

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS

Vatajankoski-konserni
Tilikausi 1.1.2021-31.12.2021

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2021

Vatajankoski-konserni 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 äylämmitys- ja energiatehokkuuspalveluihin, ylijäämälämpöjen talteenottoon, päästöttömään lämmöntuotantoon sekä teollisuuden räätälöityihin energiaratkaisuihin.

Hallinto

Kertomusvuonna Vatajankoski Oy:n hallituksen muodostivat 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 sekä Torsti Myllymäki HT, henkilökohtaisena varatilintarkastajana Eeva-Maija Ylikoski HT. Vastuullisena tilintarkastajana BDO Oy:n puolelta toimi alkuvuonna Aino Lepistö HT, JHT ja 3.9.2021 alkaen Heli Lopenen, HT.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi kertomusvuonna Pekka Passi.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Vatajankoski eriytti sähkönsiirtoliiketoimintansa liiketoimintasiirrolla erilliseen, 100-prosenttisesti omistettuun tytäryhtiöön Vatajankoski Sähköverkko Oy:ön vuoden 2021 alusta lukien. Päättynyt tilikausi oli näin ollen Vatajankoski Sähköverkko Oy:n ensimmäinen. Emoyhtiön toiminimi lyhennettiin virallisesti muotoon Vatajankoski Oy kevään varsinaisessa yhtiökokouksessa. Konserniin kuuluvat konserniemo Vatajankoski Oy ja 100 %:sti omistettu tytäryhtiö Vatajankoski Sähköverkko Oy sekä osakkuusyhtiönä S2B Energia Oy. Vatajankoski-konserni kuuluu Kankaanpään kaupunki-konserniin.

Tammikuussa Vatajankoski Oy:n irtautuminen Satapirkan Sähkö Oy:n osakkuudesta vietiin päätökseen. Samassa kuussa yhtiö hankki vähemmistöosuuden Kuulea Energia Oy:n osakekannasta. Omistuksella Vatajankoski haluaa panostaa datalämmön käytön lisäämiseen Suomessa sekä tiivistää kumppanuutta Kuulea Energian kanssa.

Kesällä Vatajankoski Sähköverkko Oy otti käyttöön uuden EnerimCIS-asiakastietojärjestelmän sähkönjakeluliiketoiminnassa. Samalla verkkoyhtiö aloitti asiakaspalvelu- ja laskutusyhteistyön Ensin Palvelut Oy:n kanssa.

SJ1 ja PJ-tehotariffeissa luovuttiin toukokuun alusta neliakahinnoittelusta, koska valtakunnallinen keskitetty tiedonvaihtojärjestelmä (Datahub) edellyttää hinnoittelussa kaksiaikajaottelua.

Kokonaisuudessaan verkkopalveluhinnat (siirtohinnat) eivät muuttuneet vuoden 2021 aikana. Edellä mainitun tehotariffimuutoksen vaikutus yksittäiselle sähkönkäyttöpaikalle oli enintään ±1 %.

Sähkön jakeluverkostoon jatkettiin investointeja vuonna 2020 energiavirastolle toimitetun sähkömarkkinalain edellyttämän sähkönsiirtoverkoston kehittämissuunnitelman mukaisesti. Sähköverkon rakentamisesta ja ylläpidosta Vatajankoski Sähköverkko Oy:lle vastaa konserniemo Vatajankoski Oy.

Kuluneelle vuodelle 2021 ei osunut vakavammin jakeluverkkoa rasittaneita myrskyjä tai keliolosuhteita, eikä vakiokorvauksia jouduttu maksamaan. Keskeytyksistä aiheutuneen haitan luku (KAH luku) on alustavasti noin 280 t€ (v. 2020 663 t€).

Konsernin vuoden 2021 investointimenot verkostoihin ja energiantuotantoon olivat yhteensä 11,3 miljoonaa euroa.

Vuonna 2019 aloitettu lämpöpalveluiden myyntiä ja kehittämistä jatkettiin. Vuonna 2021 palveluiden uudelleen konseptointi saatettiin valmiiksi ja toimintaa laajennettiin edelleen. Vuoden aikana pääpaino siirtyi Kankaanpään ulkopuoliseen myyntityöhön. Myyntityöhön tehtiin myös henkilöpanostuksia. Kysyntä markkinoilla on kasvussa ja tämä näkyy myös positiivisesti asiakasmäärän kasvuna. Asiakasmäärän ennustetaan kasvavan myös tulevaisuudessa. Suomessa rakennusten digitaalisissa energiatehokkuuspalveluissa arvioidaan olevan satojen miljoonien markkina seuraavien vuosien aikana ja suurempien energiaremonttien osalta markkinoiden arvoksi arvioidaan jopa kaksi miljardia. Markkinoiden ajurina toimii ilmastomuutos ja kohonneet energiahinnat. Kilpailu näin suurista markkinoista on myös heräämässä. Kilpailu tulee mahdollisesti antamaan oman haasteensa tulevaisuudessa.

Vuonna 2020 aloitettu Pansian lämmöntalteenottolaitoksen rakentaminen saatiin valmiiksi keväällä 2021. Laitoksella aloitettiin koekäytöt maaliskuussa, täydessä tuotannossa laitos oli toukokuussa. Laitoksella tuotettiin lämpöä seitsemän kuukauden aikana noin 14,6 GWh.

Uutta kaukolämmön runkolinjaa rakennettiin poikkeuksellisesti noin 2,2 km. Tästä vanhan linjan saneerausta oli noin 1,5 km. Kokonaan uutta runkolinjaa rakennettiin Myllymäen ja Tapalan välisille verkonosille kasvattamaan lämpöverkon siirtokapasiteettia Tapalan alueelle, jossa lämmöntarve on kasvanut voimakkaasti viime vuosina. Uusia asiakkaita liitettiin verkkoon 10 kappaletta.

Kaukolämmön myyntihintaan ei tehty muutoksia. Energian hintaa on muutettu viimeksi 2020, perusmaksuja ei sitten vuoden 2016. 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 79,6 GWh. Prosessihöyryä ja lämpöä myytiin Honkajoella 99,7 GWh. Kaukolämmön myynti nousi edellisvuodesta noin 11 %, prosessihöyryn ja lämmön myynti kasvoivat noin 8 %.

Kaukolämmön hiilidioksidin ominaispäästöt laskivat edelleen yli 30 % vuoden 2020 tasosta. Bioenergian polttoaineosuuden selkeä kasvattaminen sekä Pansian lämmöntalteenottolaitos olivat merkittävimmät tekijät tähän. Öljyllä tuotettiin kaukolämmöstä 0 prosenttia. Lämmöntuotannon päästökerroin vuodelta 2021 oli 56 g/CO₂/kWh.

Honkajoella sijaitseva 1,5 MW:n teholla sähköä tuottava kaasumoottorilaitos ei pysynyt suunnitellussa tuotantotasossa. Syynä tähän oli kaasuntuottajan ongelmat raaka-aineiden hankinnassa. Vuoden 2021 biokaasumoottorin sähköntuotanto oli 6,1 GWh, joka on vuoteen 2020 verrattuna noin 25 prosenttia vähemmän.

Vuonna 2021 yhtiö myös käynnisti esiselvityksen Vatajankosken ja Jyllin pienvesivoimalaitosten käytöstä poistamiseksi. Tällä toimenpiteellä voitaisiin vaikuttaa myönteisesti Karvianjoen taimenkannan sekä raakkujen elinympäristöön. Alustavan aikataulun mukaan laitosten käytöstä poistot voisivat ajoittua vuosille 2023–25.

Kankaanpään voimalaitoksen sähköntuotanto vuonna 2021 oli kokonaisuudessaan 21,4 GWh. Tuotanto laski edellisvuodesta hieman. Sähköntuotantoa vähensi Pansian lämmöntalteenottolaitoksen käyttöönotto, mutta toisaalta kasvatti kaukolämpökuorman siirto korkean sähkön porssihinnan aikaan voimalaitokselle.

Vatajankoski on omistajana useissa sähkön päästöttömään tuotantoon liittyvissä tuotantolaitoksissa Suomen Voiman kautta. Yhtiö omistaa tuotannossa olevia Mäkelänkankaan ja Kopsa 2 -tuulivoimapuistoja. Lisäksi yhtiö omistaa rakenteilla ja suunnitteilla olevia Parhalahden, Hankilan, Kaukasen, Keson, Piipsan, Suhangon ja Hukanpalon tuulivoimapuistoja. Näistä Parhalahden ja Hankilan tuulivoimaloiden pitäisi valmistua vuoden 2022 ensimmäisen neljänneksen aikana. Yhtiö omistaa myös tuotannossa olevia Olkiluoto 1:stä ja 2:sta sekä rakenteilla olevia Olkiluoto 3:sta ja Fennovoiman Hanhikivi 1:stä. Näiden lisäksi yhtiö omistaa hieman pienvesivoimaa Norjasta sekä on osakkaana NordFuel-bioetanoli-hankkeessa Haapavedellä.

Vuonna 2021 uusista kehitysideoista ja projekteista suurin osa on liittynyt lämpöliiketoimintaan. Datalämpökokeilu laajeni suunnitellusti vuonna 2021 omalta voimalaitokselta Kankaanpään uimahalliin. Yhtiö testasi tietoverkkoon

kytkettyjen suurteholaskimien sijoittamista uimahalliin, jossa niiden tuottama hukkalämpö siirretään suoraan allasveteen. Yhtiö ansaitsee sekä laskentapalvelusta ja talteen otetusta hukkalämmöstä. Uimahallit ovat erityisen sopiva lämpönielu palvelimien hukkalämmölle. Ensinnäkin lämmön tarve on tasaista läpi vuoden ja tarvittavat lämpötilatasot ovat juuri oikeita. Lisäksi altaiden lämmittämiseen tarvittava energiamäärä on taloudellisesti kiinnostavan kokoista. Datalämpö on loistava esimerkki modernista kiertotalousratkaisusta, jossa lämpöä tuotetaan jonkun toisen arvokkaan prosessin sivutuotteena. Onnistuessaan voimme laajentaa toimintaa laajasti Suomessa muihin uimahalleihin.

Toinen merkittävä koe vuodelta 2021 liittyy hiekka-akkuun, joka rakennettiin voimalaitokselle datalämpöyksikön yhteyteen. Idea on varastoida akkuun lämpöä sähkön hinnan ollessa alhaalla. Akkua puretaan, kun datalämpöyksiköstä tulevaa vettä lisälämmitetään kaukolämpöverkon menopuolelle sopivaksi. Datalämpöyksikkö yhdistettynä hiekka-akkuun muodostaa erittäin kiinnostavan kokonaisuuden.

Tämänkaltaiset hankkeet takaavat yhtiön lämpöliiketoiminnan kilpailukyvyn ja kasvumahdollisuudet myös tulevaisuudessa.

Yhtiö on seurannut 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

Vatajankoski Oy myi noin 16,5 %:n omistusosuutensa Kyröskosken Voima Oy:ssä yhtiön muille osakkaille 1.1.2022. Vatajankoski on saanut omistuksensa kautta yhtiöstä sähköä noin 6-7 GWh per vuosi. Tämä on vastannut noin 15-20 % Vatajankosken sähköntuotannosta. Kaupan jälkeenkin Vatajankoski Oy omistaa edelleen noin kaksi kertaa enemmän sähköntuotantoa kuin mitä yhtiö itse käyttää sähköä mm. sähkönjakeluverkon häviösähkönä, kaukolämpöveden pumppauksessa, hukkalämpölaitoksen lämpöpumpuissa ja jatkossa Kankaanpään ulkovalaistuksessa. Lisäksi Vatajankosken sähköntuotanto kasvaa vuoden 2022 aikana merkittävästi, kun Puhuri Oy:n kautta osaomistettut Parhan ja Hankilan tuulipuistot käynnistyvät vuoden 2022 ensimmäisen kvartaalin aikana sekä Olkiluoto 3 aloittaa kaupallisen sähköntuotannon näillä näkymin kesällä 2022.

Vatajankoski Oy:n ja Kankaanpään kaupungin välinen kauppa koskien Kankaanpään katuvaloverkkoa toteutui 17.1.2022 kahden miljoonan euron kauppasummalla. Kaupan myötä katuvaloverkko siirtyi Vatajankoski Oy:n omistukseen, ja yhtiö tuottaa jatkossa kaupungille valaistuspalvelua pitkällä palvelusopimuksella.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Energia-alan toimintaympäristö on jatkuvassa muutoksessa. Sähkön siirrossa suurimmat muutokset liittyvät regulatiivisiin muutoksiin, kuten sähköverkon sallitun tuoton ja verkon tuottopohjan alentamiseen julkisen ja poliittisen paineen seurauksena. Kaukolämpöliiketoiminnassa muutosta ajavat maalämmön tuoma kilpailupaine, asiakkaiden ja suuren yleisen toiveet mahdollisimman vihreästä lämmöntuotannosta sekä kehittyvä kilpailutilanne muotoutumassa olevilla lämpöpalvelumarkkinoilla.

Vaikeasti ennustettavassa toimintaympäristössä Vatajankoski 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.

Kaukolämpöliiketoiminnan näkymät ovat varsin vakaat. Yhtiö kehittää kaukolämpöliiketoimintaansa pitäen kaukolämmön hinnat selvästi Suomen edullisimman neljänneksen joukossa ja kasvattamalla ei-polttamiseen perustuvan lämmöntuotannon osuutta hallitusti. Yhtiön tavoitteena on täysin hiilineutraali kaukolämpöliiketoiminta jo vuonna 2023. Yhtiö pyrkii aktiivisesti yhdessä asiakkaidensa kanssa parantamaan asiakkaidensa energiatehokkuutta älykkäiden ohjausjärjestelmien ja muiden energiatehokkuusratkaisujen avulla.

Taloyhtiöille ja muille kiinteistöjen omistajille suunnatuissa lämpöpalveluissa yhtiö näkee lukuisia mahdollisuuksia. Yhtiö on lisännyt palveluiden myyntiresursseja ja jatkanut palvelukehitystä sekä samalla laajentanut toiminta-aluettaan. Myös laajemman energiyhteisötoiminnan mahdollistavat säännökset edistävät palveluliiketoiminnan kasvua.

Honkajoen Kirkkokallion teollisuusalueen höyryntuotantolaitoksen näkymät ovat positiiviset. KPA-laitokseen suunnitellaan tehon noston, laitoksen käyttövarmuuden parantamisen sekä mm. lihaluujauhon polton mahdollistavaa muutostyötä vuosina 2022–23.

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 kannattavimpiin päästöttömän sähköntuotannon hankkeisiin pääasiassa vakiintuneiden yhteistyötahojensa kanssa. Näistä merkittävin on Suomen Voima Oy.

Vatajankoski Oy:n tytäryhtiö Vatajankoski Sähköverkko Oy jatkaa investointejaan säävarmaan verkkoon huomioiden toimitusvarmuuslain asettamat vaatimukset. Verkostoa kehittämällä parannetaan toimitusvarmuutta ja sähkön laatua. Yhtiön sähköverkon kokonaispituus on liki 4000 kilometriä. Asiakkaiden lukumäärään suhteutettu verkoston pituus on 17. korkein maan 77 jakeluverkonhaltijan joukossa.

Jakeluverkon investoinnit jatkuvat myös vuonna 2022 vilkkaina. Verkostoa maakaapeloidaan ja siirretään teiden varsiin, missä ylläpito ja häiriöiden selvittäminen on nykyistä helpompaa. Samoin verkostoautomaatiota lisätään siellä missä se on järkevää. Verkon rakentamisessa pyritään alempiin rakentamisen yksikkökustannuksiin.

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 0,3 % yhtiön liikevaihdosta. Yhtiö on lisäksi mukana useissa yhtiön ulkopuolisissa kehityshankkeissa.

Rakenne- ja rahoitusjärjestelyt

Yhtiökokous on 22.4.2021 valtuuttanut yhtiön hallituksen päättämään osakeannista luovuttamalla enintään 1 000 kappaletta yhtiön hallussa olevaa etuoikeutettua osaketta. Valtuutus on voimassa yhtiön seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 21.10.2022 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 kehittymiseen vaikuttavista seikoista

Vatajankoski-konsernin näkökulmasta merkittävin liikeloudellinen riski liittyy vuonna 2022 realisoituvaan sähköverkon sallitun tuoton ja verkon tuottopohjan laskuun julkisen paineen seurauksena. Muutos vaikeuttaa sähköverkolle asetettujen säävarmuustavoitteiden saavuttamista 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 lähivuosina, kun sallitun tuoton taso on aiempaa alhaisempi. 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 siitakin huolimatta, että Kankaanpään kaukolämpö on yli 90-prosenttisesti uusiutuvaa ja Suomen mittakaavassa erittäin edullista. Tämän riskin hallitsemiseksi yhtiö on uudistamassa kaukolämmön hinnoittelua yhteistyössä

asiakkaidensa kanssa sekä tehostamassa asiakasviestintäänsä. Lisäksi yhtiö hajauttaa lainsäädäntö- ja veromuutoksiin 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 avaintyöntekijöiden menettämiseen. Lisäksi yhtiö on kartoittanut vuoden 2021 aikana kyberturvallisuuteen liittyviä riskejään ja on kehittämässä toimintaansa kartoituksen pohjalta.

Vatajankoski Oy on mukana OL3-hankkeessa n. 2 MW:n ja Hanhikiven ydinvoimahankkeessa n. 4 MW:n osuudella. Molemmat laitoshankkeet ovat edelleen kesken ja niihin sisältyy kustannus- ja aikatauluriskejä. Erityisesti Fennovoiman Hanhikivi-hankkeen toteutuminen ja sen aikataulu ovat edelleen varsin epävarmalla pohjalla minkä yhtiö on huomionut tilinpäätöksessään.

Vatajankoski noudattaa toiminnassaan ISO 9001 standardin mukaista laatujärjestelmää, ISO 14001 standardin mukaista ympäristöjärjestelmää, ISO 45001 standardin mukaista työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmää sekä ISO 50001 standardin mukaista energianhallintajärjestelmää.

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 öljyvudon pääsemisen maastoon. Pohjavesialueilla myös jakelumuuntajien öljyvudot 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 laitospäätösten 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.

Tiedot henkilöstöstä

Konsernissa oli vakituisessa työsuhteessa tilikauden päättyessä 51 miestä ja 10 naista. Näistä kaksi oli osa-aikaisia. Lisäksi tilikauden aikana on ollut tilapäisiä työntekijöitä.

Konsernin 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
38 %	39 %	23 %		13%	30%	16%	41%

Sairaudesta ja tapaturmista johtuvia poissaoloja oli 4,17 % laskettuna kokonaistyöajasta. Konsernin henkilöstömäärä keskimäärin tilikaudella oli 61 henkilöä.

Emoyhtiön 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
38 %	38 %	25 %		15%	28%	13%	43%

Sairaudesta ja työtapaturmista johtuvia poissaoloja oli 4,69 % laskettuna kokonaistyöajasta. Emoyhtiön henkilöstömäärä keskimäärin tilikaudella oli 53 henkilöä.

Tunnusluvut liiketoiminnasta, taloudellisesta asemasta ja tuloksesta

VSO= Vatajankoski Oy, Konserni= Vatajankoski Oy, Vatajankoski Sähköverkko Oy, 50 % S2B Energia Oy (osakkuusyhtiö)

	2021 Konserni	2021 VSO	2020 VSO	2019 VSO
Sähkön oma tuotanto ja tuotanto-osuudet GWh	43,1	43,1	45,7	44,7
Sähkön siirto GWh (taseen luku)	269,2	269,2	256,7	267,8
Kaukolämmön myynti GWh	79,6	79,6	68,5	75,9
Höyryn ja lämmön myynti Honkajoella GWh	99,7	99,7	91,9	91,6
Liikevaihto 1000 euroa	25 681	21 132	24 775	30 320
Liikevoitto 1000 euroa	3 295	836	11 277	2 627
Tilikauden voitto 1000 euroa	2 616	656	10 233	1 559
Oman pääoman tuotto %	6,5	3,7	27,6	7,1
Sijoitetun pääoman tuotto %	6,3	2,5	26,2	6,5
Omavaraisuusaste %	48,6	61,2	48,2	40,5
Bruttoinvestoinnit 1000 euroa	11 298	3 076	11 325	4 152

Ympäristötekijät

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

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

Pansian lämmöntalteenottolaitoksella korvataan merkittävä osuus polttamiseen perustuvasta lämmöntuotannosta.

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. Keski-jänniteajohtoihin on ongelmapaikkoihin lisätty lintupalloja lintukuolemien ehkäisemiseksi.

Hallituksen esitys jakokelpoisten varojen käyttämisestä

Vatajankoski Oy:n jakokelpoiset varat:

SVOP-rahasto	73 125,00 €
Edellisten tilikausien voitto	15 472 703,06 €
Tilikauden voitto	655 762,64 €
Yhteensä	16 201 590,70 €

Yhtiön taloudellinen asema ei ole tilikauden päättymisen jälkeen oleellisesti muuttunut.

Hallitus esittää, että osinkoa jaetaan 0,50 euroa kantaosakkeelle ja 5,00 euroa etuoikeutetulle osakkeelle, eli yhteensä 460 460,00 euroa. Jäljelle jäävä osuus tilikauden voitosta, eli 195 302,64 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 2021 aikana 158 etuoikeutettua osaketta ja sillä on 31.12.2021 hallussaan 409 kappaletta etuoikeutettua osaketta. Osakkeita on hankittu hintaan 450 eur/ osake.

Yhtiön hallussa tilinpäätöshetkellä olleiden osakkeiden yhteenlaskettu osuus osakepääomasta oli 0,1868 % ja äänimäärästä 0,0276 %. Omien osakkeiden hankinnalla ja luovutuksella ei ollut merkittävää vaikutusta omistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Toimintakertomuksen allekirjoitukset

Kankaanpäässä sähköisen allekirjoituksen päiväyksin

Tapio Hietaoja
puheenjohtaja

Risto Mustakoski
varapuheenjohtaja

Raili Kunnaspuro
jäsen

Jarmo Lehtilä
jäsen

Raimo Kalliokoski
jäsen

Kaija Kangas
jäsen

Sofia Latvajärvi
jäsen

Pekka Passi
Toimitusjohtaja

Konsernitase 31.12.2021 – Vastaavaa

	Joulukuu 2021
VASTAAVAA	
Aineettomat oikeudet	1 362 280,53
Muut pitkävaikutteiset menot	195 770,71
Aineettomat hyödykkeet	1 558 051,24
Maa- ja vesialueet	177 119,91
Liittymismaksut	114 307,50
Rakennukset ja rakennelmat	2 885 607,70
Siirto- ja jakeluverkosto	48 385 609,49
Lämmön jakeluverkosto	3 705 326,19
Koneet ja kalusto	6 670 049,10
Muut aineelliset hyödykkeet	375 324,64
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	2 130 547,06
Aineelliset hyödykkeet	64 443 891,59
Osuudet saman konsernin yrityksissä	0,00
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	5 448 005,93
Muut osakkeet ja osuudet	602 734,22
Sijoitukset	6 050 740,15
PYSYVÄT VASTAAVAT	72 052 682,98
Aineet ja tarvikkeet	462 177,13
Muu vaihto-omaisuus	988 300,57
Ennakkomaksut	469 258,16
Vaihto-omaisuus	1 919 735,86
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	6 236,00
Muut saamiset	14 500,00
Pitkäaikaiset	20 736,00
Myyntisaamiset	4 089 321,70
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	379 999,40
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	91 497,83
Muut saamiset	32 140,00
Siirtosaamiset	1 321 086,53
Lyhytaikaiset	5 914 045,46
Saamiset	5 934 781,46
Rahat ja pankkisaamiset	2 629 058,56
VAIHTUVAT VASTAAVAT	10 483 575,88
VASTAAVAA	82 536 258,86

Konsernitase 31.12.2021 – Vastattavaa

	Joulukuu 2021
VASTATTAVAA	
Osakepääoma	437 812,00
Ylikurssirahasto	1 069 839,78
SVOP-rahasto	73 125,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	35 895 279,72
Tilikauden voitto (tappio)	2 616 405,97
OMA PÄÄOMA	40 092 462,47
Poistoero	0,00
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	0,00
Lainat rahoituslaitoksilta	3 059 245,74
Ostovelat	221 500,00
Lainat saman konsernin yrityksille	5 219 061,85
Sähkölittymismaksut	14 533 867,40
Kaukolämpölittymismaksut	2 587 981,67
Muut velat	17 121 849,07
Laskennalliset verovelat	5 386 897,13
Pitkäaikainen vieras pääoma	31 008 553,79
Lainat rahoituslaitoksilta	4 742 308,69
Saadut ennakot	22 600,25
Ostovelat	1 191 205,86
Velat saman konsernin yrityksille	1 063 324,64
Velat omistusyhteisyriksille	19 599,80
ALV-velat	841 579,41
Sähköverovelat	911 559,96
Muut	176 728,46
Muut velat	1 929 867,83
Siirtovelat	2 466 335,53
Lyhytaikainen vieras pääoma	11 435 242,60
VIERAS PÄÄOMA	42 443 796,39
VASTATTAVAA	82 536 258,86

Konsernituloslaskelma 31.12.2021

	12-2021 Toteuma tilikauden alusta
LIIEVAIHTO	25 680 683,70
Valmistus omaan käyttöön	10 025 486,79
Liiketoiminnan muut tuotot	1 532 059,79
Ostot tilikauden aikana	-12 253 634,51
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	629 147,58
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-11 624 486,93
Verkkopalvelumaksut	-1 948 687,40
Muut ulkopuoliset palvelut	-6 584 982,91
Ulkopuoliset palvelut	-8 533 670,31
Materiaalit ja palvelut	-20 158 157,24
Palkat ja palkkiot	-3 044 123,41
Eläkekulut	-595 520,67
Muut henkilösivukulut	-140 400,39
Henkilöstökulut	-3 780 044,47
Poistot ja arvonalentumiset	-4 609 384,65
Kiinteät muut liikeykulut	-5 395 370,07
LIIEVOITTO	3 295 273,85
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	16 626,39
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	14 688,00
Muut korko- ja rahoitustuotot	25 117,57
Rahoitustuotot	56 431,96
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-152 004,70
Rahoituskulut	-152 004,70
Rahoituserät	-95 572,74
TULOS ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA	3 199 701,11
Poistoeron lisäys / vähennys	0,00
Tilinpäätössiirrot	0,00
Tuloverot	-583 295,14
Verot	-583 295,14
TILIKAUDEN VOITTO	2 616 405,97

Emoyhtiön tase 31.12.2021 – Vastaavaa

	Joulukuu 2021	Joulukuu 2020
VASTAAVAA		
Aineettomat oikeudet	181 897,75	347 839,80
Muut pitkävaikutteiset menot	0,00	150 662,55
Aineettomat hyödykkeet	181 897,75	498 502,35
Maa- ja vesialueet	177 119,91	151 461,91
Liittymismaksut	221 307,50	114 307,50
Rakennukset ja rakennelmat	2 766 687,85	1 610 062,44
Siirto- ja jakeluverkosto	1 182,66	45 289 600,94
Lämmön jakeluverkosto	3 705 326,19	1 281 365,72
Koneet ja kalusto	6 582 657,79	4 086 264,03
Muut aineelliset hyödykkeet	375 324,64	11 488,28
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 010 837,29	6 943 094,61
Aineelliset hyödykkeet	14 840 443,83	59 487 645,43
Osuudet saman konsernin yrityksissä	1 859 197,91	10 000,00
Osuudet omistusyhteisyriksissä	5 391 521,74	5 737 734,30
Muut osakkeet ja osuudet	600 734,22	598 734,22
Sijoitukset	7 851 453,87	6 346 468,52
PYSYVÄT VASTAAVAT	22 873 795,45	66 332 616,30
Aineet ja tarvikkeet	462 177,13	407 445,50
Muu vaihto-omaisuus	988 300,57	413 884,62
Ennakkomaksut	469 258,16	264 814,77
Vaihto-omaisuus	1 919 735,86	1 086 144,89
Saamiset omistusyhteisyriksiltä	6 236,00	7 724,00
Muut saamiset	14 500,00	14 500,00
Pitkäaikaiset	20 736,00	22 224,00
Myyntisaamiset	1 123 115,27	3 471 438,57
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 430 219,56	292 132,92
Saamiset omistusyhteisyriksiltä	91 497,83	91 497,83
Muut saamiset	32 140,00	6 151 620,87
Siirtosaamiset	1 035 936,94	929 562,92
Lyhytaikaiset	3 712 909,60	10 936 253,11
Saamiset	3 733 645,60	10 958 477,11
Rahat ja pankkisaamiset	2 629 058,56	138 596,05
VAIHTUVAT VASTAAVAT	8 282 440,02	12 183 218,05
VASTAAVAA	31 156 235,47	78 515 834,35

Emoyhtiön tase 31.12.2021 – Vastattavaa

	Joulukuu 2021	Joulukuu 2020
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)	15 472 703,06	5 773 252,92
Tilikauden voitto (tappio)	655 762,64	10 232 937,74
OMA PÄÄOMA	17 709 242,48	17 586 967,44
Poistoero	1 687 123,92	25 373 853,60
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	1 687 123,92	25 373 853,60
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	2 116 648,00
Ostovelat	0,00	449 500,00
Lainat saman konsernin yrityksille	5 219 061,85	5 959 061,85
Sähköliittymismaksut	0,00	14 473 700,33
Kaukolämpöliittymismaksut	2 587 981,67	2 552 993,67
Muut velat	2 587 981,67	17 026 694,00
Pitkäaikainen vieras pääoma	7 807 043,52	25 551 903,85
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	4 412 823,21
Saadut ennakot	0,00	44 161,09
Ostovelat	207 395,20	1 507 349,75
Velat saman konsernin yrityksille	1 104 454,52	1 060 431,70
Velat omistusyhteisyriksille	19 599,80	72 416,79
ALV-velat	324 199,23	747 912,68
Sähköverovelat	0,00	551 498,84
Muut	119 792,66	191 837,59
Muut velat	443 991,89	1 491 249,11
Siirtovelat	2 177 384,14	1 414 677,81
Lyhytaikainen vieras pääoma	3 952 825,55	10 003 109,46
VIERAS PÄÄOMA	11 759 869,07	35 555 013,31
VASTATTAVAA	31 156 235,47	78 515 834,35

Emoyhtiön tuloslaskelma 31.12.2021

	12-2021 Toteuma tilikauden alusta	12-2020 Toteuma tilikauden alusta
LIKEVAIHTO	21 132 259,09	24 774 812,00
Valmistus omaan käyttöön	3 164 173,45	7 622 133,47
Liiketoiminnan muut tuotot	1 523 227,79	9 590 779,63
Ostot tilikauden aikana	-11 248 596,93	-10 362 053,59
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	629 147,58	-26 341,61
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-10 619 449,35	-10 388 395,20
Verkkopalvelumaksut	0,00	-1 755 774,90
Muut ulkopuoliset palvelut	-6 074 945,13	-5 460 004,87
Ulkopuoliset palvelut	-6 074 945,13	-7 215 779,77
Materiaalit ja palvelut	-16 694 394,48	-17 604 174,97
Palkat ja palkkiot	-2 581 503,98	-3 040 936,54
Eläkekulut	-497 341,02	-562 164,84
Muut henkilösivukulut	-121 370,40	-107 836,54
Henkilöstökulut	-3 200 215,40	-3 710 937,92
Poistot ja arvonalentumiset	-1 474 283,87	-4 113 869,06
Kiinteät muut liikekulut	-3 615 071,16	-5 281 643,53
LIKEVOITTO	835 695,42	11 277 099,62
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	83 635,98	14 966,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	14 688,00	14 400,00
Muut korko- ja rahoitustuotot	19 761,02	1 018 914,54
Rahoitustuotot	118 085,00	1 048 280,54
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-90 793,63	-528 355,87
Rahoituskulut	-90 793,63	-528 355,87
Rahoituserät	27 291,37	519 924,67
TULOS ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA	862 986,79	11 797 024,29
Poistoeron lisäys / vähennys	-360 126,02	-214 033,44
Tilinpäätössiirrot	-360 126,02	-214 033,44
Tuloverot	152 901,87	-1 350 053,11
Verot	152 901,87	-1 350 053,11
TILIKAUDEN VOITTO	655 762,64	10 232 937,74

Tilinpäätöksen 2021 liitetiedot

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tilinpäätös on laadittu noudattaen voimassa olevan kirjanpitolain ja -asetuksen säännöksiä.

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Vatajankoski-konserni kuuluu Kankaanpään kaupunki-konserniin. Kankaanpään kaupungin konsernitilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa osoitteessa Kankaanpään Kaupunki, Kuninkaanlähteenkatu 12, 38700 Kankaanpää.

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyhtiö Vatajankoski Oy sekä tytäryhtiö Vatajankoski Sähköverkko Oy. Osakkuusyrityksinä konsernitilinpäätökseen on yhdistelty S2B Energia Oy.

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Konserni on yhdistelty ensimmäisen kerran vuonna 2021. Konserni on yhdistelty hankintamenetelmää käyttäen. Osakkuusyrityksiä yhdistellään pääomaosuusmenetelmällä. Konserniyhtiöiden väliset liiketapahtumat sekä sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu.

Konsernitaseessa tehtyjen ja suunnitelman mukaisten poistojen kertynyt erotus (poistoero) ja verotusperusteiset varaukset merkitään jaettuna omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan sekä niiden muutos konsernituloslaskelmaan jaettuna laskennallisen verovelan muutokseen ja tilikauden tulokseen (KPL 6:7.5).

Tilinpäätöksen vertailukelpoisuus

Konsernirakenteen muutoksesta johtuen tilinpäätös ei ole vertailukelpoinen edelliseen vuoteen emoyhtiön osalta. Vatajankoski Oy eriytti jakeluverkkopalvelut omaksi yhtiökseen Vatajankoski Sähköverkko Oy. Muutoksella varaudutaan sähkömarkkinalain vaatimukseen, jossa sähkönsiirto on eriytettävä sähkön tuotannosta ja myynnistä tiettyjen raja-arvojen ylittyessä. Koko jakeluverkkopalveluiden henkilöstö siirtyi uuteen yhtiöön ns. vanhoina työntekijöinä. Vatajankoski Sähköverkko Oy:n päättynyt tilikausi on poikkeuksellisesti 15 kuukautta, jolta ajalta se on yhdistetty konserniin.

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 2021 poistoja 687 534,70 euroa. Jäljellä fuusioaktiivaa on 8 078 532,72 euroa.

Poistosuunnitelmat ovat seuraavat:	
Aineettomat oikeudet	5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	10 vuotta
Rakennukset	10 - 50 vuotta
Kevyet rakennelmat ja rakennuslaitteet	10 vuotta
Siirto- ja jakeluverkosto	15 - 30 vuotta
Mittauslaitteet	15 vuotta
Kaukolämpöverkosto	10 - 30 vuotta
Koneet ja kalusto	5 - 10 vuotta
Lämpövoimalaitoksen koneet ja laitteet	7 - 25 vuotta
Fuusioaktiiva	30 vuotta

Vaihto-omaisuuden arvostaminen

Vaihto-omaisuus on arvostettu muuttuvaan keskihintaan tai sitä alemman jälleenhankintahinnan määräisenä.

Eläkevastuut

Yhtiön eläkevastuut on vakuutettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemaksut ja tilikauteen kohdistuvat kulut perustuvat eläkevakuutusyhtiöissä tehtyihin laskelmiin. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Päästöoikeudet

Yhtiölle on myönnetty vuodelle 2021 päästöoikeuksia 3 873 tonnia hiilidioksidia. Päästöoikeuksia ostettiin 8 408 tonnia (4 204,00 eur) vuodelle 2021. Vuodelta 2020 päästöoikeuksia siirtyi 1 405 tonnia, joten käytettävissä oli 14 253 tonnia. Päästöoikeuksien ostot, määrältään 4 408 tonnia, kirjattiin kirjanpitoon käyttömukaisesti. Vuoden 2021 päästöoikeuksien ostoista siirtyi vuodelle 2022 yhteensä 4 604 tonnia (2 302 eur).

Sähköjohdannaiset

Forwardit	31.12.2021	31.12.2020
Käypä arvo (eur)	-1 085 225,78	-72 962,75
Kohde-etuuden arvo (eur)	-2 181 028,48	-768 571,00

(käypä arvo = hinnan muutos ennen toimitusta tilinpäätöstilanteen mukaan, +/- =hinnan nousu/ hinnan lasku; kohde-etuuden arvo = kaupan arvo tilinpäätöstilanteen mukaan) Sopimukset erääntyvät vuonna 2022.

Forwardsopimukset on solmittu pelkästään tulevaisuudessa tapahtuvien toimitusten suojaamiseksi.

Sähköjohdannaisopimusten 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.

Vatajankoski-konsernin leasing vastuut

Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo erääntyy seuraavasti	Konserni 2021	Emoyhtiö 2021
Yhden vuoden kuluessa euroa	63 050,44	53 106,04
Yli vuoden mutta enintään viiden vuoden kuluttua euroa	138 937,12	110 844,19
Yli viiden vuoden kuluttua euroa	0,00	0,00

Muut vastuut

Vatajankoski Oy on mukana Olkiluoto 3-ydinvoimahankkeessa 2 MW osuudella. Yritys on sitoutunut lisäsijoituksiin tulevana vuosina.

Suomen Voima Oy:n kautta Vatajankoski Oy on mukana Fennovoiman Hanhikivi-1-ydinvoimahankkeessa. Vatajankosken osuus hankkeesta on noin 4 MW tehosta. Yritys on sitoutunut lisäsijoituksiin tulevana vuosina.

Omistukset muissa yrityksissä

Yritys	Omistus	Omistussuus -%
Vatajankoski Sähköverkko Oy	tytäryhtiö	100,00
S2B Energia Oy	osakkuusyritys	50,00
Kyröskosken Voima	muut omistusyhteisyydet	16,53
Fincopower Oy	muut omistusyhteisyydet	5,26
Suomen Voima Oy	muut omistusyhteisyydet	4,96
Kiinteistö Oy Jämin Yritysforum	muut omistusyhteisyydet	8,33
Kuulea Energia Oy	muut omistusyhteisyydet	12,00
Leppäkoski Group Oy	Muut osakkeet ja osuudet	5,52
Sansia Oy	Muut osakkeet ja osuudet	0,10

Tuloslaskelman liitetiedot	Konserni 2021	Emoyhtiö 2021	2020
Liikevaihdon jakauma			
Vatajankoski Sähköverkko Oy	12 856 465,29	0,00	0,00
Vatajankoski Oy	12 824 218,41	12 824 218,41	24 774 812,00
Konsernilaskutus Vatajankoski-konserni	0,00	8 308 040,68	0,00
Yhteensä	25 680 683,70	21 132 259,09	24 774 812,00
Valmistus omaan käyttöön			
Valmistus omaan käyttöön	6 957 831,05	96 517,71	4 943 982,06
Valmistus omaan käyttöön, kaukolämpö	3 067 655,74	3 067 655,74	2 678 151,41
Yhteensä	10 025 486,79	3 164 173,45	7 622 133,47
Liiketoiminnan muut tuotot			
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	1 415 361,00	1 415 361,00	6 747 647,39
Sähkön vähittäismyyntiliiketoiminnan myyntivoitto	0,00	0,00	2 380 208,00
Liiketoiminnan muut tuotot	107 866,79	107 866,79	462 924,24
Yhteensä	1 523 227,79	1 523 227,79	9 590 779,63
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	12 253 634,51	11 248 596,93	10 362 053,59
Varastojen muutos (-) tai vähennys (+)	-54 731,63	-54 731,63	-131 128,54
Varastojen muutos, kaukolämpö (-) tai vähennys (+)	-574 415,95	-574 415,95	157 470,15
Siirto- ja verkkopalvelumaksut	1 948 687,40	0,00	1 755 774,90
Ulkopuoliset palvelut	6 584 982,91	6 074 945,13	5 460 004,87
Yhteensä	20 158 157,24	16 694 394,48	17 604 174,97
Henkilöstö			
Henkilökunta keskimäärin	61	53	58
Maksetut palkat ja palkkiot yhteensä	3 044 123,41	2 581 503,98	3 040 936,54
Eläkekulut	595 520,67	497 341,02	562 164,84
Muut henkilösivukulut	140 400,39	121 370,4	107 836,54
Yhteensä	3 780 044,47	3 200 215,40	3 710 937,92
Poistot ja arvonalentumiset			
Aineettomat hyödykkeet			
Poisto aineettomista oikeuksista	229 784,76	9 499,37	137 925,95
Poisto muista pitkävaikutteisista menoista	39 319,39	0,07	41 497,54
Aineelliset hyödykkeet			
Poisto rakennuksista ja rakennelmista	264 044,20	252 924,27	158 998,44
Poisto sähkönjakeluverkostosta	2 847 589,32	11,83	2 709 136,49
Poisto kaukolämpöverkostosta	74 837,38	74 837,38	184 337,16
Poisto koneista ja kalustosta	1 141 688,40	1 124 889,75	879 471,81
Poisto muista aineellisista hyödykkeistä	12 121,20	12 121,20	2 501,67
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	4 609 384,65	1 474 283,87	4 113 869,06

Tuloslaskelman liitetiedot	Konserni 2021	Emoyhtiö 2021	2020
Tilintarkastajien palkkiot			
Tilintarkastus	5 366,71	5 366,71	8 981,11
Muut palvelut	1 626,19	1 150,00	2 000,00
Tilintarkastajien palkkiot yhteensä	6 992,90	6 516,71	10 981,11
Johdon palkat ja palkkiot	232 938,11		
Rahoitustuotot ja -kulut			
Osinkotuotot, joista			
Omistusyhteisyrityksiltä	16 626,39	83 635,98	14 966,00
Muilta	14 688,00	14 688,00	14 400,00
Korko- ja rahoitustuotot, joista			
Muilta	25 117,57	19 761,02	1 018 914,54
Korko- ja rahoitustuotot yhteensä	56 431,96	118 085,00	1 048 280,54
Korko- ja rahoituskulut, joista			
Saman konsernin yrityksille	84 749,60	84 749,60	112 836,55
Muille	67 255,10	6 044,03	415 519,32
Korko- ja rahoituskulut yhteensä	152 004,70	90 793,63	528 355,87
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	0,00	360 126,02	214 033,40
Tilinpäätössiirrot yhteensä	0,00	360 126,02	214 033,40
Tuloverot			
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	424 112,55	41,95	1 376 472,78
Aikaisempien tilikausien verot	-152 943,82	-152 943,82	-26 419,67
Laskennallisen verovelan muutos	312 126,41	0,00	0,00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	583 295,14	-152 901,87	1 350 053,11

Laskennallinen verovelka tai -saaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan.

Käyttöomaisuus

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet	Konserni	Emoyhtiö
Hankintameno 01.01.2021	2 225 532,30	1 785 070,86
Lisäykset tilikaudella	1 244 225,49	127 904,31
Vähennykset tilikaudella	-440 461,44	-440 461,44
Hankintameno 31.12.2021	3 029 296,35	1 472 513,73
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 01.01.2021	1 437 231,06	1 281 116,61
Tilikauden poistot	229 784,76	9 499,37
Kertyneet poistot 31.12.2021	1 667 015,82	1 290 615,98
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	1 362 280,53	181 897,75

Muut pitkävaikutteiset menot

Hankintameno 01.01.2021	1 114 574,57	0,00
Lisäykset tilikaudella	84 427,55	0,00
Hankintameno 31.12.2021	1 199 002,12	0,00
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 01.01.2021	963 912,09	0,00
Tilikauden poistot	39 319,32	0,00
Kertyneet poistot 31.12.2021	1 003 231,41	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	195 770,71	0,00

Aineettomat hyödykkeet yhteensä

1 558 051,24 **181 897,75**

Aineelliset hyödykkeet

Maa -ja vesialueet

Hankintameno 01.01.2021	151 461,91	151 461,91
Lisäykset tilikaudella	25 658,00	25 658,00
Hankintameno 31.12.2021	177 119,91	177 119,91
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	177 119,91	177 119,91

Liittymismaksut

Hankintameno 01.01.2021	114 307,50	114 307,50
Lisäykset tilikaudella	0,00	107 000,00
Hankintameno 31.12.2021	114 307,50	221 307,50
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	114 307,50	221 307,50

Rakennukset ja rakennelmat

Hankintameno 01.01.2021	6 102 653,29	5 472 659,74
Lisäykset tilikaudella	1 539 589,46	1 539 589,46
Hankintameno 31.12.2021	7 642 242,75	7 012 249,20
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 01.01.2021	4 492 590,85	3 992 637,08
Tilikauden poistot	264 044,20	252 924,27
Kertyneet poistot 31.12.2021	4 756 635,05	4 245 561,35
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	2 885 607,70	2 766 687,85

Jakelu - ja lämpöverkosto

Hankintameno 01.01.2021	91 290 174,62	4 199 307,12
Lisäykset tilikaudella	8 442 395,72	2 498 797,85
Hankintameno 31.12.2021	99 732 570,34	6 698 104,97
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 01.01.2021	44 719 207,96	2 916 746,91
Tilikauden poistot	2 922 426,70	74 849,21
Kertyneet poistot 31.12.2021	47 641 634,66	2 991 596,12
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	52 090 935,68	3 706 508,85

Koneet ja kalusto	Konserni	Emo
Hankintameno 01.01.2021	18 849 347,53	18 301 726,37
Lisäykset tilikaudella	3 725 473,47	3 662 706,97
Hankintameno 31.12.2021	22 574 821,00	21 964 433,34
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 01.01.2021	14 763 083,50	14 256 885,80
Tilikauden poistot	1 141 688,40	1 124 889,75
Kertyneet poistot 31.12.2021	15 904 771,90	15 381 775,55
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	6 670 049,10	6 582 657,79

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 01.01.2021	6 943 094,61	6 943 094,61
Lisäykset tilikaudella	1 119 709,77	0,00
Vähennykset tilikaudella	-5 932 257,32	-5 932 257,32
Hankintameno 31.12.2021	2 130 547,06	1 010 837,29
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	2 130 547,06	1 010 837,29

Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno 01.01.2021	505 051,99	505 051,99
Lisäykset tilikaudella	375 957,56	375 957,56
Hankintameno 31.12.2021	881 009,55	881 009,55
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 01.01.2021	493 563,71	493 563,71
Tilikauden poistot	12 121,20	12 121,20
Kertyneet poistot 31.12.2021	505 684,91	505 684,91
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	375 324,64	375 324,64

Aineelliset hyödykkeet yhteensä	64 443 891,59	14 840 443,83
--	----------------------	----------------------

Sijoitukset

Osuudet konsernin yrityksissä		
Hankintameno 01.01.2021	0,00	10 000,00
Lisäykset tilikaudella	0,00	1 849 197,91
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	0,00	1 859 197,91

Osuudet omistusyhteisyrityksiltä		
Hankintameno 01.01.2021	5 737 734,30	5 737 734,30
Lisäykset tilikaudella	653 787,44	653 787,44
Tulos osakkuusyrityksistä	56 484,19	0,00
Vähennykset kaudella	-1 000 000,00	-1 000 000,00
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	5 448 005,93	5 391 521,74

Muut osakkeet ja osuudet		
Hankintameno 01.01.2021	598 734,22	598 734,22
Lisäykset tilikaudella	4 000,00	2 000,00
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	602 734,22	600 734,22

Sijoitukset yhteensä	6 050 740,15	7 851 453,87
-----------------------------	---------------------	---------------------

* Emoyhtiön vastaavaa-erissä on huomioitu Vatajankoski Sähköverkko Oy:lle siirtynyt omaisuus. Tästä syystä emoyhtiön aloittavat tasearvo eivät vastaa tilinpäätöksen 2020 päätösarvoja.

Taseen liitetiedot	Konserni 2021	Emoyhtiö 2021	2020
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet	462 177,13	462 177,13	407 445,50
Muu vaihto-omaisuus	988 300,57	988 300,57	413 884,62
Ennakkomaksut	469 258,16	469 258,16	264 814,77
Yhteensä	1 919 735,86	1 919 735,86	1 086 144,89
Pitkäaikaiset saamiset			
Pitkäaikaiset saamiset omistusyhteisyrityksiltä	6 236,00	6 236,00	7 724,00
Pitkäaikaiset muut saamiset muilta	14 500,00	14 500,00	14 500,00
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	4 089 321,70	1 123 115,27	3 471 438,57
Konsernimyyntisaamiset Vatajankoski-konserni	0,00	1 153 621,49	0,00
Konsernimyyntisaamiset Kankaanpää kaupunkikonserni	379 999,40	276 598,07	292 132,92
Lainasaamiset omistusyhteisyrityksiltä	91 497,83	91 497,83	91 497,83
Muut saamiset	32 140,00	32 140,00	6 151 620,87
Siirtosaamiset	1 321 086,53	1 035 936,94	929 562,92
Yhteensä	5 934 781,46	3 733 645,60	10 958 477,11
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät			
Omavero saaminen	284 134,59	0,00	0,00
Verolaskelma	580 144,97	580 144,97	0,00
Saamatta olevat tuet	441 129,97	441 129,97	855 341,81
Muut	15 677,00	14 662,00	74 221,11
Yhteensä	1 321 086,53	1 035 936,94	929 562,92
Oman pääoman muutokset			
Sidottu oma pääoma			
Osakepääoma 1.1.2021	437 812,00	437 812,00	437 812,00
Osakepääoma 31.12.2021	437 812,00	437 812,00	437 812,00
Ylikurssirahasto			
Ylikurssirahasto 1.1.2021	1 069 839,78	1 069 839,78	1 069 839,78
Ylikurssirahasto 31.1.2021	1 069 839,78	1 069 839,78	1 069 839,78
Sidottu oma pääoma yhteensä	1 507 651,78	1 507 651,78	1 507 651,78
Vapaa oma pääoma			
Sijoitettu vapaan oman pääoman rahasto 1.1.2021	73 125,00	73 125,00	73 125,00
Lisäykset tilikaudella			
Sijoitettu vapaan oman pääoman rahasto 31.12.2021	73 125,00	73 125,00	73 125,00
Voittovarot 1.1.2021	16 079 315,66	16 079 315,66	6 079 312,24
Konsernieliminoineista aiheutuneet oikaisut	20 422 576,66		
Omien osakkeiden hankinta	-72 237,60	-72 237,60	-2 309,32
Osingonjako	-461 250,00	-461 250,00	-230 625,00
Tilikauden voitto (tappio)	2 616 405,97	655 762,64	10 232 937,74
Vapaa oma pääoma yhteensä	38 584 810,69	16 201 590,70	16 079 315,66
Oma pääoma yhteensä	40 092 462,47	17 709 242,48	17 586 967,44

Taseen liitetiedot	Konserni 2021	Emoyhtiö 2021	2020
Laskelma jakokelpoisesta vapaasta omasta pääomasta			
Edellisten tilikausien voitto		15 472 703,06	5 773 252,92
Tilikauden voitto (tappio)		655 762,64	10 232 937,74
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		73 125,00	73 125,00
Jakokelpoinen oma pääoma yhteensä		16 201 590,70	16 079 315,66
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Tilinpäätössiirtojen kertymä muodostuu kertyneestä poistoerosta	0,00	1 687 123,92	25 373 853,60
Josta jaettu omaan pääomaan	21 547 588,54		
Josta jaettu laskennallisiin veroihin	5 386 897,13		
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	3 059 245,74	0,00	2 116 648,00
Liittymismaksut	17 121 849,07	2 587 981,67	17 026 694,00
Pitkäaikaiset osamaksuvelat	221 500,00	0,00	449 500,00
Lainat konserniyhtiöiltä	5 219 061,85	5 219 061,85	5 959 061,85
Laskennallinen verovelka	5 386 897,13	0,00	0,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	31 008 553,79	7 807 043,52	25 551 903,85
Yli viiden vuoden päästä erääntyvät velat			
Lainat rahoituslaitoksilta	395 058,38	2 713 620,00	1 150 000,00
Lainat konserniyhtiöiltä (Kankaanpään kaupunki ja VSK)	2 713 620,00	0,00	2 393 620,00
Yhteensä	3 108 678,38	2 713 620,00	3 543 620,00
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	3 416 046,84	0,00	3 816 668,00
Lainat saman konsernin yhtiöille	1 060 000,00	1 060 000,00	1 060 000,00
Muut lyhytaikaiset pankkilainat	1 326 261,85	0,00	596 155,21
Saadut ennakot	22 600,25	0,00	44 161,09
Ostovelat	618 705,86	-137 104,80	1 279 349,75
Lyhytaikaiset osamaksuvelat	572 500,00	344 500,00	228 000,00
Konserniostovelat Kankaanpää kaupunkikonserni	3 324,64	3 324,64	431,70
Konserniostovelat Vatajankoski-konserni	0,00	41 129,88	0,00
Ostovelat omistusyhteysyrityksille	19 599,80	19 599,80	32 188,98
Siirtovelat omistusyhteysyrityksille	0,00	0,00	40 227,81
Muut lyhytaikaiset velat	1 929 867,83	443 991,89	1 491 249,11
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	8 968 907,07	1 775 441,41	8 588 431,65
Siirtovelkojen olennaiset erät			
Lomapalkat sosiaalikuluneen	711 713,22	599 348,91	794 389,02
Muut palkat ja sivukulut	103 892,04	92 340,87	143 214,99
Verolaskelma	141 070,63	0,00	79 472,84
Korko- ja rahoituskulut	19 434,12	0,00	337 505,83
Muut	1 490 225,52	1 485 694,36	60 095,13
Yhteensä	2 466 335,53	2 177 384,14	1 414 677,81

Vakuudet ja vastuusitoumukset

Omasta puolesta

Velat, joiden vakuudeksi on annettu yrityskiinnitys

	Konserni Eur	Emoyhtiö Eur
Rahalaitoslainat	1 975 292,58	0,00
Luotollisen pankkitilin limiitti	3 000 000,00	3 000 000,00
Vakuudeksi annetut yrityskiinnitykset	7 354 630,97	4 354 630,97

Tonttia 214-006-0410-0006-4 rasittaa asuntotuotantolain mukaiset lämpölaitosrajoitukset vuoteen 2026 saakka.

Konsernin emoyhtiöllä on sähkönhankinnan ja ympäristöluvan edellyttämiä takausvastuita sekä eläkevastuun edellyttämä talletusvakuus. Takausvastuiden euromäärät eivät ole merkittäviä.

Lähipiiritapahtumat

Vatajankoski Oy myy tytäryhtiölleen Vatajankoski Sähköverkko Oy:lle verkonrakennus- ja kunnossapitopalveluita sekä asiantuntijapalveluita. Vatajankoski-konserni myy pääomistajalleen Kankaanpään kaupungille ja tämän tytäryhtiöille energiaa ja muita palveluita. Liiketapahtumat on toteutettu tavanomaisin kaupallisin ehdoin.

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Kankaanpäässä

sähköisen allekirjoituksen päiväyksiin

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

sähköisen allekirjoituksen päiväyksiin

BDO Oy
tilintarkastusyhteisö

Torsti Myllymäki
HT

Heli Loponen
HT

Luettelo tilikaudella käytetyistä kirjanpitolukista

Tasekirja	tilikaudelta sidottuna kirjana
Muut kirjanpitolukit	
Päiväkirja	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Pääkirja	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Arvonlisäverolaskelmat	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Palkkakirjanpito	ulkoistettu
Laskutuspäiväkirjat lämpölaskutus	sähköisessä arkistossa Ropon palvelimella
Laskutuspäiväkirjat sähkölaskutus	sähköisessä arkistossa Ropon palvelimella
Ostoreskontra	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Myyntireskontra lämpölaskutus	sähköisessä arkistossa Ropon palvelimella
Myyntireskontra sähkölaskutus	sähköisessä arkistossa Ropon palvelimella
Myyntireskontra (L7-laskutus)	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Käyttöomaisuuskirjanpito	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella

Tositelajit ja säilyttämistapa

Tositelaji	Tunnus	Säilytys
Avaustosite		paperilla/ sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Pankkitositteet	460	paperilla/ sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Muistiotositteet	460	paperilla/ sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
CIS-sähkölaskutus	460	Ropon palvelimella
CIS-suoritus	460	Ropon palvelimella
Myyntilaskut (L7-laskutus)	110	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella, sähköiset laskut Ropon palvelimella
Ostolaskut	210	Ropon arkisto
Tilisiirrot	240	paperilla/ sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Myyntireskontra	131	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Myyntireskontra	132	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Ostoreskontra	231	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
Ostoreskontra	232	sähköisessä arkistossa Visman palvelimella
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 31.12.2027 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 kirjanpitolukit vuodelta 2021 on säilytettävä vähintään 31.12.2031 asti.

Allekirjoitustosite

SignSpace-palvelussa tehty allekirjoitus

Päiväys: 2022-03-16 11:05:12 (EET)

Tarkistuskoodi: BO90LX4E61YB5YEDXSDZ6S2JDHKL1XOQ127O
HW4X541NPW0B1R5GQO045M3IA87D4ACSO990SKX55XPVYK4X
DNOX89FCXQWL5HRHVJTOTJQNXM4CST9U7VXXXNZO1N



 VSO_TILINPÄÄTÖS_2021.pdf (25 sivua)

on allekirjoitettu sähköisesti SignSpace-palvelussa.

Nimi: **Pekka Passi**
Rekisteröity koko nimi: **Pekka Passi**
Organisaatio: **Vatajankoski Oy**

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

Pekka Passi

Allekirjoitettu 2022-03-08 20:54:52 (EET)

Nimi: **JARMO AATE LEHTILÄ**
Rekisteröity koko nimi: **Jarmo Aate Lehtilä**

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

Jarmo Aate Lehtilä

Allekirjoitettu 2022-03-08 22:25:42 (EET)

Nimi: **Tapio Hietaoja**
Rekisteröity koko nimi: **Tapio Uolevi Hietaoja**
Organisaatio: **Vatajankoski Oy**

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

Tapio Uolevi Hietaoja

Allekirjoitettu 2022-03-09 07:53:49 (EET)

Nimi: **raimo kalliokoski**
Rekisteröity koko nimi: **Raimo Olavi Kalliokoski**

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

Raimo Olavi Kalliokoski

Allekirjoitettu 2022-03-09 07:57:59 (EET)

Nimi: **raili Kunnaspuro**
Rekisteröity koko nimi: **Raili Kunnaspuro**
Organisaatio: **Vatajankoski Oy**

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

Raili Kunnaspuro

Allekirjoitettu 2022-03-09 08:57:02 (EET)

Nimi: **Kaija Kangas**
Rekisteröity koko nimi: **Kaija Tuulikki Kangas**
Organisaatio: **Vatajankoski Oy**

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

Kaija Tuulikki Kangas

Allekirjoitettu 2022-03-09 14:48:08 (EET)

Nimi: **Sofia Latvajärvi**
Rekisteröity koko nimi: **Sofia Maria Anneli Latvajärvi**
Organisaatio: **Vatajankoski Oy**

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

Sofia Maria Anneli Latvajärvi

Allekirjoitettu 2022-03-09 16:54:14 (EET)

Nimi: **Risto Mustakoski**
Rekisteröity koko nimi: **Risto Samuel Mustakoski**
Organisaatio: **Vatajankoski Oy**

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

Risto Samuel Mustakoski

Allekirjoitettu 2022-03-09 22:07:09 (EET)

Nimi: **torsti Myllymäki**
Rekisteröity koko nimi: **Torsti Valtteri Myllymäki**
Organisaatio: **Vatajankoski Oy**

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

Torsti Valtteri Myllymäki

Allekirjoitettu 2022-03-10 09:07:58 (EET)

Nimi: **Heli Annukka Lopenen**
Rekisteröity koko nimi: **Heli Annukka Lopenen**

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

Heli Annukka Lopenen

Allekirjoitettu 2022-03-16 11:05:12 (EET)

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.