064,51	-2 365 759,57
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-9 015 278,32	-6 868 161,48
Henkilöstökulut	-1 739 241,96	-1 416 271,92
Suunnitelman mukaiset poistot	-95 899,99	-103 915,71
Liiketoiminnan muut kulut	-6 724 718,75	-7 790 309,16
Kulut yhteensä	-17 575 139,02	-16 178 658,27
LIKEVOITTO/TAPPIO	-523 022,62	237 952,92
Rahoitustuotot ja -kulut		
Rahoitustuotot	8 138,58	5 173,94
Rahoituskulut saman kons. yr:lle	-28 313,99	-10 757,90
Korkokulut	-3 744,13	-715,49
Muut rahoituskulut	-25,34	-72,33
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-23 944,88	-6 371,78
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-546 967,50	231 581,14
Tuloverot	0,00	-46 457,26
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>	<b>-546 967,50</b>	<b>185 123,88</b>

**SÄHKÖVERKKOLIIKETOIMINNAN TASE**

<b>VASTAAVAA</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
Toimiluvat	245 833,33	295 833,33
Muut aineettomat hyödykkeet	36 085,91	47 789,45
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	281 919,24	343 622,78
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	99 653,61	124 979,33
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>381 572,85</b>	<b>468 602,11</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	773 077,03	589 384,86
Keskeneräiset tuotteet	423 949,48	164 384,24
Ennakkomaksut	54 690,00	0,00
Vaihto-omaisuus yhteensä	1 251 716,51	753 769,10
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman kons. yr:ltä	5 145 744,33	5 142 260,16
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	5 145 744,33	5 142 260,16
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	4 258 835,72	4 628 431,30
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 363 742,63	3 953 522,12
Muut saamiset	32 076,92	2 893,05
Siirtosaamiset	62 772,20	138 764,87
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	5 717 427,47	8 723 611,34
Rahat ja pankkisaamiset		
Pankkisaamiset	3 076 022,69	222 888,47
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>15 190 911,00</b>	<b>14 842 529,07</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>15 572 483,85</b>	<b>15 311 131,18</b>

## SÄHKÖVERKKOLIIKETOIMINNAN TASE

VASTATTAVAA	31.12.2022	31.12.2021
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	8 000,00	8 000,00
Edellisten tilikausien voitto/tappio	3 260 637,27	3 075 513,39
Tilikauden voitto/tappio	-546 967,50	185 123,88
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	2 721 669,77	3 268 637,27
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Liittymismaksut	5 145 744,33	5 142 260,16
Velat saman konsernin yrityksille	186 000,00	248 000,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	5 331 744,33	5 390 260,16
Lyhytaikainen		
Ostovelat	1 683 681,44	1 121 258,68
Ostovelat saman konsernin yrityksille	2 736 849,24	0,00
Velat saman kons. yr:ltä	73 201,89	2 928 133,55
Muut velat	2 375 742,88	2 423 769,09
Siirtovelat	649 594,30	179 072,43
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	7 519 069,75	6 652 233,75
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	12 850 814,08	12 042 493,91
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>15 572 483,85</b>	<b>15 311 131,18</b>

**TULOSLASKELMA**

	<b>1.1.-31.12.2022</b>	<b>1.1.-31.12.2021</b>
LIKEVAIHTO	1 061 764,93	988 808,16
Liiketoiminnan muut tuotot	45 978,96	80 240,46
Materiaalit ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	-487 092,34	-456 416,47
Varaston muutos	11 260,35	26 511,39
Ulkopuoliset palvelut	-245 347,88	-182 647,71
Palveluostot konsernin yrityksiltä	0,00	-826,77
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-6 798,98	-6 750,00
Eläkekulut	-202,63	-150,92
Muut henkilösivukulut	-15,73	-13,40
Suunnitelman mukaiset poistot	-312 211,14	-331 468,95
Liiketoiminnan muut kulut	-103 691,28	-100 783,10
LIKEVOITTO/TAPPIO	-36 355,74	16 502,69
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	96,74	124,89
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-1 105,98	-1 135,15
Muille	-909,33	-153,91
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-38 274,31	15 338,52
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) vähennys (+)	0,00	0,00
Tuloverot	0,00	0,00
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>	<b>-38 274,31</b>	<b>15 338,52</b>



## TASE

VASTAAVAA	31.12.2022	31.12.2021
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	4 257,05	5 637,72
Sähkölittyä	0,00	62 499,40
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	90 191,47	90 191,47
Kiinteistöjen vuokraoikeudet	62 499,40	0,00
Rakennukset ja rakennelmat	918 182,32	1 072 396,80
Koneet ja kalusto	797 187,36	884 115,11
Muut aineelliset hyödykkeet	128 056,56	110 458,45
Ennakkomaksut ja keskeneräiset	0,00	10 400,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	1 996 117,11	2 167 561,83
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	2 000 374,16	2 235 698,95
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	82 004,83	70 744,48
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Saamiset konserniyrityksiltä	2 600,00	2 600,00
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	390 257,65	324 688,97
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	7 423,98
Siirtosaamiset	0,00	17 478,72
Rahat ja pankkisaamiset	716 246,29	549 285,92
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 191 108,77	972 222,07
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>3 191 482,93</b>	<b>3 207 921,02</b>

## TASE

VASTATTAVAA	31.12.2022	31.12.2021
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	16 000,00	16 000,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	2 382 890,09	2 382 890,09
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-4 137,98	-19 476,50
Tilikauden voitto/tappio	-38 274,31	15 338,52
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	2 356 477,80	2 394 752,11
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	0,00	0,00
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Liittymismaksut	496 896,17	496 896,17
Velat saman konsernin yrityksille		
Pääomalaina	0,00	114 139,94
Pitkäaikaiset velat yhteensä	496 896,17	611 036,11
Lyhytaikainen		
Ostovelat	181 111,00	83 193,43
Ostovelat saman konsernin yrityksille	19 295,11	0,00
Velat saman konsernin yrityksille	114 139,94	66 523,12
Muut velat	23 272,29	52 416,25
Siirtovelat	290,62	0,00
Lyhytaikaiset velat yhteensä	338 108,96	202 132,80
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	835 005,13	813 168,91
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>3 191 482,93</b>	<b>3 207 921,02</b>

**TULOSLASKELMA**

	<b>1.1.-31.12.2022</b>	<b>1.1.-31.12.2021</b>
LIIVEVAIHTO	25 428 710,55	17 440 706,53
Liiketoiminnan muut tuotot	50 353,62	46 547,86
Tulot yhteensä	25 479 064,17	17 487 254,39
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-32 007 843,14	-26 311 880,57
Ulkopuoliset palvelut	-55 268,07	-42 862,97
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-32 063 111,21	-26 354 743,54
Henkilöstökulut	-228 185,81	-150 014,43
Poistot ja arvonalentumiset	-73 835,91	-66 361,42
Liiketoiminnan muut kulut	-1 039 386,06	-808 135,55
Kulut yhteensä	-33 404 518,99	-27 379 254,94
LIIVEVOITTO/TAPPIO	-7 925 454,82	-9 892 000,55
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyryyksissä	1 961 850,00	1 456 525,00
Muut korko- ja rahoitustuotot	9 551,89	4 420,11
Muut korko- ja rahoituskulut	-83 770,46	-891,54
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	1 887 631,43	1 460 053,57
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VE- ROJA	-6 037 823,39	-8 431 946,98
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) vähennys(+)	7 240,89	5 003,38
Tuloverot	0,00	0,00
<b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>	<b>-6 030 582,50</b>	<b>-8 426 943,60</b>

## TASE

VASTAAVAA	31.12.2022	31.12.2021
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	48 894,85	32 553,04
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	52 121,80	52 121,80
Rakennukset ja rakennelmat	384 737,66	406 969,10
Koneet ja kalusto	30 290,52	39 529,10
Muut aineelliset hyödykkeet	754 944,78	789 788,38
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	1 222 094,76	1 288 408,38
Sijoitukset	11 330 143,16	9 279 640,23
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	12 601 132,77	10 600 601,65
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	6 448 062,17	3 081 687,53
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	16 048,54	32 238,12
Muut saamiset	1 103 642,55	830 145,78
Siirtosaamiset	7,60	0,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	7 567 760,86	3 944 071,43
Rahat ja pankkisaamiset		
Pankkisaamiset	3 819 445,01	1 985 791,07
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	11 387 205,87	5 929 862,50
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>23 988 338,64</b>	<b>16 530 464,15</b>

## TASE

VASTATTAVAA	31.12.2022	31.12.2021
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	110 000,00	110 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	14 461 957,01	14 461 957,01
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-3 593 811,45	4 833 132,15
Tilikauden voitto/tappio	-6 030 582,50	-8 426 943,60
Oma pääoma yhteensä	4 947 563,06	10 978 145,56
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	113 774,20	121 015,09
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	9 350 000,00	
Lainat saman konsernin yrityksiltä	1 650 000,00	
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	11 000 000,00	
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 100 000,00	
Ostovelat	6 178 202,81	5 328 054,89
Ostovelat saman konsernin yrityksille	191 961,43	
Velat saman konsernin yr:lle	357 305,59	48 044,79
Muut velat	37 468,21	32 954,12
Siirtovelat	62 063,34	22 249,70
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	7 927 001,38	5 431 303,50
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>23 988 338,64</b>	<b>16 530 464,15</b>





