



Vakka-Suomen Voima

VUOSIKERTOMUS **2019**

VSV-konsernin lukuja 2019

Liikevaihto
44,3
M€
Vuonna 2018 45,8 M€

Liikevoitto
4,0
M€
Vuonna 2018 4,0 M€

Investoinnit
8,4
M€
Vuonna 2018 8,6 M€

Sähkön siirtomäärä
436
GWh
Vuonna 2018: 434 GWh

Sisältö

Toimitusjohtajan katsaus	4
Hallinto	8
Liiketoiminnot ja vastuhenkilöt	9
Henkilöstö	10
Liiketoimintayksiköt	12
Vakka-Suomen Voima	12
Vertek	13
VSV-Energia	14
Lännen Omavoima	16
Sähkömarkkinakatsaus	17
Uudet liiketoiminnot	18

Osaamisyksiköt	19
Talous	19
Asiakkuudet	19
Viestintä	20
Vastuullisuus ja turvallisuus	23
Kehitys ja laatu	24
Tulos, VSV konserni	25
Tase, VSV-konserni	26
Tulos, Vakka-Suomen Voima Oy	27
Tase, Vakka-Suomen Voima Oy	28
Rahoituslaskelma	29
Kuvia vuosien varrelta	30



Etenemme hyvää vauhtia, päämäärä pysyy samana, muuttuvat olosuhteet vaativat tarkkuutta reittisuunnittelulta...

Kohti Energia-alan edelläkävijyyttä!

Arvoisat yhteistyökumppanit ja sidosryhmät, kuluneen vuoden liiketoiminnalliset olosuhteet pysyivät hyvinä ja eteneminen oli myötätuulen ansiosta hyvää, vaikka loppuvuotta kohden tummia pilviä taivaalle alkoikin kertyä maailmantalouden näkökulmasta. Strategiset päälinjauksemme säilyivät ennallaan ja nostimme tähtäintä vuoteen 2025. Tarkemman reittikartan suunnittelua varten teimme tarkemman analyysin toimintaympäristömuutoksista ja trendeistä, jotka vaikuttavat energialiiketoimintaan toimialueellamme ja teimme hienosäätöä sekä ohjelmaan että aikatauluun välille 2020-2025.

Turvallisuusjohtamisen osalta kehityksemme jatkui hyvänä ja toimintakulttuuri sekä turvallisuuden että vastuullisuuden tiimoilta kehittyi hyvää vauhtia kohti tavoitteitamme. Osoituksena johdon sitoutumisesta sertifioimme johtamisjärjestelmämme ISO 45001 standardiin.

Taloudellisessa mielessä etenemme hyvin. Konserniliikevaihdon kasvu jäi hieman tavoitteesta suurelta osin isojen projektien pitkitäessä meistä riippumattomista syistä sekä sähkömarkkinoiden hintamuutoksista johtuen. Konsernin perusliiketoimintojen suoriutuminen oli vahvaa ja uudet liiketoiminta-alueet näyttelivät entistä suurempaa roolia. Tulostaso säilyi vahvana viime vuosien malliin.

Asiakslähtöisyyteen panostettiin edelleen sekä asiakaskokemuksen että kasvavien tuote- ja pal-

veluvalikoimien myötä. Ponnistelut veivät konsernimme maamme toimialakohtaisessa asiakastytyväisyyssuunnitelmassa mitalisijoille. Lisäksi asiakkaiden kanssa pilotoitujen hankkeiden kautta syntyi mm. uusi VSV-App, jonka kehitystä jatketaan.

Henkilöstövoimavaramme vahvistettiin edelleen. Työpaikan työhyvinvoinnin osalta kehitystyö toi positiivisia asioita esille ja monen osa-alueen työhyvinvointi kehittyi erinomaiseen suuntaan. Olemme tehneet vuoden aikana myös kymmeniä rekrytointia liiketoiminnoille kriittisiin osa-alueisiin ja iloksemme huomanneet, että kiinnostus yhtiötämme kohtaan on ollut hyvää. Systematisoimme vuoden mittaan lähestymistapaamme henkilöstön koulutukseen ja urasuunnitteluun.

TOIMINTAYMPÄRISTÖN MUUTOS ENTISTÄ VAIKEAMMIN ENNAKOITAVISSA

Kartoitimme toimintaympäristöme muutoksia entistä tarkemmin vuoden 2019 aikana. Skenaariotyötä ja ympärillämme olevia megatrendejä tarkasteltiin hallituksen ja operatiivisen johdon yhteistyössä ja tarkastelua on syytä jatkaa vuosittain. Tunnistimme monia osa-alueita, jotka vaikuttavat strategiakautemme aikana päätöksiin, mutta valitettavasti jo keväälleen 2020 mennessä taloudellinen taantuma ja Korona-epidemia ovat osoittaneet tulevaisuuden ennustamisen olevan edelleenkin hankala laji. Vuoden 2019 aikana käytiin kattava varautumis- ja valmiussuunnitelmien päivitys sekä riskin- ja kriisinhallinnan ohjeistusten

läpikäynti ja ne ennakotyöt tulivat hyvään aikaan. Organisaation valmiutta havaita muutoksia ja reagoida niihin nopeasti on edelleen syytä kehittää.

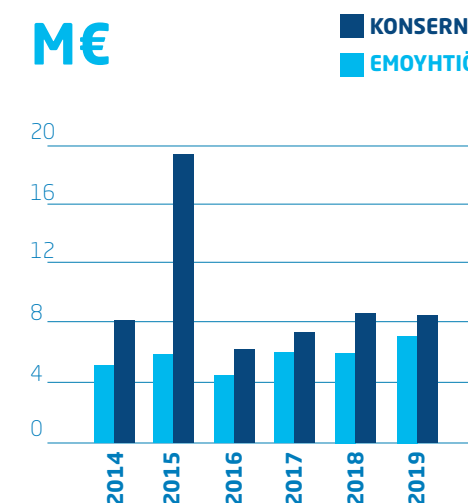
SIDOSRYHMÄTYÖ TÄRKEÄSSÄ ROOLISSA

Voimistuvien megatrendien ja ennakoimattomien toimintaympäristömuutosten maailmassa sidosryhmäyhteistyö on entistä tärkeämpää. Olemme aktivoineet henkilöstöämme ja lähestymistapaamme sidosryhmäyhteistyön osalta. On sitten kyseessä asiakkaat, henkilöstö, omistajat, tärkeimmät kumppanit, toimittajat tai muut alueelliset sidosryhmät, on säännöllinen dialogi oikeiden tahojen kanssa paras tapa ennakoida tulevia muutoksia ja parantaa valmiuksia muutosjohtamiseen. Jatkamme tämän tärkeän osa-alueen kehittämistä edelleen siirtäessämme 2020-luvulle. Huolimatta siitä, että yhtiömme juhli 2019 syksyllä 110-vuotista taivaltaan, tavoitteitamme on edelleen näytettyä nykyaikaisena ja ajan hermolla elävänä energiyhtiönä.

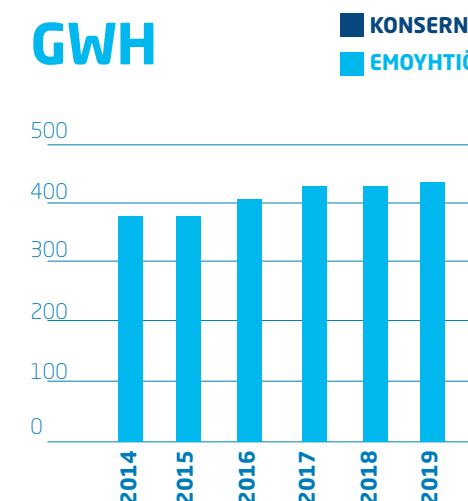
VUOSI 2019 PÄÄLIKETOIMINNOITTAIN PÄHKINÄNKUORESSA

Verkkoliiketoiminta oli volyymiensa puolesta hyvässä vauhdissa vielä vuonna 2019 päättyen uuteen siirtoennätykseen. Sähkön siirto on nyt kasvanut neljänä vuotena perättäin, tosin sen ei oleteta jatkuvan vuonna 2020. Verkon kehittäminen säävarmaksi jatkuu ja investoinnit olivat vuonna 2019 ennätyskellillä tasolla. Investointisuunnitelmat ja verkkostrategia säilyy yhtenä yhtiön tärkeimpänä linjauksena ja sen suuntaa ja vauhtia tarkastellaan vuosittain. Uusinvestointien lisäksi myös käyttö- ja kunnossapitoon sekä keskeytyksissä entistä ripeämpään toimintaan on kiinnitetty huomiota.

INVESTOINNIT M€



SÄHKÖN SIIRTOMÄÄRÄT GWH

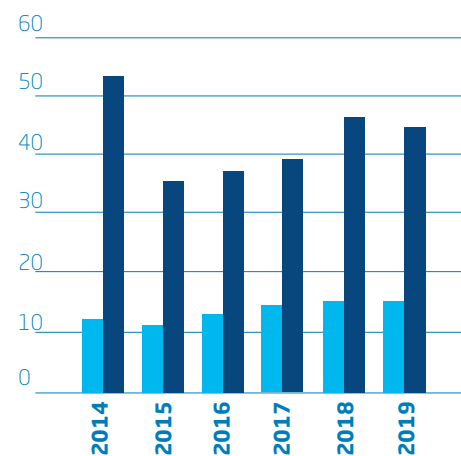


RAMI TÄHTINEN

Vakka-Suomen Voiman
toimitusjohtaja

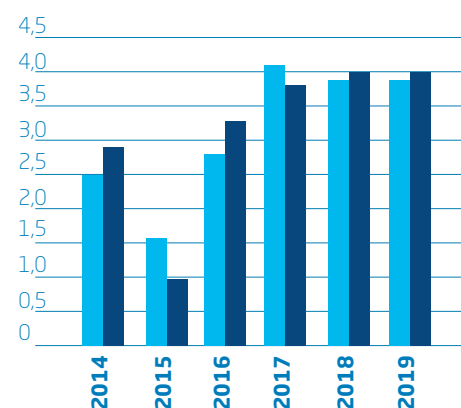
LIKEVAIHTO M€

■ KONSERNI
■ EMOYHTIÖ



LIKEVOITTO M€

■ KONSERNI
■ EMOYHTIÖ



Kaukolämpöliiketoiminnalla oli vahva vuosi, vaikka kokonaisvolyymit hieman putosivat. Investoinnit verkkoon ja KPA-laitokseen jatkuivat toiminnan kehittämiseksi ja asiakaspäässä asennettiin merkittävä määrä uusia OptiLämpö ratkaisuja, jotka tasapainottavat kysyntää ja tuotantoa optimoiden kokonaisuutta. Hiilijalanjälkikartoitus tehtiin priorisoituna kaukolämpöliiketoimintaan tärkeän asian edelleen kehittämiseksi ja on suunnitteilla ottaa kattamaan koko konserni vuoden 2020 aikana.

Urakoinnin- ja sähköpalvelutöiden osalta Ver- tekin uudistava strategia sai päivityksensä ison kuvan säilyessä samankaltaisena. Liike- toiminnallisia vastuuta on selkeytetty, jotta eri liiketoiminnan muodot saisivat ansaitsemansa fokuksen asiakastarpeiden tyydyttämisessä. Vertekin osalta uusia mahdollisuuksia tulee paljon.

Uusien liiketoimintojen osalta liikevaihto ja kan- nattavuus on kehittynyt odotetusti ja uusia päänavauksia on tullut vuoden mittaan useita, joita saadaan entistä vahvemmin markkinoille vuoden 2020 aikana. Myyntiorganisaatiota uusien tuotteiden osalta vahvistettiin edelleen.

SÄHKÖMARKKINAT MUUTOKSESSA

Sähkön markkinahinta oli alkuvuoden edellis- vuotta korkeampi, mutta koki talven aikana yl- lätyksellisiä muutoksia mm. runsaiden sateiden, lämpimän talven ja hiipuvan kysynnän johdosta.

Hintavaihtelut tulevat näkymään entistä suu- rempana ja sähkömarkkinoiden muuttuminen tuo uudenlaiset haasteet tuotanto-osuuksille ja sähkön vähittäismyynnille, mutta antaa myös uusia mahdollisuuksia uusille tuotteille ja palve- luille. Päivitetyt sähkön tuotantostrategian tu- kemana edistimme edelleen vesivoimahankkei- ta Norjassa ja osallistuimme kahteen Suomeen rakennettavaan tuulipuistohankkeeseen.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Keliolosuhteiden muuttuessa liiketoiminnan kannalta haastavammiksi emme ole kuiten- kaan muuttamassa strategiaamme oleellises- ti. VSV konserni päivitti v. 2019 strategiansa ja uudeksi visioksi vahvistettiin ”Energia-alan edelläkävijä 2025”. Uskomme vahvasti yhti- ön menestykseen ja selviämiseen hyvin myös vaikeampina aikoina. Luonnollisesti olemme valmiita joustamaan hankkeiden ja projektien ajoituksesta, mutta tähtäämme samalla siihen, että suhteellinen asemamme markkinoilla para- nee. Olemme aktiivisesti mukana alan kehityk- sessä ja kehitämme jatkuvasti uusia tuotteita ja lisäarvopalveluja yhteistyössä sidosryhmiem- me kanssa. Luonnollisesti tarkkailemme toimin- taympäristössämme tapahtuvia muutoksia en- tistä tarkemmin ollaksemme valmiita seuraavan nousukauden alkaessa.

YHDESSÄ ETEENPÄIN KOHTI SEURAAVAA POUTAA,

RAMI TÄHTINEN

” STRATEGINEN TÄHTÄIN
ON NOSTETTU VUOTEEN 2025



VAKKA-SUOMEN VOIMAN Hallitus

VSV:N HALLITUS kokoontui vuonna 2019 yhteensä 11 kertaa.

Hallituksen jäsenet:

Raimo Aarnio (hallituksen pj.), Markku Heinonen, Jari Laiho, Kimmo Nevavuori, Leena Niemi, Heikki Peltola (hallituksen vpi.), Kari Ranta ja Lasse Vainio (hallintoneuvoston pj.)

VSV:N YHTIÖKOKOUS

VAKKA-SUOMEN VOIMA OY:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 9.5.2019 Laitilassa. Kokouksessa käsiteltiin yhtiöjärjestyksen mukaan varsinaiselle yhtiökokoukselle kuuluvat asiat sekä hyväksyttiin yhtiöjärjestykseen esitetyt muutokset. Ylimääräisiä yhtiökokouksia toimintavuoden aikana ei pidetty.

VSV:N HALLINTONEUVOSTO

EURA

Markku Heinonen
Juha Muuvila

PYHÄRANTA

Sami Kariaho
Jorma Kekola
Arto Sainio

LAITILA

Anne-Maria Antola-Pilppula
Kari Laiho
Heikki Rantala
Mika Raula
Riikka Saarela
Jarno Salminen
Jouko Salminen

RAUMA

Mika Katila
Jorma Leino
Jere Saarela
Pekka Wallenius
Miika Yli-Karro

UUSIKAUPUNKI

Pentti Aitamurto
Matti Karhu
Anja Kortteinen
Seppo Laine
Hannu Manneroos
Timo Mäkinen
Antti Pirilä
Jouni Polojärvi
Juha Salo
Tarja Suves
Lasse Vainio
Heikki Wala

VSV liiketoiminnot ja ydinprosessit

Rami Tähtinen



Toimitusjohtaja

Jukka Teinilä



Talousjohtaja

Antti Jyväkorpi



Laatu, IT

Kirsi Viskari



HR, HS

Johanna Mäkelä



Viestintä ja
sis. palvelut



Kari Hiltunen

Asiakkuuksien johtaminen



Juho Jussila

Verkostoliiketoiminta



Simo Rosendahl

Vertek - Energiayhtiöiden, teollisuuden ja tietoliikenne-
verkojen rakentamisen ja kunnossapidon palvelut



Mika Salo

VSV-Energia - Lämpö ja energian tuotanto



Marko Haapala

Lännen Omavoima - Sähkönmyynti



Ari Nivola

Enertel - Sähkösuunnittelu



Antti Jyväkorpi

Liiketoiminnan kehittäminen / Uudet liiketoiminnot

Edelläkävijä myös työnantajana

Henkilöstömäärä:	185 hlöä
Vakituiset työsuhteet:	91%
Keski-ikä:	40 v.
Uusia työntekijöitä:	36 hlö
(joista kesätyöntekijöitä 14)	
Avoimia työpaikkoja:	28 kpl
Työhakemuksia:	250 kpl
Koulutuspäivät:	4 pv/hlö
Suoritettut tutkinnot:	10 kpl
Sairauspoissaoloprosentti:	4,1%

VSV-konserni on energia-alan edelläkävijä, myös työpaikkana ja työnantajana. Kaiken toimintamme perustana on ammattitaitoinen ja sitoutunut henkilöstömme, jolle tarjoamme monipuoliset ura- ja kehittymismahdollisuudet erilaisissa työtehtävissä. Strategisia tavoitteitamme ovat työkykyinen ja hyvinvoiva henkilöstö, osaava, oikeudenmukainen ja jämäkkä esimiestyö, korkea osaaminen sekä luotettava ja arvostettu työnantajakuva.

Kevään 2019 aikana järjestimme työhyvinvointikampanjan **Voimapolun**, jossa kannustinme henkilöstöä liikkumaan tarjoamalla kuntosali-, ryhmäliikunta- ja uimahallikäyntejä veloituksetta. Saimme kerättyä liikuntasuorituksia yli 2 200 kpl! Syksyllä lanseerasimme konsernin oman juoksukoulun Voimakiittäjät ja järjestimme erilaisia hyvinvointiluentoja liittyen uneen ja palautumiseen sekä stressinhallintaan.

Mittasimme henkilöstömme työhyvinvointia päivittäisillä **HappyOrNot-kyselyillä** ja vuosittaisella työyhteisökyselyllä yhteistyössä työeläkeyhtiö Elon kanssa. Kyselyiden palautteiden perusteella käynnistimme erilaisia toimenpiteitä työhyvinvoinnin, turvallisuuden ja esimiestyön kehittämisen osalta.

Osana työhyvinvoinnin pitkän tähtäimen suunnitelmaa täsmensimme konsernin varhaisen tuen prosessia yhteistyössä työeläkeyhtiö Elon kanssa. Erilaisilla työkyvynhallinnan menetelmillä pyrimme edistämään työkykyisyyttä sekä ehkäisemään työkykyriskejä ja poissaoloja työstä.

Panostimme positiiviseen työnantajakuvaan näkymällä erilaisilla rekrytointimessuilla mm. Raumalla **UraStartissa** ja Turussa **RekryExpossa**. Haluamme olla energia-alan houkuttelevin ja kiinnostavin työpaikka sekä tarjota energia-alan harjoittelijoille ja kesätyöntekijöille mahdollisuuden tutustua energia-alaan.

Henkilökuntakerho Sähkönen ry järjesti vapaa-ajalla jo perinteiseksi muodostuneet kesäkauden avajaiset kesäkuussa uudessa Vertekin Raision toimipisteessä autotallibileinä. Ruokailu oli teeman mukaisesti hodorikoja ja ohjelmanumerona improvisaatioesitys.

HENKILÖSTÖ- TILASTO 31.12.2019

VAKKA-SUOMEN VOIMA OY

Toimipaikka	Määrä	Jakauma
Laitila	28	100%
Yhteensä	28	

VSV-ENERGIA OY

Toimipaikka	Määrä	
Laitila	1	11%
Uusikaupunki	8	89%
Yhteensä	9	

VERTEK OY

Toimipaikka	Määrä	
Lohja	2	2%
Tampere	17	18%
Raisio	12	12%
Rauma	26	27%
Uusikaupunki	40	41%
Yhteensä	97	

VERTEK SÄHKÖPALVELU OY

Toimipaikka	Määrä	
Olkiluoto	10	23%
Rauma	22	51%
Uusikaupunki	11	26%
Yhteensä	43	

SUUNNITTELUTOIMISTO ENERTEL OY

Toimipaikka	Määrä	
Laitila	3	100%
Yhteensä	3	

LÄNNEN OMAVOIMA OY

Toimipaikka	Määrä	
Laitila	3	60%
Raisio	2	40%
Yhteensä	5	

Vakka-Suomen Voima

UUSIA INVESTOINTEJA SÄÄVARMAAN VERKKOON

Vakka-Suomen Voima investoi vuoden 2019 aikana säävarmaan verkkoon lähes 6 miljoonaa euroa. Ennätysmäinen Aapeli-myrsky 1.-2. tammiukuuta aiheutti Vakka-Suomen Voiman verkkoalueella etenkin rannikolla isoa tuhoa ja pitkiä keskeytyksiä. Myrskytuuli rikkoi Suomen ennätysten ja puuskissa tuulen voima oli yli 40 m/s. –Yli puolet vuoden keskeytyksistä aiheutui ensimmäisen päivän myrskystä. Keskeytysaika asiakkaila oli koko vuonna keskimäärin 168 minuuttia, josta Aapelimyrsky 107 minuuttia, vakiokorvauksia maksettiin lähes 1200 asiakkaalle, verkkojohtaja **Juho Jussila** summaa.

ILMASTON MUUTTUESSA INVESTOINNIT KAAPELOINTIIN OVAT ELINTÄRKEITÄ

–Vuoden 2019 aikana rakennettiin uutta keskijännitemaakaapelia 29 km ja pienjännitekaapelia 88 km, yhteensä otettiin käyttöön siis lähes 120 km uutta maakaapelia. Uusia puistomuutamaita rakennettiin 29 kpl, täsmentää Juho Jussila.
–Suurimpia kohteita olivat Hinnerjoen taajama-alueen kaapelointi, Laitilan teollisuusalueen ja Hartikkalan alueen kaapelointi, makean veden alueen kaapelointiurakka ja suojausalueiden lisääminen, Sundholman kaapelointi ja useampi pienempi kaapelointikohde.

”Nyky aikaista Voimakuitu -valokuituverkkoa rakennettiin Hinnerjoen alueella kaapelointisaneerauksen yhteydessä.”

”Koko sähköverkon toimitusvarmuutta parannettiin 100 kilometrin helikopteriraivauksilla ja kunnossapitotöillä.”

”Vakka-Suomen Voiman alueella rakennettiin 51 uutta sähköliittymää, kun edellisenä vuonna niitä tehtiin 97 kpl.”



Vakka-Suomen Voiman sähkönsiirto ylsi vuonna 2019 uuteen ennätykseen 435,6 GWh, kasvua edelliseen vuoteen oli 0,3 %. Erityisen positiivista oli teollisuuden 4,9 % kasvu.

Aurinkosähköjärjestelmien määrä lähes tuplaantui Vakka-Suomen Voiman verkkoalueella. Vuoden 2019 aikana asennettiin 102 aurinkosähköjärjestelmää ja tahti vain kiihtyy.

110 kV:n verkon puolella Fingrid rakensi Kalantiin uuden kytkinaseman ja asemalle vedettiin uudet johtoyhteydet. Satavakka jatkoi Kalanti-Kairakatu välisen 36 km 110 kV:n johdon suunnittelua ja johto uusitaan vuosina 2020-2021.



”Palveluliiketoimintamme kasvaa voimakkaasti. Teollisuuden sähkökunnossapito on pitkälti ennaltaehkäisevää toimintaa, jonka ytimessä on suunnitelmallisuus. Asiakas asettaa tavoitteet ja me pyrimme ylittämään ne.”

Vertek-konserni:

Vertek ja Vertek Sähköpalvelu

VERTEKIN UUDISTUMINEN JATKUI

Vertek-konserni jatkoi vuonna 2019 uudistumistaan. Yhtiön päivitetty strategia hyväksyttiin ja muutos kohti yhtenäistä Vertekia jatkui. Taloudellinen tulos edelliseen vuoteen verrattuna parani operatiivisella tasolla, mutta pitkiin projekteihin tehty alaskirjaukset rasittivat vuotta 2019 merkittävästi.

Tulevaisuuden näkymät ovat positiiviset ja vuoden aikana tehty uudet liiketoiminta-avaukset ja solmitut sopimukset vahvistavat Vertekin asemaa markkinoilla. Näistä esimerkkinä sähkötoihin liittyvä kolmen vuoden jatkosopimus Yara Uudenkaupungin tehtaiden kanssa sekä merkittävä sopimus Osuuskauppa Keulan kanssa Rauman Prismän laajennukseen liittyvästä sähköurakasta. Näkymiä parantaa lisäksi pitkän aikavälin taloudellisesti haasteellisten projektikantojen päättymisen merkittäviltä osin vuonna 2020.

Läsnäoloa Turun alueella vahvistettiin alkuvuodesta 2019 avaamalla toimipiste Raisioon. Logistisesti hyvällä ja näkyvällä paikalla toimii sekä Vertek että Vertek Sähköpalvelu ja Lännen Omavoima.

Palveluliiketoimintoihin liittyvää organisaatiota vahvistettiin ja alkuvuodesta toimintansa käynnisti jakeluverkkoyhtiöille palveluja tuottava Verkkopalvelut-yksikkö, jonka palvelukyky joutui tulikokeeseen Aapeli myrskyssä heti toiminnan käynnistymisen jälkeen. Työturvallisuus kehittyi myös hyvin, tapaturmataajuus laski ja turvallisuuskulttuuri nousi. Tämä näkyi mm. kasvaneina turvallisuushavaintojen ja töihin liittyvien riskienarvioinnin määrien kasvuna.



Ydinliiketoimintoja ovat sähkö- ja tietoliikenneverkkojen suunnittelu, rakentaminen, kunnossapito, viiankorjaus ja urakointi sekä teollisuuden sähkökunnossapito.

Uusia erikoisosaamisalueita aurinkosähköjärjestelmät ja sähköautojen latausratkaisut

ISO9001, ISO14001 ja ISO45001 sertifioidut laatujärjestelmät

Perustettu 1996, liikevaihto (2019) 23,1 M€

Toimipaikat Rauma, Olkiluoto, Uusikaupunki, Raisio, Tampere ja Lohja

”Vertek haluaa keskellä energia-alan murrosta varmistaa kehittymisen energia-alan edelläkävijänä. Tässä osaava henkilöstö, asiakkaat ja eri sidosryhmät ovat avainasemassa.”

Simo Rosendahl

VSV-Energia

UUSIEN TUOTTEIDEN JA KUSTANNUSTEHOIKKUUDEN VUOSI

–Vuosi 2019 oli myynnillisesti hyvä, se oli myös uusien tuotteiden ja kustannustehokkuuden vuosi, kertoo VSV-Energian tuotantojohtaja **Mika Salo**. –Edistimme monia hyviä asioita, paneuduimme mm. verkostohäviöihin ja tuotantokustannuksien alentamiseen. Asensimme omien lämpölaitosten katoille aurinkopaneelit ja vaihdoimme lämpölaitoksiin led-valaistuksen. Kustannusten alentamisen kautta olemme voineet pitää lämmön hinnan jo viidettä vuotta samana.

Uusista tuotteista Mika Salo mainitsee energiatehokkaan OptiLämmön, josta tuli nopeasti suosittu.

–OptiLämpö on taloyhtiöille tarkoitettu olosuhdepalvelu, joka parantaa asumisviihtyvyyttä ja säästää energiaa. Viime vuoden loppuun mennessä OptiLämpö oli käytössä jo ¼ kaukolämmön piirissä olevista taloyhtiöistä.

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISYYS JA UUSIUTUVAT ENERGIAMUODOT

VSV-Energian strategian mukaista on panostaa hiilidioksidivapaaseen sähköntuotantoon. Uusiutuvia energialähteitä ovat tuuli, aurinko ja vesi.

–Vuonna 2019 päätettiin mennä mukaan kahteen Norjan vesivoimahankkeeseen ja yhteen tuulivoimahankkeeseen Suomessa. Myymme isoja aurinkovoimaloita, viime vuonna esimerkiksi Kivikylän Säkylän tehtaille, Mika Salo havainnollistaa strategian toteutumista.

–Kaukolämpömme on ollut ympäristöystävällistä jo monta vuotta, hiilidioksidin ominaispäästöt ovat vain 25 % Suomen keskimääräisistä ominaispäästöistä. Uudessakaupungissa on myös hyödynnetty jo vuosia teollisuuden hukkalämpöä.

Mika Salon mukaan kaukolämpöala kehittyä ja digitalisoituu kovalla vauhdilla. Esimerkkinä hän mainitsee VSV Energian yhteistyökumppanin kehittämän sovelluksen, jolla voidaan havaita asiakkaan kaukolämmönvaihtimen viat.

–Vikojen havaitseminen ajoissa voi tuottaa asiakkaalle isojakin kustannussäästöjä, hän summaa.



Vastaa kaukolämmön tuotannosta, hankinnasta ja jakelusta sekä kaukolämpöverkkoon liittyvistä palveluista noin 400 asiakkaalle Uudessakaupungissa.

Tuottaa kaukolämpöä ympäristöystävällisesti ja energiatehokkaasti omissa tuotantolaitoksissa sekä hankkii lämpöä alueen yhteistyökumppaneilta.

Hallinnoi sähkön tuotanto-osuuksia osakkuusyhtiöiden kautta painottaen uusiutuvien energialähteiden käyttöä myös sähkön tuotannossa.

”VSV Energian työturvallisuustilanne on erinomainen, vuonna 2019 saavutettiin 2500 työpäivän rajapyykki ilman tapaturmia.”

KASVUA JA UUSIA INNOVAATIOITA

Lännen Omavoima SÄHKÖNMYynti

UUSIA TUOTTEITA JA TULEVAISUUDEN ENERGIARATKAISUJA

Lännen Omavoima haluaa olla aktiivisesti mukana energia-alan murroksessa ja tarjota asiakkailleen uusia tuotteita sekä energiaratkaisuja. Aurinkopaneelien ja sähköautojen latausratkaisujen myynti- ja markkinointitoimenpiteitä kasvatettiin vuonna 2019. Näiden seurauksena erityisesti aurinkopaneelijärjestelmien myynnissä nähtiin merkittävää kasvua. Uusien liiketoimintojen liikevaihto lähes viisinkertaistui edelliseen vuoteen verrattuna.

Tulevaisuuden energiaratkaisujen ja palveluiden kehittämiseksi yhtiö lähti mukaan viiden muun energiayhtiön kanssa kulutusjoustoprojektin tutkimushankkeeseen. Vuonna 2019 alkaneen kokeilujakson aikana yhtiöt asentavat kotien sähkökeskuksiin kulutusta ohjaavia eri älykoti-ratkaisuja ja keräävät dataa sekä käyttäjien kokemuksia. Saadut tulokset toimivat uusien palvelujen jatkekehityksen pohjana. Hanke jatkuu vielä vuoden 2020 aikana.

”Uudessa, ainutlaatuisessa Priima-sopimuksessa asiakas maksaa sähköstään aina ajantasaista hintaa, mutta voi myös varautua yllättäviin hintojen nousuihin tekemällä hintakiinnityksiä.”



Lännen Omavoima on Vakka-Suomen Voiman ja Rauman Energian yhteinen sähkönmyyntiyhtiö.

Palveluvalikoimaan kuuluvat myös aurinkosähköjärjestelmät, sähköautojen latauspisteet ja tulevaisuuden energiaratkaisut.

Vuonna 2019 myytiin sähköä 455 GWh noin 35 000 asiakkaalle ympäri Suomea. Aktiiviset myynti- ja markkinointitoimenpiteet pitivät yhtiön pienasiakasmäärän kasvussa jo kolmatta vuotta peräkkäin.

Yhtiö otti myös askeleita aktiivisempaan valtakunnalliseen pienasiakashankintaan perustamalla myyntikonttorin Turun talousalueelle.

”Virran ja muiden energiayhtiöiden kanssa toteutettu kuormien kaupankäynti- ja ohjausala-akui- sekä sähköautojen latauspisteille valmistui. Alustan käyttömahdollisuuksia pyritään kasvattamaan tulevina vuosina.”

Sähkömarkkinat

Sähkön markkinahinta pysyi edellistä vuotta korkeammalla vuoden 2019 loppupuolella saakka. Vuoden aikana johdannaishintojen hintavaihtelut olivat kohtuullisen maltillisia. Joulukuun loppupuolelle alkanut sateisen ja lämmen säätyyppi laski sekä sähkön johdannaishintoja että spot-hintoja merkittävästi.

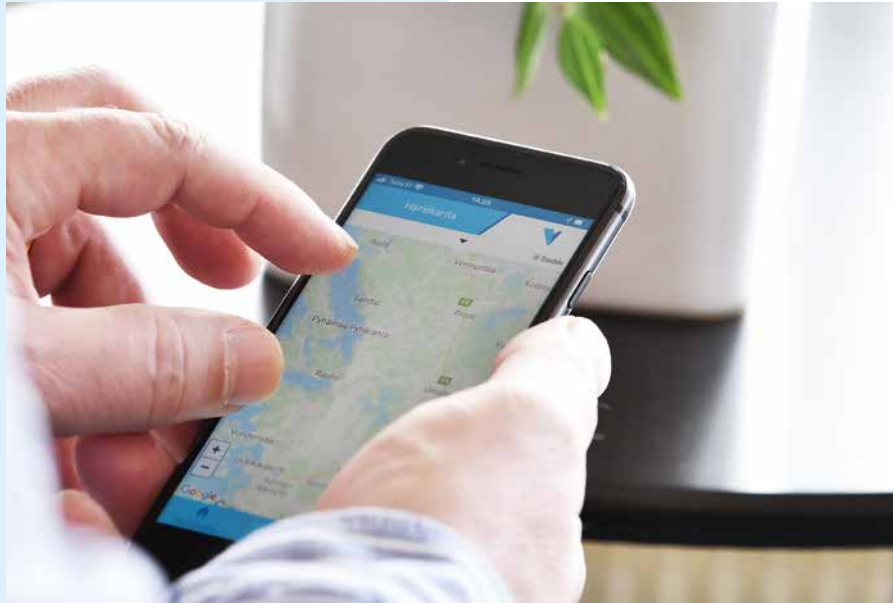
Suomen hinta-alueen vuoden keskihinta toteutui noin 3 €/MWh edellisvuotta matalammalla tasolla, ollen noin 44 €/MWh. Systeemi-hinnan vuoden keskihinta laski noin 5 €/MWh edellisestä vuodesta, ollen noin 39 €/MWh. Näin ollen Suomen hinta-alueen ja systeemi-hinnan välinen erotus, niin sanottu aluehintaero, kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna.

Yhtenä syynä tähän oli aikaisempiin vuosiin verrattuna korkealla pysytellyt päästöoikeuden hinta, mikä johti vuoden jälkimmäisellä puoliskolla siihen, että Baltian maissa suljettiin paikallisia voimalaitoksia. Tämä kasvatti niiden tuntien määrää, jolloin Suomen hinnat yhdistyivät Baltian hintojen kanssa ja eriytyivät voimakkaammin Ruotsin hinta-alueiden hinnoista.

Tulevaisuuden sähkön markkinahintoja kuvaavien johdannaistuotteiden hinnat ovat systeemi-hinnan osalta laskeneet voimakkaasti vuoden 2020 alussa. Poikkeuksellisen lämmen säätyyppi sekä runsaat sateet yhdessä normaalia korkeamman tuulisuuden kanssa ovat romahduttaneet spot-hinnat sekä lähimpien vuosineljännesten kvartaalihinnat. Systeemi-hintojen romahdus on johtanut siihen, että aluehinta-alueiden arvostukset ovat nousseet voimakkaasti johdannaismarkkinoilla. Myös koronaviruksella on ollut markkinahintoja laskeva vaikutus. Koronavirus todennäköisesti laskee sähkön kysyntää sekä esimerkiksi päästöoikeuden hintaa, mitkä ovatkin jo vaikuttaneet laskevasti sähkön johdannaishintoihin.

Näillä näkymin systeemi-hinnat tulevat pysymään erittäin matalalla tasolla lähes koko vuoden 2020. Kuitenkin Suomen ja naapurimaiden välisten siirtoyhteyksien siirtokapasiteetin rajoitteet, johtaa siihen, että Suomen hinta-alueen hinnat tulee todennäköisesti toteutumaan selkeästi systeemi-hintaa korkeampana sekä päivän ja yön välinen hintaero tulee ajoittain olemaan suuri. Suomen hinta-alueen keskihinnat toteutuvat todennäköisesti edellistä vuotta matalammalla tasolla.

Tulevina vuosina hintavaihteluiden odotetaan voimistuvan vaihtelevan, pääsääntöisesti uusiutuvan, tuotannon lisääntyessä. Tämä korostaa säätöön kykenevien tuotantolaitosten merkitystä sekä erilaisten kulutusjoustoprojektien merkitystä.



Uudet liiketoiminnot

KASVUA JA UUSIA INNOVAATIOITA

Vuonna 2019 Vakka-Suomen Voiman yhtenä tavoitteena oli saada uudet liiketoiminnot kannattaviksi

–Tavoitteemme oli vakiinnuttaa aurinkopaneelien ja latausjärjestelmien myynti. Konsernin liikevaihtoa saatiinkin kasvatettua noin 700 000 euroa ja kannattavuustavoitteet ylitettiin. Kasvu koostui lähinnä aurinkopaneelitoiminnasta, kertoo kehityspäällikkö **Antti Jyväkorpi**.
–Perustimme julkisia sähköautojen latauspisteitä Raumalle, Laitilaan ja Uuteenkaupunkiin. Myimme latauspisteitä myös kuluttajien, taloyhtiöiden ja yritysten omaan käyttöön, mistä liiketoiminnasta on odotettavissa lisää kasvua, hän jatkaa.

Yrityksen innovaatioprosessista syntyy Antti Jyväkorven mukaan runsaasti uusia tuote-ehdotuksia. Esimerkkinä jo lanseeratuista ideoista hän mainitsee hiilijalanjäljen laskennan asiakasyrityksille, kun mietitään yhdessä uusia energialähteitä. –Monien isojen yritysten asiakkaat vaativat jo toimittajiltaan pientä hiilijalanjälkeä.

Maatalouden älykkääseen energiankäyttöön käynnistettiin uusia hankkeita yhteistyössä ProAgrian kanssa. Hankkeen pilotit tulevat käyttöön vuonna 2020.

–Hankkeilla pyrimme parantamaan maatalousyrittäjien energiankäyttöä ja sekä optimoimaan että varmistamaan energiansaanti. Energian saatavuus on hyvin kriittistä esimerkiksi broileritiloilla, kertoo Jyväkorpi.

”Aloitimme kuluttajien kotikäyttöön tarkoitettujen akkujen myynnin. Akkuun voi varastoida päivän aikana aurinkosähköllä tuotettua energiaa illaksi vaikkapa pyykinpesuun.”

 Vastuualueena uusien liiketoimintojen kehittäminen, tuotteistaminen ja myynti.

Tutkimuksia on tehty muun muassa älykkäistä kuluttajaenergian ohjausjärjestelmistä kotitalouksille.

Uusista liiketoiminnoista mainittakoon muun muassa aurinkopaneelien ja latausjärjestelmien myynti.

”Lanseerasimme uuden vikailmoitussovelluksen, joka toimii mobiilisti kännyköillä. Sovellus on kuluttajille ilmainen ja sitä on ladattu tosi paljon.”



Asiakkuudet

ASIAKASTYYTYVÄISYYSKYSELYN TULOKSIA

Vuosittaisen asiakastyytyväisyyskyselyn tulosten perusteella olemme päässeet myös asiakkaiden silmissä eteenpäin. Asiakastyytyväisyydestä saimme arvokat 2018/3,35 ja 2019/3,63 (asteikko 1–5). Kiitos asiakkaillemme, että näette meidän pyrkivän kehittämään teille helpompaa ja miellyttävämpää asiointia.

Tyytyväisyyskyselystä nousee keskeisinä kehityskohteina esille sähköjakelun häiriöttömyys ja häiriötiedottaminen. Vuonna 2019 otimme katkovahtipalvelun käyttöön laajemmin ja tulemme jatkamaan palvelun kehittämistä. Lisäksi parannamme aktiivisesti sähköjakelun toimitusvarmuutta.

Uutena tuotteena aurinkopaneelijärjestelmät herättivät suurta kiinnostusta. Teimme asiakastyytyväisyyskyselyn alueellamme oleville aurinkopaneelijärjestelmien omistajille. Asiakastyytyväisyys oli 8.72 (asteikolla 1–10) ja meiltä aurinkopaneelijärjestelmän ostaneiden osalta suositelluaste oli 8.60.

Talous

Vuosi 2019 oli VSV-konsernille taloudellisesti hyvä ja liikevoittoa kertyi 4,0 milj. euroa. Se oli samaa tasoa kuin edellisvuonna, vaikka urakointiyhtiöiden muutamat tappiolliset urakat painoivat tulosta alas. Sähkön siirto on kasvanut VSV:n verkkoalueella nyt neljänä perättäisenä vuotena ja kasvun veturina on ollut alueen vireä teollisuus. Kasvu on heijastunut myös kaukolämpötoimintaan, jonka liikevoitto kasvoi 0,5 milj. euroa edellisvuodesta.

Maksuvalmius pysyi koko tilikauden ajan hyvänä ja pitkäaikaisia lainoja lyhennettiin 1,3 milj. euroa. Konsernin korolliset velat olivat tilikauden lopussa 15,5 milj. euroa.

Konsernin investoinnit vuonna 2019 olivat 8,4 milj. euroa, josta sähkö- ja kaukolämpöverkon osuus oli 6,1 milj. euroa.

Sijoitetun pääoman tuotto oli emoyhtiössä 5,5 % ja konsernissa 4,5 %. Emoyhtiön omavaraisuusaste oli 53,7 % ja konsernin 38,9 %.



Vertek oli mukana omalla ständillään ensimmäistä kertaa valtakunnallisilla Verkosto-messuilla.



Vertek avasi Raisioon uuden toimipisteen helmikuussa.



Urastartti-rekrytointimessuilla Raumalla.



Asiakastilaisuuksia järjestettiin mm. aurinkoenergiasta kiinnostuneille.



Tuu Messiin 2019 -messut Uudessakaupungissa.



Uusia tuote- ja palveluideoita testattiin asiakashaastattelulla.



Hinnerjoella pidettiin asiakastilaisuus säävarman sähköverkon ja valokuidun rakentamisesta.



Uudenkaupungin KPA-laitoksella alettiin vastaanottaa risuja. Risuilla ja oksilla tuotetaan alueen asukkaille kaukolämpöä.



VSV tarjosi Korihaiden ottelun kaikille kiinnostuneille.



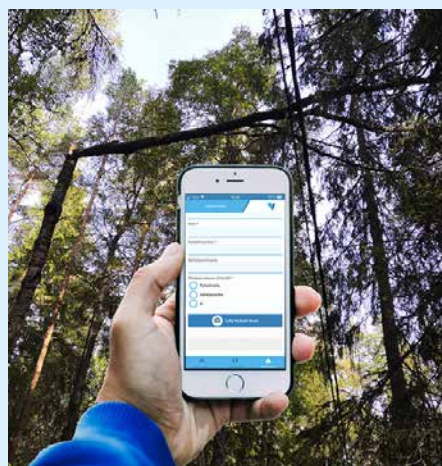
VSV oli jälleen pääyhteistyökumppanina Laitilan Energia messuilla.



Uudessakaupungissa olimme Minifarmi- ja kukkamessuilla.



VSV oli mukana Laitila Business Race -yrittäjäkilpailussa.



VSV julkaisi appin!



Vertek oli mukana Turun taloyhtiöpäivillä.



Energiansäästöviikolla juhlittiin Vakka-Suomalaista Voimaa 110 vuotta mm. tarjoamalla ilmaisia uinteja sekä Avoimien ovien tapahtumassa.



Vertek oli mukana RekryExpo messuilla Turussa.



VSV-konserni on mukana uudessa tuulipuistohankkeessa.



Lahjoitimme joulumuistamisiin tarkoitetun summan Itämeren suojeluun.

Turvallisuus ja vastuullisuus

Turvallisuushavainnot:

289
Kpl

Riskien arvioinnit

312
Kpl

Tapaturmataajuus

13,6

Polku alan parhaaksi työpaikaksi saavutti merkittävän etapin työterveyden ja -turvallisuuden ISO 45001 -sertifioinnilla joulukuussa 2019. Sertifioinnilla osoitamme olevamme hyvä ja turvallinen työpaikka: emme ainoastaan tyydy ratkomaan työpaikalla esiintyviä ongelmia vaan pyrimme ennaltaehkäisemään ne panostamalla työkyvyn edistämiseen, turvalliseen työskentelyyn ja tapaturmattomuuteen.

Nolla tapaturmaa on aito tavoitteemme, joka meidän on mahdollista saavuttaa päättävällä asenteella ja reagoimalla pieniinkin huolenaiheisiin. Koko henkilöstömme osallistetaan vahvasti työhyvinvointi- ja turvallisuustyöhön. Edellytämme jokaiselta työntekijältä tinkimä-

töntä turvallisuusohjeiden noudattamista ja turvallisuushavaintojen raportointia. Kaikki tapahtuneet tapaturmat käsitellään, selvitetään syyt ja määritellään korjaavat toimenpiteet.

Työsuojelutoimikunta, työsuojeluvaltuutetut ja vuonna 2019 perustettu turvallisuusfoorumi vastaavat sertifioinnin edellyttämien toimenpiteiden ylläpidosta liiketoiminnoittain ja viestii toimenpiteistä aktiivisesti koko henkilökunnalle intran ja infonäyttöjen välityksellä.

Henkilöstö- ja turvallisuuspäällikkömme pätevytyi keväällä 2019 konsernimme omaksi työturvallisuuskorttikouluttajaksi. Tavoitteemme oli saada vuoden aikana koko henkilös-

Voimassa olevia
työturvallisuuskortteja

96%
henkilöstöstä

töllemme riippumatta työtehtävästä voimassa oleva työturvallisuuskortti.

Uudistimme perehdytysprosessia sen takaamiseksi, että jokaisella uudella työntekijällä on parhaat edellytykset aloittaa meillä työnsä. Lanseerasimme verkko-oppimisolustalla toimivan Voima-akatemia, joka on konsernimme interaktiivisten koulutusten kokonaisuus. Ensimmäisinä koulutuksina julkaisimme yleisperhdytyksen ja ensimmäisen osan tietoturvaliuskoulutuksesta, aiheena tietosuoja.

Toimintaamme ohjaavat korkeat laatutavoitteet. Kannustamme jokaista työntekijää kehittämään osaamistaan sekä yrityksen sisäisissä koulutuksissa että omaehtoisesti. Aktiivisten verkkokoulutusten avulla lisäämme jatkuvan kehittymisen mahdollisuuksia. Koulutamme uusia osaajia alalle tekemällä tiivistä oppilaitosyhteistyötä ja kannamme osaltamme vastuun osaamisen ylläpidosta ja kehittämisestä.



TURVALLISESTI TÖISSÄ

Ympäristöystävällisyyden ja digitalisoinnin vuosi



Kehitys ja laatu -yksikkö vastaa johtamisen tehokkuudesta, strategiastyöstä, toiminnan laadusta, ympäristö- ja turvallisuusasioista sekä tietohallinnosta.

Vastuualueeseen kuuluu myös uusien liiketoimintojen kehittäminen, tuotteistaminen ja niiden myynti. (ks. sivu 18)

Vakka-Suomen Voiman kehityspäällikkö **Antti Jyväkorpi** kertoo, että vuoden 2019 isoin asia laadun kehittämistyössä oli ympäristö; konsernin oman hiilijalanjäljen vähentäminen entisestään.

–Siirryttyämme konsernin yhteiseen laatujärjestelmään (ISO9001:2015-sertifikaatti) jatkoimme yhteisen ympäristöjärjestelmän ISO14000 selvitystyötä ja päätimme siirtyä siihen sekä ottaa käyttöön työterveyden ja -turvallisuuden johtamisjärjestelmä ISO45001.

EDELLÄKÄVIJÄN TULOKSELLISET ASIAKASWORKSHOPIT

Konsernin digitaalisen menestyssuunnitelman mukaan etsittiin uusia ratkaisuja yhdessä asiakkaiden kanssa.

–Pyysimme mukaan meitä aktiivisesti somessa kommentoineita asiakkaita. Pidimme kehitys-workshoppeja, joissa testattiin yhdessä mahdollisia digisovelluksia, mitkä olisi suurin hyöty asiakkaille. Tuloksena lanseerasimme mm. uuden ilmaisen vikailmoitus-applikaation, joka toimii kännyköissä. Tämä työtapana oli hieno kokemus, Jyväkorpi sanoo.

”Tietojärjestelmien arkkitehtuurin selvitystyön tuloksena päätettiin siirtyä Microsoftin 365-pilvipalveluun.”

”Strategiatyötä edistettiin aktiivisesti ja pidettiin useita johdon ja hallituksen yhteisiä strategiapäiviä, sekä kaikkien liiketoimintatiimien strategiatyöpajoja.”

KANSALLINEN DATAHUB-PROJEKTI TYÖN ALLA

– Kaikki kuluttajien sähkönkäyttötiedot tullaan siirtämään Fingridin valtakunnalliseen Datahub-järjestelmään. Tämä vaatii omien prosessien kehittämistä. Projekti on meillä työn alla ja ensimmäisistä testivaiheista selvisimme puhtain paperein. Datahub tulee nopeuttamaan, yksinkertaistamaan ja tehostamaan kaikkien osapuolten toimintaa.

IT-puolella tehtiin Antti Jyväkorven mukaan myös paljon tietoturvallisuuden kehittämistöimiä.

–Otimme mm. käyttöön tietoturva-valvontapalvelun SOC (Security Operation Center), joka hälyttää havaitessaan jotain poikkeamia.



KONSERNITULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.2019, VSV KONSERNI

	2019	2018
LIKEVAIHTO	44 341 554,09	46 083 618,27
Valmisteveraston muutos	3 177 721,18	2 318 009,67
Valmistus omaan käyttöön	3 770 889,29	3 183 080,91
Liiketoiminnan muut tuotot	1 197 311,15	1 268 805,78
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	16 457 583,23	18 904 702,77
Varastojen muutos	84 388,96	-61 866,62
Ulkopuoliset palvelut	12 549 443,91	29 091 416,10
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	8 327 519,34	7 918 542,38
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	1 460 115,08	1 427 705,71
Muut henkilösivukulut	156 906,24	9 944 540,66
Poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot	4 985 034,29	5 253 872,48
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	4 985 034,29	-3 020,87
Liiketoiminnan muut kulut	4 539 038,63	4 105 212,61
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	96 729,44	222 746,62
LIIKEVOITTO	4 024 175,47	4 023 615,32
Rahoitustuotot ja -kulut		
Osinkotuotot	437 594,43	200 561,49
Muut korko- ja rahoitustuotot	75 688,20	9 802,68
Arvonmuutokset sijoituksista	-298 573,64	-8 918,40
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-364 284,12	-391 046,17
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	3 874 600,34	3 834 014,92
Tuloverot		
Tuloverot	-270 841,39	-194 695,70
Laskennallisen verovelan muutos	-726 000,00	-996 841,39
Vähemmistöosuus	31 675,94	189 861,42
TILIKAUDEN VOITTO	2 909 434,89	3 152 515,03



KONSERNITASE 31.12.2019

VASTAAVAA

PYSYVÄT VASTAAVAT

		2019	2018
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet	432 439,56		424 424,49
Muut pitkävaikutteiset menot	4 147,81		4 762,33
Ennakkomaksut ja kesker.hankinnat	166 368,48	602 955,85	57 606,57
			486 793,39
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet	1 193 491,62		1 193 491,62
Rakennukset ja rakennelmat	6 443 454,94		6 915 324,89
Verkosto	62 795 437,41		60 626 515,23
Koneet ja kalusto	1 144 851,48		1 007 153,53
Muut aineelliset hyödykkeet	604 032,29		374 645,13
Ennakkomaksut ja kesker.hankinnat	316 776,28	72 498 044,02	207 105,45
			70 324 235,85
Sijoitukset			
Osuudet osakkuusyrityksissä	6 927 324,67		7 140 484,06
Muut osakkeet ja osuudet	10 708 464,51		9 713 542,50
Muut saamiset	950 901,39	18 586 690,57	692 375,39
			17 546 401,95
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet	1 357 830,67		1 442 219,63
Keskeneräiset tuotteet	15 294 091,28	16 651 921,95	12 116 370,10
			13 558 589,73
Saamiset			
Pitkäaikaiset			
Lyhytaikaiset			
Myyntisaamiset	7 138 656,27		7 316 134,65
Saamiset omistusyhteysyrityksiltä	35 381,57		26 738,78
Siirtosaamiset	1 046 166,96		488 203,73
Muut saamiset	86 065,64	8 306 270,44	242 265,63
			8 073 342,79
Rahat ja pankkisaamiset		921 468,41	440 713,28
VASTAAVAA YHTEENSÄ		117 567 351,24	110 430 076,99

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	850 000,00		850 000,00
Vararahasto	33 972,18	883 972,18	33 972,18
Edellisten tilikausien voitto		41 960 786,65	39 199 271,62
Tilikauden voitto/tappio		2 909 434,89	3 152 515,03
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		45 754 193,72	43 235 758,83
VÄHEMMISTÖOSUUS		14 867,96	46 543,90
PAKOLLISET VARAUKSET			
Takuuvaraus		17 448,58	52 698,64
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen			
Lainat rahalaitoksilta	12 827 937,95		14 262 364,89
Laskennallinen verovelka	7 281 456,85		6 555 456,85
Liittymismaksut	26 294 980,52	46 404 375,32	25 820 036,92
			46 637 858,66
Lyhytaikainen			
Lainat rahalaitoksilta	2 698 239,70		2 561 759,10
Saadut ennakkomaksut	13 250 767,96		8 945 011,14
Ostovelat	4 715 554,50		4 159 908,75
Velat omistusyhteysyrityksille	711 883,38		767 784,33
Siirtovelat	2 040 929,77		2 075 257,24
Muut velat	1 959 090,35	25 376 465,66	1 947 496,40
			20 457 216,96
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		71 780 840,98	67 095 075,62
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		117 567 351,24	110 430 076,99



TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.2019

VAKKA-SUOMEN VOIMA OY

	2019	2018
LIKEVAIHTO	14 804 120,43	14 795 683,94
Valmistus omaan käyttöön	240 622,21	281 774,42
Liiketoiminnan muut tuotot	672 155,46	566 370,74
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	3 024 199,28	3 342 927,33
Ulkopuoliset palvelut	1 389 980,92	4 414 180,20
		1 444 579,32
		4 787 506,65
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	1 679 052,73	1 611 517,65
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	297 289,04	293 394,50
Muut henkilösivukulut	27 486,77	2 003 828,54
		37 158,09
		1 942 070,24
Poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot	3 310 253,03	3 203 380,67
Liiketoiminnan muut kulut	2 076 219,42	1 820 792,13
LIKEVOITTO	3 912 416,91	3 890 079,41
Rahoitustuotot ja -kulut		
Osinkotuotot		
Saman konsernin yritysiltä		
Muilta	379 682,43	138 959,49
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yritysiltä	49 227,23	50 041,20
Muilta	71 295,13	120 522,36
		5 674,46
		55 715,66
Arvonmuutokset sijoituksista		
ja rahoitusarvopapereista	-459 701,66	-8 918,40
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille		
Muille	-20 172,78	-22 107,19
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	3 932 747,26	4 053 728,97
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-2 330 000,00	-2 350 000,00
Annetut konserniavustukset	-700 000,00	-3 030 000,00
		-700 000,00
		-3 050 000,00
Tuloverot	203 577,77	176 219,52
TILIKAUDEN VOITTO	699 169,49	827 509,45



VAKKA-SUOMEN VOIMA OY TASE 31.12.2019

VASTAAVAA

2019

2018

PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	322 541,95		370 645,94	
Ennakkomaksut	143 688,48	466 230,43	57 606,57	428 252,51
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	234 184,69		234 184,69	
Rakennukset ja rakennelmat	1 871 174,39		2 011 711,35	
Verkosto	50 021 727,17		47 520 744,32	
Koneet ja kalusto	444 260,84		483 171,62	
Muut aineelliset hyödykkeet	431 008,60		190 777,26	
Ennakkom. ja keskener. hankin.	755 683,52	53 758 039,21	416 309,56	50 856 898,80
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	5 467 092,69		5 467 092,69	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2 400 000,00		2 800 000,00	
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	1 451 190,63		1 922 207,48	
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä				
Muut osakkeet ja osuudet	7 098 622,78		6 262 300,69	
Muut saamiset	2 750,00	16 419 656,10	5 500,00	16 457 100,86
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet				
Saamiset				
Lyhytaikaiset				
Myyntisaamiset	3 464 550,49		3 573 310,89	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2 766 811,51		3 098 779,82	
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	29 565,54		18 291,23	
Siirtosaamiset	94 530,35	6 355 457,89	61 545,60	6 751 927,54
Rahat ja pankkisaamiset		860 336,43		379 819,14
VASTAAVAA YHTEENSÄ		77 859 720,06		74 873 998,85

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	850 000,00		850 000,00	
Vararahasto	33 972,18	883 972,18	33 972,18	883 972,18
Edellisten tilikausien voitto	14 149 949,80		13 713 440,35	
Tilikauden voitto	699 169,49	14 849 119,29	827 509,45	14 540 949,80
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		15 733 091,47		15 424 921,98
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ				
Poistoero		32 549 272,75		30 219 272,75
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen				
Lainat rahalaitoksilta				
Liittymismaksut ja muut velat				
Liittymismaksut		24 013 801,75		23 581 058,15
Lyhytaikainen				
Lainat rahalaitoksilta	1 230 985,13		1 101 670,47	
Ostovelat	1 638 352,71		1 468 093,97	
Velat saman konsernin yrityksille	1 312 569,78		1 389 713,57	
Velat omistusyhteisyrityksille	524 737,55		738 685,00	
Siirtovelat	351 231,49		424 097,76	
Muut velat	505 677,43	5 563 554,09	526 485,20	5 648 745,97
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		29 577 355,84		29 229 804,12
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		77 859 720,06		74 873 998,85



RAHOITUSLASKELMA

	Emoyhtiö 2019	Emoyhtiö 2018	Konserni 2019	Konserni 2018
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA				
Voitto ennen veroja	3 932 747	4 053 729	3 874 600	3 834 015
Oikaisut:				
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	3 310 253	3 203 381	4 985 034	5 250 852
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot		8 918		8 918
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	359 936	-15 827	163 558	-22 586
Rahoitustuotot ja kulut	-409 186	-172 568	-78 153	180 682
Osuus osakkuusyritysten tuloksista			-96 729	-222 747
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	7 193 750	7 077 633	8 848 310	9 029 134
Käyttöpääoman muutos				
Lyhytaik. korottomien saamisten lis./väh.	31 793	-356 526	-314 669	-226 632
Vaihto-omaisuuden lisäys/vähennys			-3 093 333	-2 379 876
Lyhytaik. korottomien velkojen lis./väh.	-484 301	-556 373	4 844 601	1 064 399
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	6 741 242	6 164 734	10 284 909	7 487 025
Maksetut korot ja maksut muista rah. kuluista	-20 181	-22 123	-364 292	-393 136
Saadut korot liiketoiminnasta	49 676	65 112	4 842	19 447
Maksetut välittömät verot	-270 495	-175 924	-277 172	-243 523
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)	6 500 242	6 031 799	9 648 287	6 869 813
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-6 266 438	-5 650 726	-7 292 071	-6 203 361
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	17 066		17 066	4 935
Myönnetty lainat			-261 276	
Investoinnit muihin sijoituksiin	-856 057	-1 980 682	-1 091 267	-2 442 940
Luovutustulot muista sijoituksista	93 878		170 488	18 005
Lainasaamisten takaisinmaksut	2 750	752 750	2 750	752 750
Saadut osingot investoinneista	379 683	138 959	437 594	200 561
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)	-6 629 118	-6 739 699	-8 016 716	-7 670 050
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA				
Lyhytaikaisten lainojen nostot	129 315	720 704	136 481	661 727
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut				
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut			-1 434 427	-1 439 415
Konsernitilisaamiset	364 677	-1 084 838		
Konsernitilivelat	310 471	-157 101		
Liittymismaksujen lisäys	452 235	696 280	494 435	767 305
Liittymismaksujen vähennys	-19 491	-8 713	-19 491	-8 713
Maksetut osingot	-327 814	-361 849	-327 814	-361 849
Maksetut konserniavustukset	-300 000	-300 000		
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA (C)	609 393	-495 517	-1 150 816	-380 945
RAHAVAROJEN MUUTOS (A+B+C)	480 517	-1 203 417	480 755	-1 181 182
Rahavarat tilikauden alussa	379 819	1 583 236	440 713	1 621 895
Rahavarat tilikauden lopussa	860 336	379 819	921 468	440 713
	480 517	-1 203 417	480 755	-1 181 182



Lähde: VSV 110 v. historikki: Vakkasuomalaista voimaa 110 vuotta

Poimintoja vuosien varrelta

(KUVA: UGIN MUSEO)



VOIMA-ASEMA SORVAKOSSA

1909 Maaliskuun kolmantena päivänä Uudenkaupungin kaupunginvaltuusto päätti perustaa sähkölaitoksen. Sähkövalo syttyi vuoden lopussa.



UUSIKAUPUNKI 300 VUOTTA

1915 Uudessakaupungissa oli lähes 4000 hehkulamppua, 16 sähkömoottoria, 45 pientä kodinkonetta ja 114 katuvaloa. Kuvan 300-vuotisjuhlassa 19.4.1917 toria valaisee korkea katu-lyhty. (kuva Augusta Olsson, Ugin museo)

1922 Laitilan Sähkö Oy:n perustava kokous pidettiin helmikuun 12. päivänä. Syyskuussa sähkölamput syttyivät: "Olkoon sähkön runsas käyttö sekä voimaksi että valoksi kansalle".

Sähkön kulutus kasvoi tasaisesti 1930-luvulla. Sitten sota pimensi kadut ja hiljensi tehtaات. Sodan jälkeen sähköä säännösteltiin jonkin aikaa, kunnes elämä normalisoitui 50-luvulle tultaessa.



SÄHKÖNASENTAJAKURSSI

1959 Laitilan Sähkö järjesti sähköasentajakurssin paikkakunnan työttömille nuorille, jotka löysivät töitä heti kurssin jälkeen. Tästä alkoi Laitilan ammatillisen koulutuksen tarina, nykyisin osa WinNovaa.



MATKATALO

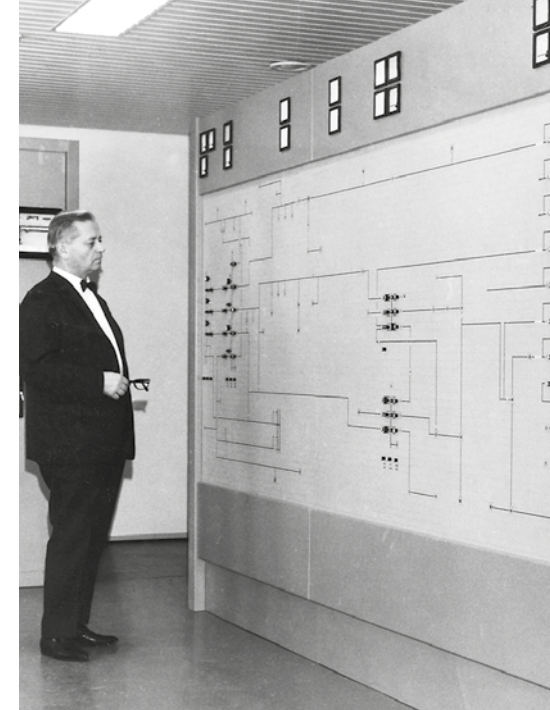
Laitilan Sähkö osti Matkatalon 1968 ja remontoi sinne uudet toimitilat.



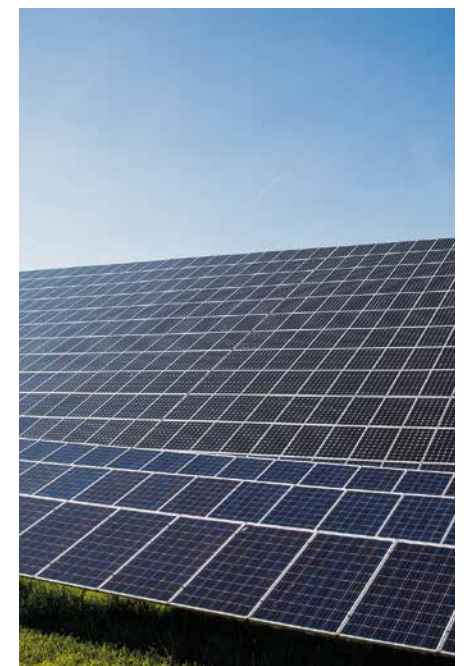
VALVOMO

1970 Laitilan Sähkö otti käyttöön verkkokäskylaitteen Helsingin kaupungin sähkölaitoksen jälkeen toisena Suomessa. Kuvassa toimitusjohtaja Eino Eerola valvomossa.

1993 Laitilan Sähkö Oy muutti nimensä Vakka-Suomen Voima Oy:ksi, joka osti Uudenkaupungin energialaitoksen. Toiminnot yhdistettiin seuraavan vuoden alussa.



1999 Vakka-Suomen Voima ja neljä muuta Voimatori-yhtiötä rakennuttivat Suomen suurimmat tuulivoimalat Uuteenkaupunkiin.
2014 VSV Energiapalvelut sulautettiin VSV



Lämpöön ja syksyllä 2015 valmistui uudenkaupungin biovoimalaitos.
2017 aloitettiin aurinkosähköenergiajärjestelmien myynti.



Vakka-Suomen Voima

vsv.fi

ENERGIA-ALAN EDELLÄKÄVIJÄ

Asiakaspalvelu (02) 8800 880
asiakaspalvelu@vsv.fi