

2020 VUOSIKERTOMUS



Parikkalan Valo

POSITIIVISTA ENERGIAA

Positiivista energiaa



SISÄLTÖ

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

Kansikuva	Simpelejärvi
Taitto	Helena Hämäläinen
Painopaikka	PunaMusta Oy 2021

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



TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Vuosi 2020 oli Parikkalan Valo Oy:n 84. toimintavuosi.

Suomessa käytettiin sähköä yhteensä 81 terawattituntia, joka on 6 prosenttia edellisvuotta vähemmän. Sähkönkäytön väheneminen johtui leudommasta talvesta, teollisuuden lakoista ja Covid-19 vaikutuksista. Teollisuuden sähkönkäyttö oli 37 terawattituntia, joka on 8 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Parikkalan Valon jakeluvastuualueella sähköä siirrettiin 136 GWh, joka on 3,2 prosenttia edellisvuotta vähemmän. Alueellamme on paljon sähkölämmitettyjä kiinteistöjä, joten lämpötila näkyy suoraan siirretyn sähkön määrässä.

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. Keski-jänniteverkkoa saneerattiin 26 km ja pienjänniteverkkoa 35 km. Sähkönjakeluverkon investoinnit olivat yhteensä arvoltaan 1,7 M€.

Parikkalan Valon sähkömyynti toimintavuonna oli 73 GWh, joka on 40 prosenttia edellisvuotta vähemmän. Sähkömyynnin laskua selittää muutaman ison sähkömyyntisopimuksen päättymisen ja leuto talvi.

Yhtiön liikevaihto oli 10,4 M€, joka on 12 % edellisvuotta pienempi. Liikevaihdon pienentyminen johtui leudosta säästä ja muutaman ison sähkömyyntisopimuksen päättymisestä.

Yhtiön liikevoitoksi muodostui 1,2 M€. Liikevoiton laskua selittää sähkönmyyntiliiketoiminnan tappiollinen toiminta. Sähkönsiirron liikevoitto oli 2,5 M€ ja sähkönmyynnin liikevoitto oli miinuksella 1,3 M€. Sähkönmyynnin tappioita aiheuttivat sähköjohdannaisten pakollisten varausten suureneminen, yhtiötason profiilikustannus eli päivä ja yö -hintojen poikkeuksellisen suuri ero ja poikkeuksellisen suuri aluehintaero Pohjoismaiden ja Suomen välillä. Muun toiminnan liikevoitto oli 0,03 M€.

Yhtiön muun toiminnan omistukset pienenevät merkittävästi toimintavuoden aikana. Yhtiön osittain omistama Kaakon Energia Oy myi kaikki Kanteleen Voima Oy:n, Puhuri Oy:n ja SV Vesivoiman osuudet. Kaakon Energian omistukseen jäivät edelleen EPV Energia Oy:n ja Voimaosakeyhtiö SF:n osuudet. Muuta toimintaa ovat liiketilojen vuokraus, sijoitussalkut ja pieneä lisänä myös tilaustyötoiminta.

Toiminnassamme pyrimme aina ottamaan huomioon paikallisuuden ja käyttämään paikallisia palveluita, ja sitä kautta auttaa pitämään alue kehittyvänä ja virkeänä.

Lopuksi haluan esittää 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-sarjaan ja S-sarjaan. A-sarjan osakkeilla on 1 ääni ja S-sarjan osakkeilla on 20 ääntä.

Vuoden 2020 lopussa osakkeenomistajia oli yhteensä 2 809. Osakkeiden omistussuhteen jakautuminen on seuraava:

Osakkeenomistajat 31.12.2020

Suomen valtio ja kunnat	5 kpl
Yritykset ja yhteisöt	51 kpl
Yksityiset	2 753 kpl
Omistajia yhteensä	2 809 kpl

YHTIÖKOKOUS

Yhtiön ylintä päätösvaltaa käyttää yhtiökokous.

Parikkalan Valo Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Parikkalassa 29.9.2020 Parikkalan Valo Oy:n toimitalolla. Varsinaisessa yhtiökokouksessa oli edustettuna 26 osakasta, jotka edustivat yhteensä 32502 A-osaketta ja 27442 S-osaketta. Kokouksessa läsnä olevien yhteinen äänimäärä oli 581342 ääntä.



HALLINTONEUVOSTO

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

Vuonna 2020 hallintoneuvostoon kuuluivat

Laamanen Jari , yrittäjä	puheenjohtaja
Tervonen Tommi , yrittäjä	varapuheenjohtaja
Airas Martti , asennuspäällikkö	jäsen
Anttonen Juho , maanviljelijä	jäsen
Berg-Tynkkynen Maaret , yrittäjä	jäsen
Europaesus Teemu , määränpään operaattori	jäsen
Heinonen Jari , maanviljelijä	jäsen
Kojo Jarmo , sähköasentaja	jäsen
Laukkanen Kari , koneasentaja	jäsen
Mielikäinen Sipi	jäsen
Naukkarinen Janne	jäsen
Neuvonen Esa , kiinteistöhoitaja	jäsen
Neuvonen Johannes , maatalousyrittäjä	jäsen
Niiranen Kyösti , rakennusinsinööri	jäsen
Rissanen Varpu , laborantti	jäsen
Sinkkonen Sami , yrittäjä	jäsen
Terävä Jani , insinööri	jäsen
Tiainen Unto , verkostoasentaja	jäsen
Tirronen Janne , toimitusjohtaja	jäsen
Tuunanen Elisa , sosionomi	jäsen

Hallintoneuvoston sihteerinä toimi henkilöstöpäällikkö ja johdon assistentti **Eeva Pajari-Immonen**.

HALLITUS

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

Vuonna 2020 hallitukseen kuuluivat

Berg Ari , toiminnanjohtaja	puheenjohtaja
Hämäläinen Tapani , maa- ja metsätalousyrittäjä	varapuheenjohtaja
Heltimoinen Jouni , toimitusjohtaja	jäsen
Pekonen Kari , maaseutuyrittäjä	jäsen
Pulkkinen Pasi , metsätalousyrittäjä	jäsen

Tilintarkastajat

Tilintarkastajat valitsee yhtiökokous. Tilintarkastajat valitaan tehtävänsä toistaiseksi. Parikkalan Valo Oy:n tilintarkastajana vuonna 2020 toimi KHT Heikki Tuomi / KPMG Oy Ab.



HENKILÖSTÖ JA KOULUTUS

HENKILÖSTÖ

Toimintavuoden lopussa yhtiön palveluksessa oli 26 henkilöä, joista 13 oli toimihenkilöitä ja asentajia 13.

TYÖSUOJELU JA TYKY -TOIMINTA

Työsuojelutoimikuntaan kuului työsuojelupäällikkö Olli Mattila ja työsuojeluvaltuutetut Helena Hämäläinen, Veijo Makkonen ja Pasi Pulkkinen. Työsuojelutoimikunta kokoontui toimintavuoden aikana yhden kerran.

Vuoden 2020 aikana sattui yksi työtapaturma, mikä ei kuitenkaan aiheuttanut sairauspoissaolopäiviä. Läheltä piti -tilanteita raportoitiin yksi.

Toimintavuoden aikana henkilöstön käyttöön ladattiin Smartumin liikunta- ja kulttuurisaldoa. Syksyn tyky-päivä pidettiin koronaepidemian vuoksi pienryhmissä eri kohteissa. Osa vieraili vuorotellen Punkaharjun Mustaniemessä ja Puulajipuistossa, osa vuorotellen Punkaharjun Kruununpuistossa ja Tuunaansaaressa ja kolmantena kohteena oli Rautjärven Haukkavuori ja Hiitolanjoki.

Työhyvinvointiryhmä ei kokoontunut toimintavuoden aikana.

TYÖTERVEYSHUOLTO

Parikkalan Valon lakisääteiset työterveyspalvelut järjesti Suomen Terveystalo Oy. Toimintasuunnitelman mukaiset henkilöstön terveystarkastukset tehtiin ajallaan ja kaikki halukkaat rokotettiin influenssan varalle.

VAPAA-AJAN TOIMINTA

Koronatilanteen vuoksi Vapaa-ajantoimikunta ei järjestänyt retkiä, mutta kuntosalille hankittiin uusia laitteita. Pikkujoulua vietettiin pienryhmissä Savonlinnan ja Imatran suunnilla.

LUOTTAMUSHENKILÖT

Työntekijöiden päaluottamusmies: **Unto Tiainen**

Toimihenkilöiden luottamusmies: **Ritva Reinikainen**

Ylempien toimihenkilöiden luottamusmies: **Olli Mattila**



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, **Olli Mattila**
- 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 ja vt. toimitusjohtaja Olli Mattila.

KOULUTUS

Koronavuosi rajoitti koulutuksien järjestämistä. Suurin osa koulutuksista toteutettiin etäkoulutuksina.

Toimintavuoden koulutuksessa pääpaino oli ammatillisten valmiuksien kehittämisessä. Lisäksi osa asentajista osallistui tulityökoulutukseen.

Henkilöstölle kertyi koulutuspäiviä yhteensä 45 päivää, mikä on keskimäärin 1,73 pv työntekijää kohden.

TARKASTUKSET

Inspecta Tarkastus Oy suoritti 2.9.2020 vuonna 2019 käyttöönotetun sähkönjakeluverkon varmennustarkastuksen ja 5 vuoden välein tehtävän sähkönjakeluverkon määräaikaistarkastuksen 3.-4.9.2020. Sähkölaitteistot tarkastettiin pistokoeluonteisesti tarkastusstandardin SFS 5825 ohjeita soveltaen.



SÄHKÖNSIIRTO

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

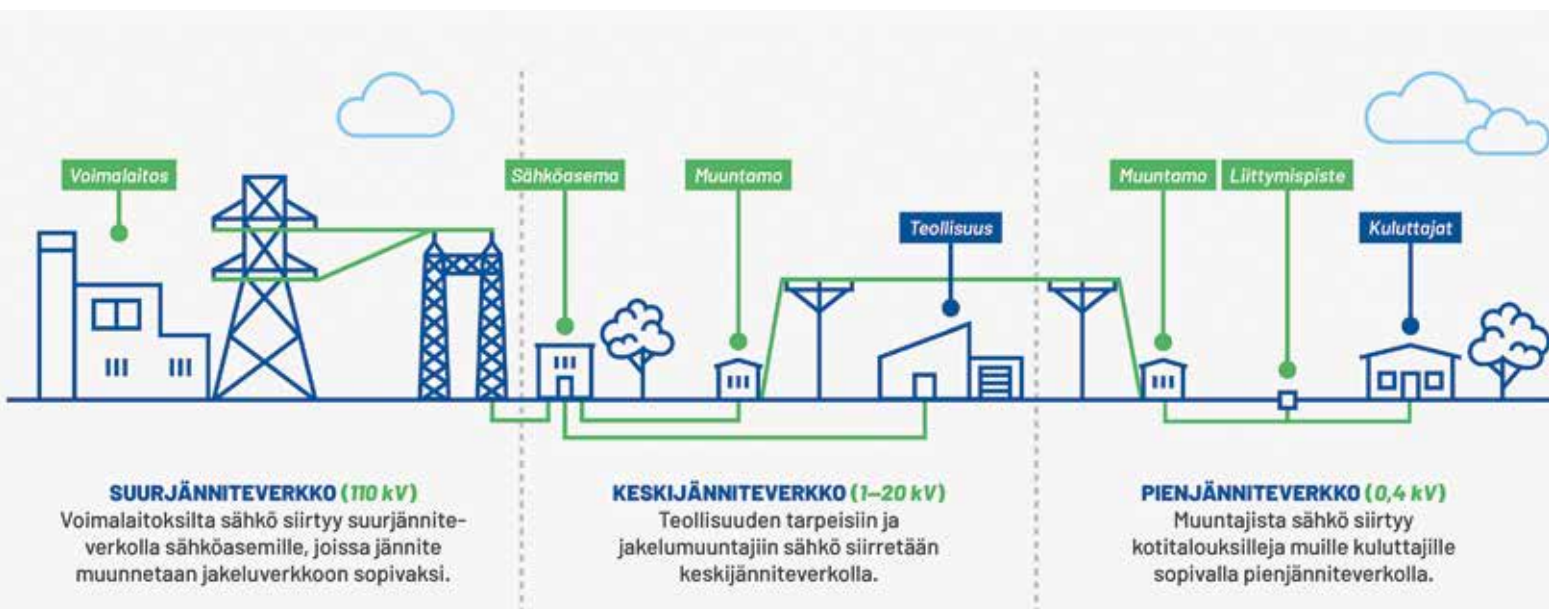
Toimintavuonna sähköä siirrettiin 136 GWh, joka on 3,2 prosenttia edellisvuotta vähemmän. Sähkönkäytön väheneminen johtui leudommasta talvesta, teollisuuden lakoista ja Covid-19 vaikutuksista.

Sähkömarkkinalain mukaan vuoden 2019 loppuun mennessä 50 % asiakkaista tulee olla toimitusvarman jakeluverkon piirissä. Vuoden 2023 loppuun mennessä toimitusvarman jakeluverkon piirissä tulee olla 75 % asiakkaista ja vuoden 2028 loppuun mennessä 100 %.

Sähkömarkkinalaki edellyttää mittavia investointeja toimitusvarmuuteen, varsinkin maaseudulla, jossa sähkönkäyttöpaikat ovat harvassa ja olosuhteet haasteelliset. 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 jaetun sähkön määrään ja suuri ennen aikaisten investointien määrä. Toimitusvarmassa jakeluverkossa asemakaava-alueiden keskeytysaika saa olla enintään 6 tuntia ja asemakaava-alueen ulkopuolella 36 tuntia.

TALOUS

Sähkönsiirron liikevaihto oli toimintavuonna 6,8 M€ (6,3 M€) ja tilikauden tulos oli 1,7 M€ (1,8 M€). Sähkönsiirron investoinnit olivat 1,7 M€ (2,2 M€). Sähkönsiirtohinnoja tarkistettiin 1.1.2020 alkaen keskimäärin 3,8 prosenttia.



TOIMITUSVARMUUSINVESTOINNIT

Toimitusvarmuusinvestointeja jatkettiin Parikkalan Kolmikannassa, Siikalahdella, Kinnarsalmella ja Kaukolassa.

Toimintavuoden aikana asennettiin 0,4 kV pienjännitemaakaapeleita 34 km, 0,4 kV AMKA-ilmajohtoja 1 km ja vanhoja ilmajohtoja purettiin 34 km. Yhtiön omistamien 0,4 kV johtojen kokonaismäärä vuoden lopussa oli 1 715 km, josta maakaapelia on 995 km. 1 kV pienjänniteverkkoa rakennettiin toimintavuoden aikana 4 km. 1 kV pienjänniteverkkoa yhtiöllä on 59 km. Pienjänniteverkon (0,4 kV + 1,0 kV) kaapelointiaste vuoden lopussa oli 59,4 prosenttia.

Toimintavuoden aikana asennettiin uusia puistomuuntamoita 18 kpl ja pylväsmuuntamoita 6 kpl. Vanhoja pylväsmuuntamoita purettiin 20 kpl. Muuntamoiden kokonaismäärä vuoden lopussa oli 807 kpl. Keski-jännitemaakaapelia asennettiin 19 km ja ilmajohtoja vedettiin 7 km. Ilmajohtoverkkoa purettiin 27 km. Keski-jännitejohtojen yhteismäärä vuoden lopussa oli 892 km ja kaapelointiaste oli 16,8 prosenttia.

LUONNONILMIÖT

Alkuvuosi oli leuto ja vähäluminen, joten lumi ei aiheuttanut ongelmia sähkönjakeluun. Kevät ja alkukesä olivat rauhallista aikaa, mutta kesäkuun 30. päivänä noussut Päivö-myrsky aiheutti useita häiriöitä sähkönjakeluun ja n. 70 asiakasta oli sähköttä yli 12 tuntia.

LIITTÄMISKOHTA ILMAJOHDON LIITTIMEN PYLVÄSSÄ

Parikkalan Valon osuus rakennetaan ilmajohtona. Liittyjä vastaa kaapelin hankinnasta ja sen asennuttamisesta pylväseen liittämiskohdasta lähtien.

LIITTÄMISKOHTA TONTIN RAJA

Parikkalan Valon osuus rakennetaan maakaapelina. Liittyjä vastaa kaapelin hankinnasta ja sen asennuttamisesta liittämiskohdasta lähtien.

Liittyjän osuus

Liittyjän osuus

SÄHKÖNMYyntI

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Suomessa sähkönkulutus laski vuoden takaisesta 6 prosenttia ja kokonaiskulutus oli 81 TWh (86 TWh). Lasku johtui edellistä vuotta leudommasta talvesta, teollisuuden lakoista ja Covid-19 vaikutuksista. Sähkön nettotuonti 15 TWh (23 TWh) oli noin viidennes sähkön kokonaiskäytöstä. Nettotuonti laski edellisestä vuodesta.

Suomen hinta-alueella sähköpörssissä vuoden keskiarvohinta laski 36,4 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 28,20 €/MWh (44,04 €/MWh). Pörssisähkön kuukausikeskiarvo Suomen hinta-alueella oli kalleimmillaan elokuussa 40,55 €/MWh (tammikuu 2019 55,78 €/MWh). Halvimmillaan se oli toukokuussa 19,46 €/MWh (kesäkuu 2019 27,96€/MWh). Suomen hinta-alueella sähköpörssissä hinta oli joka kuukausi korkeampi kuin systeemihinta. Tämä johtui siirtokapasiteetin rajallisuudesta ja mittaus historian lumisimmasta talvesta vesivoimatuotannon keskeisillä alueilla. Vuositasolla Suomen aluehinnan keskiarvo oli 17,10 €/MWh (5,07 €/MWh) systeemihintaa korkeampi. Aluehintaerot kasvoivat ennätyksellisen suuriksi. Korkeimmillaan ero oli elokuussa 31,76 €/MWh.

SÄHKÖNMYyntI JA MARKKINATILANNE

Pidämme tärkeänä, että markkinaehtoisuus toteutuu kaikessa sähkönmyynnin toiminnassa. Pitkällä aikavälillä vain markkinaehtoisella toiminnalla voidaan saavuttaa positiivista tulosta.

Tarkka toiminta joka osa-alueella ja toimiva hankintaprosessi varmistavat myyntikatteen jokaisen sopimuksen osalta. Täysin uudet yksilöllisesti hinnoitellut tuotteet ovat ottaneet vahvan jalansijan tunti- ja vakiohinnoiteltujen tuotteiden rinnalla.

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. Riskien hallintaan kiinnitetään jatkuvaa huomioita ja prosesseja kehitetään

Sähköä myytiin yhteensä 73 GWh (123 GWh), joka oli 40 prosenttia vähemmän edelliseen vuoteen verrattuna.

Asiakkaiden oma pientuotanto, pääosin aurinkopaneelit lisääntyivät alueellamme. Myös pientuotantomarkkinoilla toimimme täysin markkinaehtoisesti. Ostamme asiakkaidemme verkkoon tuottaman pientuotannon Suomen tuntihintaan. Ostimme asiakkainamme olevilta pientuottajilta vuoden aikana yhteensä 320 MWh verran heidän tuottamaansa sähköä.



TALOUS

Sähkönmyynnin liikevaihto oli toimintavuonna 3,58 M€ (5,5 M€) ja tilikauden tulos -1 306 k€ (134 k€). Muutos johtui ennätysellisistä aluehintaeroista ja markkinahintojen voimakkaasta, äkillisestä ja pitkäkestoisesta laskusta. Markkinahintojen voimakas lasku ja tästä johduneet myyntihintojen muutokset laskivat liikevaihtoa.

SÄHKÖKAUPAN KEHITTÄMINEN

Digitaalisten palvelujen kehittäminen aloitettiin. Asiakkaille tämä näkyi 2021 vuoden aikana kaikkien sähköisten palvelujemme uusiutumisella nykyaikaisiksi. Uutena ominaisuutena on sähkönmyyntisopimuksen tekeminen sähköisesti.

DATAHUB

Jatkoimme valmistautumista datahubiin, vähittäismarkkinoiden keskitettyyn tiedonvaihtojärjestelmään, johon tallennetaan tietoja Suomen 3,7 miljoonasta sähkönkäyttöpaikasta. Käyttöönotto on koko Suomessa 21.2.2022. Järjestelmän pitäisi nopeuttaa, yksinkertaistaa, parantaa ja tehostaa kaikkien osapuolten toimintaa, kun erilaiset sähkön käyttöön liittyvät tiedot sijaitsevat vain yhdessä paikassa. Toisaalta tämä aiheuttaa kaikille osapuolille merkittäviä kustannuksia käyttöönottoprojektin ja käytön aikana.

TAPAHTUMAT JA SPONSOROINTI

Covid-19 epidemian vuoksi tapahtumia ei ollut. Sponsoroimme vuodenaikana mm. alueemme kyläyhdistyksiä, eskarilaisia, urheiluseuroja ja osallistuimme vähävaraisten eläkeläisten joulumuistamisiin.



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 tyypillisesti oman maakaapeliverkon kaivutöiden yhteydessä.

LIIKETILOJEN VUOKRAUS

Parikkalan Valo Oy vuokraa toimitalostaan liiketiloja. Toimintavuonna vuokralla olivat Parikkalan Sähkötaito Oy sekä Parikkalan 1. apteekki. Apteekin vuokrasopimus päättyi 31.10.2020.

SÄHKÖNTUOTANTO

Yhtiöllä on sijoituksia sähköntuotantoon Kaakon Energia Oy:n kautta. Kaakon Energia Oy toimii väliyhtiönä Kanteleen Voima Oy:n, Puhuri Oy:n, EPV Energia Oy:n, SV Vesivoima Oy:n ja Voimaosakeyhtiö SF:n omistuksissa. EPV Energia Oy:n kautta omistettujen tuotantojen tulos näkyy Sähkönmyyntiliiketoiminnan tuloksessa, muiden tuotantojen tulos näkyy Muun toiminnan tuloksessa. Toimintavuoden aikana Kanteleen Voima Oy:n Haapaveden voimalaitos toimi Fingrid Oyj:n teho-reservoimalaitoksena ja tästä syystä voimalaitos ei ollut normaalissa tuotannossa, tehoreservikausi päättyi 30.6.2020. Toimintavuoden lopussa Kaakon Energia myi kaikki Kanteleen Voima Oy:n, Puhuri Oy:n ja SV Vesivoiman osuudet.

TALOUS

Muun toiminnan liikevaihto oli toimintavuonna 34 k€. Tilikauden tulos oli 111 k€.

FENNOVOIMA

 HANHIKIVI 1



KATSAUS PÄÄTTYNEESEEN VUOTEEN

Vuosi 2020 oli Parikkalan Valo Oy:n 84. toimintavuosi.

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Suomessa käytettiin sähköä yhteensä 81 terawattituntia, joka on 6 prosenttia edellisvuotta vähemmän. Sähkönkäytön väheneminen johtui leudommasta talvesta, teollisuuden lakoista ja Covid-19 vaikutuksista. Teollisuuden sähkönkäyttö oli 37 terawattituntia, joka on 8 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Energiateollisuus ry:n tilastot osoittavat, että sähköntuotannon päästöt laskivat vuoden 2020 aikana 24 prosenttia. Tärkein syy tähän on sähkön vesivoimatuotannon osuuden nousu 27 prosenttia johtuen hyvistä tuotanto-olosuhteista. Tuulivoiman tuotannossa nousua oli lähes 30 % ja sen osuus Suomen sähköntuotannosta oli n. 12 %.

Sähkön nettotuonti vuonna 2020 oli 18,7 prosenttia. Tuonti Venäjältä suorastaan romahti. Laskua oli 63 % ja tuonin taso Venäjältä oli alempana kuin kertaakaan vuoden 1990 jälkeen. Samalla tuonti muista Pohjoismaista nousi 17 %. Tämä merkitsee sitä, että myös tuontisähkö oli entistä vähäpäästöisempää.

Sähkön tukkumarkkinoilla Suomen aluehinta vuonna 2020 oli 28,20 €/MWh, jossa laskua on 36,4 prosenttia.

SÄHKÖNSIIRTO

Yhtiön jakeluvastuualueella on paljon sähkölämmitettyjä kiinteistöjä, joten lämpötila näkyy siirretyn sähkön määrässä. Toimintavuonna sähköä siirrettiin 136 GWh (140 GWh), joka on 3,2 prosenttia edellisvuotta vähemmän.

Sähköverkkoon liitettyjen käyttöpaikkojen määrä vuoden lopussa oli 9 812 kpl (9 883 kpl). Uusia liittymiä kytkettiin verkkoon 5 kpl.

Sähkönsiirtoliiketoimintaa valvoo työ- ja elinkeinoministeriön alainen virasto, Energiavirasto. Energiavirasto julkaisi vuoden 2020 lopulla neljännen valvontajakson viimeisen vuoden (2019) kohtuullisen tuoton laskennan. Parikkalan Valo Oy:n alituotto oli kyseiseltä vuodelta 0,8 M€.

Toimintavuoden aikana maksettiin vakiokorvauksia asiakkaille yhteensä 26 499,37 €, joista merkittävin osa koostui kesäkuun lopulla riehuneen Päivö-myrsdyn aiheuttamista sähkökatkoista.

SÄHKÖNMYynti

Sähköä myytiin toimintavuonna 73 GWh (123 GWh), joka oli 40 prosenttia edellisvuotta vähemmän. Sähkönmyynnin laskua selittää muutamien ison sähkönmyyntisopimuksen päättyminen.

Sähkökaupan prosessien ja toimintatapojen uudistaminen näkyi asiakkaille uusina yksilöllisesti hinnoiteltuina sähkönmyyntituotteina. Toimintavuoden aikana jatkettiin sähkönmyyntiliiketoiminnan kehittämistä, joka tulee näkymään asiakkaille myöhemmin.

MUU TOIMINTA

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

Yhtiö vuokraa liiketiloja toimitalosta Parikkalan Sähkötaito Oy:lle sekä Parikkalan 1. apteekille. Apteekin vuokrasopimus päättyi 31.10.2020.

Yhtiöllä on sijoituksia sähköntuotantoon Kaakon Energia Oy:n kautta. Kaakon Energia Oy toimii väliyhtiönä Kanteleen Voima Oy:n, Puhuri Oy:n, SV Vesivoima Oy:n, EPV Energia Oy:n ja Voimaosakeyhtiö SF:n omistuksissa. EPV Energia Oy:n kautta omistettujen tuotantojen tulos näkyy Sähkönmyyntiliiketoiminnan tuloksessa, muiden tuotantojen tulos näkyy Muun toiminnan tuloksessa. Toimintavuoden aikana Kanteleen Voima Oy:n Haapaveden voimalaitos toimi Fingrid Oyj:n teho-reservivoimalaitoksena ja tästä syystä voimalaitos ei ollut normaalissa tuotannossa, tehoreservikausi päättyi 30.6.2020. Toimintavuoden lopussa Kaakon Energia myi kaikki Kanteleen Voima Oy:n, Puhuri Oy:n ja SV Vesivoiman osuudet.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Koronavirus pandemia on edelleen voimissaan ja monet rajoitukset ja muuttuneet käytännöt ovat tosiasiaa niin kotimaassa kuin maailmalla.

Energiateollisuus ry:n arvion mukaan koronaviruksen aiheuttamista taloudellisista vaikutuksista palautuminen riippuu rokotteista. Tämänhetkisen arvion mukaan pääosa Suomen väestöstä saadaan rokotettua kesän aikana ja palautuminen normaaliin alkaisi ennen syksyä.

Parikkalan Valo Oy:n talouteen koronaviruspandemialla ei ole ollut suu- rempaa vaikutusta. Yhtiön taloudellisessa 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 tukkumarkkinoilla 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, 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. Alhaisesta hintanäkymästä johtuen markkinahintaisen uuden tuotannon rakentamiselle ei alalla ole tällä hetkellä halukkuutta, lukuun ottamatta tuulivoimayhtiöiden tuulivoimapuistohankkeita ja monien yritysten ja yksityisten henkilöiden aurinkosähköhankkeita. Myös uusien teknologioiden merkitystä sähköntuotannossa on vaikea ennustaa, joka vaikuttaa osaltaan tilanteeseen. Yhtiöllä on sijoituksia sähköntuotanto- ja tuotantohankkeisiin, joihin tulee sitoutumaan pääomaa.

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.

Koronaviruksen aiheuttaman tartuntatauti-epidemian leviäminen ja siihen liittyvät rajoittavat toimet vaikuttavat Parikkalan Valo Oy:n toimintaan ja talouteen.

TALOUS JA KESKEISIMMÄT YHTIÖN KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Yhtiön liikevaihto oli 10,4 M€ (11,8 M€), joka on edellisvuotta pienempi. Liikevaihdon pienentyminen johtui leudosta säästä ja muutaman ison sähkönmyyntisopimuksen päättymisestä.

Yhtiön liikevoitoksi muodostui 1,2 M€ (2,1 M€). Liikevoiton laskua selit-

tää Sähkönmyyntiliiketoiminnan tappiollinen toiminta. Tappioita aiheuttivat sähköjohdannaisten pakollisten varausten suureneminen, yhtiötason profiilikustannus eli päivä ja yö -hintojen poikkeuksellisen suuri ero ja poikkeuksellisen suuri aluehintaero Pohjoismaiden ja Suomen välillä.

Toiminnan kannattavuutta kuvaava oman pääoman tuotto prosentti yhtiössä oli 10,0 prosenttia (17,7 prosenttia) ja vakavaraisuutta kuvaava omavaraisuusaste 41,0 prosenttia (38,3 prosenttia), joka ei sisällä arvonnalisäverottomia palautuskelpoisia liittymismaksuja.

Taseeseen kirjattujen liittymismaksujen muutos oli -21 536,71 € (-63 687,74 €).

Yhtiön investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin sekä sijoitukset sähköntuotanto-osuuksiin olivat yhteensä netto 984 495,03€ (2 593 611,87 €). Sijoitusten pieneneminen johtui Kaakon Energian kautta omistettujen osakkuuksien myynnistä ja niistä saaduista pääoman palautuksista. Sähkönjakeluverkon osuus oli 1 682 404,32 € (2 206 483,49 €).

YMPÄRISTÖASIA

Yhtiön lähtökohtana on tuntee toimintansa ympäristövaikutukset sekä pyrkiä toimenpiteillään vähentämään aiheuttamaansa ympäristökuormaa.

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

Yhtiöllä on sähkönjakeluverkossaan vanhoja CCA -kylästyttäjä puupylväitä vielä noin 21 500 kpl. Käytöstä poistettavat pylväät käsitellään jätelain ja voimassa olevien määräysten mukaisesti.

HENKILÖSTÖ

Toimitusjohtaja Janne Rouvinen irtisanoutui tehtävästään marraskuun lopussa ja vt. toimitusjohtajana aloitti Olli Mattila 1.12.2020. Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä toimintavuonna oli 26 henkilöä (27 henkilöä).

Tilikauden palkat ja palkkiot olivat 1 298 888,77 € (1 276 023,35 €).

HALLITUKSEN ESITYS VOITONJAKOSI

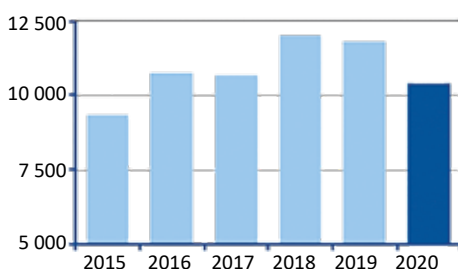
Hallitus esittää, että kuluneelta tilikaudelta jaetaan osinkoa ulkona oleville A-sarjan osakkeille 0,80 €/osake ja S-sarjan osakkeille 0,70 €/osake. Loppuosa tilikauden voitosta siirretään käyttörahastoon.

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

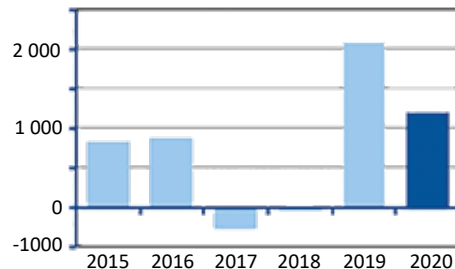
TASE

	31.12.2020	31.12.2019
VASTAAVA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Johtoaluekorvaukset	86 375,11	68 954,49
Muut pitkävaikutteiset menot	274 268,78	95 869,54
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	360 643,89	164 824,03
Aineelliset hyödykkeet:		
Maa- ja vesialueet	138 343,43	138 343,43
Rakennukset ja rakennelmat	1 391 116,29	1 392 011,49
Siirto- ja jakeluverkosto	15 802 590,17	15 552 956,95
Koneet ja kalusto	407 193,63	415 598,37
Muut aineelliset hyödykkeet	142 724,03	164 699,51
Enn.maksut ja keskener.hank.	65 439,04	33 981,82
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	17 947 406,59	17 697 591,57
Sijoitukset:		
Osuudet omistusyhtiöryityksiltä	3 813 913,57	4 964 812,79
Muut osakkeet ja osuudet	22 492,85	22 492,85
Sijoitukset yhteensä	3 836 406,42	4 987 305,64
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus:		
Aineet ja tarvikkeet	404 434,85	327 999,15
Pitkäaikaiset saamiset:		
Pitkäaikaiset vakuustalletukset	58 480,60	30 000,00
Johdannaisten vakuustili	1 005 228,12	440 452,77
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	1 063 708,72	470 452,77
Lyhytaikaiset saamiset:		
Myyntisaamiset	2 687 625,37	2 932 571,90
Siirtosaamiset	314 407,05	389 361,64
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	3 002 032,42	3 321 933,54
Rahoitusarvopaperit:		
Muut arvopaperit	3 318 605,99	4 172 113,83
Rahat ja pankkisaamiset	1 681 969,82	450 093,34
YHTEENSÄ	31 615 208,70	31 592 313,87

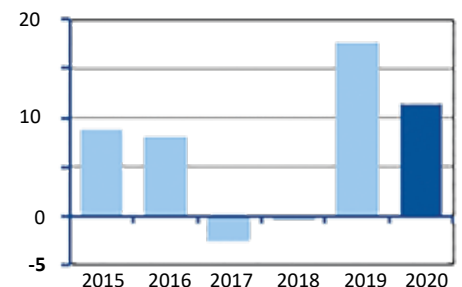
LIKEVAIHTO [k€]



LIKEVOITTO [k€]

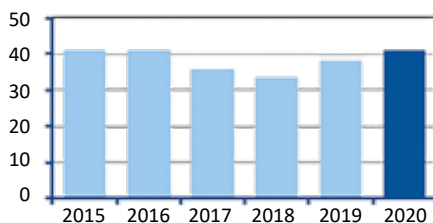


LIKEVOITTO [%]

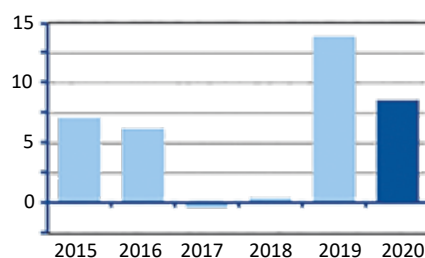


	31.12.2020	31.12.2019
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osake- ja muu sitä vastaava pääoma	242 682,56	242 682,56
Ylikurssirahasto	155 796,68	155 796,68
Vararahasto	233 806,30	233 806,30
Käyttörahassto	5 570 911,18	3 840 051,86
Tilikauden voitto/tappio	505 971,70	1 984 338,37
Oma pääoma yhteensä	6 709 168,42	6 456 675,77
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	7 788 479,55	7 042 473,98
PAKOLLISET VARAUKSET		
Pakolliset varaukset	1 448 629,23	1 193 116,59
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma:		
Palautettavat liittymismaksut	10 434 587,60	10 456 124,31
Lainat rahoituslaitoksilta	2 890 810,70	2 521 255,20
Pitkäaikaiset siirtovelat	201 918,00	580 525,20
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	13 527 316,30	13 557 904,71
Lyhytaikainen vieras pääoma:		
Saadut ennakot	13 327,35	6 492,45
Lainat rahoituslaitoksilta		
Ostovelat	829 504,30	1 043 515,29
Velat omistusyhteisyriyksille	5 024,49	44 123,13
Muut velat	640 144,64	662 339,32
Siirtovelat	653 614,42	1 585 672,63
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	2 141 615,20	3 342 142,82
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	31 615 208,70	31 592 313,87

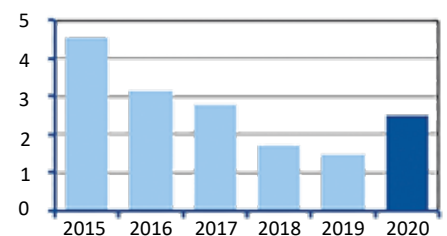
OMAVARAISUUSASTE [%]



SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO [%]



MAKSUVALMIUS



TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
LIKEVAIHTO	10 420 515,26	11 818 819,33
Valmistus omaan käyttöön (+)	1 679 125,54	2 046 654,55
Liiketoiminnan muut tuotot	57 132,74	288 234,30
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	5 610 824,69	6 207 983,39
Varastojen muutos	-76 435,70	139 722,48
Ulkopuoliset palvelut	1 237 767,71	1 557 455,85
Materiaalit ja palvelut yhteensä	6 772 156,70	7 905 161,72
Henkilöstökulut:		
Palkat ja palkkiot	1 298 888,77	1 276 023,35
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	210 057,14	230 043,30
Muut henkilösivukulut	35 057,85	33 430,11
Henkilöstökulut yhteensä	1 544 003,76	1 539 496,76
Poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot	1 689 759,37	1 536 097,18
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset yhteensä	1 689 759,37	1 536 097,18
Liiketoiminnan muut kulut	961 368,77	1 087 462,47
LIKEVOITTO / TAPPIO	1 189 484,94	2 085 490,05
Rahoitustuotot ja -kulut:		
Tuotot muista pysyvien vast.sij.	4 536,00	4 212,00
Muut korko- ja rahoitustuotot	372 014,27	104 702,33
Arvonal. pys.vast. sijoituksista	-13 461,69	-107 757,61
Korkokulut ja muut rah.kulut	292 545,66	44 065,21
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	97 466,30	172 606,73
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 286 951,24	2 258 096,78
Tilinpäätössiirrot:		
Poistoeron lis(-) tai väh(+)	-746 005,57	0,00
Tuloverot	-34 973,97	-273 758,41
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	505 971,70	1 984 338,37

RAHOITUSLASKELMA (1000 €)

	1.1.-31.12. 2020	1.1.-31.12. 2019
Liiketoiminnan rahavirta:		
Liikevoitto	1 189	2 085
Poistot ja arvonalennukset	1 690	1 536
Muut oikaisut	-364	-793
Rahoitustuotot ja -kulut	84	65
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	2 600	2 894
Käyttöpääoman muutos:		
Vaihto-om.lis(-),väh(+)	-76	140
Saamisten.lis(-),väh(+)	-109	-733
Lyhytaik.korot.velkojen lis(+),väh(-)	-875	951
Liiketoiminnan rahavirta rahoituserien jälkeen	1540	3 252
Välittömät verot	-291	166
Rahoitusarvopapereitten muutos (netto)	867	405
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)	2 116	3 823
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin(-)	-2 135	-2 225
Investoinnit muihin sijoituksiin (-)	1 151	-369
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)	-984	-2 594
Rahoituksen rahavirta		
Osingonmaksu	-248	-188
Korollisten velkojen muutos (netto)	370	-792
Korottomien liittymismaksujen muutos (netto)	-22	-64
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA (C)	100	-1 044
RAHAVAROJEN MUUTOS (A+B+C)	1 232	185
Rahavarat 1.1.	450	265
Rahavarojen muutos	1 232	185
RAHAVARAT 31.12	1 682	450
Rahoitusarvopaperit 31.12.	3 319	4 172

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 alemmaa jälleenhankintahintaan tai todennäköiseen myyntihintaan.

Rahoitusvälineiden arvostaminen

Rahoitusomaisuusarvopaperit on arvostettu hankintamenoonsa tai sitä alemmaan käypään arvoon.

	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019
TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT		
Valmistus omaan käyttöön		
Aineet ja tarvikkeet	763 552,19	1 044 452,32
Palkat henkilösivukuluineen	411 225,26	366 756,03
Ulkopuoliset palvelut	464 680,37	590 940,99
Muut liiketoiminnan kulut	39 667,72	44 505,21
YHTEENSÄ	1 679 125,54	2 046 654,55
Liiketoiminnan muut tuotot		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	250,00	770,96
Vakuutuskorvaukset	0,00	227 238,61
Muut	56 882,74	60 224,73
YHTEENSÄ	57 132,74	288 234,30
Henkilöstöä keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana		
Toimihenkilöitä	14	14
Työntekijöitä	14	13
YHTEENSÄ	28	27
Toimielinten palkat ja palkkiot		
Hallitus	27 500,00	15 750,00
Hallintoneuvosto	3 600,00	6 750,00
YHTEENSÄ	31 100,00	22 500,00

PYSYVIEN VASTAAVIEN ERITTELY

Sijoitukset	Osakkeet omistus- yhteisyrittäjä	Saamiset omistus- yhteisyrittäjä	Osakkeet muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	4 964 812,79	0,00	22 492,85	4 987 305,64
Lisäykset	1 095 092,21	0,00	0,00	1 095 092,21
Vähennykset	-2 245 991,43	0,00	0,00	-2 245 991,43
Siirrot erien väl.	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.2020	3 813 913,57	0,00	22 492,85	3 836 406,42
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	3 813 913,57	0,00	22 492,85	3 836 406,42
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	4 964 812,79	0,00	22 492,85	4 987 305,64

Osakkeet ja osuudet

Omistusyhteisyritykset 31.12.2020	omistusosuus %	oma pääoma	kirjanpitoarvo
Kaakon Energia Oy, Imatra	37,10 %	14 645 695,95	3 813 913,57
Muut osakkeet ja osuudet			22 492,85

Muihin osakkeisiin ja osuuksiin sisältyy kiinteistöjen liittymismaksuja 6 812,92 euroa (6 812,92 euroa v. 2011).

	2020	2019
SAAMISTEN ERITTELY		
Siirtosaamiset		
Eläkevakuutusmaksut	0,00	0,00
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	0,00	0,00
Muut siirtosaamiset	314 407,05	389 361,64
YHTEENSÄ	314 407,05	389 361,64
Rahoitusarvopaperit		
Jälleenhankintahinta	4 325 979,89	5 168 512,73
Kirjanpitoarvo	3 318 605,99	4 172 113,83
Erotus	1 007 373,90	996 398,90
OMA PÄÄOMA	31.12.2020	31.12.2019
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		
Käyttöraho 1.1.	3 840 051,86	3 714 855,32
+ voittovarot	1 984 338,37	303 311,74
- omien osakkeiden hankinta	0,00	0,00
- jaetut osingot	-253 479,05	-178 115,20
Käyttöraho 31.12.	5 570 911,18	3 840 051,86
Tilikauden voitto	505 971,70	1 984 338,37
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	6 709 168,42	6 456 675,77
JAKOKELPOINEN VAPAA OMA PÄÄOMA		
Tilikauden voitto	505 971,70	1 984 338,37
Muut jakokelpoiset rahastot		
Käyttöraho	5 570 911,18	3 840 051,86
YHTEENSÄ	6 076 882,88	5 824 390,23

	2020	2019
TASEEN VASTATTAVIEN LIITETIEDOT		
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhtiössä muodostuu kertyneestä poistoerosta.		
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Laskennalliset henkilöstökulujaksotukset tulospalkkoineen	268 462,01	333 840,90
Muut siirtovelat	385 152,41	1 251 831,73
SIIRTOVELAT YHTEENSÄ	653 614,42	1 585 672,63
VAKUUDET JA VASTUUSITOUUMUKSET		
Muiden sitoumusten vakuudeksi annetut takaukset		
Kaakon Energian puolesta shekkilimiittilin ja pankkitakauksen vakuus sekä SV Vesivoima Oy:n pankkitakauksen vakuus	130 000,00	1 154 400,00
Velat joiden vakuudeksi on annettu yrityskiinnitys		
Rahalaitoslainat	2 000 000,00	2 000 000,00
Myönnetyn shekkilimiitin kokonaismäärä	3 500 000,00	3 500 000,00
Käytössä oleva shekkilimiitti	890 810,70	521 255,20
Yrityskiinnitykset	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 kovenanttiehtoja. Sovitut erityisehdot liittyvät yhtiön vakavaraisuuteen ja maksuvalmiuteen. Kovenanttien rikkoutuminen voi nostaa rahoituksen kustannuksia tai johtaa lainojen irtisanomiseen. Yhtiön johdon mukaan kovenanttiehdot ovat täyttyneet ja niitä seurataan.

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.

	2020	2019
VERKKOTOIMINNAN TUNNUSLUVUT		
Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin	24	23
Verkkotoiminnan investoinnit:		
Aineettomat hyödykkeet	0,00	0,00
Rakennusten tekniset laitteet	0,00	0,00
Aineelliset hyödykkeet		
Siirto- ja jakeluverkosto	1 682 404,32	2 206 483,49
Koneet ja kalusto	0,00	0,00
YHTEENSÄ	1 682 404,32	2 206 483,49
Sijoitetun pääoman tuotto %	18,24 %	15,72 %

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

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

SÄHKÖNSIIRRON TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
LIKEVAIHTO	6 809 759,84	6 281 773,28
Valmistus omaan käyttöön (+)	1 679 125,54	2 046 654,55
Liiketoiminnan muut tuotot	937,10	229 353,63
Materiaalit ja palvelut:		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkö	269 919,19	246 124,05
Muut ostot tilikauden aikana	911 694,15	1 012 303,00
Varaston lisäys(-) / vähennys(+)	-76 435,70	139 722,48
Ulkopuoliset palvelut		
Verkkopalvelumaksut	562 167,25	611 765,68
Muut ulkop. palvelut	675 311,34	942 588,91
Materiaalit ja palvelut yhteensä	2 342 656,23	2 952 504,12
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	1 111 944,49	1 099 768,22
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	169 062,00	193 000,56
Muut henkilösivukulut	38 973,00	32 554,44
Henkilöstökulut yhteensä	1 319 979,49	1 325 323,22
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Suunn. mukaiset poistot liikearvosta		
Suunn. mukaiset poistot sähköverkosta	1 432 771,10	1 292 534,85
Suunnitelman mukaiset poistot muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	209 590,84	209 982,10
Arvonalentumiset	0,00	0,00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	1 642 361,94	1 502 516,95
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokrakulut	9 305,49	8 638,68
Verkkovuokrat ja verkon leasingmaksut		
Muut liiketoiminnan muut kulut	719 964,91	765 993,83
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	729 270,40	774 632,51
LIKEVOITTO(-TAPPIO)	2 455 554,42	2 002 804,66
Rahoitustuotot ja -kulut:		
Tuotot os.om.yht.yr.		
Tuotot muista pys.vast.sij.		
Muut korko- ja rah.tuotot	2 396,81	799,22
Arvonalentumiset		
Muut rahoituskulut	-5 054,09	-9 475,35
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-2 657,28	-8 676,13
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	2 452 897,14	1 994 128,53
Tilinpäätössiirrot:		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) liikearvosta		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) sähköverkosta	-703 576,29	-32 455,64
Poistoeron lis (-) tai väh (+) muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-41 558,55	34 907,92
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-745 134,84	2 452,28
Välittömät verot	6 817,09	226 590,64
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 700 945,21	1 769 990,17

SÄHKÖNSIIRRON TASE

	31.12.2020	31.12.2019
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	86 375,11	68 954,49
Muut aineettomat hyödykkeet	101 506,22	95 869,54
Ennakkomaksut		
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	187 881,33	164 824,03
Aineelliset hyödykkeet		
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	15 802 590,17	15 552 956,95
Muut aineelliset hyödykkeet	1 768 495,45	1 724 730,64
Ennakkomaksut ja keskener.hank.	65 439,04	33 981,82
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	17 636 524,66	17 311 669,41
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus	404 434,85	327 999,15
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 875 019,21	1 813 169,27
Siirtosaamiset	260 843,13	325 202,71
Muut saamiset		
Saamiset yhteensä	2 135 862,34	2 138 371,98
Rahat ja pankkisaamiset	5 461 486,52	4 603 958,99
VASTAAVAA YHTEENSÄ	25 826 189,69	24 546 823,55
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	194 146,05	194 146,05
Ylikurssirahasto	124 637,34	124 637,34
Muut rahastot	4 643 773,98	3 259 086,53
Tilikauden voitto (tappio)	1 700 945,21	1 769 990,17
Oma pääoma yhteensä	6 663 502,58	5 347 860,09
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	7 787 433,60	7 042 298,76
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Palautettavat liittymismaksut	10 434 587,60	10 456 124,31
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lyhytaik.korollinen vieras pääoma		
Lyhytaik.koroton vieras pääoma		
Saadut ennakot	9 329,15	4 025,32
Ostovelat	270 637,04	347 988,89
Muutvelat	453 983,97	435 743,18
Siirtovelat	206 715,75	912 783,01
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	940 665,91	1 700 540,40
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	25 826 189,69	24 546 823,55

SÄHKÖNMYYNIN TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
LIIVEVAIHTO	3 576 818,00	5 507 023,82
Valmistus omaan käyttöön (+)		
Liiketoiminnan muut tuotot	6,45	65,01
Materiaalit ja palvelut:		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkö	-269 884,36	-246 180,42
Muut ostot tilikauden aikana	4 713 286,17	5 133 491,52
Varaston lisäys(-) / vähennys(+)		
Ulkopuoliset palvelut		
Verkkopalvelumaksut		
Muut ulkop.palvelut	6,74	-0,01
Materiaalit ja palvelut yhteensä	4 443 408,55	4 887 311,09
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	152 795,16	138 742,18
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	26 601,53	27 544,17
Muut henkilösivukulut	3 214,94	189,29
Henkilöstökulut yhteensä	182 611,63	166 475,64
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Suunn. mukaiset poistot liikearvosta		
Suunn. mukaiset poistot sähköverkosta		
Suunnitelman mukaiset poistot muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	43 459,16	29 807,26
Arvonalentumiset		
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	43 459,16	29 807,26
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokratkulut		
Verkkovuokrat ja verkon leasingmaksut		
Muut liiketoiminnan muut kulut	204 182,58	258 002,94
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	204 182,58	258 002,94
LIIVEVOITTO(-TAPPIO)	-1 296 837,47	165 491,90
Rahoitustuotot ja -kulut:		
Tuotot os.om.yht.yr.		
Tuotot muista pys.vast.sij.		
Muut korko- ja rah.tuotot	5 872,67	5 415,19
Arvonalentumiset		
Muut rahoituskulut	-14 851,84	-7 772,30
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-8 979,17	-2 357,11
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-1 305 816,64	163 134,79
Tilinpäätössiirrot:		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) liikearvosta		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) sähköverkosta		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-304,05	-1 648,66
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-304,05	-1 648,66
Välittömät verot	0,00	27 161,80
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-1 306 120,69	134 324,33

SÄHKÖNMYYNIN TASE

	31.12.2020	31.12.2019
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	172 762,56	0,00
Ennakkomaksut		
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Aineelliset hyödykkeet		
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet		
Muut aineelliset hyödykkeet	56 052,63	110 611,33
Ennakkomaksut ja keskener.hank.		
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	56 052,63	110 611,33
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset	1 063 708,72	470 452,77
Lyhyaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	804 237,16	1 113 315,61
Siirtosaamiset	44 305,78	54 856,68
Muut saamiset		
Saamiset yhteensä	848 542,94	1 168 172,29
Rahoitusarvopaperit		
Rahat ja pankkisaamiset	1 425 687,23	2 585 354,86
VASTAAVAA YHTEENSÄ	3 566 754,08	4 334 591,24
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	48 536,51	48 536,51
Ylikurssirahasto	31 159,34	31 159,34
Muut rahastot	1 160 943,50	814 771,63
Tilikauden voitto (tappio)	-1 306 120,69	134 324,33
Oma pääoma yhteensä	-65 481,34	1 028 791,81
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	391,66	87,61
Pakolliset varaukset		
Pakolliset varaukset	1 448 629,23	1 193 116,59
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Palautettavat liittymismaksut		
Pitkäaikaiset siirtovelat	1 092 728,70	580 525,20
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lyhytaik.korollinen vieras pääoma		
Lyhytaik.koroton vieras pääoma		
Saadut ennakot	3 998,21	2 467,13
Ostovelat	548 414,72	689 411,36
Muut velat	102 833,76	180 948,89
Siirtovelat	435 239,13	659 242,65
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	1 090 485,82	1 532 070,03
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	3 566 754,08	4 334 591,24

MUUN TOIMINNAN TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
LIIVEVAIHTO	33 937,42	30 022,23
Valmistus omaan käyttöön (+)		
Liiketoiminnan muut tuotot	56 189,19	58 815,66
Materiaalit ja palvelut:		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-14 190,46	62 245,24
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkö		
Muut ostot tilikauden aikana		
Varaston lisäys(-) / vähennys(+)		
Ulkopuoliset palvelut		
Verkkopalvelumaksut		
Muut ulkop.palvelut	282,38	3 101,27
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-13 908,08	65 346,51
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	34 149,12	37 512,95
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	5 893,61	9 498,57
Muut henkilösivukulut	1 369,91	686,38
Henkilöstökulut yhteensä	41 412,64	47 697,90
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Suunn. mukaiset poistot liikearvosta		
Suunn. mukaiset poistot sähköverkosta		
Suunnitelman mukaiset poistot muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	3 938,27	3 772,97
Arvonalentumiset		
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	3 938,27	3 772,97
Liiketoiminnan muut kulut	27 915,79	54 827,02
LIIVEVOITTO(-TAPPIO)	30 767,99	-82 806,51
Rahoitustuotot ja -kulut:		
Tuotot os.om.yht.yr.		
Tuotot muista pys.vast.sij.	4 536,00	4 212,00
Muut korko- ja rah.tuotot	363 744,79	98 487,92
Arvonalentumiset	13 461,69	107 757,61
Muut rahoituskulut	-272 639,73	-26 817,56
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	109 102,75	183 639,97
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	139 870,74	100 833,46
Tilinpäätössiirrot:		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) liikearvosta		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) sähköverkosta		
Poistoeron lis (-) tai väh (+) muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-566,68	-803,62
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-566,68	-803,62
Välittömät verot	28 156,88	20 005,97
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	111 147,18	80 023,87

MUUN TOIMINNAN TASE

	31.12.2020	31.12.2019
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet		
Ennakkomaksut		
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		
Aineelliset hyödykkeet		
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	112 105,27	110 611,33
Muut aineelliset hyödykkeet	142 724,03	164 699,51
Ennakkomaksut ja keskener.hank.		
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	254 829,30	275 310,84
Sijoitukset	3 836 406,42	4 987 305,64
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Lyhyaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	8 369,00	6 087,02
Siirtosaamiset	9 258,15	9 302,26
Muut saamiset		
Saamiset yhteensä	17 627,15	15 389,28
Rahoitusarvopaperit	3 318 605,99	4 172 113,83
Rahat ja pankkisaamiset	-5 205 203,93	-6 739 220,51
VASTAAVAA YHTEENSÄ	2 222 264,93	2 710 899,08
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma		
Ylikurssirahasto		
Muut rahastot		
Tilikauden voitto (tappio)	111 147,18	80 023,87
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	654,28	87,61
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma	2 000 000,00	2 521 255,20
Palautettavat liittymismaksut		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lyhytaik.korollinen vieras pääoma		
Lyhytaik.koroton vieras pääoma		
Ostovelat	10 452,53	6 115,04
Velat omistusyhteisyrityksille	0,00	6 593,40
Muut velat	88 351,39	83 176,98
Siirtovelat	11 659,54	13 646,98
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	110 463,46	109 532,40
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	2 222 264,93	2 710 899,08

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Parikkalassa 29. huhtikuuta 2021



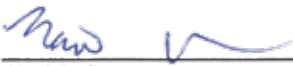
Ari Berg
hallituksen puheenjohtaja



Jouni Heltimoinen
hallituksen jäsen



Tapani Hämäläinen
hallituksen varapuheenjohtaja



Kari Pekonen
hallituksen jäsen



Pasi Pulkinen
hallituksen jäsen



Olli Mattila
vt. toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Lappeenrannassa 6. toukokuuta 2021

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.-31.12.2020. 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 täytäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsitteemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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 virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.

- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa 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.

Kommunikoimme 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.

Lappeenrannassa 6. toukokuuta 2021

KFMG OY AB



Heikki Tuomi
KHT

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.

HALLINTONEUVOSTON LAUSUNTO

Hallintoneuvosto on tänään pitämässään kokouksessa tutustunut Parikkalan Valo Oy:n tilinpäätökseen tilikaudella 1.1.2020- 31.12.2020 ja tilintarkastuskertomukseen. Hallintoneuvosto puoltaa tilinpäätöksen vahvistamista, vastuuvapauden myöntämistä hallitukselle ja toimitusjohtajalle sekä tilikauden voiton käsittelemistä hallituksen ehdotuksen mukaisesti.

Parikkalassa 1. kesäkuuta 2021



Jari Laamanen

hallintoneuvoston puheenjohtaja

SÄHKÖNJAKELUALUE

