

2022 VUOSIKERTOMUS



Positiivista energiaa

SISÄLTÖ

3	Toimitusjohtajan katsaus
4	Omistus ja hallinto
6	Henkilöstö ja koulutus
8	Verkkopalvelu
10	Sähkönmyynti
12	Muu toiminta
14	Toimintakertomus
16	Tilinpäätös

Kansikuva	Salla Seeslahti
Taitto	Helena Hämäläinen
Painopaikka	PunaMusta Oy 2023

Parikkalantie 15
59100 Parikkala
puh. 05 439 01
www.parikkalanvalo.fi
etunimi.sukunimi@pavo.fi



TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Vuosi 2022 oli Parikkalan Valo Oy:n 86. toimintavuosi.

Suomessa käytettiin sähköä yhteensä 82 terawattituntia, joka on 6 prosenttia edellisvuotta vähemmän. Sähkönkäytön lasku johtui erityisesti talvikuukausien vähentyneestä sähkön käytöstä. Pakkaset eivät paukkuneet edellisen vuoden tavoin ja kohonneen sähkönhinnan vuoksi sähköä käytettiin myös säästeliäämmin, varsinkin loppuvuonna. Sähkönhinnan nousu johtui Venäjän aloittamasta hyökkäyssodasta Ukrainaa vastaan ja sen aiheuttamasta energiakriisistä, kun Venäjä rajoitti sähkön- ja kaasuntuontia Eurooppaan. Myös teollisuuden sähkönkäyttö väheni, teollisuuden sähkönkäyttö oli 36 terawattituntia, mikä on 6 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Parikkalan Valon jakeluvastuualueella sähköä siirrettiin 142 GWh, joka on 7,2 prosenttia edellisvuotta vähemmän. Alueellamme on paljon sähkölämmitettyjä kiinteistöjä, joten lämpötila näkyy suoraan siirretyn sähkön määrässä. Myös sähkön kohonnut hinta ja sähkönsäästökampanjat alensivat verkossa siirrettävää sähkön määrää.

Sähköverkon toimitusvarmuusinvestoinnit jatkuivat ja kehityssuunnitelman mukaan sähköverkko on säävarma vuonna 2036, jolloin sähkökatkojen enimmäispituudet taajamien kaava-alueilla ovat 6 tuntia ja edellä mainittujen alueiden ulkopuolella 36 tuntia. Keskijänniteverkkoa saneerattiin 40 km ja pienjänniteverkkoa 44 km. Sähkönjakeluverkon investoinnit yhteensä olivat arvoltaan 2,2 M€.

Parikkalan Valon sähkömyynti toimintavuonna oli 76 GWh, joka on 5,5 prosenttia edellisvuotta enemmän. Sähkönmyynnin lisäystä selittää markkinaosuuden nousu, saimme yli 900 asiakasta lisää.

Yhtiön liikevaihto oli 13,2 M€, joka on 18 % edellisvuotta suurempi. Liikevaihdon kasvu johtui sähkönmyynnin markkinaosuuden kasvusta ja sähkönmyyntihintojen kohoamisesta. Sähkönsiirtohinnat laskivat 1.4.2022 n. 4 %.

Yhtiön liikevoitoksi muodostui 3,1 M€. Sähkönmyynnin liikevoitto oli 1,5 M€ ja sähkönsiirron liikevoitto oli 1,4 M€. Muun toiminnan liikevoitto oli 0,2 M€. Sähkönsiirtoliiketoiminnan liikevoitto laski ja Sähkönmyyntiliiketoiminnan liikevoitto nousi. Sähkönsiirron voittoa laski materiaalien ja palveluiden nousseet hinnat ja sähkönmyynnin voittoa nosti erityisesti sähköjohdannaisten kannattavuus ja markkinaosuuden kasvu. Koko yhtiön tilikauden tulos oli kuitenkin miinuksella 0,2 M€ johtuen Fennovoiman Hanhikivi 1-ydinvoimahankkeen lopettamisesta ja siitä aiheutuneista alaskirjauksista.

Yhtiön muuta toimintaa ovat sijoitukset sähköntuotantoon, liiketilojen vuokraus, sijoitussalkut ja pienenä lisänä myös tilaustyötoiminta. Sijoitukset sähköntuotantoon ovat Kaakon Energia Oy:n kautta ja omistukset sisältävät mm. tuulivoimaa, vastapainevoimaa ja ydinvoimaa.

Pyrimme toiminnassamme ottamaan huomioon paikallisuuden ja käyttämään paikallisia palveluita aina kun mahdollista ja sitä kautta pidämme osaltamme aluetta kehittyvänä ja virkeänä. Sponsoroimme alueemme urheiluseuroja, yhdistyksiä ja tapahtumajärjestäjiä mahdollisuuksiemme mukaan.

Esitän suuret kiitokset Parikkalan Valon asiakkaille, henkilökunnalle, hallituksen ja hallintoneuvoston jäsenille, osakkeenomistajille ja yhteistyökumppaneille luottamuksesta ja hyvästä yhteistyöstä.

Olli Mattila
Toimitusjohtaja

OMISTUS JA HALLINTO

OMISTUKSEN RAKENNE

Parikkalan Valo Oy:n osakkeet on jaettu kahteen sarjaan: A- ja S-sarjaan. A-sarjan osakkeilla on 1 ääni ja S-sarjan osakkeilla on 20 ääntä.

Vuoden 2022 lopussa osakkeenomistajia oli yhteensä 2 761. Osakkeiden omistussuhteen jakautuminen on seuraava:

Osakkeenomistajat 31.12.2022

Suomen valtio ja kunnat	5 kpl
Yritykset ja yhteisöt	55 kpl
Yksityiset	2 701 kpl
Omistajia yhteensä	2 761 kpl

YHTIÖKOKOUS

Yhtiön ylintä päätösvaltaa käyttää yhtiökokous.

Parikkalan Valo Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Parikkalassa 25.5.2022, Parikkalan Valo Oy:n toimitalolla. Varsinaisessa yhtiökokouksessa oli edustettuna 23 osakasta, jotka edustivat yhteensä 37 293 A-osaketta ja 31 313 S-osaketta. Kokouksessa läsnä olevien yhteinen äänimäärä oli 663 553 ääntä.



HALLINTONEUVOSTO

Parikkalan Valo Oy:n hallintoneuvoston valitsee yhtiökokous. Hallintoneuvoston jäsenen toimikausi päättyy valintaa seuraavan kolmannen varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Vuonna 2022 hallintoneuvostoon kuuluivat

Laamanen Jari , yrittäjä	puheenjohtaja
Anttonen Juho , maanviljelijä	varapuheenjohtaja
Airas Martti , asennuspäällikkö	jäsen
Europaeus Teemu , määränpään operaattori	jäsen
Heinonen Jari , maanviljelijä	jäsen
Hämäläinen Eija , hallintojohtaja	jäsen
Kojo Jarmo , sähköasentaja	jäsen
Kujanpää Ulla , ratsastuksenopettaja	jäsen
Laukkanen Kari , koneasentaja	jäsen
Mielikäinen Sipi , maaseutuyrittäjä	jäsen
Naukkarinen Janne , sopimusasiantuntija	jäsen
Neuvonen Esa , kiinteistöhoitaja	jäsen
Neuvonen Johannes , maatalousyrittäjä	jäsen
Niiranen Kyösti , rakennusinsinööri	jäsen
Parvinen Vesa , maatalousyrittäjä	jäsen
Rissanen Varpu , laborantti	jäsen
Silvennoinen Johanna , maatalousyrittäjä	jäsen
Sinkkonen Sami , yrittäjä	jäsen
Sutinen Eija , myyntipäällikkö	jäsen
Terävä Jani , insinööri	jäsen
Tiainen Jarmo , yrittäjä	jäsen
Tiainen Unto , verkostoasentaja	jäsen
Torikka Terhi , toimittaja, yrittäjä	jäsen
Tuunanen Elisa , sosionomi	jäsen

Hallintoneuvoston sihteerinä toimivat talousvastaava **Sanna Hallikainen** ja palveluneuvoja **Mari Laukkanen**.



HALLITUS

Parikkalan Valo Oy:n hallituksen valitsee hallintoneuvosto. Hallituksen jäsenen toimikausi päättyy valintaa seuraavan kolmannen varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Vuonna 2022 hallitukseen kuuluivat

Berg Ari , toiminnanjohtaja	puheenjohtaja
25.2.2022 saakka	
Hämäläinen Tapani , maa- ja metsätalousyrittäjä	puheenjohtaja
Pekonen Kari , maaseutuyrittäjä	jäsen
28.2.2022 saakka	
Pulkkinen Pasi , metsätalousyrittäjä	varapuheenjohtaja
Rissanen Varpu , laborantti	jäsen
17.3.2022 alkaen	
Sinkkonen Sami , yrittäjä	jäsen
17.3.2022 alkaen	
Tervonen Tommi , yrittäjä	jäsen

Tilintarkastajat

Tilintarkastajat valitsee yhtiökokous. Tilintarkastajat valitaan tehtävänsä toistaiseksi. Parikkalan Valo Oy:n tilintarkastajana vuonna 2022 toimi KHT **Heikki Tuomi** / KPMG Oy Ab.

HENKILÖSTÖ JA KOULUTUS

HENKILÖSTÖ

Toimintavuoden lopussa yhtiön palveluksessa oli 28 henkilöä, joista 13 oli toimihenkilöitä ja asentajia 15.

TYÖSUOJELU JA TYKY -TOIMINTA

Työsuojelutoimikuntaan kuului työsuojelupäällikkö Hannu Ahokas ja työsuojeluvaltuutetut Pekka Suomalainen, Veijo Makkonen ja Niko Nokelainen. Työsuojelutoimikunta kokoontui toimintavuoden aikana kaksi kertaa.

Vuoden 2022 aikana sattui yksi vakava työtaturma. Läheltä piti -tilanteita raportoitiin kuusi.

Toimintavuoden aikana henkilöstön käyttöön ladattiin Smartumin liikunta- ja kulttuurisaldoa. Syksyn tyky -päivää vietettiin Kägösessä, jossa käytiin läpi Marski Datan ohjauksessa digitalisoituvan maailman ja työpaikan haasteita.

Turvatiimi on perustettu, joka kokoontuu viikottain. Tehtävänä pohtia työturvallisuuden käytännön parannuksia.

Työhyvinvointityöryhmä on kokoontunut toimintavuoden aikana yhden kerran.

TYÖTERVEYSHUOLTO

Parikkalan Valon lakisääteiset työterveyspalvelut järjesti Suomen Terveystalo Oy. Toimintasuunnitelman mukaiset henkilöstön terveystarkastukset tehtiin ajallaan ja kaikki halukkaat rokotettiin influenssan varalle. Henkilöstöllä on myös terveysvakuutus mahdollisia erikoislääkärin tutkimus- ja hoitokuluja varten.

VAPAA-AJAN TOIMIKUNTA

Vapaa-ajan toimikunta pääsi jälleen koronavuosien jälkeen järjestämään toimintaa. Kävimme kesäretkellä Puumalan Siltakemmakeilla. Matka Puumalaan tehtiin junalla ja laivalla, kotiin palasimme bussilla. Näiden lisäksi järjestettiin yksi saunailta. Vapaa-ajan toimikunta oli myös mukana ideoimassa toista saunailtaa ja pikkujouluja, mutta näiden järjestämisen hoiti Parikkalan Valo.

LUOTTAMUSHENKILÖT

Työntekijöiden päluottamusmies: **Unto Tiainen**
Toimihenkilöiden luottamusmies: **Ritva Reinikainen**
Ylempien toimihenkilöiden luottamusmies: **Timo Karhinen**



TIIMIT JA JOHTORYHMÄ

Tiimit muodostuvat kunkin osa-alueen asiantuntijoista. Tiimien tehtävänä on kehittää yhtiön prosessien tehokkuutta ja laatua. Tiimien koko vaihtelee osa-alueittain.

Tiimit ja tiimien vetäjät

- Käyttö ja kunnossapito, **Timo Karhinen**
- Myynti ja asiakaspalvelu, **Mika Lirkki**
- Talous, **Sanna Hallikainen**
- Suunnittelu, **Hannu Ahokas**
- Tietojärjestelmät, **Hannu Ahokas**
- Mittaustiedon hallinta, **Timo Karhinen**
- Verkonrakennus, **Pekka Suomalainen**
- Asiakastietojärjestelmä, **Tiina Neuvonen**

Johtoryhmään kuuluivat talousvastaava **Sanna Hallikainen**, myyntipäällikkö **Mika Lirkki**, verkkopäällikkö **Hannu Ahokas** ja toimitusjohtaja **Olli Mattila**.

KOULUTUS

Koronavuosi rajoitti koulutuksen järjestämistä. Suurin osa koulutuksista toteutettiin etäkoulutuksin.

Toimintavuoden koulutuksessa pääpaino oli ammatillisten valmiuksien kehittämisessä. Lähes kaikki asentajat osallistuivat Pienjännitteen jännitetyö kertauskoulutukseen. Loppuvuodesta otettiin käyttöön myös verkkokoulutus -palvelu.

Henkilöstölle kertyi koulutuspäiviä yhteensä 67 päivää, mikä on keskimäärin 2,3 pv työntekijää kohden.

TARKASTUKSET

Inspecta Tarkastus Oy suoritti 15.6.2022 vuonna 2021 käyttöön otetun sähkönjakeluverkon varmennustarkastuksen. Sähkölaitteistot tarkastettiin pistokoeluonteisesti tarkastusstandardin SFS 5825 ohjeita soveltaen.



VERKKOPALVELU

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Toimintavuonna sähköä siirrettiin 142 GWh, joka on 7,2 prosenttia edellisvuotta vähemmän. Sähkönkäytön vähentyminen johtui Itä-Euroopan tapahtumien laukaisemasta energiakriisistä. Tilanne nosti hintoja muutaman kuukauden ajaksi hyvinkin paljon ja asiakkaat reagoivat tähän kulutustaan vähentämällä. Myös sähköpulan mahdollisuuteen varautumisessa "Astetta alemmas"-kampanjointi saattoi vaikuttaa osaltaan myös kulutuksen vähentämiseen.

Sähköpulan mahdollisuus sai myös paljon huomiota mediassa sekä aiheutti paljon huolta sähkön käyttäjien keskuudessa. Tämä näkyi myös lainsäätäjän lisääntyneenä kiinnostuksena sähköpulaan varautumisessa koko maassa. Varautumissuunnitelmia päivitettiin ja yhteiskunnan toiminnan kannalta kriittisten sähkönkäyttäjien kartoitusta tehtiin tarkentuneilla ohjeistuksilla.

Sähkömarkkinalain mukaan vuoden 2019 loppuun mennessä 50 % asiakkaista tulee olla toimitusvarman jakeluverkon piirissä, vuoden 2028 loppuun mennessä toimitusvarman jakeluverkon piirissä tulee olla 75 % asiakkaista ja vuoden 2036 loppuun mennessä 100 %.

Sähkömarkkinalaki edellyttää mittavia investointeja toimitusvarmuuteen. Varsinkin maaseudulla, jossa sähkönkäyttöpaikat ovat harvassa ja olosuhteet haasteelliset, investoinnit ovat suuret. Parikkalan Valo on vuonna 2019 saanut edellä mainittuihin aikarajoihin pidennystä erittäin painavista syistä vuoden 2036 loppuun saakka. Erittäin painavina syinä oli sähköverkkoon tehtävät suuret investoinnit verrattuna jaettuun sähkön määrään ja suuri ennenaikaisten investointien määrä. Toimitusvarmassa jakeluverkossa asemakaava-alueiden keskeytysaika saa olla enintään 6 tuntia ja asemakaava-alueen ulkopuolella 36 tuntia.

TALOUS

Sähkösiiirron liikevaihto oli toimintavuonna 6,6 M€ (7,1 M€) ja tilikauden tulos oli 1,4 M€ (1,2 M€). Sähkösiiirron investoinnit olivat 2,2 M€ (1,5 M€). Sähkösiiirtohintaa laskettiin 4 % 1.4.2022 alkaen.



TOIMITUSVARMUUSINVESTOINNIT

Kehittämissuunnitelman mukaisia toimitusvarmuusinvestointeja jatkettiin Parikkalan Koitsanlahdella ja Savonlinnan Vapasella.

Toimintavuoden aikana asennettiin 0,4 kV pienjännitemaakaapeleita 38,8 km, 0,4 kV AMKA-ilmajohtoja 4,7 km ja vanhoja ilmajohtoja purettiin 40,8 km. Yhtiön omistamien 0,4 kV johtojen kokonaismäärä vuoden lopussa oli 1 777 km, josta maakaapelia oli 1 114 km. 1 kV pienjänniteverkkoa rakennettiin toimintavuoden aikana 2,5 km. 1 kV pienjänniteverkkoa yhtiöllä on 65,2 km. Pienjänniteverkon (0,4 kV + 1,0 kV) kaapelointiaste vuoden lopussa oli 62,7 prosenttia.

Toimintavuoden aikana asennettiin uusia puistomuuntamoita 26 kpl, jakokaappimuuntamoita 1 kpl ja pylväsmuuntamoita 15 kpl. Vanhoja pylväsmuuntamoita purettiin 21 kpl. Muuntamoiden kokonaismäärä vuoden lopussa oli 818 kpl. Keskijännitemaakaapelia asennettiin 34,9 km ja ilmajohtoja vedettiin 5,5 km. Ilmajohtoverkkoa purettiin 11,6 km. Keskijännitejohtojen yhteismäärä vuoden lopussa oli 920 km ja kaapelointiaste oli 21,3 prosenttia.

Sähköverkon toimitusvarmuusinvestointien edistymistä ja kustannustehokkuutta valvotaan viranomaisen toimesta joka toinen vuosi

tehtävällä kehittämissuunnitelman päivityksellä. Uutena osana tätä valvontaa kehittämissuunnitelmassa otetaan nyt paremmin huomioon sähköjakeluyhtiöiden toimintaympäristöjen erilaisuudet, lähitulevaisuuden kehityssuunnitteet, valittujen rakennustapojen kustannustehokkuus ja sähkökäyttäjien julkinen kuuleminen kehittämissuunnitelmasta. Tarkastettu kehityssuunnitelma on nähtävillä Parikkalan Valon verkkosivuilla.

LUONNONILMIÖT

Alkuvuosi oli kylmä ja vähätuulinen, joten sähköjakeluongelmia ei ollut. Kevät ja alkukesä olivat rauhallista aikaa, mutta elo- ja syyskuussa oli muutamia lyhytkestoisia myrskyn alkujia. Loppuvuosi oli jälleen kylmä ja rauhallinen.



SÄHKÖNMYyntI

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Vuosi oli sähkömarkkinoiden osalta haasteellinen ja täysin poikkeuksellinen.

Talvi oli kylmä, sähkön hinta pysyi korkealla koko talven. Keväällä Venäjän aloittama hyökkäyssota Ukrainaan nosti kaasun hinnan ennätysellisen korkeaksi ja myös sähkön hinnat nousivat ennätysellisen korkeiksi. Uusiutuvan sähköntuotannon lisääntymisestä ja Olkiluoto 3 käynnistymisestä aiheutuu vaikutuksia markkinahintoihin.

Riskit realisoituivat sähkömarkkinoilla ja jopa sähkönsäännöstelyä kiertävien sähkökatkojen avulla jouduttiin pohtimaan talven 2023 varalle. Onneksi säännöstelyltä vältyttiin. Lämpimät sääolosuhteet sekä valtakunnallinen sähkönsäästökampanja pienensivät sähkönkulutusta Suomessa loppuvuoden aikana.

Suomessa sähkönkulutus laski edellisestä vuodesta 5,4 TWh. Maamme kokonaiskulutus oli 82 TWh (87,4 TWh).

Kulutuksen väheneminen aiheutui edellistä vuotta lämpimämmästä joulukuusta ja kansallisista säästötoimista energiakriisissä.

Sähköä tuotiin Suomeen viime vuonna 5,3 TWh edellisvuotta vähemmän. Sähkön nettotuonti 12,5 TWh (17,4 TWh) oli alle viidenneksen kokonaiskäytöstä.

Suomen hinta-alueella sähköpörssissä vuoden keskiarvohinta nousi 113 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 153,48 €/MWh (72,16 €/MWh). Pörssisähkön kuukausikeskiarvo Suomen hinta-alueella oli kalleimmillaan elokuussa 261,49 €/MWh (joulukuun 2021 193,38 €/MWh). Hinta oli kaikkien aikojen korkein Pörssisähkön kuukausikeskiarvo. Erittäin korkeat pörssihinnat johtuivat pääosin Ukrainan sodan vaikutuksista. Kaasun hinnan nousu vaikutti suoraan sähkömarkkinoihin. Lisäksi Pohjoismaissa vesialtaiden pinnat olivat melko alhaisilla tasoilla. Uusiutuvan energian matalilla tuotantohetkillä hinnat nousivat ennätyselliseksi. Halvimmillaan sähkö oli helmikuussa 81,04 €/MWh (huhtikuu 36,76 €/MWh). Suomen hinta-alueella sähköpörssissä hinta oli helmi/kuussa systeemihintaa alempi. Aluehintaerojen vaihtelu oli ennätysellisen suurta. Maaliskuussa aluehintaero oli pienimmillään -58,31 €/MWh ja heinäkuussa puolestaan ennätysellinen 90,11 €/MWh. Vuositasolla Suomen aluehinnan keskiarvo oli 17,90 €/MWh (9,97 €/MWh) systeemihintaa korkeampi.



SÄHKÖNMYyntI JA MARKKINATILANNE

Pidämme tärkeänä, että markkinaehtoisuus toteutuu kaikessa sähkömyynnin toiminnassa. Pitkällä aikavälillä vain markkinaehtoisella toiminnalla voidaan saavuttaa positiivista tulosta. Samoin tehtyjen sopimusten noudattaminen kaikissa markkinatilanteissa on tärkeää energiemarkkinoiden turvaamiseksi.

Tarkka toiminta joka osa-alueella ja toimiva hankintaprosessi varmistavat myyntikatteen jokaisen sopimuksen osalta. Yksilöllisesti hinnoitellut määräaikaiset tuotteet ovat ottaneet vahvan jalansijan tunti- ja vakiohinnoiteltujen toistaiseksi voimassa olevien tuotteiden rinnalla.

Kriisissä on myös paljon positiivista. Meillä jo vuosia myynnissä ollut Täsmä Valo + tuote, jossa asiakas vastaa itse omasta kulutusvaihtokutuksesta. Tämän kaltainen tuote on tullut vakiintuneeksi osaksi muidenkin toimijoiden tuotevalikoimaa. Yritysmyyntissä on myös havaittavissa hinnoittelumalleiltaan riskipitoisimpien tarjouspyyntöjen poistuminen.

Nopeasti ja välillä arvaamattomasti käyttäytyvillä sähkömarkkinoilla riskienhallinta on ensiarvoisen tärkeää onnistumisen varmistamiseksi. Tuulivoimatuotannon lisääntyminen näkyy Spot-hintojen nopeissa ja suurissa vaihteluissa. Sääolojen kuten vesitilanteen, tuulen määrän ja lämpötilojen ennustaminen kuukausien tai vuosien päähän on mahdotonta. Markkinatalouden ja maailmanpolitiikan muutokset ovat myös vaikeasti ennakoitavissa. Nämä sähkönhintaan vaikuttavat muutokset huomioidaan riskipolitiikassamme, jolla riskit pidetään liiketoiminnassa kohtuullisina. Riskienhallintaan kiinnitetään jatkuvaa huomiota ja prosesseja kehitetään.

Vuoden aikana markkinoilta poistui muutamia sähkömyyjiä taloudellisten syiden tai yhdistymisten seurauksena.

Sähköä myytiin yhteensä 76 GWh (72 GWh), joka oli 5,5 prosenttia enemmän edelliseen vuoteen verrattuna. Myös myynnissä olevien sähkökäyttöpaikkojen määrä kasvoi vuoden aikana.

Asiakkaiden tuottaman sähkön määrä jatkoi kasvuaan alueellamme. Myös pientuotantomarkkinoilla toimimme täysin markkinaehtoisesti. Ostamme asiakkaidemme verkkoon tuottaman pientuotannon Suomen tuntihintaan pohjautuen. Ostimme asiakkainamme olevilta pientuottajilta vuoden aikana yhteensä 417 (297) MWh verran heidän tuottamaansa sähköä.

TALOUS

Sähkömyynnin liikevaihto kasvoi edellisestä vuodesta ja oli toimintavuonna 6,53 M€ (3,98 M€). Liikevaihto kasvoi pääosin sähkönhinnan noususta johtuen, mutta myös myynnin kasvu vaikutti tähän. Tilikauden tulos oli 1,35 M€ (801 k€). Muutos johtui toimivasta kokonaisprosessista myynnin ja hankinnan osalta sekä markkinahintojen voimakkaasta noususta edelliseen vuoteen verrattuna. Aiempina vuosina tehdyn pakollisen varauksen purku kasvatti tulosta.

TAPAHTUMAT JA SPONSOROINTI

Covid-19 epidemian vuoksi asiakastapahtumia ei ollut. Sponsorointime vuoden aikana mm. alueemme kyläyhdistyksiä, eskarilaisia, urheiluseuroja ja osallistuimme vähävaraisten eläkeläisten joulumuistamiin.



MUU TOIMINTA

Muu toiminta sisältää tilaustyötoiminnan, liiketilojen vuokrauksen, sijoitussalkut sekä sähkön tuotanto-osuudet. Liikevaihdossa näkyy vain tilaustyötoiminta.

TILAUSTYÖT

Parikkalan Valo Oy tekee tilaustyötoimintana mm. katuvaloverkon kaapelointia kunnille. Kaapeloinnit tehdään tyyppillisesti oman maakaapeliverkon kaivutöiden yhteydessä.

LIIKETILOJEN VUOKRAUS

Parikkalan Valo Oy vuokraa toimitalostaan liiketiloja. Toimintavuonna vuokralla olivat Parikkalan Sähkötaito Oy ja Etelä-Karjalan terveydenhuollon kuntayhtymä Eksote.

SÄHKÖNTUOTANTO

Yhtiöllä on sijoituksia sähköntuotantoon Kaakon Energia Oy:n kautta. Kaakon Energia Oy toimii väliyhtiönä EPV Energia Oy:n ja Voimaosakeyhtiö SF:n omistuksissa. EPV Energian omistukset sisältävät osuuden Olkiluoto 3 ydinvoimalaitoksesta, pieniä osuuksia kahdesta vastapainevoimalaitoksesta ja pieniä osuuksia useasta tuulivoimalaitoksesta. Voimaosakeyhtiö SF:n omistusosuudet on kirjattu alas vuoden 2022 aikana, koska Fennovoima Oy:n Hanhikivi 1 -ydinvoimahanke on päätetty lopettaa. Omistettujen tuotantojen tulos näkyy Muun toiminnan tuloksessa.

TALOUS

Muun toiminnan liikevaihto oli toimintavuonna 35 k€. Liikevoitto oli 206 k€ ja tilikauden tulos -2 945 k€. Tappiollisen tuloksen aiheutti Hanhikivi 1 -ydinvoimahankkeen lopettaminen ja siitä aiheutuneet alaskirjaukset.

EPV Tuulivoima Oy:n Torkkolan tuulivoimapuisto, Vaasa





KATSAUS PÄÄTTYNEESEEN VUOTEEN

Vuosi 2022 oli Parikkalan Valo Oy:n 86. toimintavuosi.

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Suomessa käytettiin sähköä yhteensä 82 terawattituntia, joka on 6 prosenttia edellisvuotta vähemmän. Sähkönkäytön lasku johtui erityisesti talvikuukausien vähentyneestä sähkön käytöstä. Pakkaset eivät paukuneet edellisen vuoden tavoin ja kohonneen sähkönhinnan vuoksi sähköä käytettiin myös säästeliäämmin, varsinkin loppuvuonna. Sähkönhinnan nousu johtui Venäjän aloittamasta hyökkäyssodasta Ukrainaa vastaan ja sen aiheuttamasta energiakriisistä, kun Venäjä rajoitti sähkön- ja kaasuntuontia Eurooppaan. Myös teollisuuden sähkönkäyttö väheni, teollisuuden sähkönkäyttö oli 36 terawattituntia, mikä on 6 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Energiateollisuus ry:n tilastot osoittavat, että sähköntuotannon päästöt laskivat 6 % vuoden 2022 aikana verrattuna edelliseen vuoteen. Hiilidioksidivapaan sähkön osuus on jo 89 %. Tuulivoiman kapasiteetti kasvoi 76 % ja tuotannossa oli nousua 41 %. Tuulivoiman osuus Suomen sähköntuotannosta oli 14,1 %.

Sähkön nettotuonti vuonna 2022 oli 15,3 prosenttia. Tuonti Venäjältä päättyi toukokuussa. Tuonti muista pohjoismaista kasvoi 3 %, ollen 15,7 TWh. Vienti Viroon kasvoi 2 % ja oli 6,8 TWh.

Sähkön tukkimarkkinoilla Suomen aluehinta vuonna 2022 oli 153,48 €/MWh, jossa nousua on peräti 113 prosenttia.

Vuoden 2022 helmikuussa Suomessa otettiin käyttöön Datahub (sähkön vähittäismarkkinoiden keskitetty tiedonvaihtojärjestelmä), johon tallennetaan tietoja Suomen 3,9 miljoonasta sähkönkäyttöpaikasta sekä niiden sähkön kulutuksesta ja sähkösopimuksista. Kyseessä on sähkömarkkinoiden toimintaa tehostava taustajärjestelmä, joka mahdollistaa asiakkaiden nopeamman ja paremman palvelun.

SÄHKÖNSIIRTO

Yhtiön jakeluvastualueella on paljon sähkölämmitettyjä kiinteistöjä, joten lämpötila näkyy siirretyn sähkön määrässä. Toimintavuonna sähköä siirrettiin 142 GWh (153 GWh), joka on 7,2 prosenttia edellisvuotta vähemmän.

Sähköverkkoon liitettyjen käyttöpaikkojen määrä vuoden lopussa oli 9 837 kpl (9 796 kpl). Uusia liittyviä kytkettiin verkkoon 4 kpl.

Sähkönsiirtoliiketoimintaa valvoo työ- ja elinkeinoministeriön alainen virasto, Energiavirasto. Energiavirasto julkaisi vuoden 2022 lopulla viidennen valvontajakson toisen vuoden (2021) kohtuullisen tuoton laskennan, Parikkalan Valo Oy:n alituotto oli kyseiseltä vuodelta 0,7 M€.

Toimintavuoden aikana hyvitetiin vakiokorvauksia asiakkaille yhteensä 56 829,20 €.

SÄHKÖNMYynti

Sähköä myytiin toimintavuonna 76 GWh (72 GWh), joka oli 5,5 prosenttia edellisvuotta enemmän. Sähkömyynnin nousua selittää markkinaosuuden kasvu.

Asiakkaiden tuottaman sähkön määrä jatkoi kasvuaan alueellamme. Pientuotantomarkkinoilla toimimme täysin markkinaehtoisesti. Ostam-

me asiakkaidemme verkkoon tuottaman pientuotannon Suomen tuntiintiaan pohjautuen. Ostimme asiakkainamme olevilta pientuottajilta vuoden aikana yhteensä 417 MWh (297 MWh) verran heidän tuottamaansa sähköä.

Tarkka toiminta joka osa-alueella ja toimiva hankintaprosessi varmistavat myyntikatteen jokaisen sopimuksen osalta. Yksilöllisesti hinnoitellut määräaikaist tuotteet ovat ottaneet vahvan jalansijan tunti- ja vakiohinnoiteltujen toistaiseksi voimassa olevien tuotteiden rinnalla.

Otimme Datahubin käyttöön helmikuussa. Järjestelmän nopeuttaa, yksinkertaistaa ja tehostaa kaikkien osapuolten toimintaa, kun erilaiset sähkön käyttöön liittyvät tiedot sijaitsevat vain yhdessä paikassa. Toisaalta tämä aiheuttaa kaikille osapuolille merkittäviä käytönaikaisia kustannuksia.

MUU TOIMINTA

Muu toiminta sisältää tilaustyötoiminnan, sijoitukset sähköntuotantoon, liiketilojen vuokrauksen ja sijoitussalkut. Liikevaihdossa näkyy vain tilaustyötoiminta.

Yhtiö vuokraa liiketiloja toimitalosta Parikkalan Sähkötaito Oy:lle ja Etelä-Karjalan terveydenhuollon kuntayhtymä Eksotelle.

Yhtiöllä on sijoituksia sähköntuotantoon Kaakon Energia Oy:n kautta. Kaakon Energia Oy toimii väliyhtiönä EPV Energia Oy:n ja Voimaosakeyhtiö SF:n omistuksissa. EPV Energian omistukset sisältävät osuuden Olkiluoto 3 ydinvoimalaitoksesta, pieniä osuuksia kahdesta vastapainuvoimalaitoksesta ja pieniä osuuksia useasta tuulivoimalaitoksesta. Voimaosakeyhtiö SF:n omistusosuudet on kirjattu alas vuoden 2022 aikana, koska Fennovoima Oy:n Hanhikivi 1-ydinvoimahanke on päätetty lopettaa. Omistettujen tuotantojen tulos näkyy Muun toiminnan tuloksessa.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Ukrainan sota on aiheuttanut ja tulee edelleen aiheuttamaan energia-sektorilla monenlaisia toiminnallisia ja taloudellisia muutoksia, joista toipuminen vie vuosia. Energian saannissa tulee edelleen olemaan ongelmia ja hinnat todennäköisesti vaihtelevat suuresti. Vuodenvaihteen jälkeen sähkön hinta on laskenut merkittävästi. Verkonrakentamiseen tarvittavien materiaalien ja palveluiden hinnat ovat nousseet raaka-aineiden kallistumisen, yleisen inflaation ja korkojen nousun vuoksi.

Sähkön tuotanto-osuuksien omistusten kautta voi aiheutua sekä rahoituskellisia että omistuksen arvostukseen liittyviä riskejä. Hallitus ja johto seuraa erityisesti Fennovoiman Hanhikivi 1-ydinvoimahankkeen lopettamisesta aiheutuneita oikeudenkäyntejä, joiden tuomioiden merkitys yhtiölle on suuri. Rosatom on nostanut useita välimiesoikeusprosesseja Fennovoimaa vastaan ja Fennovoima on nostanut useita välimiesoikeusprosesseja Rosatomia vastaan. Vahingonkorvausvaateet ovat miljardiluokkaa puolin ja toisin. Yhtiön osuus Fennovoima Oy:stä on välillisesti n. 0,4 %. Päätöstä ei ole Kaakon Energia Oy:ssä vielä tehty siitä, lähdetäänkö oikeusprosesseja rahoittamaan ja täten tilinpäätökseen ei ole kirjattu mahdollisia vastaisia menoja.

Yhtiön taloudellisissa tilassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole ollut olennaisia tapahtumia tai muutoksia.

ARVIO TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Sähkönsiirto

Toimitusvarmuutta tullaan kehittämään vuoden 2036 loppuun saakka merkittävästi. Myös iän tuoma kehittämisen tarve tulee lisääntymään. Energiaviraston valvontamallin mukaisesti investoinnit kasvattavat verkko-omaisuuteen sidottua pääomaa ja sitä kautta tuottomahdollisuutta ja yhtiön arvoa. Investointeja joudutaan tekemään yli poistojen, joten myös poistot tulevat kasvamaan. Investoinnit vähentävät luonnon ääri-ilmiöistä aiheutuvia tuhoja ja niistä seuraavia kustannuksia.

Sähkönmyynti

Sähkön hinta tukkimarkkinoilla tulee vaihtelevaan tulevaisuudessa totuttua enemmän, hintapiikkejä tulee esiintymään, koska säättövoimaa sähköntuotannossa on vähennetty ja säästä riippuvaa sähköntuotantoa rakennetaan lisää. Hintapiikkien esiintymiseen vaikuttavat lisäksi tuotantolaitosten ja siirtoyhteyksien vikaantuminen Nord Pool -alueella. Sähkön hintatasosta johtuen suurten kaupunkien vanhoja CHP-laitoksia korvataan kaukolämmön erillistuotannolla, joka voi aiheuttaa hinnan nousua Suomessa varsinkin suuren kulutuksen aikana. Uusilla sähkökaupan prosesseilla vähennetään riskiä ja tavoitellaan parempaa kannattavuutta. Parikkalan Valo Oy:n Sähkönmyyntiliiketoiminnan tulokseen tulee vaikuttamaan vanhat, viime vuosikymmenen alkupuolella tehdyt johdannaiset vielä vuoden 2023 loppuun saakka.

Muu toiminta

Nord Pool-alueen sähköntuotantokapasiteetti kasvaa varsinkin tuuli- ja aurinkovoiman lisääntyessä, mutta myös ydinvoimakapasiteettia tulee lisää. Uusia yhteyksiä Keski-Eurooppaan tullaan avaamaan ja tästä johtuen Keski-Euroopan hintataso heijastelee Nord Pool-alueen hintoihin. Uusien teknologioiden merkitystä sähköntuotannossa on vaikea ennustaa, joka vaikuttaa osaltaan tilanteeseen. Yhtiöllä on sijoituksia sähköntuotantoon ja tuotantohankkeisiin, joihin tulee sitoutumaan pääomia.

ARVIO TOIMINNAN MERKITTÄVIMMISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ

Yhtiön liiketoiminnat altistuvat mm. markkina-, rahoitus- ja vahinkoriskeille sekä energiapolitiikan yllättävistä muutoksista aiheutuville riskeille.

Markkinariskejä hallitaan sähkönmyynnin ja tuotannon riskienhallintaperiaatteiden ja -menetelmien avulla. Menetelmät on kuvattu hallituksen hyväksymässä riskikäsikirjassa.

Yhtiöllä on hallituksen hyväksymä vakuutuspolitiikka, jossa on määritelty vakuuttamisen periaatteet materiaali- ja keskeytysvahinkojen osalta.

Toiminnan riskikartoitukset ja vakuutuspolitiikka päivitetään tarvittaessa.

Fennovoimaan liittyvää riskiä on selostettu kohdassa Olennesset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen.

TALOUS JA KESKEISIMMÄT YHTIÖN KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Yhtiön liikevaihto oli 13,2 M€ (11,1 M€), joka on edellisvuotta suurempi. Liikevaihdon kasvu johtui sähkönmyynnin markkinaosuuden kasvusta ja sähkönmyyntihintojen kohoamisesta. Sähkönsiirtohinnat laskivat 1.4.2022 n. 4 %.

Yhtiön liikevoitoksi muodostui 3,1 M€ (3,3 M€). Sähkönsiirtoliiketoiminnan liikevoitto laski ja Sähkönmyyntiliiketoiminnan liikevoitto nousi. Sähkönsiirron voittoa laski materiaalien ja palveluiden nousseet hinnat ja sähkönmyynnin voittoa nosti erityisesti sähköjohdannaisten kannattavuus ja markkinaosuuden kasvu. Koko yhtiön tilikauden tulos oli kuitenkin miinuksella 0,2 M€ johtuen Fennovoiman Hanhikivi 1-ydinvoimahankkeen lopettamisesta ja siitä aiheutuneesta 3 648 763,80 € alaskirjauksesta.

Toiminnan kannattavuutta kuvaava oman pääoman tuotto prosentti yhtiössä oli -3,85 prosenttia (23,63 prosenttia) ja vakavaraisuutta kuvaava omavaraisuusaste 34,5 prosenttia (47,2 prosenttia), joka ei sisällä arvonnäköarvoita palautuskelpoisia liittymismaksuja.

Taseeseen kirjattujen liittymismaksujen muutos oli -52 890,26 € (42 988,63 €).

Yhtiön investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin sekä sijoitukset sähköntuotanto-osuuksiin olivat yhteensä 2 621 454,28 € (2 595 994,81 €). Sähkönjakeluverkon osuus oli 2 186 509,17 € (1 453 091,09 €).

YMPÄRISTÖASIA

Yhtiön lähtökohtana on tuntee toimintansa ympäristövaikutukset sekä pyrkiä toimenpiteillään vähentämään aiheuttamaansa ympäristökuormaa. Kaikki jättemme kerätään, lajitellaan ja kierrätetään. Uusiokäytämme käyttökelpoiset verkostotarvikkeet. Johdot puretaan talvisin, jolloin maaperä säilyy mahdollisimman koskemattomana. Kaikessa työssämme, on se sitten purkamista, rakentamista tai suunnittelua, otamme ympäristönsuojelun huomioon.

Yhtiö on mukana Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimuksessa, energiapalvelujen toimenpideohjelmassa. Energiatehokkuussopimus on tärkeä osa Suomen energia- ja ilmastostrategiaa ja ensisijainen keino edistää energian tehokasta käyttöä Suomessa.

Yhtiöllä on sähkönjakeluverkossaan vanhoja CCA-kyllästettyjä puupylväitä vielä noin 15 800 kpl. Käytöstä poistettavat pylväät käsitellään jätelain ja voimassa olevien määräysten mukaisesti.

HENKILÖSTÖ

Toimintavuoden aikana palkattiin uudeksi verkostoasentajaksi Matias Tiainen ja verkostoasentajan vuorotteluvapaan sijaisena aloitti Jani Sairanen. Asiakaspalveluun palkattiin palveluneuvojaksi Karoliina Laukanen. Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä toimintavuonna oli 28 henkilöä (28 henkilöä). Tilikauden palkat ja palkkiot olivat 1 428 935,94 € (1 314 029,01 €).

HALLITUKSEN ESITYS VOITONJAOKSI

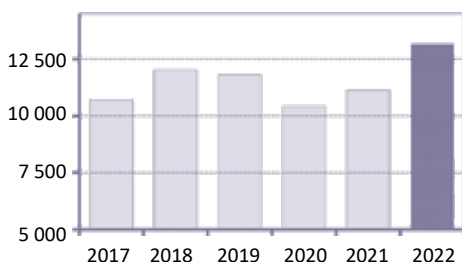
Hallitus esittää, että kuluneelta tilikaudelta jaetaan osinkoa ulkona oleville A-sarjan osakkeelle 0,65 €/osake ja S-sarjan osakkeelle 0,65 €/osake. Osinko jaetaan käyttörahastosta.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

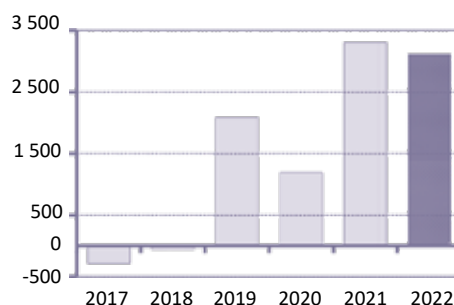
TASE

	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Johtoaluekorvaukset	96 122,11	97 141,76
Muut pitkävaikutteiset menot	383 576,72	505 607,80
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	479 698,83	602 749,56
Aineelliset hyödykkeet:		
Maa- ja vesialueet	138 343,43	138 343,43
Rakennukset ja rakennelmat	1 252 431,40	1 313 227,59
Siirto- ja jakeluverkosto	16 502 089,83	15 806 640,95
Koneet ja kalusto	246 715,28	344 505,39
Muut aineelliset hyödykkeet	98 773,08	120 748,56
Enn.maksut ja keskener.hank.	404 995,48	193 805,39
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	18 643 348,50	17 917 271,31
Sijoitukset:		
Osuudet omistusyhtiöryityksiltä	927 551,57	4 400 982,97
Muut osakkeet ja osuudet	22 492,85	22 492,85
Sijoitukset yhteensä	950 044,42	4 423 475,82
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus:		
Aineet ja tarvikkeet	594 655,30	496 170,80
Pitkäaikaiset saamiset:		
Pitkäaikaiset vakuustalletukset	211 870,13	58 191,91
Johdannaisten vakuustili	0,00	0,00
Johdannaisten vakuusarvon muutokset	1 689 052,89	651 381,41
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	1 900 923,02	709 573,32
Lyhytaikaiset saamiset:		
Myyntisaamiset	3 818 194,23	3 257 682,39
Muut saamiset	1 000,00	0,00
Siirtosaamiset	978 711,97	218 846,35
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	4 797 906,20	3 476 528,74
Rahoitusarvopaperit:		
Muut arvopaperit	6 011 417,69	4 774 696,53
Rahat ja pankkisaamiset	10 580 667,20	1 396 112,22
YHTEENSÄ	43 958 661,16	33 796 578,30

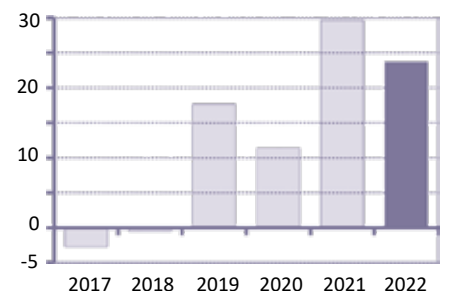
LIIKEVAIHTO [k€]



LIIKEVOITTO [k€]

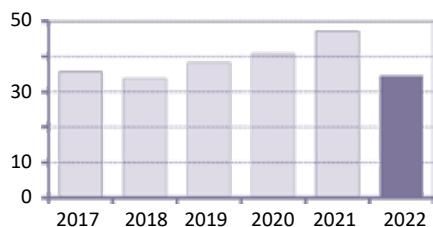


LIIKEVOITTO [%]

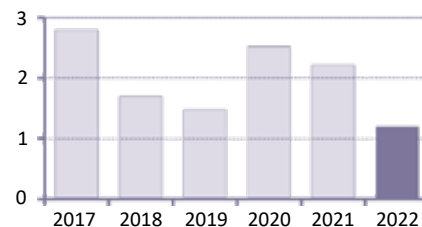


	31.12.2022	31.12.2021
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osake- ja muu sitä vastaava pääoma	242 682,56	242 682,56
Ylikurssirahasto	155 796,68	155 796,68
Vararahasto	233 806,30	233 806,30
Käyttörahassto	8 051 543,13	5 871 380,18
Tilikauden voitto/tappio	-214 647,43	2 461 029,50
Oma pääoma yhteensä	8 469 181,24	8 964 695,22
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	8 357 548,97	8 741 822,70
PAKOLLISET VARAUKSET		
Pakolliset varaukset	0,00	610 552,33
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma:		
Palautettavat liittymismaksut	10 424 685,97	10 477 576,23
Lainat rahoituslaitoksilta	2 373 615,65	2 000 000,00
Pitkäaikaiset siirtovelat	0,00	0,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	12 798 301,62	12 477 576,23
Lyhytaikainen vieras pääoma:		
Saadut ennakot	72,09	0,00
Ostovelat	1 293 425,83	1 034 298,06
Velat omistusyhteisyrityksille	40 004,53	4 967,49
Muut velat	518 939,47	589 391,51
Siirtovelat	12 481 187,41	1 373 274,76
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	14 333 629,33	3 001 931,82
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	43 958 661,16	33 796 578,30

OMAVARAISUUSASTE [%]



SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO [%]

MAKSUVALMIUS
CURRENT RATIO

TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
LIKEVAIHTO	13 156 503,23	11 133 985,77
Valmistus omaan käyttöön (+)	2 373 790,26	1 415 660,44
Liiketoiminnan muut tuotot	68 261,28	69 677,00
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	6 030 894,75	3 634 391,00
Varastojen muutos	-98 484,50	-91 735,95
Ulkopuoliset palvelut	1 410 893,17	1 168 558,12
Materiaalit ja palvelut yhteensä	7 343 303,42	4 711 213,17
Henkilöstökulut:		
Palkat ja palkkiot	1 428 935,94	1 314 029,01
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	237 542,88	205 242,25
Muut henkilösivukulut	57 968,27	65 487,65
Henkilöstökulut yhteensä	1 724 447,09	1 584 758,91
Poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot	1 843 095,42	1 796 955,02
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset yhteensä	1 843 095,42	1 796 955,02
Liiketoiminnan muut kulut	1 572 115,61	1 222 425,59
LIKEVOITTO / TAPPIO	3 115 593,23	3 303 970,52
Rahoitustuotot ja -kulut:		
Tuotot osuuksista om.yht.yr.	692 780,00	335 600,00
Tuotot muista pysyvien vast.sij.	7 632,00	5 400,00
Muut korko- ja rahoitustuotot	60 929,65	60 932,58
Arvonal. pys.vast. sijoituksista	3 648 763,80	0,00
Arvonal. vaiht.vast. arvopapereista	137 579,62	0,00
Korkokulut ja muut rah.kulut	130 673,73	20 096,89
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-3 155 675,50	46 235,69
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-40 082,27	3 685 806,21
Tilinpäätössiirrot:		
Poistoeron lis(-) tai väh(+)	384 273,73	-953 343,15
Tuloverot	-558 838,89	-271 433,56
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-214 647,43	2 461 029,50

RAHOITUSLASKELMA (1000 €)

	1.1.-31.12. 2022	1.1.-31.12. 2021
Liiketoiminnan rahavirta:		
Liikevoitto	3 116	3 304
Poistot ja arvonalennukset	1 843	1 797
Muut oikaisut	3 147	-1 399
Rahoitustuotot ja -kulut	-3 156	382
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	4 949	4 083
Käyttöpääoman muutos:		
Vaihto-om.lis(-),väh(+)	-98	-92
Saamisten.lis(-),väh(+)	-2 514	-283
Lyhytaik.korot.velkojen lis(+),väh(-)	10 837	1 205
Liiketoiminnan rahavirta rahoituserien jälkeen	13 174	4 913
Välittömät verot	-51	-108
Rahoitusarvopapereitten muutos (netto)	-1 374	-1 446
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)	11 749	3 359
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin(-)	-2 446	-2 009
Investoinnit muihin sijoituksiin (-)	-175	-587
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)	-2 622	-2 596
Rahoituksen rahavirta		
Osingonmaksu	-263	-201
Korollisten velkojen muutos (netto)	374	-891
Korottomien liittymismaksujen muutos (netto)	-53	43
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA (C)	58	-1 049
RAHAVAROJEN MUUTOS (A+B+C)	9 185	-286
Rahavarat 1.1.	1 396	1 682
Rahavarojen muutos	9 185	-286
RAHAVARAT 31.12	10 581	1 396
Rahoitusarvopaperit 31.12.	6 011	4 775

OTTEITA TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOISTA

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenoista on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Maa-alueisiin ja rakennuksiin sisältyy yhteensä 214 103,22 euron arvonorotukset. Hankintameno on luettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat menot. Saadut avustukset on kirjattu hankintameno vähennykseksi. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokuukaudesta alkaen.

Poistoajat

Aineettomat oikeudet	10 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5 - 10 vuotta
Asuin- ja hallintorakennukset	40 vuotta
Muut rakennukset	25 vuotta
Rakennelmat ja rak. tekniset laitteet	10 vuotta
Siirto- ja jakeluverkosto	20 vuotta
Sähkön myynnin mittaus- ja ohjauslaitteet	15 vuotta
Koneet ja kalusto	5 - 10 vuotta

Vaihto-omaisuuden arvostaminen

Vaihto-omaisuus on merkitty taseeseen fifo-periaatteen mukaisesti hankintamenoonsa tai sitä alempaan jälleenhankintahintaan tai todennäköiseen myyntihintaan.

Rahoitusvälineiden arvostaminen

Rahoitusomaisuusarvopaperit on arvostettu hankintamenoonsa tai sitä alempaan käypään arvoon.

	1.1.2022-31.12.2022	1.1.2021-31.12.2021
TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT		
Valmistus omaan käyttöön		
Aineet ja tarvikkeet	1 370 653,56	631 651,79
Palkat henkilösivukuluineen	392 082,26	431 304,56
Ulkopuoliset palvelut	566 905,63	314 362,39
Muut liiketoiminnan kulut	44 148,81	38 341,70
YHTEENSÄ	2 373 790,26	1 415 660,44
Liiketoiminnan muut tuotot		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	232,58	4 560,48
Vakuutuskorvaukset	0,00	0,00
Muut	68 028,70	65 116,52
YHTEENSÄ	68 261,28	69 677,00
Henkilöstöä keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana		
Toimihenkilöitä	13	14
Työntekijöitä	14	14
YHTEENSÄ	27	28
Toimielinten palkat ja palkkiot		
Hallitus	29 132,50	22 500,00
Hallintoneuvosto	13 174,99	5 600,00
YHTEENSÄ	42 307,49	28 100,00

PYSYVIEN VASTAAVIEN ERITTELY

Sijoitukset	Osakkeet omistus- yhteisyryitys	Saamiset omistus- yhteisyryitys	Osakkeet muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	4 400 982,97	0,00	22 492,85	4 423 475,82
Lisäykset	175 332,40	0,00	0,00	175 332,40
Vähennykset	-3 648 763,80	0,00	0,00	-3 648 763,80
Siirrot erien väl.	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2022	927 551,27	0,00	22 492,85	950 044,42
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	927 551,57	0,00	22 492,85	950 044,42
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	4 400 982,97	0,00	22 492,85	4 423 475,82

Osakkeet ja osuudet

Omistusyhteisyryitykset 31.12.2022	omistusosuus %	oma pääoma	kirjanpitoarvo
Kaakon Energia Oy, Imatra	26,80 %	2 574 340,52	927 551,57
Muut osakkeet ja osuudet			22 492,85
Muihin osakkeisiin ja osuuksiin sisältyy kiinteistöjen liittymismaksuja 6 812,92 euroa (6 812,92 euroa v. 2011).			

	2022	2021
SAAMISTEN ERITTELY		
Siirtosaamiset		
Eläkevakuutusmaksut	0,00	546,50
Saamiset omistusyhteisyryityksiltä	0,00	0,00
Muut siirtosaamiset	978 711,97	218 299,85
YHTEENSÄ	978 711,97	218 846,35
Rahoitusarvopaperit		
Jälleenhankintahinta	6 958 200,74	6 618 310,06
Kirjanpitoarvo	6 011 417,69	4 774 696,53
Erotus	946 783,05	1 843 613,53
OMA PÄÄOMA	31.12.2022	31.12.2021
Osakepääoma 1.1.		
A -sarjan osakkeet 144.355 kpl/ 1 ääni/osake	121 393,84	121 393,84
S -sarjan osakkeet 144.230 kpl /20 ääntä/osake	121 288,72	121 288,72
Osakepääoma 31.12.	242 682,56	242 682,56
Ylikurssirahasto	155 796,68	155 796,68
Vararahasto 1.1.	233 806,30	233 806,30
Vararahasto 31.12.	233 806,30	233 806,30
Muu oma pääoma		
Käyttörahassto 1.1.	5 871 380,18	5 570 911,18
+ voittovarot	2 461 029,50	505 971,70
- omien osakkeiden hankinta	0,00	0,00
- jaetut osingot	-280 866,55	-205 502,70
Käyttörahassto 31.12.	8 051 543,13	5 871 380,18
Tilikauden voitto	-214 647,43	2 461 029,50
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	8 469 181,24	8 964 695,22
JAKOKELPOINEN VAPAA OMA PÄÄOMA		
Tilikauden voitto	-214 647,43	2 461 029,50
Muut jakokelpoiset rahastot		
Käyttörahassto	8 051 543,13	5 871 380,18
YHTEENSÄ	7 836 895,70	8 332 409,68

	2022	2021
TASEEN VASTATTAVIEN LIITETIEDOT		
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhtiössä muodostuu kertyneestä poistoerosta.		
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Laskennalliset henkilöstökulujaksotukset tulospalkkoineen	403 962,06	370 725,49
Korkomenot	14 717,60	2 965,33
Tuloverot	509 565,63	0,00
Johdannaisten siirtovelat	11 553 519,47	967 657,54
Muut siirtovelat	3 022,65	31 926,40
SIIRTOVELAT YHTEENSÄ	12 481 187,41	1 373 274,76
VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET		
Muiden sitoumusten vakuudeksi annetut takaukset		
Kaakon Energian puolesta shekkilimiittilin ja pankkitakauksen vakuus sekä SV Vesivoima Oy:n pankkitakauksen vakuus	130 000,00	130 000,00
Velat joiden vakuudeksi on annettu yritysikiinnitys		
Rahalaitoslainat	2 000 000,00	2 000 000,00
Myönnetyn shekkilimiitin kokonaismäärä	3 500 000,00	3 500 000,00
Käytössä oleva shekkilimiitti	373 615,65	0,00
Yritysikiinnitykset	5 000 000,00	5 000 000,00

MUUT TALOUDELLISET VASTUUT, JOITA EI OLE MERKITY TASEESEEN

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan vuonna 2014 valmistuneesta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Vastuun enimmäismäärä on 35 498,07 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2024. Vuonna 2018 valmistuneen kiinteistöinvestoinnin vastuun enimmäismäärä on 176 588,10 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2028. Vuonna 2019 valmistuneen kiinteistöinvestoinnin vastuun enimmäismäärä on 25.939,89 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2029. Vuonna 2020 valmistuneen kiinteistöinvestoinnin vastuun enimmäismäärä on 18 163,94 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2030.

Vakuudellisiin lainoihin sisältyy kovenanttiehoja. Sovitut erityisehdot liittyvät yhtiön vakavaraisuuteen ja maksuvalmiuteen. Kovenanttien rikkoutuminen voi nostaa rahoituksen kustannuksia tai johtaa lainojen irtosanomiseen. Yhtiön johdon mukaan kovenanttiehdot ovat täyttyneet ja niitä seurataan.

SÄHKÖKAUPAN JOHDANNAISSOPIMUKSET, PAKOLLISET VARAUKSET

Yhtiö noudattaa hallituksen hyväksymää politiikkaa sähkönhankinnan riskien hallitsemiseksi. Sähkökaupan johdannaissopimuksia (SWAP/Futuurit) on menneilläkin tilikausilla tehty suojaustarkoituksessa markkinahintojen voimakkaita vaihteluja vastaan. Näiden osalta politiikkaa muutettiin vuonna 2018 siten, että aiemmin tehtyjä johdannaissopimuksia ei pidetty tilinpäätöksessä 2018 nykyisen suojausstrategian mukaan enää suojaavina. Tämän seurauksena 31.12.2018 edellä mainittujen johdannaisten avoimet positiot käsiteltiin siten, että johdannaisten negatiiviset arvot yhteensä -1 218 793,70 euroa kirjattiin pakolliseksi varaukseksi tilinpäätökseen 2018. Sopimusten arvo 31.12.2022 oli muuttunut positiiviseksi, joten pakollinen varaus purettiin tilinpäätökseen. Johdannaissopimukset erääntyvät 31.12.2023 mennessä ja niiden lopullinen arvo voi vielä muuttua.

Tilinpäätöksessä purettiin tulokseen lyhytaikaisiin siirtovelkoihin sisältyneitä aiemmillä tilikausilla kuluksi kirjattuja positoiden sulkemisista aiheutuneita eriä yhteensä 29 100,15 euroa.

Riskipolitiikan mukaan suojaavien (myyntiä vastaavasti tehtyjen), voimassa olevien johdannaisten markkina-arvo 31.12.2022 oli 5 009 341,79 euroa. Suojaavien johdannaisten tulosvaikutus kirjautuu niiden erääntyessä sähköhankintakulujen oikaisuksi.

Tilinpäätöshetkellä avoimet johdannaiset:	2022	2021
Ostettu Energia [€]	4 581 972	2 842 962
Myyty Energia [€]	6 528 350	3 982 205
Johdannaisten kokonaisarvo [€]	5 009 342	2 047 681

MUUT MAHDOLLISET VASTUUT

Yhtiö on Kaakon Energia Oy:n kautta mukana Voimaosakeyhtiö SF:ssä, joka on Fennovoima Oy:n pääomistaja. Fennovoiman Hanhikivi 1 -hankkeen lopettaminen on johtamassa välimiesoikeusprosessiin laitostoimittajan kanssa. Yhtiön osuus Fennovoima Oy:stä on välillisesti n. 0,4 %. Päätöstä ei ole Kaakon Energia Oy:ssä vielä tehty siitä, lähdetäänkö oikeusprosessesja rahoittamaan ja täten tilinpäätökseen ei ole kirjattu mahdollisia vastaisia menoja.

KTM:N ASETUKSEN MUKAISET SÄHKÖLIIKETOIMINTOJEN ERIYTETYN TILINPÄÄTÖKSEN LISÄTIEDOT:**Suunnitelmanmukaisten poistojen laskentaperusteet poistoryhmittäin:**

Poistot on jaettu samassa suhteessa kuin vastaava käyttöomaisuus.

Poistot on laskettu tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta samoin laskentaperustein kuin koko yrityksen taseeseen.

	2022	2021
VERKKOTOIMINNAN TUNNUSLUVUT		
Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin	22	21
Verkkotoiminnan investoinnit:		
Aineettomat hyödykkeet	0,00	0,00
Rakennusten tekniset laitteet	0,00	0,00
Aineelliset hyödykkeet		
Siirto- ja jakeluverkosto	2 186 509,17	1 453 091,09
Koneet ja kalusto	0,00	0,00
YHTEENSÄ	2 186 509,17	1 453 091,09
Sijoitetun pääoman tuotto %	8,59	15,99 %

$$\text{Sijoitetun pääoman tuotto \%} = \frac{100 * (\text{Tulos ennen sat. eriä} + \text{korko- ja muut rahoituskulut})}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat} + \text{verkkovastuut}}$$

Tunnusluvun laskennassa käytetään taseen loppusumman, korottomien velkojen ja verkkovastuiden osalta tilikauden alun ja lopun keskiarvoa.

SÄHKÖNSIIRRON TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
LIKEVAIHTO	6 593 134,09	7 117 894,18
Valmistus omaan käyttöön (+)	2 373 790,26	1 415 660,44
Liiketoiminnan muut tuotot	548,90	12 536,29
Materiaalit ja palvelut:		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkö	367 664,27	325 819,73
Muut ostot tilikauden aikana	1 626 398,58	818 117,18
Varaston lisäys(-) / vähennys(+)	-98 484,50	-91 735,95
Ulkopuoliset palvelut		
Verkkopalvelumaksut	592 001,42	683 312,25
Muut ulkop. palvelut	811 770,04	482 557,56
Materiaalit ja palvelut yhteensä	3 299 349,81	2 218 070,77
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	1 218 293,72	1 128 442,06
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	200 093,01	161 674,12
Muut henkilösivukulut	51 125,79	56 608,17
Henkilöstökulut yhteensä	1 469 512,52	1 346 724,35
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Suunn. mukaiset poistot liikearvosta		
Suunn. mukaiset poistot sähköverkosta	1 491 200,29	1 449 040,31
Suunnitelman mukaiset poistot muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	225 216,29	234 882,22
Arvonalentumiset	0,00	0,00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	1 716 416,58	1 683 922,53
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokrakulut	9 085,12	10 900,29
Verkkovuokrat ja verkon leasingmaksut		
Muut liiketoiminnan muut kulut	1 096 003,78	907 226,66
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	1 105 088,90	918 126,95
LIKEVOITTO(-TAPPIO)	1 377 105,44	2 379 246,31
Rahoitustuotot ja -kulut:		
Tuotot os.om.yht.yr.		
Tuotot muista pys.vast.sij.		
Muut korko- ja rah.tuotot	3 606,36	3 020,68
Arvonalentumiset		
Muut rahoituskulut	-6 096,29	-6 793,06
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-2 489,93	-3 772,38
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 374 615,51	2 375 473,93
Tilinpäätössiirrot:		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) liikearvosta		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) sähköverkosta	316 860,85	-930 130,95
Poistoeron lis (-) tai väh (+) muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	65 450,66	-23 457,13
Tilinpäätössiirrot yhteensä	382 311,51	-953 588,08
Välittömät verot	380 775,07	189 504,64
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 376 151,95	1 232 381,21

SÄHKÖNSIIRRON TASE

	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	96 122,11	97 141,76
Muut aineettomat hyödykkeet	187 375,05	270 664,44
Ennakkomaksut		
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	283 497,16	367 806,20
Aineelliset hyödykkeet		
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	16 502 089,83	15 806 640,95
Muut aineelliset hyödykkeet	1 485 652,71	1 637 511,66
Ennakkomaksut ja keskener.hank.	404,995,48	193 805,39
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	18 392 738,02	17 637 958,00
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus	594 655,30	496 170,80
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	2 490 351,37	2 115 341,48
Siirtosaamiset	134 874,36	132 335,68
Muut saamiset		
Saamiset yhteensä	2 625 225,73	2 247 677,16
Rahat ja pankkisaamiset	6 496 080,64	5 957 803,24
VASTAAVAA YHTEENSÄ	28 392 196,85	26 707 415,39
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	194 146,05	194 146,05
Ylikurssirahasto	124 637,34	124 637,34
Muut rahastot	6 628 279,54	4 884 149,18
Tilikauden voitto (tappio)	1 376 151,95	1 232 381,21
Oma pääoma yhteensä	8 323 214,88	6 435 313,78
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	8 358 710,18	8 741 021,68
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Palautettavat liittymismaksut	10 424 685,97	10 477 576,23
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lyhytaik.korollinen vieras pääoma		
Lyhytaik.koroton vieras pääoma		
Ostovelat	270 835,64	286 666,76
Muut velat	389 616,67	481 378,31
Siirtovelat	625 133,51	285 458,63
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	1 285 585,82	1 053 503,70
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	28 392 196,85	26 707 415,39

SÄHKÖNMYYNIN TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
LIKEVAIHTO	6 528 365,58	3 986 123,75
Valmistus omaan käyttöön (+)		
Liiketoiminnan muut tuotot	16,00	0,00
Materiaalit ja palvelut:		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkö	-367 331,42	-324 794,81
Muut ostot tilikauden aikana	4 581 972,02	2 842 985,71
Varaston lisäys(-) / vähennys(+)		
Ulkopuoliset palvelut		
Verkkopalvelumaksut		
Muut ulkop.palvelut	6 186,66	0,00
Materiaalit ja palvelut yhteensä	4 220 827,26	2 518 190,90
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	179 880,92	151 733,86
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	31 993,35	38 363,56
Muut henkilösivukulut	6 033,89	7 633,77
Henkilöstökulut yhteensä	217 908,16	197 731,19
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Suunn. mukaiset poistot liikearvosta		
Suunn. mukaiset poistot sähköverkosta		
Suunnitelman mukaiset poistot muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	122 588,40	108 946,14
Arvonalentumiset		
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	122 588,40	108 946,14
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokratulot		
Verkkovuokrat ja verkon leasingmaksut		
Muut liiketoiminnan muut kulut	434 115,88	299 196,82
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	434 115,88	299 196,82
LIKEVOITTO(-TAPPIO)	1 532 941,88	862 058,70
Rahoitustuotot ja -kulut:		
Tuotot os.om.yht.yr.		
Tuotot muista pys.vast.sij.		
Muut korko- ja rah.tuotot	9 421,44	3 538,63
Arvonalentumiset		
Muut rahoituskulut	-10 594,88	-9 722,50
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 173,44	-6 183,87
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 531 768,44	855 874,83
Tilinpäätössiirrot:		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) liikearvosta		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) sähköverkosta		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	654,07	81,64
Tilinpäätössiirrot yhteensä	654,07	81,64
Välittömät verot	-178 227,21	-54 619,32
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 354 195,30	801 337,15

SÄHKÖNMYYNIN TASE

	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	196 201,67	234 943,36
Ennakkomaksut		
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Aineelliset hyödykkeet		
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet		
Muut aineelliset hyödykkeet	50 612,47	52 854,91
Ennakkomaksut ja keskener.hank.		
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	50 612,47	52 854,91
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset	1 900 923,02	709 573,32
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 317 350,67	1 128 840,79
Siirtosaamiset	833 436,75	76 770,62
Muut saamiset	1 000,00	0,00
Saamiset yhteensä	2 151 787,42	1 205 611,41
Rahoitusarvopaperit		
Rahat ja pankkisaamiset	11 669 024,36	2 347 711,65
VASTAAVAA YHTEENSÄ	15 968 548,93	4 550 694,66
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	48 536,51	48 536,51
Ylikurssirahasto	31 159,34	31 159,34
Muut rahastot	1 657 069,89	1 221 037,30
Tilikauden voitto (tappio)	1 354 195,30	801 337,15
Oma pääoma yhteensä	3 090 961,04	2 102 070,30
Tilinpäättösiirtojen kertymä		
Poistoero	-344,06	310,02
Pakolliset varaukset		
Pakolliset varaukset	0,00	610 552,33
Vieras pääoma		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lyhytaik.korollinen vieras pääoma		
Lyhytaik.koroton vieras pääoma		
Saadut ennakot	72,09	0,00
Ostovelat	1 017 719,02	745 254,67
Muut velat	58 047,97	18 778,31
Siirtovelat	11 802 092,87	1 073 729,04
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	12 877 931,95	1 837 762,02
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	15 968 548,93	4 550 694,66

MUUN TOIMINNAN TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
LIKEVAIHTO	35 003,56	29 967,84
Valmistus omaan käyttöön (+)		
Liiketoiminnan muut tuotot	67 696,38	57 140,71
Materiaalit ja palvelut:		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-177 808,70	-27 736,81
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkö		
Muut ostot tilikauden aikana		
Varaston lisäys(-) / vähennys(+)		
Ulkopuoliset palvelut		
Verkkopalvelumaksut		
Muut ulkop.palvelut	935,05	2 688,31
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-176 873,65	-25 048,50
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	30 761,30	33 853,09
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	5 456,52	5 204,57
Muut henkilösivukulut	808,59	1 245,71
Henkilöstökulut yhteensä	37 026,41	40 303,37
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Suunn. mukaiset poistot liikearvosta		
Suunn. mukaiset poistot sähköverkosta		
Suunnitelman mukaiset poistot muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	4 090,44	4 086,35
Arvonalentumiset		
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	4 090,44	4 086,35
Liiketoiminnan muut kulut	32 910,83	5 101,82
LIKEVOITTO(-TAPPIO)	205 545,91	62 665,51
Rahoitustuotot ja -kulut:		
Tuotot os.om.yht.yr.	692 780,00	335 600,00
Tuotot muista pys.vast.sij.	7 632,00	5 400,00
Muut korko- ja rah.tuotot	47 901,85	54 373,27
Arvonalentumiset	-3 786 343,42	0,00
Muut rahoituskulut	-113 982,56	-3 581,33
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-3 152 012,13	391 791,94
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-2 946 466,22	454 457,45
Tilinpäätössiirrot:		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) liikearvosta		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) sähköverkosta		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	1 308,15	163,29
Tilinpäätössiirrot yhteensä	1 308,15	163,29
Välittömät verot	-163,39	-27 309,60
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-2 944 994,68	427 311,14

MUUN TOIMINNAN TASE

	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet		
Ennakkomaksut		
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Aineelliset hyödykkeet		
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	0,00	105 709,84
Muut aineelliset hyödykkeet	199 998,01	120 748,56
Ennakkomaksut ja keskener.hank.		
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	199 998,01	226 458,40
Sijoitukset	950 044,42	4 423 475,82
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	10 492,20	13 500,12
Siirtosaamiset	10 400,86	9 740,05
Muut saamiset		
Saamiset yhteensä	20 893,06	23 240,17
Rahoitusarvopaperit	6 011 417,69	4 774 696,53
Rahat ja pankkisaamiset	-7 584 437,80	-6 909 402,67
VASTAAVAA YHTEENSÄ	-402 084,62	2 538 468,25
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma		
Ylikurssirahasto		
Muut rahastot		
Tilikauden voitto (tappio)	-2 944 994,68	427 311,14
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	-817,15	491,00
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma	2 373 615,65	2 000 000,00
Palautettavat liittymismaksut		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lyhytaik.korollinen vieras pääoma		
Lyhytaik.koroton vieras pääoma		
Ostovelat	4 871,17	2 376,63
Muut velat	111 279,36	94 202,39
Siirtovelat	53 961,03	14 087,09
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	170 111,56	110 666,11
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	-402 084,62	2 538 468,25

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

TILIKAUSI 1.1.-31.12.2022

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

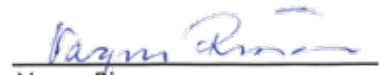
Parikkalassa 30. maaliskuuta 2023



Tapani Hämäläinen
hallituksen puheenjohtaja



Pasi Pulkkinen
hallituksen varapuheenjohtaja



Varpu Rissanen
hallituksen jäsen



Sami Sinkkonen
hallituksen jäsen



Tommi Tervonen
hallituksen jäsen



Olli Mattila
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Lappeenrannassa 11. huhtikuuta 2023

KPMG OY AB



Heikki Tuomi
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

PARIKKALAN VALO OY:N YHTIÖKOKOUKSELLE

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Parikkalan Valo Oy:n (Y-tunnus 0162720-0) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1. – 31.12.2022. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

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

Lausunnon perustelut

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

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

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

Kommunikoidemme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntonamme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Lappeenrannassa 11. huhtikuuta 2023

KPMG OY AB



Heikki Tuomi
KHT

HALLINTONEUVOSTON LAUSUNTO

Hallintoneuvosto on tänään pitämässään kokouksessa tutustunut Parikkalan Valo Oy:n tilinpäätökseen tilikaudella 1.1.2022- 31.12.2022 ja tilintarkastuskertomukseen.

Hallintoneuvosto puoltaa tilinpäätöksen vahvistamista, vastuuvapauden myöntämistä hallitukselle ja toimitusjohtajalle sekä tilikauden voiton käsittelemistä hallituksen ehdotuksen mukaisesti.

Parikkalassa 25.4.2023



Jari Laamanen

hallintoneuvoston puheenjohtaja

SÄHKÖNJAKELUALUE



