

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS

Vatajankosken Sähkö Oy
Tilikausi 1.1.2020-31.12.2020

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2020

Vatajankosken Sähkö on Pohjois-Satakunnassa toimiva ”uuden energian yhtiö”, jonka pääomistajia ovat Kankaanpään kaupunki ja Karvian kunta. Yhtiöllä on noin 18 000 sähkönsiirtoasiakasta Pohjois-Satakunnassa sijaitsevassa sähköverkossaan, ja sillä on kaukolämpöliiketoimintaa Kankaanpäässä ja Niinisalossa. Honkajoella yhtiö myy prosessihöyryä ja lämpöä teollisuudelle. Lisäksi yhtiö panostaa kiinteistöjen älylämmitys- ja energiatehokkuuspalveluihin, ylijäämälämpöjen talteenottoon, päästöttömään lämmöntuotantoon sekä teollisuuden räätälöityihin energiaratkaisuihin.

Hallinto

Yhtiön hallituksessa tapahtui kertomusvuonna muutoksia. Kertomusvuoden alkaessa hallituksen muodostivat varsinaiset jäsenet Kauko Juhantalo (pj), Risto Mustakoski (vpj), Raili Kunnaspuro, Jarmo Lehtilä, Sofia Latvajärvi, Timo Rapila ja Kaija Kangas. Henkilökohtaiset varajäsenet samassa järjestyksessä olivat Tapio Hietaoja, Jaakko Hietaluoma, Irmeli Rosenberg, Katri Kujanpää, Janne Katajamäki, Petri Kulmala ja Merja Holkko.

Kauko Juhantalon menehdyttyä 26.4.2020, hallituksen puheenjohtajaksi valittiin ylimääräisessä yhtiökokouksessa 3.7.2020 Tapio Hietaoja sekä hänen henkilökohtaiseksi varajäsenekseen Mikko Uusitalo. Timo Rapilan ja Petri Kulmalan erottua hallituksesta vuoden alkupuoliskolla, samassa kokouksessa 3.7.2020 hallitukseen valittiin Raimo Kalliokoski henkilökohtaisena varajäsenenään Jorma Pohjus.

Ylimääräisestä yhtiökokouksesta alkaen hallituksen muodostivat siis varsinaiset jäsenet Tapio Hietaoja (pj), Risto Mustakoski (vpj), Raili Kunnaspuro, Jarmo Lehtilä, Sofia Latvajärvi, Raimo Kalliokoski ja Kaija Kangas. Henkilökohtaiset varajäsenet samassa järjestyksessä olivat Mikko Uusitalo, Jaakko Hietaluoma, Irmeli Rosenberg, Katri Kujanpää, Janne Katajamäki, Jorma Pohjus ja Merja Holkko.

Yhtiön tilintarkastajat ovat tilintarkastusyhteisö BDO Oy, vastuullisena tilintarkastajana Aino Lepistö HT, JHT sekä Torsti Myllymäki HT, henkilökohtaisena varatilintarkastajana Eeva-Maija Ylikoski HT.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi kertomusvuonna Pekka Passi.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Yhtiö myi sähkön vähittäismyyntiliiketoimintansa Lumme Energialle 1.5.2020. Järjestely liittyi yhtiön strategiaan keskittyä voimakkaasti kasvaviin lämpöpalvelumarkkinoihin. Tilikauden aikana saatiin päätökseen välimiesmenettely Vatajankosken Sähkön ja Satapirkan Sähkön pääosakkaiden kesken. Välimiesmenettely liittyi Satapirkan Sähkön pääosakkaiden velvoitteeseen lunastaa SPS-osakkeet (ja lunastushintaan) Vatajankosken Sähkön irtautuessa yhtiöstä. Irtautuminen toteutettiin lopullisesti vuoden 2021 alussa.

Yhtiön osakkeilla käytiin vuoden aikana aktiivisesti kauppaa. Omistustaan kasvattivat yhtiön nykyiset kuntaomistajat sekä Leppäkoski Group, jonka omistus saavutti 10 % vähemmistöosuuden.

Sähkön käyttö omalla verkostoalueella laski noin 4 % ja oli yhteensä 256,7 GWh. Syynä laskuun oli mm. varsin lämmin vuosi. Sähkön myynti asiakkaille oli noin 79,7 GWh, myynti jäi alle puoleen edellisvuodesta, johtuen sähkön myyntiliiketoiminnasta luopumisesta 1.5.2020 lukien. Sähkönmyynnistä uusiutuvan sähkön osuus oli noin 61%. Sähköä tuotettiin yhteensä 45,7 GWh:ta. Tästä ydinvoiman ja uusiutuvien energialähteiden osuus oli 43,6GWh:ta.

Sähkön verollisia siirtohintoja muutettiin 2020 aikana ainoastaan tehotariffi SJ2 hintojen osalta. Tuossa tariffissa siirryttiin neliakahinnoittelusta kaksiakahinnoitteluun ja samalla hinnat laskivat. Tarkennuksia tehtiin kyseisessä tariffissa 1.1.2020, sekä 1.8.2020.

Sähkön jakeluverkkostoon investoitiin vuonna 2020 energiavirastolle toimitetun sähkömarkkinalain edellyttämän sähkönsiirtoverkon kehittämissuunnitelman mukaisesti.

Sekä alkuvuodesta että kesällä oli myrskyisiä kelejä, joiden aiheuttamat viat jäivät kohtuullisen pieniksi. Syyskuussa riehunut Aila-myrsky aiheutti hieman enemmän töitä. Vakiokorvauksia ei tullut vuoden myrskyistä kuitenkaan maksettavaksi, lukuun ottamatta yhtä yksittäistä asiakasta.

Vuoden 2020 investointimenot verkostoihin ja energiantuotantoon olivat yhteensä 11,3 miljoonaa euroa.

Sähkönmyynnissä on viime vuosia nähty yhdistymisiä kilpailun koventuessa. Sähkönmyynnissä tuloksen tekeminen vaatii aina vain suurempi volyymeja ja tarkempaa ennustamista. Suurten volyymien myötä järjestelmien rooli korostuu. Kilpailussa mukana pysyminen vaatisi suuria investointeja erittäin epävarmaan liiketoimintaan. Muun muassa näistä syistä yhtiö luopui sähkönmyyntiliiketoiminnasta 1.5.2020. Luopuminen toteutettiin liiketoimintakaupalla, jossa sähkönmyyntiliiketoiminta myytiin sellaisenaan Lumme Energia Oy:lle. Vatajankoski vastasi sähkönmyynnistä 1.5.2020 saakka. Sähkönmyynnin osalta yhdistymisiä tullaan näkemään alalla vielä lisää. Alkuvuoden osalta sähkönmyynti oli haasteista huolimatta kannattavaa. Luopuminen on hyvä esimerkki energia-alan muutoksesta. Muutos oli osa yhtiön strategiaa panostaa uudenlaiseen palveluliiketoimintaan. Liiketoimintaa käynnistettiin vuonna 2019 Älykaukolämpö nimisellä palvelulla ja kuluneena vuonna palvelua on edelleen kehitetty ja samalla myyntiä laajennettiin myös Kankaanpään ulkopuolelle. Palveluiden tarkoituksena on parantaa rakennusten energiatehokkuutta ja -omavaraisuutta.

Kaukolämmöntuotantoon alettiin rakentamaan Knauf Oy:n hukkalämpöä hyödyntävää lämmöntalteenottolaitosta Pansian teollisuusalueelle. Laitosinvestointi on yli 5 miljoonaa Euroa. Valmistuttuaan laitos tulee tuottamaan arviolta kolmanneksen Kankaanpään kaukolämpöenergiasta. Laitos vähentää myös Knauf Oy:n kipsilevyn valmistuksessa käytettävän puhtaan pohjaveden määrää huomattavasti.

Kaukolämmön myyntihintaan tehtiin energian osalta verottomaan hintaan kolmen prosentin korotus marraskuun alussa. Perumaksuja ei ole muutettu vuoden 2016 jälkeen. Tämä on seurausta kaukolämmön toiminnan kehittämisestä ja fossiilisista polttoaineista luopumisesta. Päästöoikeuden hinnat ovat nousseet voimakkaasti, jonka seurauksena biopolttoaineissa on ollut havaittavissa huomattavaa kysynnän kasvua, sekä hinnoissa toisaalta nousupainetta.

Kaukolämpöä myytiin 68,5 GWh. Aikaisempia vuosia huomattavasti alhaisempi lämmön myyntimäärä on seurausta poikkeuksellisen lämpimästä vuodesta 2020. Prosessihöyryä ja lämpöä myytiin Honkajoella 91,9 GWh. Kaukolämmön myynti laski edellisvuodesta noin 10 %, prosessihöyryn ja lämmön myynti kasvoivat noin 1 %.

Kaukolämmön hiilidioksidin ominaispäästöt laskivat edelleen yli 30 % vuoden 2019 tasosta. Bioenergian polttoaineosuuden selkeä kasvattaminen sekä huipputuotantoon käytettävä uusiutuva bionestekaasu olivat merkittävimmät tekijät tähän. Öljyllä tuotettiin kaukolämmöstä 0 prosenttia.

Honkajoella sijaitseva 1,5 MW:n teholla sähköä tuottava kaasumootorilaitos ei pysynyt suunnitellussa tuotantotasossa. Syynä tähän oli kaasuntuottajan ongelmat raaka-aineiden hankinnassa. Vuoden 2020 biokaasumootorin sähköntuotanto oli 8,1 GWh, joka on vuoteen 2019 verrattuna noin 1 prosenttia enemmän.

Kankaanpään voimalaitoksen sähköntuotanto vuonna 2020 oli kokonaisuudessaan 22,0 GWh. Tuotanto laski edellisvuodesta noin 10 prosenttia.

Vatajankosken Sähkö on osallisena useissa sähkön päästöttömään tuotantoon liittyvissä tuotantolaitoksissa Suomen Voiman kautta. Tuulivoimassa yhtiö omistaa jo tuotannossa olevia Mäkelänkankaan ja Kopsa 2 -tuulivoimapuistoja. Lisäksi yhtiö omistaa rakenteilla ja suunnitteilla olevia Parhalahden, Hankilan, Piipsan, Suhangon ja Hukanpalon tuulivoimapuistoja. Ydinvoimassa yhtiö omistaa tuotannossa olevia Olkiluoto 1:stä ja 2:sta sekä rakenteilla olevia Olkiluoto 3:sta ja Fennovoiman Hanhikivi 1:stä. Yhtiö myös omistaa hieman pienvesivoimaa Norjasta sekä on osakkaana NordFuel-bioetanoli-hankkeessa Haapavedellä. Kyröskosken Voiman vesivoiman tuotannon kannattavuus on ollut viime vuosina heikkoa alhaisesta markkinahinnasta sekä laitoksen tuotantomääristä johtuen. Vatajankoski on varovaisuuden periaatetta noudattaen kirjannut alas 840 000 euroa näiden tuotanto-osuuksien tasearvosta.

Suurin osa vuoden 2020 kehitysideoista ja projekteista on liittynyt lämpöön. Datalämpökokeilu alkoi suunnitellusti vuonna 2020. Yhtiö testasi tietoverkkoon kytkettyjen suurteholaskimien sijoittamista siten, että niiden tuottama hukkalämpö saadaan otettua talteen ja siirrettyä kaukolämpöasiakkaille. Yhtiö ansaitsee saamalla osan laskentapalvelun tuotoista ja myymällä talteen otettu hukkalämpö asiakkaille. Idea on kiinnostava ja sopii yhtiölle hyvin, sillä se sijoittuu sähkön, lämmön ja globaalisti kasvavan datakeskusliiketoiminnan leikkauskohtaan. Datalämpö on loistava esimerkki modernista kiertotalousratkaisusta, jossa lämpöä tuotetaan jonkun toisen arvokkaan prosessin sivutuotteena. Onnistuessaan tämänkaltaiset hankkeet takaavat yhtiön lämpöliiketoiminnan kilpailukyvyyn myös tulevaisuudessa.

Yhtiö on seurannut myös muita hajautettuja energian tuotanto- ja varastointiratkaisuja ja niihin liittyviä teknologisia uutisia, tuotejulkistuksia ja muiden tekemiä kokeita arvioidakseen liiketoimintojen tulevaa kehitystä. Energia-alan käynnissä oleva murros tarkoittaa haasteita yhtiön nykyisille toimintatavoille, mutta samalla se avaa myös täysin uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Yhtiö päätti eriyttää sähkönsiirtoliiketoimintansa liiketoimintasiirrolla erilliseen, 100-prosenttisesti omistettuun tytäryhtiöön Vatajankoski Sähköverkko Oy:öön vuoden 2021 alusta lukien. Järjestelyyn liittyvät valmistelut tehtiin syksyn 2020 aikana, ja uusi rakenne astui voimaan suunnitellusti 1.1.2021 alkaen. Yhtiö hankki tammikuussa 2021 vähemmistöosuuden Kuulea Energia Oy:n osakekannasta. Omistuksella Vatajankoski haluaa panostaa datalämmön käytön lisäämiseen Suomessa sekä tiivistää kumppanuutta Kuulea Energian kanssa.

Alkuvuoden 2021 aikana Vatajankosken Sähkö Oy:n irtautuminen Satapirkan Sähkö Oy:n osakkuudesta vietiin päätökseen. Yhtiö on myös käynnistänyt esiselvityksen Vatajankosken vesivoimalaitoksen ja mahdollisesti myös Jyllin vesivoimalaitoksen käytöstä poistamiseksi. Näin voitaisiin vaikuttaa myönteisesti Karvianjoen taimenkannan sekä raakkujen elinympäristöön.

Yhtiö on myös käynnistämässä työtä kaukolämmön ja lämpöpalveluiden tuotteistuksen ja hinnoittelun uudistamiseksi.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Energia-alan toimintaympäristö muuttuu edelleen nopeasti. Sähkönsiirron puolella suurimmat muutokset liittyvät regulatiivisiin muutoksiin, kuten sähköverkon sallitun tuoton alentamiseen julkisen ja poliittisen paineen seurauksena. Lämpöpuolella muutosta ajavat maalämmön tuoma kilpailupaine, asiakkaiden ja suuren yleisön osittain vinoutuneet mielikuvat kaukolämmöstä lämmitysmuotona sekä kehittyvä kilpailutilanne muotoutumassa olevilla lämpöpalvelumarkkinoilla. Kuntien taloustilanne parani tilapäisesti valtion koronatukien seurauksena, mutta julkisen talouden kokonaistilanne on heikentymässä erittäin nopeasti. Tämä tuonee lähivuosina painetta omistajatuloutuksen kasvattamiselle.

Vaikeasti ennustettavassa toimintaympäristössä yhtiö pitää kiinni omista vahvuuksistaan ja pyrkii olemaan ketterä uudistuja, joka toimii rohkeana edelläkävijänä uusien teknologioiden hyödyntämisessä asiakkaiden ja omistajiensa eduksi. Samalla yhtiö pyrkii jatkuvasti tehostamaan toimintaansa alueellisten energiaverkkojen operaattorina. Kasvua yhtiö hakee tiiviimmästä yhteistyöstä teollisuuden ja kiinteistöjen kanssa omalla verkkoalueellaan sekä uuteen teknologiaan perustuvista lämpöpalveluista perinteisen toiminta-alueensa ulkopuolella.

Sähkötuotannossa yhtiöllä ei ole merkittävää painetta kasvaa, koska yhtiö on sähkön vähittäismyyntiliiketoiminnan myymisen seurauksena jo nyt yliomavarainen sähkön tuotannon suhteen. Yhtiö osallistuu opportunistisesti ja omista lähtökohdistaan arvioiden kannattaviin päästöttömän sähköntuotannon hankkeisiin pääasiassa vakiintuneiden yhteistyötahojensa kanssa. Näistä merkittävin on Suomen Voima Oy.

Kiinteistöille ja taloyhtiöille suunnattavissa palveluissa nähdään lukuisia mahdollisuuksia. Tarjottavien palveluiden kehitystä jatketaan ja palveluiden myyntityöhön tullaan panostamaan entistä enemmän. Samalla markkina-aluetta laajennetaan. Myös voimaan tullut ns. netotus -asetus energiayhteisö säännöksineen tarjoaa mahdollisuuksia palveluliiketoiminnan kasvulle. Asetus mahdollistaa energiaomavaraisuuden kasvattamista ja paikallisesti tuotetun sähkön jakamista yhteisön jäsenille ilman energia ja siirtokustannuksia.

Yhtiö jatkaa investointejaan säävarmaan verkkoon huomioiden toimitusvarmuuslain asettamat vaatimukset.

Yhtiön sähköverkoston kokonaispituus on liki 4000 kilometriä. Asiakkaiden lukumäärään suhteutettu verkoston pituus on 17. korkein maan 77 jakeluverkonhaltijan joukossa. Verkostoa kehittämällä parannetaan toimitusvarmuutta ja parannetaan sähkön laatua.

Jakeluverkon investointeja on vuodelle 2021 kasvatettu edellisen vuoden 4,0 milj. eurosta noin 5,5 milj. euroon. Maakaapelointia tehdään aiempia vuosia runsaammin suhteessa kokonaismäärään. Verkostoa kuitenkin siirretään myös teiden varsiin, missä ylläpito ja häiriöiden selvittäminen on nykyistä helpompaa. Samoin verkostoautomaatiota lisätään siellä missä se on järkevää. Verkon rakentamisessa pyritään alempiin rakentamisen yksikkökustannuksiin.

Kaukolämmön kannattavuusnäkymä on muuttunut epävarmemmaksi. Yhtiö jatkaa kaukolämpöverkon vaiheittaista laajentamista pitäen edelleen periaatteena, että kaukolämmityksen tulee olla edullinen sekä asiakkaalle että yhtiölle. Lisäksi yhtiö kehittää aktiivisesti kaukolämpöasiakkaille tarjottavien älykaukolämpö- ja muiden palveluiden kehittämistä ja myyntiä. Kaukolämmön hinnan arvioidaan pysyvän Kankaanpäässä selvästi maamme keskiarvon alapuolella.

Vuoden 2020 revisiossa voimalaitoksella täydennettiin edellisvuonna käyttöönotettua ääninuohoinjärjestelmää. Täydennyksen jälkeen biopolttoaineiden osuutta lämmöntuotannossa on voitu kasvattaa jopa 100%:iin. Tuotantolaitoksien tuotannon tehokkuuden nostoon sekä päästövähennyksiin tähtääviä investointeja selvitetään jatkossakin. Yhtiö pyrkii aktiivisesti kasvattamaan teollisten hukkalämpöjen talteenottoa kaukolämmön tuotannossa Kankaanpäässä. Yhtiö rakentaa parhaillaan keväällä 2021 toimintansa aloittavaa hukkalämmön talteenottolaitosta Pansian teollisuusalueelle. Valmistuttuaan laitos tulee tuottamaan Kankaanpään kaukolämpöenergiasta noin 30 prosenttia.

Honkajoen Kirkkokallion teollisuusalueelle rakennetun höyryntuotantolaitoksen näkymät ovat positiiviset. KPA-laitokseen suunnitellaan tehon nostoon, laitoksen käyttövarmuuden parantamiseen sekä lihaluujauhon ja muiden biopolttoaineiden 100 prosenttisen käytön mahdollistavaa muutostyötä vuodelle 2022.

Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuudesta

Yhtiön palveluksessa on kehitysjohtaja, jonka työpanos kohdistuu suurelta osin kehitystyöhön. Kehitysjohtaja käyttää lisäksi tarvittavilta osin muun henkilöstön työpanosta tutkimus- ja kehitystoimintaan. Tutkimus- ja kehitystoiminnan kokonaiskustannukset on kirjattu yhtiön tulokseen ja kokonaiskustannukset ovat arviolta 0,5 % yhtiön liikevaihdosta. Yhtiö on lisäksi mukana useissa yhtiön ulkopuolisissa kehityshankkeissa.

Rakenne- ja rahoitusjärjestelyt

Yhtiökokous on 24.3.2020 valtuuttanut yhtiön hallituksen päättämään osakeannista luovuttamalla enintään 5 000 kappaletta yhtiön hallussa olevaa etuoikeutettua osaketta. Valtuutus on voimassa yhtiön seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 23.9.2021 asti. Mahdollisen suunnatun osakeannin osalta valtuutus on rajattu tiettyihin erikseen määriteltyihin tapauksiin.

Yhtiön hallitus on kokouksessaan 13.10.2020 päättänyt Vatajankosken 100 %:sti omistaman tytäryhtiön Vatajankoski Sähköverkko Oy:n perustamisesta. Yhtiöön siirrettiin liiketoimintasiirtona yhtiön harjoittama sähkön jakeluverkkoliiketoiminta ml. sähkön jakeluverkon omistus. Yhtiö on rekisteröity kaupparekisteriin 20.11.2020 ja sähkön jakeluverkkoliiketoiminta siirtyi uuden yhtiön hoidettavaksi suunnitellusti 1.1.2021 alkaen.

Arvio merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä sekä muista liiketoiminnan kehittämiseen vaikuttavista seikoista

Vatajankosken Sähkön näkökulmasta merkittävin liiketaloudellinen riski liittyy sähköverkon sallitun tuoton odotettuun laskuun julkisen paineen seurauksena. Vastoin yleistä käsitystä tämä tulee vaikuttamaan enemmän pieniin verkkoyhtiöihin kuin suuriin pääomasijoittajien omistamiin yhtiöihin, ja asetettujen säävarmuustavoitteiden saavuttaminen vaikeutuu kassavirran heikentyessä. Vatajankosken osalta tilannetta helpottaa se, että yhtiöllä on edelliseltä valvontajaksolta merkittäviä määriä kumulatiivisia alituottoja, jotka ovat syntyneet siitä, että siirtohinnoja ei ole nostettu valvontamallin sallimalle tasolle. Alituottoja voidaan hyödyntää tulevaisuudessa, kun sallitun tuoton taso laskee. Lisäksi hajautetun sähköntuotannon kasvu saattaa vähentää sähkön siirtovolyymejä. Toisaalta teollisuusprosessien, lämmityksen ja liikenteen sähköistyminen saattavat kasvattaa siirtovolyymejä.

Kaukolämpöliiketoiminnassa merkittävin riski liittyy merkittävien asiakkaiden siirtymiseen käyttämään maalämpöä siitäkkin huolimatta, että Kankaanpään kaukolämpö on yli 90-prosenttisesti uusiutuvaa ja Suomen mittakaavassa erittäin edullista. Tämän riskin hallitsemiseksi yhtiö on uudistamassa kaukolämmön ja lämpöpalveluidensa hinnoittelua yhteistyössä asiakkaidensa kanssa. Lisäksi yhtiö hajauttaa verotukseen liittyviä riskejä hajauttamalla lämmöntuotantorakennettaan ja hyödyntämällä mahdollisimman laajasti hukkalämpöjä ja muita ei-polttamiseen perustuvia lämmöntuotantomuotoja.

Muut merkittävät riskit liittyvät ensisijaisesti yksittäisten teollisuusasiakkaiden tai toisaalta yhtiön avaintekijöiden menettämiseen.

Vatajankoski noudattaa toiminnassaan ISO 9001 standardin mukaista laatuja järjestelmää, ISO 14001 standardin mukaista ympäristöjärjestelmää, ISO 45001 standardin mukaista työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmää sekä ISO 50001 standardin mukaista energianhallintajärjestelmää. Järjestelmät ovat siirtymässä vuodelle 2021 yhtiömme omiin nimiin, kun ne ovat aiemmin olleet mukana Satapirkan Sähkön yritysryhmittymän yhteisessä sertifikaatissa.

Mahdollisten vahinkojen taloudellisia riskejä rajoitetaan tapaturma-, palo-, keskeytys, vastuu- ym. vakuutuksilla. Eri liiketoimintoihin kohdistuvat merkittävimmät riskit poikkeavat osittain toisistaan.

Sähköverkkoliiketoiminnan merkittävimpiä riskejä ovat laaja-alainen myrsky tai lumen aiheuttama häiriö, sähköaseman tuhoutuminen tai tärkeän 110 kilovoltin johto-osan vaurioituminen. Jakelukeskeytysten aiheuttamia välillisiä vahinkoja pyritään rajoittamaan varayhteyksillä ja nopeaan viankorjaukseen kykenevillä henkilöstöresursseilla. Myrskyjen ja lumituhojen varalta on yhtiölle otettu myrskyvakuutus.

Ympäristövahinkojen välttämiseksi öljysäiliöt ja sähköasemien päämuuntajat on varustettu altailla, jotka estävät mahdollisen öljyvuodon pääsemisen maastoon. Pohjavesialueilla myös jakelumuuntajien öljyvuodot estetään rakenteellisin ratkaisuin. Kattilalaitokset on varustettu määräysten mukaisella poltto- ja savukaasujen puhdistustekniikalla niin, että ne eivät voi aiheuttaa vahinkoja ympäristöön.

Energian tuotantoon kohdistuvista riskeistä merkittävimpiä ovat Kankaanpään voimalaitoksen tai Honkajoen höyrykattilalaitoksen mahdollinen tuhoutuminen tai pitkäaikainen häiriö. Tällaisten vahinkojen estämiseksi kiinnitetään erityistä huomiota ennakoivaan huoltoon ja kunnossapitoon sekä henkilöstön koulutukseen laitospäiväkohtaiseen vaaran arviointiin perustuen. Yhtiöllä on kattavat tuotannon keskeytysvakuutukset.

Sähkön tuotannon ja hankinnan riskien hallinta perustuu ajan tasalla pidettävän riskikäsikirjan mukaiseen toimintaan. Sähkövähittäismyyntiliiketoiminnan päätyttyä on yhtiön riskikäsikirja päivitetty vastaamaan nykytilannetta. Sähköntuotannon hintatasoa suojataan seurantaan ja ennusteisiin perustuvilla johdannaiskaupoilla.

Vatajankosken Sähkö Oy on mukana OL3-hankkeessa n. 2 MW ja Hanhikiven ydinvoimahankkeessa n. 4 MW osuudella. Molemmat laitoshankkeet ovat kesken ja niihin sisältyy kustannus- ja aikatauluriskejä.

Tiedot henkilöstöstä

Keskimääräinen henkilöstömäärä vuonna 2020 oli 58 henkilöä.

Vakituisessa työsuhteessa oli tilikauden päättyessä 47 miestä ja 11 naista. Näistä kaksi oli osa-aikaisia. Lisäksi tilikauden aikana on ollut tilapäisiä työntekijöitä. Määräaikaisessa työsuhteessa oli yksi henkilö.

Henkilöstö jakautuu seuraavasti:

Palvelusvuodet				Ikäjakautuma			
0 - 9 v	10 - 19 v	yli 20 v		18 - 29 v	30 - 39 v	40 - 49 v	yli 50 v
33,9%	44,1%	22,0%		10%	32%	15%	43%

Sairaudesta ja työtapaturmista johtuvia poissaoloja oli 3,82 % laskettuna kokonaistyöajasta. Työtapaturmia oli 7 kpl, joista aiheutui 56 poissaolopäivää.

Keskimääräinen henkilöstömäärä on esitetty alla olevassa tunnuslukutaulukossa.

Tunnusluvut liiketoiminnasta, taloudellisesta asemasta ja tuloksesta

	2020	2019	2018
Sähkön oma tuotanto ja tuotanto-osuudet milj. kWh	45,7	44,7	40,3
Sähkön myynti asiakkaille milj. kWh	79,7	216,3	247,7
Sähkön siirto milj. kWh (taseen luku)	256,7	267,8	273,1
Kaukolämmön myynti MWh	68 498	75 854	77 213
Höyryn ja lämmön myynti Honkajoella MWh	91 874	91 603	79 274
Liikevaihto 1000 euroa	24 775	30 320	30 451
Liikevoitto 1000 euroa	11 277	2 627	2 846
Tilikauden voitto 1000 euroa	10 233	1 559	1 173
Oman pääoman tuotto %	27,6	7,1	9,4
Sijoitetun pääoman tuotto %	26,2	6,5	6,8
Omavaraisuusaste %	48,2	40,5	37,2
Bruttoinvestoinnit 1000 euroa	11 325	4 152	4 725
Henkilöstömäärä keskimäärin tilikaudella	58	59	61

Ympäristötekijät

Kiwa Inspectan (Inspecta Sertifiointi Oy) sertifioima toimintajärjestelmä sisältää myös ympäristöasioiden huomioon ottamisen.

Lämpövoimalaitoksen käytössä on ympäristövaikutuksiin kiinnitetty erityistä huomiota. Biopolttoaineiden osuutta lisätään edelleen sitä mukaa kun vanhoja turvetoimitussopimuksia päättyy. Mm. huipunkäyttölaitteiston öljynkäyttö on korvattu bionestekaasulla. Palamisprosessia ja savukaasujen puhtautta seurataan säännöllisesti.

Tuulivoimaosuuksia lisätään resurssien puitteissa ja uusiutuvien energiantuotantomuotojen osuutta kasvatetaan. Öljysäiliöiden ja sähköasemien päämuuntajien öljyvuodot maaperään on estetty öljynkeruualtain ja turvesuon vesienkäsittelyyn on panostettu. Pohjavesialueilla on jakelumuuntamoiden rakenteita varmistettu. Käytöstä poistettujen kyllästettyjen pylväiden myynnin rajoitukset on otettu huomioon. Keskijänniteavojohtoihin on ongelmapaikkoihin lisätty lintupalloja lintukuolemien ehkäisemiseksi.

Hallituksen esitys jakokelpoisten varojen käyttämisestä

Yhtiön jakokelpoiset varat:

SVOP-rahasto	73 125,00 €
Edellisten tilikausien voitto	5 773 252,92 €
Tilikauden voitto	10 232 937,74 €
Yhteensä	16 079 315,66 €

Yhtiön taloudellinen asema on tilikauden päättymisen jälkeen parantunut.

Hallitus esittää, että osinkoa jaetaan 0,50 euroa kantaosakkeelle ja 5,00 euroa etuoikeutetulle osakkeelle, eli yhteensä 461 250,00 euroa. Jäljelle jäävä osuus tilikauden voitosta, eli 9 771 687,74 euroa kirjataan yhtiön voitto ja tappiutilille. Yhtiön maksuvalmius on hyvä.

Osakkeiden määrä ja osakelajit

Vuoden 2006 osakeannin jälkeen yhtiön osakkeet jakautuvat seuraavasti:

- Kantaosakkeita 140 450 kpl
- Etuoikeutettuja osakkeita 78 456 kpl

Osakelajien oikeudet eroavat seuraavasti:

- Kantaosakkeella on yhtiökokouksessa 10 ääntä ja etuoikeutetulla osakkeella 1 ääni
- Osinkoa jaettaessa on etuoikeutetulla osakkeella oikeus 10-kertaiseen osinkoon kantaosakkeeseen verrattuna
- Etuoikeutettua osaketta koskee lunastus- ja suostumuslausekkeet, yhtiöjärjestys § 4b, 4c.

Omat osakkeet

Yhtiö on hankkinut vuoden 2020 aikana 35 etuoikeutettua osaketta ja sillä on 31.12.2020 hallussaan 251 kappaletta etuoikeutettua osaketta. Osakkeita on hankittu hintaan 65 eur/ osake.

Yhtiön hallussa tilinpäätöshetkellä olleiden osakkeiden yhteenlaskettu osuus osakepääomasta oli 0,1147 % ja äänimäärästä 0,0169 %. Omien osakkeiden hankinnalla ja luovutuksella ei ollut merkittävää vaikutusta omistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Toimintakertomuksen allekirjoitukset

Kankaanpäässä . maaliskuuta 2021

Tapio Hietaoja
puheenjohtaja

Risto Mustakoski
varapuheenjohtaja

Raili Kunnaspuro
jäsen

Jarmo Lehtilä
jäsen

Raimo Kalliokoski
jäsen

Kaija Kangas
jäsen

Sofia Latvajärvi
jäsen

Pekka Passi
Toimitusjohtaja

Tase 31.12.2020 - Vastaavaa

	Joulukuu 2020	Joulukuu 2019
VASTAAVAA		
Aineettomat oikeudet	347 839,80	424 484,57
Muut pitkävaikutteiset menot	150 662,55	155 193,59
Aineettomat hyödykkeet	498 502,35	579 678,16
Maa- ja vesialueet	151 461,91	150 921,91
Liittymismaksut	114 307,50	111 792,15
Rakennukset ja rakennelmat	1 610 062,44	1 769 060,88
Siirto- ja jakeluverkosto	45 289 600,94	44 126 780,64
Lämmön jakeluverkosto	1 281 365,72	1 450 671,94
Koneet ja kalusto	4 086 264,03	4 620 762,69
Muut aineelliset hyödykkeet	11 488,28	13 989,95
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	6 943 094,61	811 824,98
Aineelliset hyödykkeet	59 487 645,43	53 055 805,14
Osuudet saman konsernin yrityksissä	10 000,00	0,00
Osuudet omistusyhteyksyrityksissä	5 737 734,30	6 942 467,84
Muut osakkeet ja osuudet	598 734,22	598 734,22
Sijoitukset	6 346 468,52	7 541 202,06
PYSYVÄT VASTAAVAT	66 332 616,30	61 176 685,36
Aineet ja tarvikkeet	407 445,50	276 316,96
Muu vaihto-omaisuus	413 884,62	571 354,77
Ennakkomaksut	264 814,77	431 676,38
Vaihto-omaisuus	1 086 144,89	1 279 348,11
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	21 390,62
Saamiset omistusyhteyksyrityksiltä	7 724,00	9 212,00
Muut saamiset	14 500,00	11 500,00
Pitkäaikaiset	22 224,00	42 102,62
Myyntisaamiset	3 471 438,57	5 154 298,63
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	292 132,92	250 767,98
Saamiset omistusyhteyksyrityksiltä	91 497,83	0,00
Muut saamiset	6 151 620,87	37 963,24
Siirtosaamiset	929 562,92	453 250,92
Lyhytaikaiset	10 936 253,11	5 896 280,77
Saamiset	10 958 477,11	5 938 383,39
Rahat ja pankkisaamiset	138 596,05	35 243,80
VAIHTUVAT VASTAAVAT	12 183 218,05	7 252 975,30
VASTAAVAA	78 515 834,35	68 429 660,66

Tase 31.12.2020 - Vastattavaa

	Joulukuu 2020	Joulukuu 2019
VASTATTAVAA		
Osakepääoma	437 812,00	437 812,00
Ylikurssirahasto	1 069 839,78	1 069 839,78
SVOP-rahasto	73 125,00	73 125,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	5 773 252,92	4 446 782,00
Tilikauden voitto (tappio)	10 232 937,74	1 559 405,24
OMA PÄÄOMA	17 586 967,44	7 586 964,02
Poistoero	25 373 853,60	25 159 820,16
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	25 373 853,60	25 159 820,16
Lainat rahoituslaitoksilta	2 116 648,00	3 733 316,00
Ostovelat	449 500,00	0,00
Lainat saman konsernin yrityksille	5 959 061,85	6 794 061,85
Sähköliittymismaksut	14 473 700,33	14 260 478,28
Kaukolämpöliittymismaksut	2 552 993,67	2 513 250,39
Muut velat	17 026 694,00	16 773 728,67
Pitkäaikainen vieras pääoma	25 551 903,85	27 301 106,52
Lainat rahoituslaitoksilta	4 412 823,21	2 816 668,00
Saadut ennakot	44 161,09	41 449,47
Ostovelat	1 507 349,75	1 743 026,07
Velat saman konsernin yrityksille	1 060 431,70	1 060 000,00
Velat omistusyhteysyrityksille	72 416,79	248 719,22
ALV-velat	747 912,68	529 791,57
Sähköverovelat	551 498,84	557 320,38
Muut	191 837,59	97 976,02
Muut velat	1 491 249,11	1 185 087,97
Siirtovelat	1 414 677,81	1 286 819,23
Lyhytaikainen vieras pääoma	10 003 109,46	8 381 769,96
VIERAS PÄÄOMA	35 555 013,31	35 682 876,48
VASTATTAVAA	78 515 834,35	68 429 660,66

Tuloslaskelma 31.12.2020

	12-2020 Toteuma tilikauden alusta	12-2019 Toteuma tilikauden alusta
LIIEVAIHTO	24 774 812,00	30 319 777,06
Valmistus omaan käyttöön	7 622 133,47	3 696 002,47
Liiketoiminnan muut tuotot	9 590 779,63	205 824,42
Ostot tilikauden aikana	-10 362 053,59	-15 035 125,95
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-26 341,61	-165 824,60
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-10 388 395,20	-15 200 950,55
Verkkopalvelumaksut	-1 755 774,90	-1 819 852,56
Muut ulkopuoliset palvelut	-5 460 004,87	-2 520 056,05
Ulkopuoliset palvelut	-7 215 779,77	-4 339 908,61
Materiaalit ja palvelut	-17 604 174,97	-19 540 859,16
Palkat ja palkkiot	-3 040 936,54	-3 055 099,98
Eläkekulut	-562 164,84	-617 247,95
Muut henkilösivukulut	-107 836,54	-87 949,88
Henkilöstökulut	-3 710 937,92	-3 760 297,81
Poistot ja arvonalentumiset	-4 113 869,06	-4 216 722,47
Kiinteät muut liikekulut	-5 281 643,53	-4 076 732,18
LIIEVOITTO	11 277 099,62	2 626 992,33
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	14 966,00	113 660,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	14 400,00	14 400,00
Muut korko- ja rahoitustuotot	1 018 914,54	30 677,35
Rahoitustuotot	1 048 280,54	158 737,35
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-528 355,87	-242 808,17
Rahoituskulut	-528 355,87	-242 808,17
Rahoituserät	519 924,67	-84 070,82
TULOS ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA	11 797 024,29	2 542 921,51
Poistoeron lisäys / vähennys	-214 033,44	-406 487,19
Tilinpäätössiirrot	-214 033,44	-406 487,19
Tuloverot	-1 350 053,11	-577 029,08
Verot	-1 350 053,11	-577 029,08
TILIKAUDEN VOITTO	10 232 937,74	1 559 405,24

Rahoituslaskelma 31.12.2020

	12-2020	12-2019
Liiketoiminta		
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	11 797 024,29	2 542 921,51
Poistot ja arvonalentumiset	4 113 869,06	4 216 722,47
Verot	-1 350 053,11	-577 029,08
Lyhyt- ja pitkäaikaiset liikesaamiset, lisäys (-), vähennys (+)	-5 020 093,72	1 598 453,72
Vaihto-omaisuus, lisäys (-), vähennys (+)	193 203,22	-179 341,95
Lyhytaik. velat, lisäys (+), vähennys (-)	22 472,67	372 607,96
Liiketoiminnan rahavirta (A)	9 756 422,41	7 974 334,63
Investoinnit		
Netto Investoinnit (aineelliset ja aineettomat)	-9 269 800,00	-4 084 890,05
Investointien rahavirta (B)	-9 269 800,00	-4 084 890,05
Rahoitus		
Maksullinen osakeanti	0,00	0,00
Talletukset, lisäys (-), vähennys (+)	0,00	0,00
Lyhytaikaiset lainat, lisäys (+), vähennys (-)	1 598 866,83	-2 553 598,53
Pitkäaikaiset lainat, lisäys (+), vähennys (-)	-1 749 202,67	-1 185 484,67
Osingot ja muu voitonjako	-232 934,32	-199 820,10
Pakolliset varaukset, lisäys (+), vähennys (-)	0,00	0,00
Rahoituksen rahavirta (C)	-383 270,16	-3 938 903,30
Rahavirtojen muutos (A+B+C) lisäys (+), vähennys (-)	103 352,25	-49 458,72
Rahavarat kauden alussa	35 243,80	84 702,52
Rahavarat kauden lopussa	138 596,05	35 243,80

Tilinpäätöksen liitetiedot 2020

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Vaihto-omaisuuden arvostaminen

Vaihto-omaisuus on arvostettu muuttuvaan keskihintaan.

Aineettomien hyödykkeiden jaksottaminen

Johtoaluekorvaukset poistetaan 10 vuoden tasapoistoina.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet

Pysyvien vastaavien poistot on tehty ennalta laaditun suunnitelman mukaan. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina hyödykkeen taloudellisen käyttöiän perusteella.

Poistosuunnitelmassa ei ole tapahtunut muutoksia.

Vuonna 2003 siirto- ja jakeluverkostoon aktivoitiin fuusioaktiivaa 20 626 041,00 euroa, josta on tehty vuonna 2020 poistoja 687 534,70 euroa. Jäljellä fuusioaktiivaa on 8 766 067,42 euroa.

Fuusioaktiiva ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen.

Poistosuunnitelmat ovat seuraavat:	
Rakennukset	20 - 50 vuotta
Kevyet rakennelmat ja rakennuslaitteet	10 vuotta
Siirto- ja jakeluverkosto	15 - 30 vuotta
Senaatin lämpöverkosto	10 vuotta
Koneet ja kalusto	5 - 10 vuotta
Lämpövoimalaitoksen koneet ja laitteet	7 - 25 vuotta
Fuusioaktiiva	30 vuotta

Liiketoiminnan muut tuotot

Sähkön vähittäismyyntiliiketoiminnan myyntivoitto	2 380 208,00
Omistusyhteisyritysten osakkeiden myyntivoitto	6 747 647,39
Muut liiketoiminnan muut tuotot	160 244,41
Yhteensä	9 288 099,80

Rahoitustuotot ja -kulut	2020	2019
Osinkotuotot		
Osinkotuotot omistusyhteisyrityksiltä	14 966,00	113 660,00
Osinkotuotot muilta	14 400,00	14 400,00
Osinkotuotot yhteensä	29 366,00	128 060,00
Korkotuotot		
Muilta	1 018 914,54	30 677,35
Korkotuotot yhteensä	1 018 914,54	30 677,35
Korkokulut		
Saman konsernin yhteisöille	-112 836,55	-137 628,39
Muille	-71 976,40	-90 726,44
Korkokulut yhteensä	-184 812,95	-228 354,83
Rahoituskulut		
Muille	-343 542,92	-14 453,34
Rahoituskulut yhteensä	-343 542,92	-14 453,34
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä euro	519 924,67	-84 070,82

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Pysyviin vastaaviin kuuluvien koneiden ja laitteiden hankintamenojen vielä poistamatta olevat osat

	31.12.2020	31.12.2019
Voimalaitoskoneet ja -laitteet	3 582 480,60	4 077 013,98

Siirtosaamisten olennaiset erät

Siirtosaamiset	31.12.2020	31.12.2019
Saamatta olevat tuotantotuet	855 341,81	145 064,29
Päästöoikeudet	43 191,45	0,00
Saamatta olevat vakuutuskorvaukset	0,00	129 095,39
Myynnin jaksotus	0,00	72 500,00
Verosaamiset	0,00	80 782,32
Muut siirtosaamiset	31 029,66	25 808,92
Yhteensä	929 562,92	453 250,92

Saamiset saman konsernin yrityksiltä

Saamiset saman konsernin yrityksiltä	31.12.2020	31.12.2019
Pitkäaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	21 390,62
Myyntisaamiset	292 132,92	250 767,98
Muut saamiset saman konsernin yrityksissä	0,00	0,00
Yhteensä	292 132,92	272 158,60

Saamiset omistusyhteyksyrityksiltä

Saamiset omistusyhteyksyrityksiltä	31.12.2020	31.12.2019
Osakaslainasaamiset	91 497,83	0,00
Pitkäaikaiset muut saamiset	7 724,00	9 212,00
Lyhytaikaiset saamiset	0,00	0,00
Yhteensä	99 221,83	9 212,00

Vaihtovelkakirjalainasaaminen

	31.12.2020	31.12.2019
Vaihtovelkakirjalaina	0,00	200 000,00

Vaihtovelkakirjalainasaaminen on pysyvästi poistunut kohdeyhtiön konkurssin myötä. Saaminen on varovaisuuden periaatetta noudattaen kirjattu kokonaisuudessaan alas tilikaudella 2019.

PYSYVIEN VASTAAVIEN MUUTOKSET	Aineettomat oikeudet	Muut pitkä-vaik.menot	Maa-alueet Liittymismaksut	Rakennukset	Siirto- ja jakeluverkosto Kaukolämpöverk.	Siirto- ja jakeluverkosto fuusioaktiiva	Koneet ja kalusto	Muut aineell. hyöd.	Ennakkom. ja kesken-eräiset hankinnat	Sijoitukset Osakkeet Konserni yritykset	Sijoitukset Osakkeet omistus-yhteyksyritykset	Osakkeet muut	Yhteensä
Hankintamenot 1.1.2020	1 723 790	1 078 696	262 714	5 602 700	64 104 594	20 626 041	18 003 867	505 052	811 825	10 000	6 942 468	598 734	119 448 656
Lisäykset	61 281	36 967	3 055		3 904 202		339 283		6 131 270		838 813		11 324 870
Vähennykset					-11 524						-2 043 547		-2 055 071
Hankintamenot 31.12.2020	1 785 071	1 115 662	265 769	5 602 700	67 997 272	20 626 041	18 343 150	505 052	6 943 095	10 000	5 737 734	598 734	129 530 280
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 1.1.2020	1 299 305	923 502		3 833 639	27 980 742	11 172 440	13 383 105	491 062					59 083 794
Tilikauden suunnitelman mukainen poisto	137 926	41 498		158 998	2 211 629	687 535	873 781	2 502					4 113 870
Kertyneet suunnitelman muk. poistot 31.12.2020	1 437 231	965 000		3 992 637	30 192 372	11 859 975	14 256 886	493 564					63 197 664
Kokonaispoistojen ja suunnitelmapoistojen kertynyt erotus 1.1.2020	46 918	9 871		-341 791	23 055 793		2 387 750	1 279					25 159 820
Suunnitelman ylittävät/alittavat poistot	-3 099	-2 699		-19 584	446 607		-206 665	-525					214 033
Kokonaispoistojen ja suunn. poistojen kertynyt erotus 31.12.2020	43 819	7 172		-361 375	23 502 400		2 181 085	754					25 373 854
Hankintamenot 31.12.2020	1 785 071	1 115 662	265 769	5 602 700	67 997 272	20 626 041	18 343 150	505 052	6 943 095	10 000	5 737 734	598 734	129 530 280
Kertyneet suunnitelman mukaiset poistot 31.12.2020	-1 437 231	-965 000		-3 992 637	-30 192 372	-11 859 975	-14 256 886	-493 564					-63 197 664
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	347 840	150 663	265 769	1 610 063	37 804 901	8 766 066	4 086 264	11 488	6 943 095	10 000	5 737 734	598 734	66 332 616

Ennakkomaksut ja kesken eräiset hankinnat ovat lisääntyneet 6 131 269,63 euroa.
Sähkön siirto- ja jakeluverkoston kirjanpitoarvo 31.12.2020 yhteensä 45 289 600,94 euroa. Fuusioaktiivaa ei ole käsitelty poistojen ryhmässä.

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Yli 5 vuoden päästä erääntyvät velat

	31.12.2020	31.12.2019
Rahalaitoslaina	1 150 000,00	1 350 000,00
Lainat konserniyhtiöiltä (Kpää ja VSK)	2 393 620,00	2 168 620,00
Yhteensä	3 543 620,00	3 518 620,00

Olennaiset siirtovelkoihin sisältyvät erät

Siirtovelat	31.12.2020	31.12.2019
Lomapalkat sosiaalikuluihin	794 389,02	763 916,53
Muut palkat&sivukulut	143 214,99	207 640,45
Verolaskelma	79 472,84	240 574,62
Korko- ja rahoituskulut	337 505,83	
Muut	60 095,13	74 687,63
Yhteensä	1 414 677,81	1 286 819,23

Velat saman konsernin yrityksille

	31.12.2020	31.12.2019
Pitkäaikaiset lainat	5 959 061,85	6 794 061,85
Lyhytaikaiset velat	1 060 000,00	1 060 000,00
Ostovelat	431,70	0,00
Yhteensä	7 019 493,55	7 854 061,85

Velat omistusyhteisyrityksille

	31.12.2020	31.12.2019
Ostovelat	32 188,98	238 219,22
Muut velat	40 227,81	10 500,00
Yhteensä	72 416,79	248 719,22

Vakuudet ja vastuusitoumukset

Omasta puolesta

Kaikki summat euroissa		Velat	Vakuudet
Johdannaiskaupan edellyttämä takaus			30 000,00
Eläkevakuutusvastuun edellyttämä talletusvakuus			10 140,00
Yrityskiinnitykset			
Johdannaissopimuksia koskeva yleissopimus	Annettu osa yrityskiinnityksistä 1-5		5 000 000,00
Luotollisen pankkitilin limiitti, 4 500 000 euroa	annetut yrityskiinnitykset 1-9 ja 1-5	596 155,21	2 617 470,18
Rahalaitoslainat	annetut yrityskiinnitykset 1-9 Osalle lainasta (1 900 000 eur) kuntayhtymän omavelkainen takaus	2 233 316	333 316,00
Tonttia 214-006-0410-0006-4 rasittaa asuntotuotantolain mukaiset lämpölaitosrajoitukset vuoteen 2026 saakka.			

Muiden puolesta

Kaikki summat euroissa	31.12.2020	31.12.2019
Omistusyhteisyrityksen (tuotantoyhtiön) lainojen takausvastuu	0,00	982 800,00

Taloudelliset vastuut

	eur
Vuonna 2013 valmistuneiden kiinteistöjen aleneva alv-palautusvelvollisuus, on voimassa 31.12.2022, jos arvonlisäverollinen käyttö vähenee.	824,56
Vuonna 2012 valmistuneiden kiinteistöjen aleneva alv-palautusvelvollisuus, on voimassa 31.12.2021, jos arvonlisäverollinen käyttö vähenee.	8 291,85

Sähköjohdannaiset

Forwardit	31.12.2020	31.12.2019
Käypä arvo (eur)	-72 962,75	1 220 317,52
Kohde-etuuden arvo (eur)	-768 571,00	8 576 596,08

(käypä arvo = hinnan muutos ennen toimitusta tilinpäätöstilanteen mukaan, +/- =hinnan nousu/ hinnan lasku; kohde-etuuden arvo = kaupan arvo tilinpäätöstilanteen mukaan)

Sopimukset erääntyvät vuonna 2021. Suojausten määrän merkittävä muutos verrattuna edellisvuoteen johtuu sähkön vähittäismyyntiliiketoiminnasta luopumisesta.

Forwardsopimukset on solmittu pelkästään tulevaisuudessa tapahtuvien toimitusten suojaamiseksi.

Sähköjohdannaissopimusten solmimisessa on noudatettu yhtiön laatimaa voimassa olevaa riskipolitiikkaa.

Yhtiön johdannaiset on tehty oman tuotannon myynnin suojaustarkoituksessa. Johdannaiset on käsitelty KPL 5:2 § mukaisesti, jolloin niistä annettavat tiedot on esitetty yllä liitetietoina.

Leasing vastuut

Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo erääntyy seuraavasti	31.12.2020	31.12.2019
Yhden vuoden kuluessa euroa	30 966,16	30 966,16
Yli vuoden mutta enintään viiden vuoden kuluttua euroa	69 673,86	100 640,02
Yli viiden vuoden kuluttua euroa	0,00	0,00

Muut vastuut

Vatajankosken Sähkö Oy on mukana Olkiluoto 3-ydinvoimahankkeessa 2 MW osuudella. Yritys on sitoutunut n. 670 TEUR lisäsjoiituksiin, joista osa on maksettu 2020. Lisäsitoumuksia saattaa mahdollisesti tulla lisää jatkossa.

Muu tilinpäätösinformaatio

Suomen Voima Oy:n kautta Vatajankosken Sähkö Oy on mukana Fennovoiman Hanhikivi-1-ydinvoimahankkeessa. Vatajankosken Sähkön osuus hankkeesta on noin 4 MW tehosta.

Henkilöstön määrä keskimäärin tilikauden aikana	31.12.2020	31.12.2019
Energian tuotanto	13	13
Ratkaisumyynti	6	7
Verkostoliiketoiminta	39	39
	58	59

Johdon palkat		
Hallitus	40 888,98	43 649,58
Tilintarkastajien palkkiot		
Tilintarkastus	8 981,11	4 559,24
Muut palvelut	2 000,00	2 000,00
Yhteensä euro	10 981,11	6 559,24

Omistukset muissa yrityksissä

Tytäryhtiöt

Yhtiö	Omistusosuus
Vatajankoski Sähköverkko Oy	100,00%

Osakkuusyritykset

Yhtiö ja kotipaikka	Omistusosuus	Oma pääoma eur	Tilikauden tulos eur
S2B Energia Oy, Kankaanpää	50%	31.12.2020: 346 987,56	31.12.2020: 179 820,38

Muut omistusyhteyshyötykset

Yhtiö	Omistusosuus
Satapirkan Sähkö Oy	2,45%
Kyröskosken Voima Oy	16,53%
EM-Fyysinen Oy	14,54%
Voimatori Oy	8,16%
Fincopower Oy	5,26%
Suomen Voima Oy (2019: Etelä-Suomen Voima Oy)	5,42%
Kiinteistö Oy Jämin Yritysforum	8,33%

Muut osakkeet ja osuudet

Yhtiö	Omistusosuus
Leppäkosken Sähkö Oy	5,52%

Konserniyhteisön tiedot

Emoyhtymän nimi ja kotipaikka	Vatajankosken Sähkön kuntayhtymä, Kankaanpää
Osoite	Vuohiniityntie 2, 38700 Kankaanpää
jonka emoyhtiö on	Kankaanpään kaupunki
Osoite	Kuninkaanlähteenkatu 12, 38700 Kankaanpää

Lähipiiriliiketoimet

Tilikautena lähipiiriyhtiön, S2B Energia Oy:n kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat:

	31.12.2020	31.12.2019
Palveluiden ostot	449 559,75	425 867,18

Oman pääoman muutokset

	31.12.2020	31.12.2019
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma tilikauden alussa ja lopussa euro	437 812,00	437 812,00
Ylikurssirahasto		
Tilikauden alussa euro	1 069 839,78	1 069 839,78
Muutokset tilikaudella euro		
Tilikauden lopussa euro	1 069 839,78	1 069 839,78
Sidottu oma pääoma yhteensä	1 507 651,78	1 507 651,78
Vapaa oma pääoma		
SVOP-rahasto		
Tilikauden alussa euro	73 125,00	36 595,00
Muutokset tilikaudella euro	0,00	36 530,00
Tilikauden lopussa euro	73 125,00	73 125,00
Edellisten tilikausien voitto		
Tilikauden alussa euro	4 446 782,00	3 510 591,31
Edellisen tilikauden voitto / tappio euro	1 559 405,24	1 172 540,79
Omien osakkeiden hankinta euro	-2 309,32	-5 592,60
Osingonjako euro	-230 625,00	-230 757,50
Edellisten tilikausien voitto tilikauden lopussa	5 773 252,92	4 446 782,00
Tilikauden voitto	10 232 937,74	1 559 405,24
Vapaa oma pääoma yhteensä	16 079 315,66	6 079 312,24

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta

	31.12.2020	31.12.2019
Jakokelpoiset varat		
SVOP-rahasto	73 125,00	73 125,00
Edellisten tilikausien voitto euro	5 773 252,92	4 446 782,00
Tilikauden voitto/ tappio euro	10 232 937,74	1 559 405,24
Jakokelpoiset varat yhteensä euro	16 079 315,66	6 079 312,24

Päästöoikeudet

Yhtiölle on myönnetty vuodelle 2020 päästöoikeuksia 5 244 tonnia hiilidioksidia. Päästöoikeuksia ostettiin 9 000 tonnia (195 410 eur) vuodelle 2020. Vuodelta 2019 päästöoikeuksia siirtyi -757 tonnia, joten käytettävissä oli 13 487 tonnia. Päästöoikeuksien ostot, määrältään 9 000 tonnia, kirjattiin kirjanpitoon käyttömukaisesti. Vuoden 2020 päästöoikeuksien ostoista siirtyi vuodelle 2021 1405 tonnia (43 191,45 eur).

Sähkömarkkinalain mukainen liiketoimintojen eriyttäminen

Vatajankosken Sähkö Oy:n harjoittamat sähkömarkkinalaissa tarkoitetut eriytettävät liiketoiminnat ovat sähköverkkotoiminta, muu sähköliiketoiminta ja muu liiketoiminta (kaukolämpö).

Tuloslaskelman eriyttäminen on toteutettu sisäisen laskennan avulla. Tapahtumat on pääosin kohdistettu eriytetyille toiminnoille kirjanpitoon kirjattaessa. Suunnitelman mukaisten poistojen laskentaperusteet on selvitetty edellä tilinpäätöksen liitetiedoissa. Jako eriytetyille toiminnoille on saatu käyttöomaisuuskirjanpidosta.

Yritysjohdon ja taloushallinnon yhteiset kulut on jaettu kohdistuslaskennan avulla eri liiketoiminnoille. Kohdistussäännöt on määritetty aiheuttamisperiaatteen mukaan ja kohdistus on tapahtunut siten, että kohdistettaville kustannuspaikoille on annettu jakosuhteet, joiden mukaisesti kustannukset on jaettu automaattisesti kuluerittäin kohdistuksen saajalle.

Poistot ja poistoero saadaan käyttöomaisuuskirjanpidosta, rahoitustuotot ja -kulut on kohdistettu sitoutuneen pääoman perusteella ja verot on käsitelty liiketoimintojen tulosten mukaisesti.

Verkkotoiminnan tunnusluvut

	31.12.2020	31.12.2019
Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin	39	39
Sähköverkkotoiminnan käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	110 923	252 625
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	2 574 539	2 881 818
Muut aineettomat hyödykkeet	0	9 145
Muut aineelliset hyödykkeet	1 294 465	104 616
Yhteensä euro	3 979 927	3 248 204
Sijoitetun pääoman tuotto-%	11,12 %	8,90 %

Tunnusluku on laskettu kauppaja teollisuusministeriön sähköliiketoimintojen eriyttämisestä antaman asetuksen (79/2005) 9 §:n mukaisesti.

Laskentakaava:
$$\frac{100 \times (\text{tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{korkokulut ja muut rahoituskulut})}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat}}$$

Verkkotoiminnan eriytetty tase

LIIKETOIMINNOITTAIN ERIYTETYT TASEET		
VERKKOTOIMINTA		
VASTAAVAA	31.12.2020	31.12.2019
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	150 662,55	155 193,59
Aineettomat oikeudet	299 689,54	320 777,10
Aineettomat hyödykkeet	450 352,09	475 970,69
Aineelliset hyödykkeet		
Siirto- ja jakeluverkosto	43 992 325,08	44 126 780,64
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 351 880,61	329 686,78
Muut aineelliset hyödykkeet	2 164 788,04	1 076 877,21
Aineelliset hyödykkeet	47 508 993,73	45 533 344,63
Sijoitukset		
Osuudet omistusyht.yrityksissä	260 747,70	1 336 489,70
Muut osakkeet ja osuudet	592 999,01	592 999,01
Sijoitukset	853 746,71	1 929 488,71
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	407 445,50	276 316,96
Polttoaineet	0,00	0,00
Ennakkomaksut	0,00	60 000,00
Vaihto-omaisuus	407 445,50	336 316,96
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	0,00	5 600,00
Pitkäaikaiset saamiset	0,00	5 600,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	2 682 200,11	2 582 055,38
Siirtosaamiset	0,00	58 553,46
Muut saamiset	202 388,33	944 309,84
Lyhytaikaiset saamiset	2 884 588,44	3 584 918,68
Rahat ja pankkisaamiset	138 596,05	35 243,81
VASTAAVAA YHTEENSÄ EURO	52 243 722,52	51 900 883,48

VASTATTAVAA	31.12.2020	31.12.2019
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	82 814,31	82 814,31
Ylikurssirahasto	1 062 002,48	1 062 002,48
Edell. tilik. voitto/tappio	-2 728 261,97	-4 040 575,90
Tilikauden voitto/tappio	1 579 729,12	1 312 313,93
Oma pääoma	-3 716,06	-1 583 445,18
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Kertynyt poistoero	23 894 437,40	23 442 842,45
Tilinpäätössiirtojen kertymä	23 894 437,40	23 442 842,45
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		
Lainat saman konsernin yrityksiltä	0,00	6 742 426,98
Pitkäaikaiset ostovelat	449 500,00	0,00
Lainat rahoituslaitoksilta	2 116 648,00	2 462 840,00
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma		
Palautettavat liittymismaksut	14 580 700,33	14 260 478,28
Pitkäaikainen vieras pääoma	17 146 848,33	23 465 745,26
Lyhytaikainen		
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma		
Velat saman konsernin yhteisöille	1 060 431,70	1 059 422,89
Lainat rahoituslaitoksilta	3 816 668,00	0,00
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Ostovelat	756 284,62	646 699,14
Siirtovelat	649 795,12	791 903,96
Muut velat	4 922 973,41	4 077 714,96
Lyhytaikainen vieras pääoma	11 206 152,85	6 575 740,95
VASTATTAVAA YHTEENSÄ EURO	52 243 722,51	51 900 883,48

Verkkotoiminnan eriytetty tuloslaskelma

	12-2020 Toteuma tilikauden alusta	12-2019 Toteuma tilikauden alusta
Myyntituotot	12 266 232,54	11 808 925,76
Sisäinen laskutus	100 227,04	102 881,05
LIIKEVAIHTO	12 366 459,58	11 911 806,81
Valmistus omaan käyttöön	4 901 696,58	3 150 542,61
Liiketoiminnan muut tuotot	387 031,74	141 607,62
Häviösähkö	-262 431,18	-453 989,60
Muut aineet ja tarvikkeet	-2 212 742,55	-1 759 323,93
Ostot tilikauden aikana	-2 475 173,73	-2 213 313,53
Ostojen oikaisuerät	0,00	0,01
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	169 814,25	54 704,21
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-2 305 359,48	-2 158 609,31
Verkkopalvelumaksut	-1 755 774,90	-1 818 395,59
Muut ulkopuoliset palvelut	-2 284 467,43	-1 156 282,07
Ulkopuoliset palvelut	-4 040 242,33	-2 974 677,66
Materiaalit ja palvelut	-6 345 601,81	-5 133 286,97
Palkat ja palkkiot	-1 861 685,04	-1 868 520,01
Eläkekulut	-344 773,13	-375 137,30
Muut henkilösivukulut	-66 454,79	-54 018,57
Henkilöstökulut	-2 272 912,96	-2 297 675,88
Muut Suunnitelman mukaiset poistot	-343 096,27	-312 445,16
Poistot Sähkö- ja jakeluverkosto	-2 708 994,65	-2 578 029,26
Poistot ja arvonalentumiset	-3 052 090,92	-2 890 474,42
Vuokrakulut	-75 835,73	-92 608,50
Sisäiset kulut	-53 633,80	-79 905,39
Muut kiinteät liikekulut	-2 541 305,13	-2 094 793,79
Kiinteät muut liikekulut	-2 670 774,66	-2 267 307,67
LIIKEVOITTO	3 313 807,54	2 615 212,09
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	14 966,00	113 660,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	14 400,00	14 400,00
Muut korko- ja rahoitustuotot	38 740,03	9 579,12
Rahoitustuotot	68 106,03	137 639,12
Saman konsernin yrityksille	-105 572,02	-131 357,20
Muille	-398 488,69	-87 449,70
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-504 060,71	-218 806,90
Rahoituskulut	-504 060,71	-218 806,90
Rahoituserät	-435 954,68	-81 167,78
TULOS ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA	2 877 852,86	2 534 044,30
Sähkö- ja lämpöverkosto	-521 882,75	-838 030,46
Muut poistoerot	63 181,32	82 075,17
Poistoeron lisäys / vähennys	-458 701,43	-755 955,29
Tilinpäätössiirrot	-458 701,43	-755 955,29
Tuloverot	-839 422,31	-465 775,07
Verot	-839 422,31	-465 775,07
TILIKAUDEN VOITTO	1 579 729,12	1 312 313,94

Muun sähköliiketoiminnan tase

LIIKETOIMINNOITTAIN ERIYTETYT TASEET		
MUU SÄHKÖLIIKETOIMINTA		
VASTAAVAA	31.12.2020	31.12.2019
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	0,00	0,00
Aineettomat oikeudet	5 738,46	17 003,39
Aineettomat hyödykkeet	5 738,46	17 003,39
Aineelliset hyödykkeet		
Siirto- ja jakeluverkosto	0,00	0,00
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	0,00	13 166,71
Muut aineelliset hyödykkeet	750 249,45	992 026,77
Aineelliset hyödykkeet	750 249,45	1 005 193,48
Sijoitukset		
Osuudet omistusyht.yrityksissä	5 486 986,60	5 605 978,14
Muut osakkeet ja osuudet	0,00	0,00
Sijoitukset	5 486 986,60	5 605 978,14
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	0,00	0,00
Polttoaineet	103 471,16	128 250,23
Ennakkomaksut	66 203,69	74 316,33
Vaihto-omaisuus	169 674,85	202 566,56
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	7 724,00	31 502,62
Pitkäaikaiset saamiset	7 724,00	31 502,62
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	410 363,30	2 184 873,01
Siirtosaamiset	0,00	152 961,36
Muut saamiset	6 038 269,73	14 806,23
Lyhytaikaiset saamiset	6 448 633,03	2 352 640,60
Rahat ja pankkisaamiset	0,00	0,00
VASTAAVAA YHTEENSÄ EURO	12 869 006,38	9 214 884,79

VASTATTAVAA	31.12.2020	31.12.2019
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	0,00	0,00
Ylikurssirahasto	0,00	0,00
Edell. tilik. voitto/tappio	1 581 061,40	1 837 928,99
Tilikauden voitto/tappio	8 063 540,08	-256 867,59
Oma pääoma	9 644 601,48	1 581 061,40
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Kertynyt poistoero	289 655,93	339 409,22
Tilinpäätössiirtojen kertymä	289 655,93	339 409,22
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		
Lainat saman konsernin yrityksiltä	0,00	0,00
Pitkäaikaiset ostovelat	0,00	0,00
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	100 000,00
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma		
Palautettavat liittymismaksut	0,00	0,00
Pitkäaikainen vieras pääoma	0,00	100 000,00
Lyhytaikainen		
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma		
Velat saman konsernin yhteisöille	0,00	577,11
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	2 523 314,29
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Ostovelat	-97 161,75	276 987,68
Siirtovelat	596 209,49	226 698,64
Muut velat	2 435 701,23	4 166 836,45
Lyhytaikainen vieras pääoma	2 934 748,97	7 194 414,17
VASTATTAVAA YHTEENSÄ EURO	12 869 006,38	9 214 884,79

Muun sähköliiketoiminnan eriytetty tuloslaskelma

	12-2020 Toteuma tilikauden alusta	12-2019 Toteuma tilikauden alusta
Myyntituotot	4 962 249,35	10 173 624,49
Sisäinen laskutus	627 193,20	2 044 933,12
Myyntin oikaisuerät	-2 173,00	-241,44
LIKEVAIHTO	5 587 269,54	12 218 316,17
Valmistus omaan käyttöön	35 689,06	36 202,83
Liiketoiminnan muut tuotot	9 121 058,78	35 065,45
Sisäiset ostot	-10 007,92	-1 154 412,92
Muut aineet ja tarvikkeet	-4 001 829,66	-9 017 612,12
Ostot tilikauden aikana	-4 011 837,59	-10 172 025,04
Ostojen oikaisuerät	0,00	-0,01
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-55 409,64	-85 723,43
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-4 067 247,23	-10 257 748,48
Verkkopalvelumaksut	0,00	-1 456,97
Muut ulkopuoliset palvelut	-343 735,23	-355 968,47
Ulkopuoliset palvelut	-343 735,23	-357 425,44
Materiaalit ja palvelut	-4 410 982,46	-10 615 173,92
Palkat ja palkkiot	-626 049,00	-631 496,37
Eläkekulut	-110 764,47	-125 506,34
Muut henkilösivukulut	-21 239,60	-17 772,06
Henkilöstökulut	-758 053,06	-774 774,77
Muut Suunnitelman mukaiset poistot	-144 341,47	-202 037,46
Poistot Sähkö- ja jakeluverkosto	-141,84	-141,84
Poistot ja arvonalentumiset	-144 483,31	-202 179,30
Vuokrakulut	-86 166,57	-102 598,93
Sisäiset kulut	-9 316,32	-12 430,18
Muut kiinteät liikekulut	-1 876 224,87	-982 869,35
Kiinteät muut liikekulut	-1 971 707,76	-1 097 898,46
LIIKEVOITTO	7 458 790,78	-400 442,00
Muut korko- ja rahoitustuotot	977 283,16	7 754,75
Rahoitustuotot	977 283,16	7 754,75
Saman konsernin yrityksille	-5 204,69	-4 244,69
Muille	-10 415,45	-11 409,03
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-15 620,14	-15 653,72
Rahoituskulut	-15 620,14	-15 653,72
Rahoituserät	961 663,02	-7 898,97
TULOS ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA	8 420 453,80	-408 340,97
Sähkö- ja lämpöverkosto	139,03	138,09
Muut poistoerot	36 302,64	87 416,48
Poistoeron lisäys / vähennys	36 441,67	87 554,57
Tilinpäätössiirrot	36 441,67	87 554,57
Tuloverot	-393 355,39	63 918,82
Verot	-393 355,39	63 918,82
TILIKAUDEN VOITTO	8 063 540,08	-256 867,59

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Kankaanpäässä ...maaliskuuta 2021

Tapio Hietaoja
puheenjohtaja

Risto Mustakoski
varapuheenjohtaja

Raili Kunnaspuro
jäsen

Jarmo Lehtilä
jäsen

Raimo Kalliokoski
jäsen

Kaija Kangas
jäsen

Sofia Latvajärvi
jäsen

Pekka Passi
Toimitusjohtaja

Tilintarkastusmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Kankaanpäässä kuuta 2021

BDO Oy
tilintarkastusyhteisö

Torsti Myllymäki
HT

Aino Lepistö
HT, JHT

Luettelo tilikaudella käytetyistä kirjanpitokirjoista

Tasekirja	tilikaudelta sidottuna kirjana
Muut kirjanpitokirjat	
Päiväkirja	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Pääkirja	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Arvonlisäverolaskelmat	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Palkkakirjanpito	ulkoistettu
Laskutuspäiväkirjat (sähkö- ja lämpölaskutus)	sähköisessä arkistossa Smart Energiapalveluiden arkistopalvelimella
Ostoreskontra	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Myyntireskontra (sähkö- ja lämpölaskutus)	sähköisessä arkistossa Smart Energiapalveluiden arkistopalvelimella
Myyntireskontra (L7-laskutus)	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Käyttöomaisuuskirjanpito	tietokonetulosteena

Tositelajit ja säilyttämistapa

Tositelaji	Tunnus	Säilytys
Avaustosite		paperilla
Pankkitositteet	460	paperilla
Muistiotositteet	460	paperilla
CAB-sähkölaskutus	460	Ropon arkisto
CAB-suoritukset	460	Ropon arkisto
Myyntilaskut (L7-laskutus)	110	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella, sähköiset laskut Ropon palvelimella
Ostolaskut	210	Ropon arkisto
Tilisiirrot	240	paperilla
Myyntireskontra	131	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Myyntireskontra	132	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Ostoreskontra	231	paperilla
Ostoreskontra	232	paperilla
Palkat	460	Greenstepin palvelimella, tuntikirjaukset Jotbar:ssa
Varastosiirrot	11	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Käyttöomaisuus	410	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella

Kirjanpitoaineiston säilytysajat (KPL 2:10)

Tositteet on säilytettävä 31.12.2025 asti, paitsi vuoden 2009 kiinteistöinvestointitositteet 31.12.2022 asti, vuoden 2010 31.12.2023 asti, vuoden 2011 31.12.2024 asti, vuoden 2012 31.12.2025 asti, vuoden 2013 31.12.2026 asti, vuoden 2014 31.12.2027 asti, vuoden 2015 31.12.2028 asti, vuoden 2016 31.12.2029 asti, vuoden 2017 31.12.2030 asti, vuoden 2018 31.12.2031 asti, vuoden 2019 31.12.2032 asti ja vuoden 2020 31.12.2033 asti.

Tilinpäätös ja kirjanpitokirjat vuodelta 2020 on säilytettävä vähintään 31.12.2030 asti.

Allekirjoitustosite

SignSpace-palvelussa tehty allekirjoitus

Päiväys: 2021-03-15 12:26:47 (GMT)

Tarkistuskoodi: RI9MODSFTZEWKK2DY5756B4PDB16BCISC45GC
6AWNKDXXNR3115WH2JWGMMYV1VHVM5SOYF9X8F5140WEV9VT
X5AU3G544A0SI63CYLEZZSOWLPJ1OCXKGNX3QK6DDLJ



 VSO_TILINPÄÄTÖS_2020.pdf (30 sivua)

on allekirjoitettu sähköisesti SignSpace-palvelussa.

Käyttäjätili: **raimo kalliokoski**
Rekisteröity koko nimi: Raimo Olavi Kalliokoski
Sähköposti: **raimo.kalliokoski@kuntke.fi**

Allekirjoituksen tyyppi: **Sähköinen allekirjoitus**
Tunnistamistapa: **Vahva**
Varmenteen haltija: **Platform of Trust Oy**
Varmenteen liikkeellelaskija: **Digi- ja väestötietovirasto**

Raimo Olavi Kalliokoski

Allekirjoitettu 2021-03-10 16:32:22 (GMT)

Käyttäjätili: **Sofia Latvajärvi**
Rekisteröity koko nimi: Sofia Maria Anneli Latvajärvi
Sähköposti: **sofia.latvajarvi@kankaanpaa.fi**
Organisaatio: **Vatajankosken Sähkö Oy**

Allekirjoituksen tyyppi: **Sähköinen allekirjoitus**
Tunnistamistapa: **Vahva**
Varmenteen haltija: **Platform of Trust Oy**
Varmenteen liikkeellelaskija: **Digi- ja väestötietovirasto**

Sofia Maria Anneli Latvajärvi

Allekirjoitettu 2021-03-10 19:10:26 (GMT)

Käyttäjätili: **Risto Mustakoski**
Rekisteröity koko nimi: Risto Samuel Mustakoski
Sähköposti: **mpvihannes@gmail.com**
Organisaatio: **Vatajankosken Sähkö Oy**

Allekirjoituksen tyyppi: **Sähköinen allekirjoitus**
Tunnistamistapa: **Vahva**
Varmenteen haltija: **Platform of Trust Oy**
Varmenteen liikkeellelaskija: **Digi- ja väestötietovirasto**

Risto Samuel Mustakoski

Allekirjoitettu 2021-03-10 19:45:52 (GMT)

Käyttäjätili: **JARMO AATE LEHTILÄ**
Rekisteröity koko nimi: Jarmo Aate Lehtilä
Sähköposti: **lehtilajarmo@gmail.com**

Allekirjoituksen tyyppi: **Sähköinen allekirjoitus**
Tunnistamistapa: **Vahva**
Varmenteen haltija: **Platform of Trust Oy**
Varmenteen liikkeellelaskija: **Digi- ja väestötietovirasto**

Jarmo Aate Lehtilä

Allekirjoitettu 2021-03-11 06:26:53 (GMT)

Käyttäjätili: **Tapio Hietaoja**
Rekisteröity koko nimi: Tapio Uolevi Hietaoja
Sähköposti: **hietaoja.tapio@gmail.com**
Organisaatio: **Vatajankosken Sähkö Oy**

Allekirjoituksen tyyppi: **Sähköinen allekirjoitus**
Tunnistamistapa: **Vahva**
Varmenteen haltija: **Platform of Trust Oy**
Varmenteen liikkeellelaskija: **Digi- ja väestötietovirasto**

Tapio Uolevi Hietaoja

Allekirjoitettu 2021-03-11 06:55:40 (GMT)

Käyttäjätili: **raili Kunnaspuro**
Rekisteröity koko nimi: Raili Marjatta Kunnaspuro
Sähköposti: **raili.kunnaspuro@kankaanpaa.fi**
Organisaatio: **Vatajankosken Sähkö Oy**

Allekirjoituksen tyyppi: **Sähköinen allekirjoitus**
Tunnistamistapa: **Vahva**
Varmenteen haltija: **Platform of Trust Oy**
Varmenteen liikkeellelaskija: **Digi- ja väestötietovirasto**

Raili Marjatta Kunnaspuro

Allekirjoitettu 2021-03-11 06:56:14 (GMT)

Käyttäjätili: **Pekka Passi**
Rekisteröity koko nimi: Pekka Passi
Sähköposti: **pekka.passi@vatajankoski.fi**
Organisaatio: **Vatajankosken Sähkö Oy**

Allekirjoituksen tyyppi: **Sähköinen allekirjoitus**
Tunnistamistapa: **Vahva**
Varmenteen haltija: **Platform of Trust Oy**
Varmenteen liikkeellelaskija: **Digi- ja väestötietovirasto**

Pekka Passi

Allekirjoitettu 2021-03-11 07:19:04 (GMT)

Käyttäjätili: **Kaija Kangas**
Rekisteröity koko nimi: Kaija Tuulikki Kangas
Sähköposti: **kajatuulikkikangas@gmail.com**
Organisaatio: **Vatajankosken Sähkö Oy**

Allekirjoituksen tyyppi: **Sähköinen allekirjoitus**
Tunnistamistapa: **Vahva**
Varmenteen haltija: **Platform of Trust Oy**
Varmenteen liikkeellelaskija: **Digi- ja väestötietovirasto**

Kaija Tuulikki Kangas

Allekirjoitettu 2021-03-11 11:22:09 (GMT)

Käyttäjätili: **torsti Myllymäki**
Rekisteröity koko nimi: Torsti Myllymäki
Sähköposti: **torsti.myllymaki@tilitoimistomyllymaki.fi**
Organisaatio: **Vatajankosken Sähkö Oy**

Allekirjoituksen tyyppi: **Sähköinen allekirjoitus**
Tunnistamistapa: **Vahva**
Varmenteen haltija: **Platform of Trust Oy**
Varmenteen liikkeellelaskija: **Digi- ja väestötietovirasto**

Torsti Myllymäki

Allekirjoitettu 2021-03-15 06:50:52 (GMT)

Käyttäjätili: **AINO TELLERVO LEPISTÖ**
Rekisteröity koko nimi: Aino Tellervo Lepistö
Sähköposti: **aino.lepisto@bdo.fi**

Allekirjoituksen tyyppi: **Sähköinen allekirjoitus**
Tunnistamistapa: **Vahva**
Varmenteen haltija: **Platform of Trust Oy**
Varmenteen liikkeellelaskija: **Digi- ja väestötietovirasto**

Aino Tellervo Lepistö

Allekirjoitettu 2021-03-15 12:26:47 (GMT)

Dokumentin allekirjoittaja(t) on tunnistettu palvelussa seuraavasti

SignSpace® on sähköisen allekirjoittamisen palvelu, jonka tarjoaa SignSpace, Platform of Trust Oy, Business ID 2980005-2, Tarvonsalmenkatu 17 B, 02600 Espoo, Finland.

Tähän dokumenttiin liitetty allekirjoitus on eIDAS asetuksen (N°910/2014) mukainen sähköinen allekirjoitus.

Allekirjoittajat on tunnistettu palvelussa seuraavasti:

Kevyt – Käyttäjä on tunnistettu sähköpostin varmennuksen kautta joko SignSpace-tilin rekisteröimisen yhteydessä tai tämän allekirjoitustapahtuman yhteydessä käyttäjän sähköpostiosoitteeseen lähetetyn kertakäyttöisen koodin avulla.

Vahva – Käyttäjä on tunnistettu vahvan tunnistamisen menetelmällä seuraavasti:

(a) allekirjoittaja on tunnistettu vahvan tunnistamisen menetelmällä tämän allekirjoitustapahtuman yhteydessä, tai

(b) allekirjoittaja on rekisteröitynyt SignSpace-käyttäjä, joka allekirjoittaa kehittyneellä sähköisellä allekirjoituksella (AES) käyttäen henkilökohtaista AES-varmennetta, Henkilö on kirjautunut palveluun SignSpace-tunnuksillaan ja hänen henkilöllisyytensä on varmistettu vahvan sähköisen tunnistamisen menetelmällä AES-varmenteen haun yhteydessä.

Allekirjoituksen autenttisuuden tarkistaminen

SignSpace-palvelu tarjoaa käyttöliittymän sähköisten allekirjoitusten tarkastamiseen. Palvelu on sekä palvelun käyttäjien, että ulkoisten tahojen käytössä. Palvelun avulla vastaanottaja voi varmistua, että hänelle toimitettu allekirjoitettu asiakirjakokonaisuus on alkuperäinen ja muuttumaton. Tarkistuspalvelussa käyttäjän palveluun lataamien tiedostojen eheys tarkistetaan ja näitä verrataan palvelussa tallennettuihin alkuperäisiin tietoihin.

Ohje SignSpace -palvelussa allekirjoitetun asiakirjan tarkistamiseen:

- Tarkistajalla tulee olla käytettävissään allekirjoitettu asiakirja sähköisessä muodossa.
- Asiakirja voi olla yksi PDF-tiedosto, jonka lopussa on allekirjoitussivu, tai yhden tai useamman tiedoston ja näihin liittyvän PDF-muotoisen allekirjoitussivun kokonaisuus.
- Tarkistaja avaa www.signspace.fi/verification-fi.html sivuston.
- Tarkistaja lataa palveluun allekirjoitetun asiakirjan allekirjoitussivuineen ja saa tiedon palvelun tekemien tarkistusten tuloksista.