



VUOSIKERTOMUS  
2021

## SISÄLTÖ

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Toimitusjohtajan katsaus 2021 .....                       | 4  |
| Kuntayhtymäkonsernin hallinto .....                       | 6  |
| Henkilöstö .....                                          | 7  |
| Tilikauden tuloksen muodostuminen .....                   | 8  |
| Kuntayhtymän investoinnit ja investointien rahoitus ..... | 8  |
| Ulkoinen ja sisäinen valvonta sekä riskienhallinta .....  | 8  |
| Ympäristöasiat .....                                      | 9  |
| Arvio tulevasta kehityksestä .....                        | 10 |

## TILINPÄÄTÖS

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Kuntayhtymäkonserni ..... | 12 |
| Kuntayhtymä .....         | 15 |
| Verkko Korpela Oy .....   | 18 |
| Lämpö Korpela Oy .....    | 22 |
| Korpelan Energia Oy ..... | 24 |

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

## KORPELAN VOIMA KUNTAYHTYMÄKONSERNI

### Emoyhtiö:

#### KORPELAN VOIMA KUNTAYHTYMÄ

Konsernipalvelut, omaisuuden hallinta

### Tytäryhtiöt:

#### KORPELAN ENERGIA OY

Sähkön hankinta ja myynti

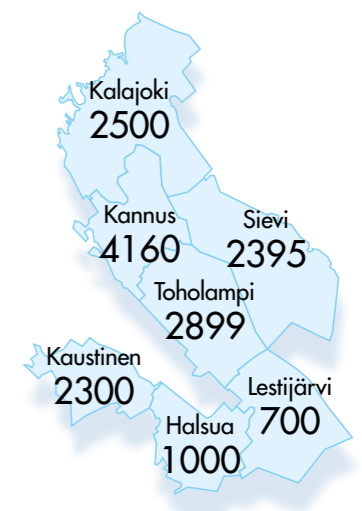
#### VERKKO KORPELA OY

Sähkönsiirto ja verkostourakointi

#### LÄMPÖ KORPELA OY

Kaukolämmön tuotanto ja jakelu

## JÄSENKUNTIEN OSUUDET



PL 13 (Junkalantie 15), 69101 Kannus, Puh. 06 874 7311  
www.korpelanvoima.fi



Antti-Jussi Vahtela, toimitusjohtaja

Korpelan Voima täytti tänä vuonna 102 vuotta. Syksyllä 2021 tuli kuluneeksi sata vuotta siitä, kun Korpelan Voima aloitti sähkön toimittamisen asiakkaille. Tätä juhlistettiin pitämällä asiakkaille 100-vuotisjuhlat.

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 ensi sijassa jäsenkuntain 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 liiketoiminnot 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 30,9 milj. euroa (26,1). Toimintakate oli -3,0 milj. euroa (6,5) ja tilikauden ali-

jäämä oli -6,6 milj. euroa (3,1). Konsernin rahat ja pankkisaamiset olivat tilinpäätöshetkellä 11,9 milj. euroa (21,1) ja korolliset lainat 11,9 milj. euroa (12,9).

### KORPELAN VOIMA KUNTAYHTYMÄ

Korpelan Voima kuntayhtymä vuokraa omistamaansa sähköverkkoa Verkko Korpelalle ja tuottaa konsernipalveluja kaikille tytäryhtiöilleen. Merkittävä osa kuntayhtymän toimintatuloista muodostuu Verkko Korpelan maksamasta sähköverkkovuokrasta, joka on verottajan enakkopäätöksen mahdollistamalla tavalla alhainen.

Kuntayhtymän toimintatulot olivat 7,5 milj. euroa (7,2). Toimintakate oli 5,0 milj. euroa (4,4), vuosikate 5,1 milj. euroa (4,6) ja tilikauden ylijäämä 1,3 milj. euroa (2,2). Yhtymän omavaraisuusaste palautuskelpoiset liittymismaksut huomioiden oli 51 % (52). Kuntayhtymä esittää, että tilikauden ylijäämä jätetään ylijäämättilille. Ylijäämä käytetään Verkko Korpelan toteuttamien sähköverkkoinvestointien rahoittamiseen.

### KORPELAN ENERGIAN SÄHKÖKAUPPA

Korpelan Energia myy sähköä koko Suomen alueella, päämyyntialueena kuitenkin on oma toiminta-alue. Sähkön hinnoittelu on pysyvä pitämään hyvin maltillisena aina syksyyn 2021 asti, jolloin sähkön hinta lähti erittäin voimakkaaseen nousuun.

Vaikka nousu oli nähtävillä loppuvuodesta niin mikään toimenpide ei ennättänyt suojaamaan sähkökauppaa riittävästi ja sitä kautta Korpelan Energia teki historiansa suurimman tappion.

Vuoden 2021 tappiosta suurin osa aiheutui Alholmens Kraft 2 (AK2) järjestelyyn liittyvästä maksusta, jota Korpelan Energia maksoi viime vuonna 5,3 miljoonaa euroa. Summa on kohtuuttoman iso näin pienelle yhtiölle, mutta tällä järjestelyllä voidaan pienentää tulevien vuosien sähkön hankinnan kustannuksia.

Korpelan Energian liikevaihto oli 17,4 milj. euroa (13,7), liike-tappio -9,9 milj. euroa (1,1) ja tilikauden tappio oli -8,4 milj. euroa (1,69). Yhtiön omavaraisuusaste oli 66,41% (86,71).

### VERKKO KORPELAN VERKKOLIIKETOIMINTA

Verkko Korpela tuottaa sähkönsiirtopalveluja kahdeksan eri kunnan alueella. Verkkoalueen sähkön siirto oli 343,2 GWh (317,5). Sähköjaketuloverkon häiriökeskeytysten määrä 102 kappaletta/vuosi oli edellistä vuotta 136 prosenttia pienemmät.

Verkko Korpelan kuntayhtymälle myymien sähköverkkoinvestointien arvo oli 4,0 milj. euroa (3,4). Luonnonilmiöiden aiheuttamien sähkökatkokkien ennaltaehkäisyyn suuntaavat säävarman verkoston rakennustyöt suuntautuivat pääosin Lohtajalle ja Sieviin vuoden 2021 aikana.

Sähkönsiirtohinnat ovat pysyneet hyvin maltillisena ja Verkko Korpela kuuluu maaseutuolosuhteissa toimivien yhtiöiden edullisimpaan neljännekseen.

Verkko Korpelan liikevaihto oli 16,2 milj. euroa (14,7), mistä sähkönsiirron osuus oli 11,8 miljoonaa euroa (10,8). Liikevoitto oli 0,2 milj. euroa (0,3) ja tilikauden voitto oli 0,185 milj. euroa (0,2). Yhtiön omavaraisuusaste palautuskelpoiset liittymismaksut huomioiden oli 22,13 % (25,42). Verkko Korpela ei jaa omistajalleen osinkoa.

### LÄMPÖ KORPELAN LÄMPÖLIIKETOIMINTA

Sievissä toimivan kaukolämpölaitoksen lämpöenergian myynti oli 14,1 GWh (13,4). Asiakasmäärässä ei tapahtunut muutoksia.

Lämpö Korpelan liikevaihto oli 0,99 milj. euroa (0,91) ja liikevoitto 0,02 milj. euroa (-0,1). Yhtiön omavaraisuusaste palautuskelpoiset liittymismaksut huomioiden oli 79,99 % (81,29). Yhtiöllä on 0,17 milj. euroa oman pääoman ehtoista lainaa Korpelan Voima kuntayhtymältä.

### TASAANTUMISEN VUOSI 2021

Vuosi 2020 oli melkoinen kuohuntavuosi, sisältäen kolme toimitusjohtajaa, vuosi 2021 menttiin pitkälti normaalin kaavan mukaisesti. Vuosi 2021 jäi Korpelan historiaan tilanteen normalisoitumisen vuotena. Kesällä pidetyt kunnallisvaalien lopputuloksena myös Korpelan Voimassa vaihtui hallitus.

Merkittävä uudistus oli myös se, että yhtymäkokous korvaantui yhtymävaltuustolla. Pysyvämpiäjäseninen ylin päätöksentekelin mahdollistaa koko kuntayhtymän kehittämisen eteenpäin.

Myös maailmanlaajuinen koronaviruspandemia oli vielä vahvasti toimintaan vaikuttavana tekijänä vuoden 2021 aikana. Asiakaspalvelun ovet olivat suljettuina koko vuoden ajan, mikä on historiallista Korpelan Voimassa. Epidemian jälkeinen aika tulee olemaan erilaista, kuin aika ennen epidemiaa. Tiedonkulku tulee korostumaan ja sähköisten yhteydenpitokanavien merkitys on varmasti pysyvämpi ilmiö. Työskentelyä on voitu tehostaa, kun aika ei enää mene tien päällä, vaan kokouksista ja tapamisista iso osa hoidetaan etäkokouksina.

Korpelan Voima Kuntayhtymä on vuoden 2021 aikana lisännyt runsaasti osallistumistaan eri sidosryhmissä. Omistajien kanssa pidimme ja pidämme jatkossa omistajaohjauksen kokouksia. Koska haluamme olla osa suomalaista energiateollisuutta, päätimme liittyä osaksi Paikallisvoima Oy -verkostoa, joka toimii merkittävänä edunvalvojana pienten ja keskisuurten paikallisten energiyhtiöiden asioissa.

Korpelan Voiman strategia valmistui keväällä 2021. 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.

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 Korpelan Voiman asiakkaita, yhteistyökumppaneita, henkilökuntaa ja hallinnossa mukana olevia.

Antti-Jussi Vahtela  
toimitusjohtaja

## KORPELAN VOIMA KUNTAYHTYMÄ

### HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2021

#### YHTYMÄKOKOUS JA YHTYMÄVALTUUSTO

Yhtymäkokous kokoontui vuoden 2021 aikana kerran: Sääntömääräinen kevytyhtymäkokous pidettiin 4.6.2021. Perussopimuksen 6 § mukaan yhtymävaltuusto on pidettävä kaksi kertaa vuodessa. Ensimmäinen yhtymävaltuusto kokoontui 23.11.2021.

#### ULKOINEN JA SISÄINEN VALVONTA

Korpelan Voima kuntayhtymän tarkastussäännön 1 §:n mukaan kuntayhtymän hallinnon ja talouden valvonta järjestetään niin, että ulkoinen ja sisäinen valvonta yhdessä muodostavat kattavan valvontajärjestelmän.

Konserniohjeen mukaan kuntayhtymän vastuullinen tilintarkastaja ja nimetään tytäryhtiöiden tilintarkastajaksi. Konserniohje antaa tarkastuslautakunnalle vastaavan tiedonsaantioikeuden kuntayhtymän tytäryhtiöihin kuin sillä on kuntayhtymässä.

#### ULKOINEN VALVONTA

Ulkoinen valvonta on toimivasta johdosta riippumatonta. Ulkoisesta valvonnasta vastaavat tarkastuslautakunta ja tilintarkastaja kuntalain, tarkastussäännön 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 yhtymäkokouksen/-valtuus-

ton päättämien hallinnon ja talouden tarkastusta koskevien asioiden valmistelu sekä toiminnallisten ja taloudellisten tavoitteiden seuranta.

Tarkastuslautakuntaan kuuluivat alkuvuoden 2021 puheenjohtaja Olli Joensuu Kannuksesta, varapuheenjohtaja Ritva Laakso Toholammilta, jäsenet Lasse Joensuu Kalajoelta ja Seija Kaustinen Kaustiselta.

Tarkastuslautakuntaan kuuluivat 23.11.2021 lähtien, puheenjohtaja Ilkka Piispanen Toholammilta, varapuheenjohtaja Helinä Tuomela Kaustiselta, jäsenet Lasse Lehtinen Kannuksesta sekä Annu Pärkkä Sievistä.

#### SISÄINEN VALVONTA

Kuntayhtymänkonsernin eri organisaatiotasojen tehtävät, vastuut ja velvollisuudet on määritelty konsernin säännöissä, konserniohjeessa, toimintaohjeissa sekä tehtäväkuivissa. Sisäisen valvonnan avulla varmennetaan liiketapahtumien paikkansapitävyys, informaation oikeellisuus sisäisessä ja ulkoisessa laskennassa, sekä varmistetaan kontrollien toimivuudesta, omaisuuden säilymisestä ja toimintojen tarkoitustenmukaisuudesta suhteessa konsernin asettamiin tavoitteisiin.

Korpelan Voima kuntayhtymänkonsernin sisäisestä valvonnasta vastaa kuntayhtymän hallitus. Sisäinen valvonta on osa konserniyhteisöjen toimitusjohtajien ja liiketoiminta-alueiden johtajien päivittäistyötä. Tämän lisäksi sisäisen valvonnan palveluja ostetaan tarvittaessa ulkopuoliselta toimijalta.

#### Hallituksen jäsenet 1.1.-22.11.2021

| Jäsen                 | Varajäsen      | Varajäsen  |
|-----------------------|----------------|------------|
| Rami Rauhala          | Terhi Kangas   | Sievi      |
| Pirjo Männistö        | Vesa Hihnala   | Kalajoki   |
| Jussi Niinistö        | Janne Kivioja  | Kannus     |
| Veli-Matti Hotakainen | Antti Kujala   | Halsua     |
| Virpi Ali-Haapala     | Kaija Polso    | Toholampi  |
| Kai Ukskoski          | Jouni Koskinen | Kaustinen  |
| Susanna Tuikka        | Pirjo Änäckälä | Lestijärvi |

Marraskuun 23. päivän yhtymävaltuustossa hyväksyttiin hallituksen esitys, että kuntayhtymän hallituksessa on seitsemän jäsentä.

Yhtymävaltuuston kokouksen jälkeen hallituksen puheenjohtajana toimi Piia Rautiola Kannuksesta ja varapuheenjohtajana Ville Suomala Toholammilta.

#### Hallituksen jäsenet 23.11.2021 alkaen

| Jäsen              | Varajäsen      | Varajäsen  |
|--------------------|----------------|------------|
| Piia Rautiola      | Janne Kivioja  | Kannus     |
| Ville Suomala      | Raija Potila   | Toholampi  |
| Tina Lindskog      | Marko Rahkonen | Kaustinen  |
| Rami Rauhala       | Terhi Kangas   | Sievi      |
| Marko Meriläinen   | Mira Kukkola   | Halsua     |
| Eija Pahkala       | Hannu Rantala  | Kalajoki   |
| Jukka-Pekka Tuikka | Susanna Tuikka | Lestijärvi |



**Piia Rautiola**  
Kuntayhtymän hallituksen pj.



**Ville Suomala**  
Kuntayhtymän hallituksen vpj.  
Verkko Korpelan hallituksen pj.



**Tina Lindskog**  
Kuntayhtymän hallituksen jäsen  
Lämpö Korpelan hallituksen pj.  
Korpelan Energian hallituksen jäsen



**Marko Meriläinen**  
Kuntayhtymän hallituksen jäsen  
Lämpö Korpelan hallituksen jäsen



**Eija Pahkala**  
Kuntayhtymän hallituksen jäsen  
Verkko Korpelan hallituksen jäsen



**Rami Rauhala**  
Kuntayhtymän hallituksen jäsen  
Verkko Korpelan hallituksen jäsen



**Jukka-Pekka Tuikka**  
Kuntayhtymän hallituksen jäsen  
Korpelan Energian hallituksen pj.



**Seppo Jylli**  
Lämpö Korpelan hallituksen jäsen



**Timo Suhonen**  
Korpelan Energian hallituksen jäsen

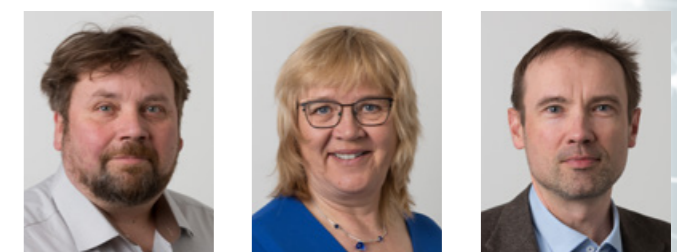
#### HENKILÖSTÖ

|                                                                 | 2021 | 2020 |
|-----------------------------------------------------------------|------|------|
| <b>KORPELAN VOIMA KUNTAYHTYMÄKONSERNI</b>                       |      |      |
| Vakinainen kokopäivätoiminen henkilöstö vuodenvaihteessa 31.12. | 47   | 37   |
| Henkilöstö keskimäärin                                          | 42   | 40   |
| <b>KORPELAN VOIMA KUNTAYHTYMÄ</b>                               |      |      |
| Vakinainen kokopäivätoiminen henkilöstö vuodenvaihteessa 31.12. | 19   | 18   |
| Henkilöstö keskimäärin                                          | 16   | 18   |

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

Hallituksen esittelijänä toimi toimitusjohtaja Antti-Jussi Vahtela ja pöytäkirjanpitäjänä talousjohtaja Antti Kettu. 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.



**Timo Suhonen**  
Korpelan Energian hallituksen jäsen

2021 2020

#### VERKKO KORPELA OY

|                                                                 |    |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|----|
| Vakinainen kokopäivätoiminen henkilöstö vuodenvaihteessa 31.12. | 24 | 17 |
| Henkilöstö keskimäärin                                          | 23 | 20 |

#### KORPELAN ENERGIA OY

|                                                                 |   |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|---|
| Vakinainen kokopäivätoiminen henkilöstö vuodenvaihteessa 31.12. | 4 | 2 |
| Henkilöstö keskimäärin                                          | 3 | 2 |

tilapäisissä ja määräaikaisissa työsuhteissa olevat henkilöt.

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2021

### TILIKAUDEN TULOKSEN MUODOSTUMINEN

#### KUNTAYHTYMÄ

Merkittävä osa kuntayhtymän toimintatuotoista 7,5 milj. euroa (7,2) muodostuu Verkko Korpelan maksamista sähköverkon vuokratuloista 5,7 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 5,0 milj. euroa (4,4), vuosikate 5,1 milj. euroa (4,6) ja tilikauden ylijäämä 1,6 milj. euroa (1,2). Rahoituslaitoksilta otetut lainat olivat 11,8 milj. euroa (12,8) rahojen ja pankkisaamisten ollessa 7,8 milj. euroa (7,1). Rahoituslaitoksilta otettuja lainoja lyhennettiin 1 milj. euroa.

### KUNTAYHTYMÄN INVESTOINNIT JA INVESTOINTIEN RAHOITUS

Investoinnit muodostuvat sähköverkon säävarmuutta parantavien toimenpiteiden lisäksi sähköverkon kunnossapitoinvestoinneista. Kuntayhtymän investoinnit olivat 4,9 milj. euroa (3,4). Inves-

#### KONSERNI

Kuntayhtymäkonsernin toimintatuotot muodostuivat sähkömyynnistä 17,4 milj. euroa, sähkönsiirrosta 11,69 milj. euroa, lämmönmyynnistä 0,99 milj. euroa ja muusta myynnistä 0,79 milj. euroa.

Konsernin toimintakate oli -3,0 milj. euroa (6,6 milj. euroa), vuosikate -3,0 milj. (6,6) ja tilikauden alijäämä -6,55 milj. euroa (3,1). Konsernin rahat ja pankkisaamiset olivat 11,9 milj. euroa (21,1) ja korolliset velat olivat 11,9 milj. euroa (12,9).

toinnit rahoitettiin tulo-rahoituksella tulo-rahoitusprosentin ollessa 114 % (115).

### ULKONEN JA SISÄINEN VALVONTA SEKÄ RISKIENHALLINTA

#### TILINTARKASTUS

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

#### TARKASTUSLAUTAKUNTA

Tarkastuslautakunnan tehtäviin kuuluu yhtymäkokouksen päättämien hallinnon ja talouden tarkastusta koskevien asioiden valmistelu sekä toiminnallisten ja taloudellisten tavoitteiden seuranta.

Tarkastuslautakuntaan kuuluivat alkuvuoden puheenjohtaja Olli Joensuu Kannuksesta, varapuheenjohtaja Ritva Laakso Toholammilta, jäsenet Lasse Joensuu Kalajoelta ja Seija Kaustinen Kaustiselta.

Tarkastuslautakuntaan kuuluivat 23.11.2021 lähtien puheenjohtaja Ilkka Piispanen Toholammilta, varapuheenjohtaja Helinä Tuomela Kaustiselta, jäsenet Lasse Lehtinen Kannuksesta sekä Annu Pärkkä Sievistä.

#### SISÄISEN VALVONTA

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.

Kuntayhtymäkonsernin sisäisestä valvonnasta vastaa kuntayhtymän hallitus ja tytäryhtiöiden sisäisestä valvonnasta tytäryhti-

öiden hallitukset. Sisäinen valvonta on osa konserniyhteisöjen toimitusjohtajien, johtajien ja päälliköiden päivittäistyötä. Lisäksi sisäisen valvonnan palveluja ostetaan silloin, kun tarkastukseen tarvitaan erityisosaamista tai konsernin sidosryhmistä riippumattomia toimijaa.

Kuntayhtymäkonsernin eri organisaatiotasojen tehtävät, vastuut ja velvollisuudet on määritelty konsernin säännöissä, konserniohjeissa, toimintaohjeissa sekä tehtävänkuvissa ja allekirjoitusoikeuksissa. Tavoitteiden toteutumista varmistetaan sekä epä-tarkoituksenmukaisia toimenpiteitä, virheitä ja väärinkäytöksiä ennaltaehkäistään sääntöjen ja ohjeiden lisäksi dokumentoiduilla prosesseilla, työtehtävien kierrätyksellä ja riskialttiiden tehtävien hajauttamisella.

#### RISKIEN HALLINTA

Liiketoiminnan riskit jakautuvat strategisiin riskeihin, henkilö- ja tapaturmariskeihin, toiminnallisiin ja taloudellisiin riskeihin, omaisuusriskeihin ja ympäristöriskeihin. Keskeisempien riskien realisoiduminen voi vaikuttaa konsernin kilpailukykyyn, talouteen, energihuollon toimintavarmuuteen ja konsernin toimilupiin. Riskejä aiheuttavat sekä sisäiset että ulkoiset tekijät, jota pienenorganisaation monimuotoiset esteellisyydet korostavat.

Strategiset riskit liittyvät toimintaan nähden suuriin muutoksiin, mistä johtuen ne pyritään tunnistamaan ja niiden toteutumisen

todennäköisyys pyritään arvioimaan ennen päätöksentekoa. Asiakkaiden ilmastotietoisuuden lisääntyminen ja uusiutuvien sähköntuotantomuotojen nopean kehittymisen myötä sähköntuotantoon liittyvien strategisten riskien todennäköisyys kasvaa. 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 vakuutuksin.

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

Hyvästä taloudellisesta asemasta johtuen kuntayhtymäkonsernilla ei ole tilinpäätöksen laatimisen hetkellä olennaisia rahoitusriskejä. Sähköverkkoinvestoinnit on katettu tulo-rahoituksella, mistä johtuen ne eivät ole aiheuttaneet rahoituksellisia riskejä. Sähkön tuotannon ja myynnin liiketoimintariskit konkretisoituivat vuoden 2021 lopussa kun sähkönhinta lähti rakettimaiseen nousuun ol- len joulukuussa historiallisen korkealla.

### YMPÄRISTÖASIAT

#### KORPELAN VESIVOIMALAITOKSEN KALATIEN SEURANTARAPORTTI

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

sekä kalojen kokoluokista. Vuoden 2021 seurantatiedot eivät ole vielä tarkentuneet.

### ARVIO TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Konsernin taloudellinen asema on vahva, mikä antaa vakaan pohjan liiketoimintojen kehittämiselle. Energiatehokkuuden lisääntymisen johdosta alueen energiankulutus on pysynyt jo useamman vuoden ajan lähes muuttumattomana eikä sen odoteta lisääntyvän lähivuosina. Korpelan Voima on mukana energiategokkuutta kehittämissä hankkeissa.

#### PALVELUJEN OSTOT JA INVESTOINNIT

Sähköverkon sävvarmuuden parantamisen kireän aikataulun johdosta sähköverkkoa on rakennettu oman henkilökunnan ja ulkopuolisten palveluntuottajien voimin.

Korpelan Voima konsernin osakkuusyhtiöön Oy Katternö Ab:n sidoksissa olevat sähköntuotantoon ja ostoon liittyvät palvelujen ostotavat 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. Korpela konsernin sähkönsiirtohinnat ovat olleet vuodesta toiseen Suomen edullisimpien maaseutuyhtiöiden joukossa. Edullisten sähkönsiirto- hintojen tavoite tullaan täyttämään myös tulevana vuotena.

Sähkömarkkinahintojen voimakkailla vaihteluilla on taloudellisesti merkittäviä vaikutuksia sähköntuotantomääriin ja tukkumarkkinamyynnin kannattavuuteen. Myös vähittäismarkkinoiden hinnat ovat sidoksissa sähkömarkkinoiden muutoksiin. Muuttuvien hintojen ympäristössä Korpelan Voima kuntayhtymäkonsernin tavoitteena on olla edullisin vaihtoehto asiakkailleen.

#### TALOUDELLINEN TOIMINTA

Keskeinen osa kuntayhtymän toimintatuloista muodostuu Verkko Korpelan maksamasta sähköverkkovuokrasta. Sähkömarkkinain mukaan Verkko Korpelalla on oltava itsenäinen päätävävalta sähköverkkoon tehtävin toimenpiteisiin. Verkko Korpelan investointitoiminnassa tapahtuvat muutokset vaikuttavat kuntayhtymän sähköverkkovuokratuloihin ja kuntayhtymän investointeihin.

Korpelan Voima kuntayhtymän toimintatulojen toteutuminen: Toimintakate 5,0 milj. euroa toteutui 1,0 milj. euroa talousarviota suurempana. Vuosikate 5,1 milj. euroa toteutui talousarvio 1,2 milj. euroa suurempana ja tilikauden tulos toteutui 1,2 milj. euroa talousarviota suurempana. Vuoden 2021 investoinnit katettiin tulorahoituksella. Rahoituslaitoksilta otettuja lainoja lyhennettiin 1 milj. euroa.

#### PERUSSOPIMUS PÄIVITETTIIN JÄSENKUNNISSA VUODEN 2021 AIKANA JA HALLINTOSÄÄNNÖN VALMISTELU SIIRTYI VUODELLE 2022

Perussopimus on kuntien välinen sopimus, jonka hyväksyvät jäsenkuntien valtuustot. Korpelan Voima ehdotti jäsenkunnille sen uudistamista joulukuussa 2019, jolloin siihen tehtiin kuntalain muutoksesta johtuvat päivitykset. Toimitusjohtajan vaihdoksen jälkeen kunnat hyväksyivät päivitetyn perussopimuksen.

Hyväksymisen yhteydessä nousi kuitenkin tarve muuttaa hallintomallia valtuustomalliksi, yhtymäkokousmallin sijaan. Tämän toiveen toteuttamiseksi perussopimus uudistettiin toistamiseen lyhyen ajan sisällä vuoden 2021 aikana. Vuoden 2022 aikana tulee saattaa muut säännöt ajantasaiseksi. Koska perussopimuksen uusinta tapahtui vuoden 2021 lopussa niin hallintosäännön uudistaminen jäi vuoden 2022 aikana tehtäväksi.

#### HYVÄ TYÖTURVALLISUUS JA TYÖNTUOTTAVUUS

**Tavoitteena nolla tapaturmaa ja alhaiset sairauspoissaolot**

#### Työterveyslaitoksen työyhteisöselvitys

Kuntayhtymä tilasi Työterveyslaitokselta työyhteisöselvityksen ja se toteutettiin vuonna 2019. Selvityksessä ilmeni laajoja ongelmia työilmapiirin suhteen. Sen pohjalta ja muutoinkin tehtyjen havaintojen perusteella on lähdetty kehittämään henkilöstön hyvinvointia syksystä 2020 alkaen. Työyhteisössä on otettu käyttöön kehittämiskeskustelut, kuukausipalaverikäytännöt ja muut työhyvinvointia tukevat toimet. Työilmapiiri onkin parantunut ja vuoden 2022 aikana tehdään uusi työyhteisöselvitys tilanteen kartoittamiseksi.

Sähköverkon käytön ja valvonnan yhteistyö ulkopuolisen palveluntuottajan kanssa oli käynnistetty vuoden 2019 aikana. Sen toimivuus päätettiin selvittää vuoden 2020 loppupuolella. Toiminta ulkopuolisen tahon kanssa lopetettiin vuoden 2021 elokuussa ja tehtävä palautettiin omaksi toiminnaksi. Tämä lisäsi asiakastytyväisyyttä vähentäen negatiivisia asiakaspalautteita.

#### LÄHELLÄ ASIAKASTA, KORKEALAATUISET PALVELUT

#### Sähköisten palvelujen lisäksi tarjoamme henkilökohtaista palvelua

Konsernissa on käytössä kotisivut, Online-palvelu, häiriökarttapalvelu, tekstiviestihäiriötietopalvelu, Chat ja Facebook-palvelut.

Konsernin asiakaspalvelunumerossa palvellaan virka-aikaan. Viikkipalvelunumero palvelee 24/7.



## TULOSLASKELMA

|                                       | 1.1.-31.12.2021   | 1.1.-31.12.2020  |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|
| Toimintatuotot                        | 30 853 961        | 26 106 551       |
| Toimintakulut                         | -35 452 242       | -20 367 903      |
| Osuus osakkuusyhteisöjen voitosta     | 1 588 630         | 812 473          |
| <b>TOIMINTAKATE</b>                   | <b>-3 009 650</b> | <b>6 551 122</b> |
| Rahoitustuotot ja -kulut              |                   |                  |
| Korkotuotot                           | 15 240            | 35 455           |
| Muut rahoitustuotot                   | 41 007            | 40 453           |
| Korkokulut                            | -48 352           | -38 806          |
| Muut rahoituskulut                    | -7                | -7               |
|                                       | 7 888             | 37 095           |
| <b>VUOSIKATE</b>                      | <b>-3 001 763</b> | <b>6 588 217</b> |
| Poistot ja arvonalentumiset           |                   |                  |
| Suunnitelman mukaiset poistot         | -3 550 448        | -3 488 708       |
| <b>TILIKAUDEN TULOS</b>               | <b>-6 552 211</b> | <b>3 099 509</b> |
| <b>TILIKAUDEN ALIJÄÄMÄ / YLIJÄÄMÄ</b> | <b>-6 552 211</b> | <b>3 099 509</b> |

## TASE

|                                     | 31.12.2021        | 31.12.2020        |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>VASTAAVAA</b>                    |                   |                   |
| PYSYVÄT VASTAAVAT                   |                   |                   |
| Aineettomat hyödykkeet              |                   |                   |
| Aineettomat oikeudet                | 1 773 942         | 1 116 947         |
| Ennakkomaksut                       | 143 369           | 605 118           |
|                                     | 1 917 311         | 1 722 066         |
| Aineelliset hyödykkeet              |                   |                   |
| Maa- ja vesialueet                  | 502 343           | 502 343           |
| Rakennukset                         | 3 346 326         | 3 525 482         |
| Kiinteät rakenteet ja laitteet      | 26 034 061        | 24 525 701        |
| Koneet ja kalusto                   | 2 190 747         | 2 810 851         |
| Muut aineelliset hyödykkeet         | 1 177 170         | 1 276 010         |
| Ennakkomaksut ja keskener. hankin.  | 14 557            | 0                 |
|                                     | 33 265 204        | 32 640 386        |
| Sijoitukset                         |                   |                   |
| Osakkuusyhteisö osuudet             | 18 896 210        | 18 871 659        |
| Muut osakkeet ja osuudet            | 51 017            | 101 817           |
|                                     | 18 947 227        | 18 973 476        |
| <b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>   | <b>54 129 742</b> | <b>53 335 928</b> |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT                 |                   |                   |
| Vaihto-omaisuus                     |                   |                   |
| Aineet ja tarvikkeet                | 660 129           | 551 487           |
| Keskeneräiset tuotteet              | 164 384           | 133 638           |
|                                     | 824 513           | 685 125           |
| Lyhytaikaiset saamiset              |                   |                   |
| Myyntisaamiset                      | 8 037 029         | 5 229 570         |
| Muut saamiset                       | 1 138 133         | 191 430           |
| Siirtosaamiset                      | 173 944           | 30 264            |
|                                     | 9 349 106         | 5 451 264         |
| Rahoitusarvopaperit                 |                   |                   |
| Muut arvopaperit                    | 1 300 000         | 1 300 000         |
| Rahat ja pankkisaamiset             | 10 574 885        | 19 762 885        |
|                                     | 22 048 504        | 27 199 274        |
| <b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b> | <b>22 048 504</b> | <b>27 199 274</b> |
| <b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>           | <b>76 178 246</b> | <b>80 535 202</b> |

## TASE

| VASTATTAVAA                     | 31.12.2021        | 31.12.2020        |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| OMA PÄÄOMA                      |                   |                   |
| Peruspääoma                     | 46 225            | 46 225            |
| Arvonkorotusrahasto             | 5 967 593         | 5 996 407         |
| Perushankintarahasto            | 9 858 681         | 9 858 681         |
| Edellisten tilikausien ylijäämä | 25 459 844        | 22 360 335        |
| Tilikauden ylijäämä             | -6 552 211        | 3 099 509         |
| OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ             | 34 780 133        | 41 361 157        |
| VIERAS PÄÄOMA                   |                   |                   |
| Pitkäaikainen                   |                   |                   |
| Liittymismaksut                 | 17 988 667        | 18 023 437        |
| Lainat rahoituslaitoksilta      | 11 871 795        | 12 897 436        |
| Laskennalliset verovelat        | 757 293           | 728 480           |
|                                 | 30 617 754        | 31 649 353        |
| Lyhytaikainen                   |                   |                   |
| Lainat rahoituslaitoksilta      | 1 025 641         | 1 025 641         |
| Saadut ennakot                  | 3 723             | 1 483             |
| Ostovelat                       | 6 723 597         | 3 740 042         |
| Muut velat                      | 2 539 062         | 1 348 515         |
| Siirtovelat                     | 488 336           | 1 409 011         |
|                                 | 10 780 358        | 7 524 693         |
| VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ          | 41 398 113        | 39 174 045        |
| VASTATTAVAA YHTEENSÄ            | <b>76 178 246</b> | <b>80 535 202</b> |

## TULOSLASKELMA

|                                          | 1.1.-31.12.2021     | 1.1.-31.12.2020     |
|------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Toimintatuotot                           |                     |                     |
| Myyntituotot                             | 7 425 141,95        | 7 034 917,79        |
| Muut toimintatuotot                      | 45 603,36           | 173 644,46          |
| Toimintakulut                            |                     |                     |
| Henkilöstökulut                          |                     |                     |
| Palkat ja palkkiot                       | -891 239,41         | -1 315 878,91       |
| Henkilösivukulut                         |                     |                     |
| Eläkekulut                               | -263 789,03         | -294 814,60         |
| Muut henkilösivukulut                    | -21 756,70          | -19 207,15          |
|                                          | -1 176 785,14       | -1 629 900,66       |
| Materiaalit ja palvelut                  |                     |                     |
| Palvelujen ostot                         | -719 817,40         | -619 749,38         |
| Palveluostot saman konsernin yrityksiltä | -13 298,64          | -10 902,96          |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat            |                     |                     |
| Ostot tilikauden aikana                  | -28 973,88          | -20 308,89          |
| Muut toimintakulut                       | -505 727,17         | -480 508,47         |
|                                          | -1 267 817,09       | -1 131 469,70       |
| TOIMINTAKATE                             | 5 026 143,08        | 4 447 191,89        |
| Rahoitustuotot ja -kulut                 |                     |                     |
| Korkotuotot                              | 19 175,98           | 39 257,61           |
| Muut rahoitustuotot                      | 147 799,70          | 148 527,83          |
| Korkokulut                               | -46 518,80          | -38 524,56          |
| Muut rahoituskulut                       | -7,00               | -7,00               |
|                                          | 120 449,88          | 149 253,88          |
| VUOSIKATE                                | 5 146 592,96        | 4 596 445,77        |
| Poistot ja arvonalentumiset              |                     |                     |
| Suunnitelman mukaiset poistot            | -3 318 875,28       | -3 239 693,47       |
| TILIKAUDEN TULOS                         | 1 827 717,68        | 1 356 752,30        |
| Poistoeron lisäys (-), välnnys (+)       | 0,00                | 0,00                |
| Tuloverot                                | -149 257,42         | -67 659,27          |
| TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ                      | <b>1 678 460,26</b> | <b>1 289 093,03</b> |



## TASE

| VASTAAVAA                            | 31.12.2021           | 31.12.2020           |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>             |                      |                      |
| Aineettomat hyödykkeet               |                      |                      |
| Aineettomat oikeudet                 | 1 448 907,87         | 791 121,96           |
| Ennakkomaksut                        | 110 815,79           | 569 258,48           |
|                                      | 1 559 723,66         | 1 360 380,44         |
| Aineelliset hyödykkeet               |                      |                      |
| Maa- ja vesialueet                   | 360 029,50           | 360 029,50           |
| Rakennukset ja rakennelmat           | 2 284 555,43         | 2 386 290,12         |
| Sähköverkosto                        | 28 057 473,59        | 26 342 706,26        |
| Muut kiinteät rakenteet              | 277 478,38           | 330 132,76           |
| Koneet ja kalusto                    | 1 239 150,51         | 1 792 392,23         |
| Keskenkäynteiset hankinnat           | 4 157,20             | 0,00                 |
|                                      | 32 222 844,61        | 31 211 550,87        |
| Sijoitukset                          |                      |                      |
| Osuudet saman konsernin yrityksissä  | 17 028 847,10        | 17 028 847,10        |
| Osakkeet ja osuudet                  | 9 118 764,01         | 9 117 764,01         |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 114 139,94           | 171 209,90           |
|                                      | 26 261 751,05        | 26 317 821,01        |
| <b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>           |                      |                      |
| Pitkäaikaiset saamiset               |                      |                      |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 248 000,00           | 310 000,00           |
| Lyhytaikaiset saamiset               |                      |                      |
| Myyntisaamiset                       | 2 220,91             | 15 114,98            |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 3 019 086,08         | 503 207,41           |
| Muut saamiset                        | 305 094,44           | 157 629,71           |
| Siirtosaamiset                       | 17 700,10            | 8 731,99             |
|                                      | 3 344 101,53         | 684 684,09           |
| Rahoitusarvopaperit                  |                      |                      |
| Muut arvopaperit                     | 1 300 000,00         | 1 300 000,00         |
| Rahat ja pankkisaamiset              | 7 816 919,56         | 7 095 326,06         |
| <b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>            | <b>72 753 340,41</b> | <b>68 279 762,47</b> |

## TASE

| VASTATTAVAA                                 | 31.12.2021           | 31.12.2020           |
|---------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>OMA PÄÄOMA</b>                           |                      |                      |
| Peruspääoma                                 | 46 225,22            | 46 225,22            |
| Arvonkorotusrahasto                         | 5 967 593,40         | 5 996 406,54         |
| Perushankintarahasto                        | 9 858 680,94         | 9 858 680,94         |
| Edellisten tilikausien ylijäämä             | 17 326 130,75        | 16 037 037,72        |
| Tilikauden ylijäämä                         | 1 678 460,26         | 1 289 093,03         |
|                                             | 34 877 090,57        | 33 227 443,45        |
| <b>POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET</b> |                      |                      |
| Poistoero                                   | 2 416 020,68         | 2 416 020,68         |
| <b>VIERAS PÄÄOMA</b>                        |                      |                      |
| Pitkäaikainen                               |                      |                      |
| Liittymismaksut                             | 12 351 252,50        | 12 389 824,75        |
| Lainat rahoituslaitoksilta                  | 11 871 794,80        | 12 897 435,84        |
| Velat saman konsernin yrityksille           | 5 142 260,16         | 5 138 457,98         |
| Laskennalliset verovelat                    | 580 846,63           | 552 033,49           |
|                                             | 29 946 154,09        | 30 977 752,06        |
| Lyhytaikainen                               |                      |                      |
| Lainat rahoituslaitoksilta                  | 1 025 641,04         | 1 025 641,04         |
| Saadut ennakot                              | 3 722,88             | 1 482,91             |
| Ostovelat                                   | 191 089,97           | 168 333,48           |
| Velat saman konsernin yrityksille           | 3 969 568,84         | 217 962,28           |
| Muut velat                                  | 37 038,83            | 33 726,29            |
| Siirtovelat                                 | 287 013,51           | 211 400,28           |
|                                             | 5 514 075,07         | 1 658 546,28         |
| <b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>                 | <b>72 753 340,41</b> | <b>68 279 762,47</b> |

## TULOSLASKELMA

|                                           | 1.1.-31.12.2021   | 1.1.-31.12.2020   |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| LIKEVAIHTO                                | 16 231 339,04     | 14 662 455,96     |
| Liiketoiminnan muut tuotot                | 185 272,15        | 133 960,07        |
| Tulot yhteensä                            | 16 416 611,19     | 14 796 416,03     |
| Materiaalit ja palvelut                   | -6 868 161,48     | -6 162 955,15     |
| Henkilöstökulut                           | -1 416 271,92     | -1 119 159,03     |
| Poistot ja arvonalentumiset               | -103 915,71       | -116 003,91       |
| Liiketoiminnan muut kulut                 | -7 790 309,16     | -7 086 183,28     |
| Kulut yhteensä                            | -16 178 658,27    | -14 484 301,37    |
| LIKEVOITTO/TAPPIO                         | 237 952,92        | 312 114,66        |
| Rahoitustuotot                            | 5 173,94          | 69,06             |
| Rahoituskulut saman konsernin yrityksille | -10 757,90        | -12 517,85        |
| Korkokulut                                | -715,49           | -0,49             |
| Muut rahoituskulut                        | -72,33            | -277,88           |
| TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA | 231 581,14        | 299 387,50        |
| Tuloverot                                 | -46 457,26        | -61 517,46        |
| TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO                  | <b>185 123,88</b> | <b>237 870,04</b> |

## TASE

|                                      | 31.12.2021           | 31.12.2020           |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>VASTAAVAA</b>                     |                      |                      |
| PYSYVÄT VASTAAVAT                    |                      |                      |
| Aineettomat hyödykkeet               | 343 622,78           | 378 242,66           |
| Aineelliset hyödykkeet               | 124 979,33           | 133 945,31           |
| Sijoitukset                          | 0,00                 | 50 800,00            |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT                  |                      |                      |
| Vaihto-omaisuus                      |                      |                      |
| Aineet ja tarvikkeet                 | 589 384,86           | 507 254,02           |
| Keskeneräiset tuotteet               | 164 384,24           | 133 637,67           |
|                                      | 753 769,10           | 640 891,69           |
| Pitkäaikaiset saamiset               |                      |                      |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 5 142 260,16         | 5 138 457,98         |
| Lyhytaikaiset saamiset               |                      |                      |
| Myyntisaamiset                       | 4 628 431,30         | 3 181 481,45         |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 3 953 522,12         | 163 513,23           |
| Muut saamiset                        | 2 893,05             | 839,52               |
| Siirtosaamiset                       | 138 764,87           | 0,00                 |
|                                      | 8 723 611,34         | 3 345 834,20         |
| Rahat ja pankkisaamiset              | 222 888,47           | 2 440 280,36         |
| <b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>            | <b>15 311 131,18</b> | <b>12 128 452,20</b> |
| <b>VASTATTAVAA</b>                   |                      |                      |
| OMA PÄÄOMA                           |                      |                      |
| Osakepääoma                          | 8 000,00             | 8 000,00             |
| Edellisten tilikausien voitto/tappio | 3 075 513,39         | 2 837 643,35         |
| Tilikauden voitto/tappio             | 185 123,88           | 237 870,04           |
|                                      | 3 268 637,27         | 3 083 513,39         |
| VIERAS PÄÄOMA                        |                      |                      |
| Pitkäaikainen                        |                      |                      |
| Liittymismaksut                      | 5 142 260,16         | 5 138 457,98         |
| Velat saman konsernin yrityksille    | 248 000,00           | 310 000,00           |
|                                      | 5 390 260,16         | 5 448 457,98         |
| Lyhytaikainen                        |                      |                      |
| Ostovelat                            | 1 121 258,68         | 1 224 223,38         |
| Velat saman konsernin yrityksille    | 2 928 133,55         | 222 000,00           |
| Muut velat                           | 2 423 769,09         | 1 176 305,28         |
| Siirtovelat                          | 179 072,43           | 973 952,17           |
|                                      | 6 652 233,75         | 3 596 480,83         |
| <b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>          | <b>15 311 131,18</b> | <b>12 128 452,20</b> |

**SÄHKÖVERKKOLIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA**

|                                           | 1.1.-31.12.2021   | 1.1.-31.12.2020   |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| LIKEVAIHTO                                | 16 231 339,04     | 14 662 455,96     |
| Liiketoiminnan muut tuotot                | 185 272,15        | 133 960,07        |
| Tulot yhteensä                            | 16 416 611,19     | 14 796 416,03     |
| Materiaalit ja palvelut                   |                   |                   |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat             |                   |                   |
| Ostot tilikauden aikana                   | -3 730 086,59     | -2 824 181,29     |
| Häviösähkö                                | -861 538,70       | -762 395,66       |
| Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)    | 89 223,38         | -622 845,74       |
| Ulkopuoliset palvelut                     | -2 365 759,57     | -1 953 532,46     |
|                                           | -6 868 161,48     | -6 162 955,15     |
| Henkilöstökulut                           | -1 416 271,92     | -1 119 159,03     |
| Poistot ja arvonalentumiset               | -103 915,71       | -116 003,91       |
| Liiketoiminnan muut kulut                 | -7 790 309,16     | -7 086 183,28     |
| Kulut yhteensä                            | -16 178 658,27    | -14 484 301,37    |
| LIKEVOITTO/TAPPIO                         | 237 952,92        | 312 114,66        |
| Rahoitustuotot                            | 5 173,94          | 69,06             |
| Rahoituskulut saman konsernin yrityksille | -10 757,90        | -12 517,85        |
| Korkokulut                                | -715,49           | -0,49             |
| Muut rahoituskulut                        | -72,33            | -277,88           |
| TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA | 231 581,14        | 299 387,50        |
| Tuloverot                                 | -46 457,26        | -61 517,46        |
| TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO                  | <b>185 123,88</b> | <b>237 870,04</b> |

**SÄHKÖVERKKOLIIKETOIMINNAN TASE**

|                                      | 31.12.2021           | 31.12.2020           |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>VASTAAVAA</b>                     |                      |                      |
| PYSYVÄT VASTAAVAT                    |                      |                      |
| Aineettomat hyödykkeet               |                      |                      |
| Verkon aineettomat hyödykkeet        | 295 833,33           | 345 833,33           |
| Muut aineettomat hyödykkeet          | 47 789,45            | 333,33               |
| Ennakkomaksut                        | 0,00                 | 32 076,00            |
|                                      | 343 622,78           | 378 242,66           |
| Aineelliset hyödykkeet               | 124 979,33           | 133 945,31           |
| Sijoitukset                          | 0,00                 | 50 800,00            |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT                  |                      |                      |
| Vaihto-omaisuus                      | 753 769,10           | 640 891,69           |
| Pitkäaikaiset saamiset               |                      |                      |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 5 142 260,16         | 5 138 457,98         |
| Lyhytaikaiset saamiset               |                      |                      |
| Myyntisaamiset                       | 4 628 431,30         | 3 181 481,45         |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 3 953 522,12         | 163 513,23           |
| Muut saamiset                        | 2 893,05             | 839,52               |
| Siirtosaamiset                       | 138 764,87           | 0,00                 |
|                                      | 8 723 611,34         | 3 345 834,20         |
| Rahat ja pankkisaamiset              | 222 888,47           | 2 440 280,36         |
| <b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>            | <b>15 311 131,18</b> | <b>12 128 452,20</b> |
| <b>VASTATTAVAA</b>                   |                      |                      |
| OMA PÄÄOMA                           |                      |                      |
| Osakepääoma                          | 8 000,00             | 8 000,00             |
| Edellisten tilikausien voitto/tappio | 3 075 513,39         | 2 837 643,35         |
| Tilikauden voitto/tappio             | 185 123,88           | 237 870,04           |
|                                      | 3 268 637,27         | 3 083 513,39         |
| VIERAS PÄÄOMA                        |                      |                      |
| Pitkäaikainen                        |                      |                      |
| Liittymismaksut                      | 5 142 260,16         | 5 138 457,98         |
| Velat saman konsernin yrityksille    | 248 000,00           | 310 000,00           |
|                                      | 5 390 260,16         | 5 448 457,98         |
| Lyhytaikainen                        |                      |                      |
| Ostovelat                            | 1 121 258,68         | 1 224 223,38         |
| Velat saman konsernin yrityksille    | 2 928 133,55         | 222 000,00           |
| Muut velat                           | 1 021 963,05         | 1 176 305,28         |
| Siirtovelat                          | 1 580 878,47         | 973 952,17           |
|                                      | 6 652 233,75         | 3 596 480,83         |
| <b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>          | <b>15 311 131,18</b> | <b>12 128 452,20</b> |

## TULOSLASKELMA

|                                           | 1.1.-31.12.2021  | 1.1.-31.12.2020   |
|-------------------------------------------|------------------|-------------------|
| LIKEVAIHTO                                | 988 808,16       | 911 413,17        |
| Liiketoiminnan muut tuotot                | 80 240,46        | 95 231,95         |
| Materiaalit ja palvelut                   | -613 379,56      | -686 740,38       |
| Henkilöstökulut                           | -6 914,32        | -7 961,67         |
| Poistot ja arvonalentumiset               | -331 468,95      | -327 163,15       |
| Liiketoiminnan muut kulut                 | -100 783,10      | -91 677,13        |
| LIKEVOITTO/TAPPIO                         | 16 502,69        | -106 897,21       |
| Rahoitustuotot                            | 124,89           | 40,27             |
| Rahoituskulut saman konsernin yrityksille | -1 135,15        | -1 422,84         |
| Muut rahoituskulut                        | -153,91          | -3,38             |
| TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA | 15 338,52        | -108 283,16       |
| Tilinpäätössiirrot                        | 0,00             | 45 000,00         |
| Tuloverot                                 | 0,00             | 0,00              |
| TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO                  | <b>15 338,52</b> | <b>-63 283,16</b> |

## TASE

|                                      | 31.12.2021          | 31.12.2020          |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>VASTAAVAA</b>                     |                     |                     |
| PYSYVÄT VASTAAVAT                    |                     |                     |
| Aineettomat hyödykkeet               | 68 137,12           | 66 283,40           |
| Aineelliset hyödykkeet               | 2 167 561,83        | 2 464 609,24        |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT                  |                     |                     |
| Vaihto-omaisuus                      | 70 744,48           | 44 233,09           |
| Pitkäaikaiset saamiset               |                     |                     |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 2 600,00            | 2 600,00            |
| Lyhytaikaiset saamiset               |                     |                     |
| Myyntisaamiset                       | 324 688,97          | 180 057,24          |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 7 423,98            | 11 842,91           |
| Muut saamiset                        | 0,00                | 32 828,48           |
| Siirtosaamiset                       | 17 478,72           | 21 532,16           |
|                                      | 349 591,67          | 246 260,79          |
| Rahat ja pankkisaamiset              | 549 285,92          | 383 921,74          |
| <b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>            | <b>3 207 921,02</b> | <b>3 207 908,26</b> |
| <b>VASTATTAVAA</b>                   |                     |                     |
| OMA PÄÄOMA                           |                     |                     |
| Osakepääoma                          | 16 000,00           | 16 000,00           |
| Muut rahastot                        | 2 382 890,09        | 2 382 890,09        |
| Edellisten tilikausien voitto/tappio | -19 476,50          | 43 806,66           |
| Tilikauden voitto/tappio             | 15 338,52           | -63 283,16          |
|                                      | 2 394 752,11        | 2 379 413,59        |
| TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ         |                     |                     |
| Poistoero                            | 0,00                | 0,00                |
| VIERAS PÄÄOMA                        |                     |                     |
| Pitkäaikainen                        |                     |                     |
| Liittymismaksut                      | 496 896,17          | 496 896,17          |
| Pääomalainat                         | 114 139,94          | 171 209,90          |
|                                      | 611 036,11          | 668 106,07          |
| Lyhytaikainen                        |                     |                     |
| Ostovelat                            | 83 193,43           | 79 934,31           |
| Velat saman konsernin yrityksille    | 66 523,12           | 64 903,62           |
| Muut velat                           | 33 612,46           | 15 550,67           |
| Siirtovelat                          | 18 803,79           | 0,00                |
|                                      | 202 132,80          | 160 388,60          |
| <b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>          | <b>3 207 921,02</b> | <b>3 207 908,26</b> |

## TULOSLASKELMA

|                                            | 1.1.-31.12.2021      | 1.1.-31.12.2020     |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| LIIVEVAIHTO                                | 17 440 706,53        | 13 701 414,49       |
| Liiketoiminnan muut tuotot                 | 46 547,86            | 6 862,55            |
| Tulot yhteensä                             | 17 487 254,39        | 13 708 277,04       |
| Materiaalit ja palvelut                    | -26 354 743,54       | -11 673 795,36      |
| Henkilöstökulut                            | -150 014,43          | -137 601,66         |
| Poistot ja arvonalentumiset                | -66 361,42           | -66 046,33          |
| Liiketoiminnan muut kulut                  | -808 135,55          | -648 122,64         |
| Kulut yhteensä                             | -27 379 254,94       | -12 525 565,99      |
| LIIVEVOITTO/TAPPIO                         | -9 892 000,55        | 1 182 711,05        |
| Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä | 1 456 525,00         | 728 262,50          |
| Muut korko- ja rahoitustuotot              | 4 420,11             | 11 231,66           |
| Muut rahoituskulut                         | -891,54              | 0,00                |
| TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA  | -8 431 946,98        | 1 922 205,21        |
| Tilinpäätössiirrot                         | 5 003,38             | 3 505,66            |
| Tuloverot                                  | 0,00                 | -226 513,31         |
| TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO                   | <b>-8 426 943,60</b> | <b>1 699 197,56</b> |

## TASE

|                                      | 31.12.2021           | 31.12.2020           |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>VASTAAVAA</b>                     |                      |                      |
| PYSYVÄT VASTAAVAT                    |                      |                      |
| Aineettomat hyödykkeet               | 32 553,04            | 0,00                 |
| Aineelliset hyödykkeet               | 1 288 408,38         | 1 349 776,41         |
| Sijoitukset                          | 9 279 640,23         | 9 279 640,23         |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT                  |                      |                      |
| Lyhytaikaiset saamiset               |                      |                      |
| Myyntisaamiset                       | 3 081 687,53         | 1 852 915,95         |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 32 238,12            | 52 188,93            |
| Muut saamiset                        | 830 145,78           | 132,72               |
|                                      | 3 944 071,43         | 1 905 237,60         |
| Rahat ja pankkisaamiset              | 1 985 791,07         | 9 843 357,23         |
| <b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>            | <b>16 530 464,15</b> | <b>22 378 011,47</b> |
| <b>VASTATTAVAA</b>                   |                      |                      |
| OMA PÄÄOMA                           |                      |                      |
| Osakepääoma                          | 110 000,00           | 110 000,00           |
| Muut rahastot                        | 14 461 957,01        | 14 461 957,01        |
| Edellisten tilikausien voitto/tappio | 4 833 132,15         | 3 133 934,59         |
| Tilikauden voitto/tappio             | -8 426 943,60        | 1 699 197,56         |
|                                      | 10 978 145,56        | 19 405 089,16        |
| TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ         |                      |                      |
| Poistoero                            | 121 015,09           | 126 018,47           |
| VIERAS PÄÄOMA                        |                      |                      |
| Lyhytaikainen                        |                      |                      |
| Ostovelat                            | 5 328 054,89         | 2 267 550,85         |
| Velat saman konsernin yrityksille    | 48 044,79            | 225 886,58           |
| Muut velat                           | 32 954,12            | 129 807,60           |
| Siirtovelat                          | 22 249,70            | 223 658,81           |
|                                      | 5 431 303,50         | 2 846 903,84         |
| <b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>          | <b>16 530 464,15</b> | <b>22 378 011,47</b> |



