

2019

VUOSIKERTOMUS



ROVAKAIRA

Hyvinvointia Lappiin –
Sähköä ihmisille ja yrityksille

SISÄLTÖ

Toimintavuosi lyhyesti.....	2
Rovakaira Oy:n tunnuslukuja.....	3
Toimitusjohtajan katsaus	4–5
Konsernin talous ja hallintopalvelut	6–7
Katsaus toimintoihin	
Rovakaira Oy.....	8–9
Henkilöstöhallinto	10–11
Rovakairan Verkonrakennus Oy.....	12
Kittilän Alueverkko Oy.....	13
Toimintakertomus	
(suluissa vuoden 2017 luvut).....	14–17
ja tietoja tilinpäätöksestä	
Rovakaira Oy	18–23
Konserni	24–27
Kuvia vuoden varrelta.....	28
Organisaatio	29
Toimialue ja omistus	30

Toimintavuosi lyhyesti

- Verkostoinvestoinnit noin 11,5 miljoonaa euroa
- Kokonaissiirto 747 GWh; kasvua lähes 1,6 %
- Uudet toimitilat Napapiirille, joulupukin naapuriin

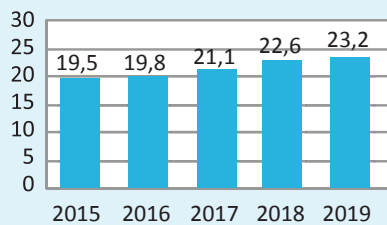
	Rovakaira Oy		Konserni	
	2019	2018	2019	2018
Liikevaihto, milj. €	23,2	22,6	32,2	30,9
Liikevoitto, milj. €	6,0	5,8	5,3	5,4
Tilikauden voitto, milj. €	2,7	1,8	4,9	4,4
Henkilöstön määrä 31.12.	29	29	76	74
Sähkön siirto asiakkaille, GWh	747	735		
Käyttöpaikkoja 31.12.	30 993	30 653		

Rovakaira Oy, Y-tunnus: 1637865-7. Kotipaikka: Rovaniemi.

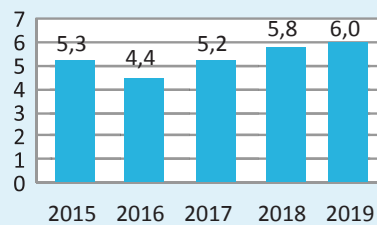
Suunnittelu: Sirpa Ojala. Kuvat: Sirpa Ojala, henkilökuvat: Studio Saraste, sivu 28: Rovakairan kuva-arkisto.
Painatus: Pohjolan Palvelut Oy. Paperi: kansi: Galerie Art Silk 250g, sisus: Galerie Art Silk 130g.

ROVAKAIRA OY:N TUNNUSLUKUJA

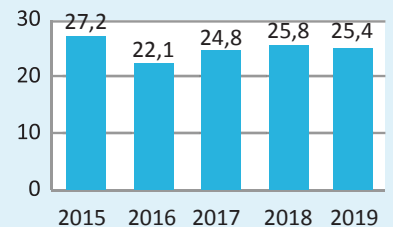
Liikevaihto, milj. €



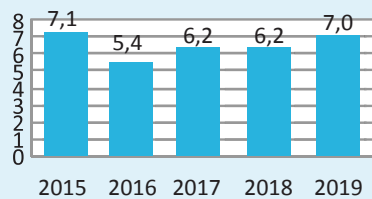
Liikevoitto, milj. €



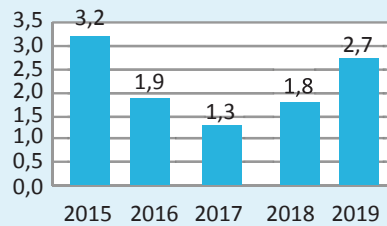
Liikevoitto-%



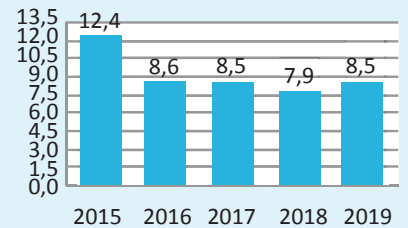
Voitto ennen tp.sirtoja ja veroja
milj. €



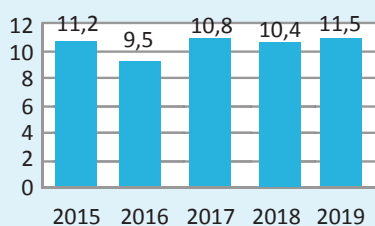
Tilikauden voitto, milj. €



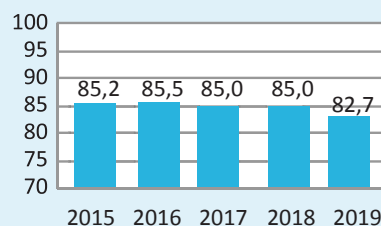
Sijoitetun pääoman tuotto-%



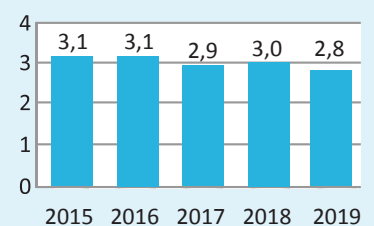
Investoinnit, milj. €



Omaraisuusaste-%



Maksuvalmius (Quick Ratio)





TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Toimintaympäristön näkymiä

Ilmasto, päästöjen vähentäminen sekä nuorten näkyvä että aiheellinen huoli siitä, tekeekö nykyinen päätöksenteosta vastuussa oleva sukupolvi riittäviä toimia ilmaston hyväksi, olivat keskeisiä teemoja vuoden aikana julkisessa keskustelussa. Energiateollisuus Suomessa toimii markkinaehtoisesti ja päästökaupan ohjaamana oikeaan suuntaan. Sähkön tuotannon tilastot osoittavat sähkön tuotannon päästöjen vähentyneen vuoden 2019 aikana 23 prosenttia. Suomalaisesta sähköstä 82 prosenttia on päästötöntä jo nyt ja suunta yhä vähäpäästöisempään sähköön jatkuu. Sähkön käytön lisääminen onkin varmin ratkaisu päästöjen vähentämiseen teollisuudessa ja liikenteessä. Keskeinen kysymys onkin investointiympäristön vakauden ja ennakoitavuuden varmistaminen, ei niinkään keinojen puuttuminen päästöjen vähentämisestä.

Keskustelu sähkön siirtohinnoista jatkui myös vilkkaana. Rovakairan osalta keskeiseksi hinnan nousuun vaikuttavaksi tekijäksi on ainakin toistaiseksi noussut alaa valvovan viranomaisen – energiaviraston – päätös edellytyksistä, joilla yhtiö voisi saada jatkoaikaa säävarman sähköverkon toteuttamiseen vuoden 2028 lopun sijasta vuoteen 2036 saakka. Ainoa kriteeri

lisääjän saamiseksi olisi ollut, että yhtiö investoisi nykyisen, lähes puolet liikevaihdosta sijasta muutamia miljoonia euroja enemmän vuodessa. Vaikuttaa siltä, että menettelyssä on ollut keskeistä tehdä päätöksentekokriteerit viranomaiselle mahdollisimman helpoksi sen sijaan, että olisi aidosti perehdytty kunkin sähkönsiirtäjän toimintaympäristöön. Emme halua tehdä asiakkaidemme rahoilla nykyistä kalliimpia investointeja ilman, että sähköverkon säävarmuus lain tarkoittamassa mielessä sinänsä edes paranisi. Onneksi poliittinen päätöksenteko näyttää tunnistavan voimassa olevan lain ja erityisesti sitä soveltavan viranomaisen tulkinnan rajoittuneisuuden. Vireillä onkin sähkömarkkinalain muutos, joka takaisi useimmille toimijoille lisäaikaa säävarman sähköverkon toteuttamiseen vuoden 2036 loppuun saakka. Tämä on kannatettava muutos, joka mahdollistaa asiakashinnan pitämisen kohtuullisena ja tarjoaa tulevaisuudessa mahdollisuuden parantaa verkon säävarmuutta uusin vielä kehittyvin ja nykyistä halvemmin ratkaisuin. Uusia, tulevaisuudessa potentiaalisia tekniikoita ovat mm. pienjännitteinen tasasähkötekniikka ja akkuvarastot. Älyverkot tulevat, jos niiden toteuttamiselle annetaan aikaa riittävästi teknologian saamiseksi teknisesti varmatoimiseksi ja kaupallisesti kannattavaksi.

Rovakairan vuosi

Yhtiön liikevaihto oli 23,2 miljoonaa euroa. Tilikauden tulos oli 2,7 miljoonaa euroa. Sähköverkkoon investoitiin usean edellisen vuoden tapaan noin 10 miljoonaa euroa. Säävarmassa verkossa oli vuoden lopussa 17 300 asiakasta eli 56 prosenttia lähes 31 000 asiakkaasta. Uusia asiakkaita verkkoon liitettiin 352. Sähkön laatu pysyi vuoden aikana hyvänä ja pitkiltä keskeytyksiltä välttyttiin kokonaan, keskimääräinen keskeytysaika vikojen vuoksi asiakasta kohden oli noin puolitoista tuntia. Sähköä siirrettiin 747 miljoonaa kilowattituntia, joka oli 1,6 prosenttia edellisvuotta enemmän.

Hintatasomme oli varsin edullinen erityisesti omassa vertailuryhmässämme eli yhtiöissä, joiden verkkopituus asiakasta kohden ylittää 200 metriä. Hintataso on monen tekijän summa. Omistajamme painottavat alueen elinvoiman kehittämistä ja paikallisen palvelun merkitystä. Keskeinen ohjaava tekijä on edullisen asiakashinnan ja luotettavan laadun takaaminen alueen kotitalouksille ja yrityksille. Toiminnan tehokkuuden suhteen olemme tehneet vuosia pitkäjänteistä työtä. Alaa valvovan viranomaisen tehokkuusvertailu antaa ainakin osviittaa yhtiöiden onnistumisesta tehtäviensä hoitamisessa. Rovakaira kuului vertailussa valtakunnan tehokkaimman neljänneksen joukkoon ja oli Lapin verkkoyhtiöistä tehokkain.

Käynnistimme muiden pohjoissuomalaisten yhtiöiden yhteishankintana asiakastietojärjestelmän uudistamisen. Uusi järjestelmä takaa ns. datahub-yhteensopi-

vuoden. Aikataulut ovat todella kriittiset projektissa, niin meillä kuin kaikilla muillakin toimijoilla. Toivoa sopii, että hallinnollinen päätös pystytään myös käytännön toimita toteuttamaan annetussa aikataulussa. IT-projektien monimutkaisuus ja vain muutama järjestelmätoimittaja kymmenille verkko- ja myyntiyhtiöille muodostaa selvän aikatauluriskin.

Muutimme uuteen toimitilaan vuoden viimeisinä päivinä. Rakennus valmistui Napapiirille, joulupukin naapuriin kymmeniä vuosia omistuksessamme olleelle kiinteistölle. Konsernin kaikki toiminnot on nyt keskitetty samalle alueelle. Uusi toimitila on ekologinen rakennus varustettuna parhaalla mahdollisella tekniikalla. Rakennus tehtiin painumattomasta hirrestä, lämmitetään ja jäähdytetään maalämmöllä. Rakennus sitoo hiilidioksidia noin 250 tonnia vastaten keskimääräisen bensiiniauton käyttäjän 130 vuoden ajojen päästöjä. Tosin uskon, että suurimmalla osalla meistä on sähköautot seuraavan 10 – 20 vuoden aikana.

Kiitos

Lämmin kiitos henkilökunnalle ja yhteistyökumppaneille työstä yhtiön ja maakunnan parhaaksi. Yhtiön hallintoa kiitän vahvasta tuesta ja näkemyksistä toimintojen kehittämisessä.

Tapio Jalonen
toimitusjohtaja



KONSERNIN TALOUS- JA HALLINTOPALVELUT

Rovakaira-konsernin talous- ja hallintopalveluihin kuuluvat rahoituksen seuranta ja maksuvalmiuden varmistaminen, laskutus ja perintäpalvelut, budjetointipalvelut, kirjanpidon ja sisäisen laskennan palvelut, toimisto- ja sihteeripalvelut, henkilöstöpalvelut, emoyhtiön osakerekisterin hallinta ja osakkeenomistajien palvelut sekä kiinteistöjen isännöinti.

Konserniin kuuluvien Rovakaira Oy:n, Rovakairan Verkonrakennus Oy:n ja Kittilän Alueverkko Oy:n lisäksi tuotamme talous- ja hallintopalveluita osakkuusyhtiö Energiapolar Oy:lle, sähköntuotanto-osuuksia omistavalle Ounastuotanto Oy:lle sekä pohjoisten energiayhtiöiden omistamalle palveluyhtiölle, Pohjois-Suomen Energiatieto Oy:lle.

Vuoden 2019 keskeisiä tapahtumia talous- ja hallintopalveluissa

Edellisellä tilikaudella valmisteltiin ja toteutettiin hallinto- ja ohjausjärjestelmän kokonaisuudistus (Corporate Governance), jonka hallitus hyväksyi lokakuussa 2018. Kuluneella tilikaudella hiottiin uudistuksen seurauksena käyttöön otettua uutta ostolaskujen kierrätysjärjestelmää sekä tilaajavastuulain velvoitteiden tarkempaa dokumentointia.

Tilikauden lopussa toteutettiin verottajan tiedonantoon liittyvä uudistus yhteistyössä ohjelmatoimittaja Oscar Pro:n kanssa. Toteutuksella varmistetaan verottajan uusien vaatimusten toteutuminen ja vähennetään ilmoitusvelvollisuuteen liittyvää manuaalista työtä.

Joulukuussa 2016 tehty päätös yhtiön osakkeiden siirtämisestä arvo-osuusjärjestelmään tarkoittaa käytännössä vuosittain osakkeenomistajien neuvontaa ja ohjausta koskien sitä, millä tavalla on toimittava arvo-osuustilin avaamisessa ja Rovakairan osakkeiden siirtämisessä arvo-osuustilille. Koska osa osakkeenomistajista ei ole vielä siirtynyt arvo-osuusjärjestelmään, tarvitsemme edelleen oman järjestelmän osakkaiden hallintaan. Yksityisten osakkeenomistajien hallinnointia palvelevan Oskari-osakerekisterin osalta tehtiin tästä

syystä päätös pilvipalveluun siirtymisestä. Järjestelmän etuna on, että se keskustelee arvo-osuusjärjestelmässä olevien osakkeenomistajien hallinnoinnista vastaavan järjestelmän kanssa ja näin saamme omasta järjestelmästä sekä arvo-osuustettujen että vielä siirtymävaiheessa olevien osakkeenomistajien tiedot. Osakkeiden arvo-osuustaminen jatkuu 15.4.2027 saakka, jonka jälkeen yhtiökokous voi päättää, että jälki-ilmoittautumisaika päättyy, eikä osakkeita voi enää vaihtaa arvo-osuuksiksi.

Osastollamme tapahtui myös henkilövaihdoksia. Pitkäaikainen, toimitusjohtajan sihteeri jäi ansaitulle eläkkeelle ja uusi henkilö rekrytoitiin hallinnon assistentin laajemmalla toimenkuvalla.

Controllerimme siirryttyä uusiin tehtäviin rekrytoitiin samoin hieman monipuolisemmalla tehtäväkuvalla, financial controller -nimikkeellä henkilö vastaamaan taloushallinnon sekä sisäisen että ulkoisen laskennan toimivuudesta ja kontrolloinnista.

Samalla kun muutimme uusiin Napapiirin toimitiloihin otettiin käyttöön uusi työajanseurantajärjestelmä.

Tulevia näkymiä

Vuodelle 2020 budjetissa asetetut yhtiön painopistealueet ohjaavat osaltaan myös talous- ja hallintopalveluiden toiminnan kehittämistä. Henkilöstön ja toimintatapojen kehittämiseen liittyen päivitämme ja dokumentoimme mm. investointiprosessin koko ketjun suunnittelusta ja työnumeroiden avauksesta niiden valmistumiseen. Prosessissa kuvataan vastuuhenkilöt, eri vaiheet ja järjestelmät, joiden välillä tietoa liikkuu. Investointiohjelman seuranta ja sen taloudellisen raportoinnin kehittäminen mahdollisimman ajantasaiseksi ja vaivattomaksi on edelleen painopisteemme myös tulevana vuonna.

Panostamme edelleen eri sovellusten välisen tiedonsiirron automatisointiin ja integraatoratkaisujen sekä raportoinnin kehittämiseen taloushallintojärjestelmä Oscar BI:n ja Qlik Sense -raporttityökalun avulla.



Rovakaira Oy:n johtoryhmä edessä vasemmalta talousjohtaja Marianne Mursu, toimitusjohtaja Tapio Jalonen ja verkkojohtaja Pentti Rimäli, takana vasemmalla kehityspäällikkö Mikko Kangasniemi ja oikealla Rovakairan Verkonrakennus Oy:n toimitusjohtaja Ville Autio.



KATSAUS TOIMINTOIHIN

Rovakaira Oy

Sähköä siirrettiin jakelualueemme asiakkaille 747 miljoonaa kilowattituntia. Siirtomäärä kasvoi edellisestä vuodesta reilulla prosentilla. Teollisuuden sähkönkäyttö hieman laski, mutta kuluttaja-asiakkaiden kasvoi noin neljällä prosentilla. Kasvu selittyy pääosin edellisvuotta pienemmällä keskilämpötilalla. Vuoden 2019 lämmityksen tarvetta kuvaava tunnusluku oli 8 % edellisvuotta suurempi.

Uusien käyttöpaikkojen määrä oli edellisvuoden tasolla. Vuonna 2019 erityisesti matkailusektorille tuli useita isoja sähköliittymiä. Eri puolille toimialuetamme rakennettiin muun muassa iglukylä. Edellisvuoden tapaan kasvu keskittyi toimialueellamme Rovaniemelle ja Kittilään.

Yhtiön siirtohintoihin ei tehty korotuksia vuoden aikana.

Käyttöpaikkojen määrän muutos vuoden aikana

	2019	2018
Käyttöpaikat vuoden alussa	30 698	30 403
Uudet käyttöpaikat	352	376
Purettu käyttöpaikat	-57	-81
Käyttöpaikkoja vuoden lopussa	30 993	30 698

Sähkönjakelun keskeytykset 2019

Asiakkaille aiheutunut keskimääräinen keskeytysaika oli vuoden aikana 2,3 (2,1) tuntia. Keskeytysajasta suurin osa tuli keskeytyksistä. Vuonna 2019 keskeytysaika oli 225 kappaletta.

Tammikuun alussa alueellemme ennustettiin myrskyä. Tilanne näytti niin uhkaavalta, että nostimme valmiutta ja siirryimme suurhäiriövalmiuteen. Vikoja tuli kahden päivän aikana 17 kappaletta, mutta tilanne ei muuttunut suurenluokan häiriöksi.

Joulukuun aikana kertyi alueellemme paljon tykkyä ja samaan aikaan tuuli voimakkaasti. Yhdessä viikonlopussa tuli kaikkiaan 29 keskeytystä. Niistä useimmat olivat ohimeneviä vikoja, joissa sähköä saatiin palautettua ja vian aiheuttajaa ei löydetty. Oli myös laajempia vikoja, joita jouduttiin korjaamaan vaihtamalla useita pylväitä.

Laajin yksittäinen vika tammikuussa aiheutti noin 8 500:lle Rovakaira Oy:n asiakkaalle sähkönjakelukeskeytyksen. Kantaverkko Fingridin Isonimen sähköaseman päämuuntaja irtosi pois verkosta aiheuttaen sähkönjakelukeskeytyksen Kittilän kunnan alueelle, Muonioon ja Enontekiölle. Vika aiheutui Fingridin suojausjärjestelmästä Isoniemen sähköasemalla. Tarkastamme joka kevät helikopterilla koko 20 kV:n verkoston ja korjaamme mahdolliset vikapaikat. Näin pystymme vähentämään vikojen määrää. Kokemukset helikopteritarkastuksesta kunnossapito- ja tykkylumitarkastuksissa ovat hyvät.



Säävarman verkon rakentaminen jatkui

Vuonna 2019 kokonaisinvestoinnit olivat 11,5 miljoonaa euroa (10,4), joista valtaosa oli verkostoinvestointeja.

Jatkoimme sähkömarkkinalain vaatimusten mukaisesti investointeja säävarmaan sähköverkkoon. Vuoden aikana teimme laajoja taajamien keskijänniteverkon kaapelointeja. Vuoden aikana valmistui noin 24 kilometriä 20 kV:n kaapeliverkkoa ja siirsimme metsistä teiden reunoille noin 47 kilometriä 20 kV:n avojohtoja. Lisäksi saneerasimme kymmenien muuntopiirien pienjänniteverkot. Vuonna 2019 kaapeloidimme viimeiset asemakaava-alueet. Olemme sähkömarkkinalain asettamassa aikataulussa, vuoden 2019 aikana 56 % asiakkaitamme oli säävarmassa verkossa.

Asiakaspalvelu

Asiakaspalvelu on tuottanut palveluita asiakkaille hyvällä palvelutasolla. Puhelinpalvelun ja sähköpostin kautta asiakaskontakteja oli yhteensä noin 30 000 kpl. Chat-palvelu lisäsi edelleen suosiotaan asiakkaille helppona ja nopeana tapana selvittää erilaisia heitä askarruttavia kysymyksiä. Tämä palveluympäristön ja asiakaskäyttäytymisen muutos näkyy käyntiasiakkaiden määrän tasaisena laskuna.

Asiakasviestintään on kiinnitetty entistä enemmän huomiota. Asiakkaamme saivat tietoa erilaisista verkossa olleista häiriöistä häiriökartasta, ja mikäli puhelinnumero tai vaihtoehtoisesti sähköposti oli tiedossamme, teksti- ja sähköpostiviestillä. Kuluttaja-asiakkaat ovat saaneet lisäksi alueellisesti kohdennettua tietoa saneeraus- ja raivaustöistä, tai muistutuksen esimerkiksi varautua mahdollisiin myrskyn aiheuttamiin laajempiin häiriöihin. Viimeisin lisäpalvelu on asiakkaille tarjottu tieto verkostomme saneerauksiin ja linjanraivauksiin liittyvistä suunnitelmista vuositasolla. Nämä kaikki löytyvät heti kotisivujemme rovakaira.fi etusivulta.

Vuoden 2019 merkittävin muutos asiakaspalvelun tuottamiin palveluihin oli sähkönnmyyntiyhtiöiden Energiapolar Oy:n ja Loiste Sähkönmyynti Oy:n yhdistymisen maaliskuussa uudeksi Loiste Sähkönmyynti Oy:ksi.

Yhdistymisen aiheuttama muutos näkyi konkreettisesti marraskuussa 2019 lähetettyinä erillisinä laskuina. Asiakkaat saivat kaksi laskua yhden sijaan, toisen Rovakaira Oy:ltä ja toisen Loiste Sähkönmyynti Oy:ltä. Laskutusmuutos ja samaan yhteyteen osunut postin lakko aiheuttivat tuntevan lisäyksen asiakaskontakteissa.

Rovakaira on tuottanut Loisteen sähkönnmyynnin kokonaisvaltaisen asiakaspalvelun omalla alueellaan vielä vuoden 2019 loppuun saakka.

Rovakairalla on asiakaspalvelupisteet käyntiasiakkailla Kittilässä, Sodankylässä ja Rovaniemellä. Rovaniemen asiakaspalvelupiste on muuttanut vuoden 2019 lopussa uuteen toimitilaan Napapiirille, osoitteeseen Pukinpolku 40 B, 96900 Saarenkylä.





HENKILÖSTÖHALLINTO

Henkilöstö

Tilikauden lopussa konsernin palveluksessa oli 71 vakituista työntekijää ja viisi määräaikaista. Konsernin henkilöstön keski-ikä on 45 vuotta, verkonrakennusyhtiön asentajien keski-ikä on 43 vuotta. Uutta henkilökuntaa on palkattu viimeisen viiden vuoden aikana eläkkeelle siirtymisten johdosta 11 henkilöä. Palkkoja ja palkkioita maksettiin 4,0 miljoonaa euroa.

Henkilöstön kehittäminen

Vuosittaiset henkilöstön koulutustarpeet määritellään sekä yhtiö- että osastokohtaisesti käyttäen lähtökohtana seuraavaa jaottelua:

- pätevyyskoulutukset, ensiapu- ja työsuojelukoulutukset
- yhtiön kyseisen vuoden painopisteistä johdettavat koulutukset
- osasto- ja tehtäväkohtaisista tarpeista johdettavat koulutukset

Toimintavuoden aikana järjestettiin kaikkiaan 87 (94) kehittämistilaisuutta, joista koulutuspäiviä kertyi 288 (363). Varsinaiseen henkilökuntaan kuuluvaa kohti käytettiin vuoden aikana 4,1 (4,9) koulutuspäivää.

Osasto- ja työntekijäkohtaisten koulutusten lisäksi vuosittain järjestetään koko konsernin yhteinen tilaisuus, jossa tiedotetaan ajankohtaisista asioista ja kerrotaan yhtiön toimintasuunnitelmista tulevalle vuodelle.

Henkilöstön liikunta- ja kulttuuriharrastuksia tuetaan. Käytössä on ePassi, joka mahdollistaa itse kullekin sopivan harrastuslajin valinnan tai kulttuuritapahtumiin osallistumisen. Vuoden lopulla ePassi laajennettiin myös lounasruokailujen maksuvälineeksi.

Henkilöstöllä on edustajat emoyhtiön johtoryhmässä. Työsuojelutoimikunta toimii aktiivisesti sekä työturvallisuuden edistämiseksi että laajemmin työhyvinvoinnin edistämiseksi.

Tulospalkkaus

Tulospalkkauksella pyritään kannustamaan henkilökuntaa avainasioiden hoitoon, kehittämään uusia toimintatapoja ja lisäämään taloudellisuuden huomioimista toiminnassa. Tulospalkkausperusteet määritellään vuosittain ja ne koostuvat konsernin yhteisistä tavoitteista, yhtiökohtaisista tavoitteista sekä osasto/henkilökohtaisista tavoitteista.

Tilikaudella henkilöstö päätti perustaa henkilöstörahaston, joka mahdollistaa tavoitteellisen säästämisen ja verotuksellisesti palkkatuloa edullisemmän tavan nostaa rahastosta varoja rahaston sääntöjen mukaisesti. Konsernin yhteisinä tavoitteina toimintavuoden aikana on ollut:

- Investointiohjelmaan liittyvän verkoston saneerausohjelman toteuttaminen suunnitelman mukaan
- Asiakastytytyväisyyden lisääminen
 - puheluihin vastausprosentti
 - tavoite viankorjausajoissa

Yhtiökohtaiset tavoitteet ovat liittyneet emoyhtiön käyttökateen parantamiseen ja tytäryhtiöllä kevätpartioiden yhteydessä havaittujen vikojen korjaamiseen suunnitellussa aikataulussa.

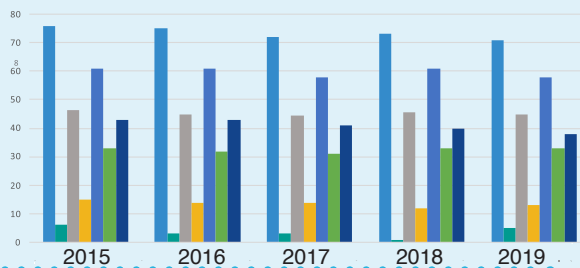
Yhteisten tavoitteiden lisäksi käytössä on yhteistyössä henkilökunnan kanssa asetettavia sekä osastokohtaisia että henkilökohtaisia tavoitteita.

Vuosittain yhteiset ja osastokohtaiset tulostavoitteet johdetaan budjetin laadinnan yhteydessä asetetuista painopistealueista.

Tilikaudelle 2020 määritetyt painopistealueet ovat:

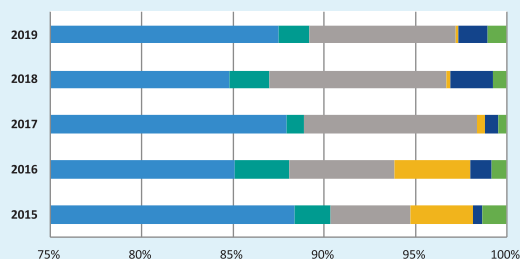
- Henkilöstön ja toimintatapojen kehittäminen
- ICT-toimintamallin kehitys
- Taloudellisesti vahvan aseman varmistaminen

Henkilöstötietoja



	2015	2016	2017	2018	2019
Vakituinen henkilöstö	76	75	72	73	71
Määräaikaiset vuoden lopussa	6	3	3	1	5
Keski-ikä	46,5	45	44,5	45,5	45
Naisia	15	14	14	12	13
Miehiä	61	61	58	61	58
Toimihenkilöitä	33	32	31	33	33
Työntekijöitä	43	43	41	40	38

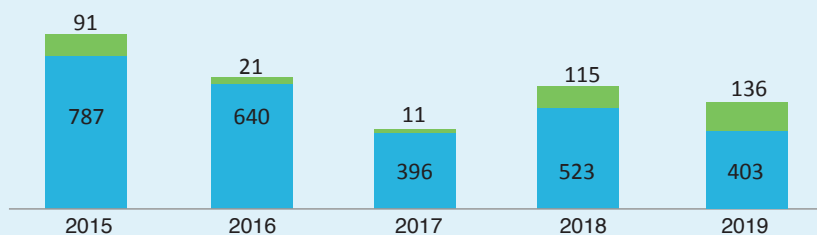
Henkilöstökoulutus aihealueittain (työpäiviä)



	2015	2016	2017	2018	2019
Työsuojelukoulutus	45	70	22	53,5	38
Verkoston rakentamisen ja ylläpidon koulutus	100	136	217	230	185
Oppisopimus, ammattitutkinto	77	98	9	5	4
Hallinnon ja talouden koulutus, regulaatio	12	28	18	56	37
Markkinoinnin ja tiedotuksen koulutus	31	20	10	18	24

Poissaolot työpäivinä

Poissaolopäivät sairaudet Poissaolopäivät tapaturmat



Poissaolot (sairaudet ja tapaturmat) työpäiviä	2015	2016	2017	2018	2019
Poissaolopäivät sairaudet	787	640	396	523	403
Poissaolopäivät tapaturmat	91	21	11	115	136
Tapaturmat kpl/v	5	1	4	7	5
Poissaolot % teoreettisesta säännöllisestä työajasta	4,4	3,7	2,4	3,5	2,9



ROVAKAIRAN VERKONRAKENNUS OY

Rovakairan Verkonrakennus Oy on sähkönjakeluverkkojen, niihin kuuluvien laitteistojen, katuvalaistuksen sekä valokuituverkkojen rakentamisen ja ylläpidon asennuspalveluita tarjoava yritys. Yrityksen omistaa Rovakaira Oy. Rovakairan Verkonrakennuksen toimipisteet sijaitsevat Napapiirillä Rovaniemellä, Kittilässä ja Sodankylässä. Toiminta-alueemme on siten erittäin laaja ja pystymme toimimaan nopeasti ja joustavasti koko Lapin alueella.

Vuosi 2019 oli yhtiölle työntäyteinen kaikilla alueilla. Liikevaihto kasvoi edellisestä vuodesta 11,0 (10,0) miljoonaan euroon. Liikevaihdon kasvuun vaikuttivat osaltaan matkailualan investoinnit, suuria sähköliittymiä eri toimijoille rakennettiin paljon. Myös konsernin ulkopuolinen myynti kasvoi. Olemme muiden muassa toteuttaneet useita saneerausprojekteja naapuriyhtiöille.

Ammattitaitoiset työntekijämme ovat tottuneet toimimaan Lapin vaativissa olosuhteissa. Vuoden aikana palkattiin neljä uutta, nuorta asentajaa eläkkeelle jäävien tilalle. Olemme saaneet paljon positiivista palautetta toiminnan ja työn laadusta monilta asiakkailtamme.

Henkilöstön koulutukseen on panostettu ja tietojärjestelmien käyttöä on tehostettu. Nykyaikaisten tietojärjestelmien avulla on pystytty vähentämään työmaalla ja toimistolla tulostettavien dokumenttien määrää ja käsittelemään niitä digitaalisessa muodossa. Kalustoa on uusittu tarpeen mukaan. Työvälineisiin panostaminen takaa sen, että voimme toimia turvallisesti ja tehokkaasti.

Ville Autio
toimitusjohtaja

KITILÄN ALUEVERKKO OY – SUURJÄNNITESIIRTOA ROVAKAIRAN ALUEELLA



Kittilän Alueverkko Oy omistaa Rovakairan jakelualueella 110 kV siirtojohdot väleillä Meltaus–Isoniemi–Sirkka ja Sirkka–Vajukoski. Yhtiö kuuluu tytäryhtiönä Rovakaira-konserniin, jonka emoyhtiö on Rovakaira Oy. Rovakairan omistusosuus yhtiöstä on 71,11 % (66,8 %).

Alueverkon osakkaina ovat lisäksi naapuriyhtiöt Tornionlaakson Sähkö Oy, Muonion Sähköosuuskunta ja Enontekiön Sähkö Oy. Yhtiön hallinnosta sekä alueverkon käytöstä ja kunnossapidosta vastaa Rovakairan henkilöstö.

Alueverkon kautta siirrettiin sähköä kantaverkosta yhtiön osakkaille omakustannushintaan yhteensä 560 milj. kWh, määrä on sama kuin edellisenä vuonna.

TOIMINTAKERTOMUS JA TIETOJA TILINPÄÄTÖKSESTÄ VUODELTA 2019

Hallinto ja tilintarkastajat



Yhtiön hallitus, kuvassa vasemmalta lukien takarivissä Paula Nevalainen, Hannu Puhalainen, Reijo Kyrö, Tapio Jalonen (toimitusjohtaja), Jukka Uimaniemi, Pekka Heikkinen, edessä, Seija Karvo (varajäsen), Arja Mäkitalo, Marianne Mursu (sihteeri), Tapani Rantajääskö (puheenjohtaja). Kuvasta puuttuvat varsinaiset jäsenet Liisa Ansala, Mikko Pyhäjärvi.

Hallitus	Yhtiökokouksen 21.3.2019 valitsemina hallituksen jäseninä ovat tilikaudella toimineet:	Varajäsenet	Granroth Aaro, Kittilä Karvo Seija, Rovaniemi Nurmela Kauko, Sodankylä
Puheenjohtaja	Rantajääskö Tapani, Kittilä	Sihteeri	Hallituksen sihteerinä on toiminut talousjohtaja Marianne Mursu. Hallitus kokoontui kertomusvuoden aikana kymmenen kertaa.
Varapuheenjohtaja	Mäkitalo Arja, Sodankylä	Toimitusjohtaja	Diplomi-insinööri Tapio Jalonen
Varsinaiset jäsenet	Ansala Liisa, Rovaniemi Heikkinen Pekka, Sodankylä Kyrö Reijo, Kittilä Nevalainen Paula, Kittilä Puhalainen Hannu, Rovaniemi Pyhäjärvi Mikko, Sodankylä Uimaniemi Jukka, Rovaniemi	Tilintarkastaja	Ernst & Young Oy, vastuullisena tilintarkastajana Anne Räisänen, KHT, JHT



Yhtiön toimiala ja rakenne

Yhtiö harjoittaa verkkoliiketoimintaa Rovaniemen kaupungin (entinen Rovaniemen mlk alue) ja Kittilän sekä Sodankylän kuntien alueella.

Jakelualueen toimitusvelvollisena sähkönmyyjänä toimii 1.3.2019 alkaen Loiste Sähkönmyynti Oy, josta yhtiöllä on välillinen omistus osakasyhtiön Energiapolar Oy:n (omistus 34,21%) kautta. Energiapolarin omistuosuus Loiste Sähkönmyynnistä on 38,25 %. Energiapolar Oy toimi toimitusvelvollisena sähkönmyyjänä 28.2.2019 saakka.

Rovakaira Oy kuuluu emoyhtiönä konserniin, jonka tytäryhtiöinä ovat 100 prosentin omistuosuudella Rovakairan Verkonrakennus Oy ja 71,1 prosentin omistuosuudella Kittilän Alueverkko Oy. Yhtiö on lisäksi Kymppivoima Oy:n, Kittilän Aluelämpö Oy:n, Rantakairan Sähkö Oy:n, Pohjois-Suomen Energiatieto Oy:n ja Asunto Oy Immelkotsan osakas.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella ja sen päättymisen jälkeen

Yhtiön toimialueen sähkönkäyttö kasvoi tilikaudella 1,6 % (1,4 %) edellisvuodesta. Siirto asiakkaille oli 747 (735) gigawattituntia. Kasvu johtui lähinnä keskimääräistä kylmemmästä talvesta.

Tilikaudella käytettiin rahaa investointeihin 11,5 (10,4) miljoonaa euroa. Valmistuneiden verkostoinvestointien määrä oli 8,8 (9,3) miljoonaa. Keskeneräisiä investointeja oli tilikauden lopussa 2,9 (1,9) miljoonaa euroa. Investoinnit kohdistuivat pääasiassa säävarman verkon rakentamiseen. Tilikaudella valmistui lisäksi yhtiön uusi toimitalo, joka otettiin käyttöön joulukuussa.

Asiakkaiden sähkönkäyttöpaikkoja oli vuoden lopussa 30 993 kpl. Käyttöpaikkojen muutos tilikaudella oli 325 (295) kpl. Taseeseen kirjattavia liittymismaksuja kertyi 0,9 (0,7) miljoonaa euroa.

Yhtiön maksuvalmius oli hyvä. Yhtiön rahoitusvälineet on kirjattu hankinta-arvoonsa tai sitä alempaan tilinpäätöshetken markkina-arvoon. Rahoitusarvopereiden arvonmuutoksia kirjattiin tilikaudella 280 712 (-449 388) euroa.



Yhtiön ja konsernin taloudellista tilaa kuvaavat tunnusluvut

	emoyhtiö 2019	emoyhtiö 2018	konserni 2019	konserni 2018
Liikevaihto, 1000 €	23 244	22 569	32 216	30 867
Liikevoitto, 1000 €	5 985	5 835	5 328	5 411
Liikevoitto, % liikevaihdosta	25,36	25,85	16,54	17,53
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, 1000 €	6 995	6 185	6 029	5 604
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, % liikevaihdosta	30,09	27,40	18,71	18,16
Tilikauden voitto, 1000 €	2 680	1 810	4 881	4 405
Oman pääoman tuotto, %	16,49	16,07	12,87	13,94
Sijoitetun pääoman tuotto, %	8,50	7,91	7,74	7,53
Omavaraisuusaste, %	82,70	85,01	79,61	84,12

Henkilöstö	emoyhtiö 2019	emoyhtiö 2018	konserni 2019	konserni 2018
Henkilökunnan määrä keskimäärin tilikaudella	29	30	74	74
- Toimihenkilöt	26	26	30	30
- Työntekijät	3	4	44	44
Miehet	16	18	62	62
Naiset	13	12	12	12

Konsernissa on käytössä tulospalkkaus, jolla pyritään kannustamaan henkilökuntaa avainasioiden hoitoon sekä lisäämään taloudellisuuden huomioimista toiminnassa. Henkilöstöllä on edustus yhtiön johtoryhmissä.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Sähkön siirtomäärän arvioidaan vuonna 2020 pysyvän lähes ennallaan, mikäli vuosi on lämpötiloiltaan keskiarvoinen. Budjetoitu sähkönsiirto asiakkaille on 751 gigawattituntia ja budjetoitu liikevaihto 22,8 miljoonaa euroa. Tilikaudelle 2020 budjetoidut verkostoinvestoinnit ovat 10,9 miljoonaa euroa ja budjetoidut kokonaisinvestoinnit 11,4 miljoonaa euroa.

Arvio toiminnan riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Verkkotoiminnan merkittävimmät riskit liittyvät häiriöihin sähkönjakelussa. Laaja-alaisista ja pitkistä sähkökatkoista voi aiheutua mittavat kustannukset korjaustöiden ja asiakkaille maksettavien korvausten takia. Mahdolliset sähköntoimituksen vikakeskeytykset pyritään minimoimaan varallaolojärjestelmällä ja ennakoimalla huoltotyöt vika-alttiisiin kohteisiin. Suurhäiriötilanteita

varten yhtiössä on laadittu valmiussuunnitelma. Yhtiöllä on suurhäiriöitä varten perustettu keskeytyskorvausrahasto, jolla on varauduttu asiakkaille maksettaviin vahingonkorvauksiin.

Vuoden 2013 syksyllä voimaan astunut uusi sähkömarkkinalaki edellyttää säävarman verkon rakentamista vuoteen 2029 mennessä. Lain mukaan verkot on suunniteltava, rakennettava ja ylläpidettävä siten, että sähkökatko asemakaava-alueella olisi enintään 6 tuntia ja muilla alueilla enintään 36 tuntia. Jakeluverkon käyttäjistä tulee saada niin sanotun säävarman jakeluverkon piiriin vuoden 2019 loppuun mennessä 50 % ja vuoden 2023 loppuun mennessä 75 %. Vaatimusten täyttäminen edellyttää käytännössä linjojen siirtämistä teiden varsiin ja kaapelointia asemakaava-alueilla eli yhtiön mittakavassa erittäin mittavan investointiohjelman toteuttamista vuosien 2014–2028 välisenä aikana. Sähkömarkkinalain muutoksen vaikutus siirtohintoihin voi olla merkittävä.

Energiavirasto voi jakeluverkonhaltijan hakemuksesta jatkaa säävarman verkon rakentamista koskevaa takarajaa (31.12.2028) vuonna 2017 sähkömarkkinalakiin lisättyyn siirtymäsäännökseen perustuen (119 §). Energiavirasto voi jatkaa täytäntöönpanoaikaa painavista syistä enintään 31.12.2032 saakka ja erittäin painavista syistä enintään 31.12.2036 saakka. Yhtiö jätti vuoden 2018 helmikuussa jatkoaikahakemuksen Energiaviras-

tolle. Energiavirasto on myöntänyt jatkoajan kymmenelle siirtoyhtiölle, virasto ei myöntänyt Rovakairalle jatkoaikaa. Yhtiö valitti päätöksestä markkinaoikeuteen, asian käsittely on kesken.

Yhtiön hintatasoa valvoo Energiavirasto kohtuullisen tuoton laskentamenetelmällä. Yhtiö huolehtii siitä, että hinnoittelu on menetelmän mukaisesti kohtuullisen tuoton mukainen. Yksittäisten vuosien hinnoittelun kohtuullisuus on riippuvainen siirtomääristä ja sään vaihteluista.

Keskimääräistä lämpimämmät vuodet ovat pienentäneet vuotuista sähkön käyttöä. Laskua on kompensoinut viime vuosina teollisuuden sähkönkäytön kasvu.

Ympäristötekijät

Verkkoliiketoiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset liittyvät sähköverkon suunnitteluun, rakentamiseen sekä verkoston ylläpitoon. Ympäristövaikutuksia ovat muun muassa johtolinjojen maisemalliset vaikutukset, verkoston saneerauksista syntyvän purkumateriaalin kuormitus ja materiaalien kuljetuksista syntyvät päästöt sekä koko toiminnan energian käyttö. Maisemalliset näkökohdat pyritään ottamaan huomioon jo sähköverkon suunnittelussa.

Yhtiön energian ja palveluiden tuotannossa sekä investoinneissa käytetään parasta taloudellisesti toteutamiskelpoista tekniikkaa. Ympäristöasioita seurataan ja seurannasta saadun tiedon pohjalta toimintaa kehitetään ympäristöä entistä vähemmän kuluttavaksi. Materiaalien, polttoaineiden ja energian käytössä pyritään säästävyyteen. Käytöstä poistettu materiaali kierrätetään mahdollisuuksien mukaan uusiokäyttöön. Ongelmajäte toimitetaan käsittelylaitoksille. Kyllästettyjen pylväiden keräys ja käsittely toteutetaan määräysten mukaisesti. Toiminnan suunnittelussa huomioidaan toimialueen pitkät etäisyydet. Tehtävät ja työt yhdistellään siten, että kuljetusten päästöt ovat vähäiset, ja että toimintaan käytetyn energian ja materiaalien käyttö on tehokasta. Asiakaspalvelussa annetaan aktiivisesti energiansäästöneuvontaa. Kun huomataan tehostamismahdollisuuksia asiakkaan energiankäytössä, asiakasta neuvotaan säästötoimenpiteiden toteuttamisessa.

Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma 31.12.2019

Liittymismaksurahasto	573 733,99
Edellisten tilikausien voitto	6 832 061,31
Tilikauden voitto	2 679 775,52

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma yhteensä 10 085 570,82

Hallitus esittää jaettavaksi osinkoina 1 264 266 euroa eli 1,2 euroa/osake. Hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön taloudellisessa tilassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia eikä ehdotettu osingonjako vaaranna yhtiön maksukykyä.

Yhtiön osakepääoma osakelajeittain

Rovakaira Oy:n osakkeet siirrettiin arvo-osuusjärjestelmään 1.6.2017 alkaen. Vuoden vaihteeseen mennessä liikkeeseen lasketusta osakekannasta 97,8 % oli siirretty järjestelmään. Jälki-ilmoittautumisaika on vähintään 10 vuotta.

	Arvo-osuusjärjestelmään siirrettyt	Liikkeeseen lasketut	€
	kpl	kpl	
A-osakkeet	3 329	5 852	898
B-osakkeet	31 632	52 107	7998
K-osakkeet	1 007 150	1 007 150	154 583
Yhteensä	1 042 111	1 065 109	163 479

B- ja K-osakkeiden omistajanvaihtoon vaaditaan hallituksen suostumus. K-osakkeenomistajalla on lunastusoikeus K-osakkeisiin K-osakkeiden omistajanvaihdossa. Osakkeenomistajia on arvo-osuus-järjestelmään rekisteröity 331 (yhteensä liikkeeseen lasketuilla osakkeilla 1 170).

Omat osakkeet

Yhtiö on ostanut tilikauden aikana 784 (1 122) omaa osaketta yhtiökokouksen valtuutuksen nojalla 36 euron kappalehintaan. Ostetuista osakkeista on A-osakkeita 79 (130) ja B-osakkeita 705 (992). Kaikkiaan yhtiöllä on tilikauden päättyessä hallussaan omia osakkeita 11 449 kpl, 1 338 A- ja 10 111 B-osaketta (näistä arvo-osuustilillä 9 428 kpl, 973 A-osaketta ja 8 455 B-osaketta). Osakkeet ovat 1,08 (1) % yhtiön koko osakemäärästä ja kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta äänimäärästä.

Lähipiirilainat

Yhtiöllä on lainasaatavaa Kittilän Alueverkko Oy:ltä 190 693,59 euroa. Korko on sidottu 6 kuukauden euribor-korkoon. Laina-aika päättyy 22.12.2023.

TULOSLASKELMA, €

	1.1. - 31.12.2019	1.1. - 31.12.2018
LIKEVAIHTO	23 243 929,13	22 568 668,60
Liiketoiminnan muut tuotot	60 307,85	188 208,37
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 074 614,04	-1 030 874,09
Ulkopuoliset palvelut	-6 410 708,61	-6 532 441,21
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-7 485 322,65	-7 563 315,30
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 550 621,08	-1 577 696,19
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-285 212,78	-307 918,32
Muut henkilösivukulut	-29 395,69	-36 528,84
Henkilöstökulut yhteensä	-1 865 229,55	-1 922 143,35
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-5 596 634,65	-5 372 015,24
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-5 596 634,65	-5 372 015,24
Liiketoiminnan muut kulut	-2 371 914,59	-2 064 326,70
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	5 985 135,54	5 835 076,38
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	305 795,00	152 897,50
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	10 100,00	10 100,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yritysiltä	1 398,41	1 938,23
Muilta	557 942,92	732 125,85
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	280 712,73	-449 388,30
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-146 463,54	-98 220,10
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	1 009 485,52	349 453,18
VOITTO (TAPPIO)		
ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	6 994 621,06	6 184 529,56
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-3 822 354,55	-3 848 680,07
Tuloverot	-492 490,99	-525 601,06
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	2 679 775,52	1 810 248,43

V A S T A A V A A	31.12.2019	31.12.2018
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	830 584,99	834 614,26
Muut pitkävaikutteiset menot	428 360,72	460 491,30
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	170 962,16	145 082,16
Rakennukset ja rakennelmat	4 925 808,04	1 266 309,30
Verkosto	59 861 047,01	56 412 523,54
Koneet ja kalusto	5 238 993,78	5 042 318,11
Taide-esineet	5 000,00	0,00
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	2 912 974,97	1 948 893,84
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	5 465 272,26	5 465 272,26
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	211 916,80	211 916,80
Muut osakkeet ja osuudet	2 396 043,37	2 397 168,10
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	82 446 964,10	74 184 589,67
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	134 285,16	190 693,59
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	5 210 169,33	5 210 035,55
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	84 257,20	142 242,84
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	87 648,12	350 775,13
Muut saamiset	620 610,45	303 478,00
Siirtosaamiset	148 662,10	80 804,33
Rahoitusarvopaperit		
Muut osakkeet ja osuudet	13 886 713,13	13 275 487,66
Rahat ja pankkisaamiset	2 788 114,41	2 418 333,69
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	22 960 459,90	21 971 850,79
V A S T A A V A A	105 407 424,00	96 156 440,46
.....		
V A S T A T T A V A A		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	-163 478,66	-163 478,66
Muut rahastot		
Liittymismaksurahasto	-573 733,99	-573 733,99
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-6 832 061,31	-6 209 370,75
Tilikauden voitto/tappio	-2 679 775,52	-1 810 248,43
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	-10 249 049,48	-8 756 831,83
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	-39 388 267,41	-35 460 515,49
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	-2 222 222,22	0,00
Muut pitkäaikaiset velat	-45 386 019,47	-44 528 488,64
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	-277 777,78	0,00
Saadut ennakot	-37 619,00	-106 355,00
Ostovelat	-1 887 989,49	-730 898,98
Velat saman konsernin yrityksille	-3 192 191,82	-3 371 738,33
Velat omistusyhteisyrityksille	-12 130,92	-360 981,27
Muut velat	-1 891 446,16	-2 099 920,69
Siirtovelat	-862 710,25	-740 710,23
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	-55 770 107,11	-51 939 093,14
V A S T A T T A V A A	-105 407 424,00	-96 156 440,46

RAHOITUSLASKELMA, 1000 €

Rovakaira	2019	2018
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto /tappio ennen veroja	6 995	6 185
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	5 597	5 372
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 009	-350
Realisoitumattomat arvomuutokset	281	-449
Muut oikaisut	-1	-135
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	11 861	10 623
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-82	49
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	473	36
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	12 252	10 707
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-146	-98
Saadut korot liiketoiminnasta	393	574
Saadut osingot liiketoiminnasta	178	172
Maksetut välittömät verot	-492	-526
Liiketoiminnan rahavirta	12 184	10 830
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-13 860	-10 127
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot	0	141
Investoinnit muihin sijoituksiin	1	-274
Luovutusvoitot muista sijoituksista	0	0
Myönnettyt lainat	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	75	91
Saadut osingot investoinneista	306	153
Investointien rahavirta	-13 479	-10 016
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-28	-42
Maksetut osingot	-1 054	-1 033
Liittymismaksujen lisäys	858	720
Pitkäaikaisten lainojen nostot	2 500	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	0	0
Rahoituksen rahavirta	2 275	-355
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	981	459
Rahavarat tilikauden alussa	15 694	15 235
Rahavarat tilikauden lopussa	16 675	15 694

ROVAKAIRA OY:N TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIETOJA

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Taseeseen merkittyjen aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden hankintamenosta on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Hankintameno on luettu muuttuvien menojen lisäksi osuus hankinnan ja valmistuksen kiinteistä menoista. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokuukaudelta seuraavan kuukauden alusta. Myydystä tai romutetusta aineellisesta hyödykkeestä on tehty suunnitelman mukaiset poistot myynti- tai romutushetkeen saakka.

Hyödykeryhmä	Poisto aika
Muut pitkävaikutteiset menot ja aineettomat oikeudet	5 - 20 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	20 - 50 vuotta
Sähköverkosto	20 vuotta
Koneet ja kalusto	5 - 20 vuotta

Pysyvien vastaavien hyödykkeiden hankintamenot, joiden todennäköinen taloudellinen käyttöaika on alle kolme vuotta, sekä pienhankinnat (alle 850 euroa) on kirjattu kokonaisuudessaan hankintatilikauden kuluksi.

Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista ja niiden muutoksista

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomien hyödykkeiden suunnitelman mukainen poisto aika on laskettu hyödykeryhmään sisältyvien sopimusten mukaiselle pitoajalle.

Rahoitusvälineiden arvostaminen

Rahoitusvälineet on kirjattu hankintameno on tai sitä alemman todennäköiseen luovutushintaan.

Eläkkeiden kirjaaminen

Yhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemaksut ja tilikauteen kohdistuvat kulut perustuvat ulkopuolisen eläkeyhtiön tekemiin laskelmiin. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna. Yhtiöllä on ryhmäeläkevakuutus, jonka perusteella työntekijälle maksetaan eläkekertymän menetys alimman mahdollisen vanhuuseläkeiän ja lakisääteisen eläkeiän väliseltä ajanjaksolta, mikäli työntekijä jää eläkkeelle ennen lakisääteistä eläkeikää. Korvaus maksetaan seitsemän vuoden aikana eläkkeelle jäännistä ja tulee maksuun eläketapahtuman yhteydessä. Tällaisia eläketapahtumia on lähivuosina 2 - 3.

Laskennalliset verot

Laskennallinen verovelka on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Noudattaakseen varovaisuuden periaatetta yhtiö ei ole kirjannut poistoeroista laskennallisia verovelkoja taseeseen.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT €

	2019	2018
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana		
Henkilöstö	29	30
Henkilöstökulut		
Palkat	1 550 621	1 577 696
Eläkkeet	285 213	307 918
Muut henkilösivukulut	29 396	36 529
Aktivoidut henkilöstömenot	159 955	155 780
Yhteensä	2 025 185	2 077 923
Johdon palkat ja palkkiot		
Hallitus ja toimitusjohtaja	157 627	155 051
Hallituksen ja toimitusjohtajan eläkesitoumukset		
Konserniin kuuluvien yhtiöiden toimitusjohtajat voivat jäädä eläkkeelle 63 vuotiaana.		
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	20 302	14 791
Yhteensä	20 302	14 791



KONSERNITULOSLASKELMA, €

	31.12.2019	31.12.2018
LIKEVAIHTO	32 215 502,77	30 867 332,77
Keskeneräisen tuotannon varaston muutos	953 296,00	1 024 207,00
Liiketoiminnan muut tuotot	13 787,93	165 025,29
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-9 000 284,34	-8 519 121,46
Ulkopuoliset palvelut	-5 392 068,51	-5 152 417,40
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-14 392 352,85	-13 671 538,86
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-3 809 891,64	-3 727 936,33
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-694 623,94	-703 890,12
Muut henkilösivukulut	-67 197,05	-91 722,44
Henkilöstökulut yhteensä	-4 571 712,63	-4 523 548,89
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-5 863 890,75	-5 681 288,60
Konserniliikearvon poisto ja konsernireservin vähennys	0,00	238 069,11
Arvonalentumiset sumupoistettavista pysyvien vastaavien hyöd	0,00	-16 321,22
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-5 863 890,75	-5 459 540,71
Liiketoiminnan muut kulut	-3 332 621,92	-3 143 874,56
Osuus osakkuusyrityksen voitosta (tappiosta)	305 795,00	152 897,50
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	5 327 803,55	5 410 959,54
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	10 100,00	10 100,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	558 005,88	732 163,75
Arvonalentum. vaihtuv. vastaav. rah.arvopap.	280 712,73	-449 388,30
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-147 294,60	-99 570,67
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	701 524,01	193 304,78
VOITTO (TAPPIO)		
ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	6 029 327,56	5 604 264,32
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien tuloverot	-505 573,61	-548 574,51
Laskennalliset verot	-741 543,31	-743 062,80
Tuloverot yhteensä	-1 247 116,92	-1 291 637,31
Vähemmistöosuudet	98 813,07	92 491,45
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	4 881 023,71	4 405 118,46

KONSERNITASE, €

VASTAAVAA	31.12.2019	31.12.2018
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	1 068 417,68	1 096 446,95
Aineettomat oikeudet	408 528,03	440 658,61
Muut pitkävaikutteiset menot		
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	170 962,16	145 082,16
Rakennukset ja rakennelmat	4 925 808,04	1 266 309,30
Verkosto	58 990 656,55	56 671 551,70
Koneet ja kalusto	5 910 652,10	5 488 932,28
Taide-esineet	5 000,00	0,00
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	695 563,97	771 333,59
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	2 396 043,37	2 397 168,10
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	74 571 631,90	68 277 482,69
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Keskeneräiset tuotteet	2 343 164,00	1 389 868,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	5 739 183,66	5 476 067,04
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	10,56	350 775,13
Muut saamiset	644 696,23	339 506,62
Siirtosaamiset	241 950,90	244 082,15
Rahoitusarvopaperit		
Muut osakkeet ja osuudet	13 886 713,13	13 275 487,66
Rahat ja pankkisaamiset	3 369 462,67	2 885 269,69
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	26 225 181,15	23 961 056,29
VASTAAVAA	100 796 813,05	92 238 538,98
.....		
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	-163 478,66	-163 478,66
Muut rahastot		
Liittymismaksurahasto	-573 733,99	-573 733,99
Muut rahastot yhteensä	-573 733,99	-573 733,99
Edellisten tilikaudien voitto/tappio	-29 610 738,99	-26 308 860,50
Tilikauden voitto/tappio	-4 881 023,71	-4 405 118,46
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	-35 228 975,35	-31 451 191,61
VÄHEMMISTÖOSUUS	-1 423 839,50	-1 522 652,57
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	-2 222 222,22	0,00
Liittymismaksut	-45 386 019,47	-44 528 488,64
Muut pitkäaikaiset velat	-66 726,14	-94 755,43
Laskennalliset verovelat	-8 486 900,49	-7 724 277,71
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	-277 777,78	0,00
Saadut ennakot	-57 419,00	-108 354,79
Ostovelat	-2 770 829,51	-1 653 259,99
Velat omistusyhteisyrityksille	-12 130,92	-360 981,27
Muut velat	-3 075 635,07	-3 042 660,64
Siirtovelat	-1 788 337,60	-1 751 916,33
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	-64 143 998,20	-59 264 694,80
VASTATTAVAA	-100 796 813,05	-92 238 538,98
.....		

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA, 1000 €

KONSERNI	2019	2018
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto /tappio ennen veroja	6 029	5 604
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	5 864	5 460
Rahoitustuotot ja -kulut	-702	-193
Realisoitumattomat arvomuutokset	281	-449
Muut oikaisut	0	-286
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	11 472	10 136
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-215	188
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-953	-1 024
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	787	-96
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	11 091	9 204
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-147	-100
Saadut korot liiketoiminnasta	390	570
Saadut osingot liiketoiminnasta	178	172
Maksetut välittömät verot	-506	-549
Liiketoiminnan rahavirta	11 006	9 298
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-12 159	-8 489
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot	0	161
Investoinnit muihin sijoituksiin	1	-274
Luovutusvoitot muista sijoituksista	0	0
Myönnettyt lainat	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	0	0
Saadut osingot investoinneista	0	153
Investointien rahavirta	-12 158	-8 449
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-28	-42
Pitkäaikaisten lainojen nostot	2 500	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-28	-37
Maksetut osingot	-1 054	-1 033
Liittymismaksujen lisäys	858	720
Rahoituksen rahavirta	2 247	-391
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	1 095	457
Rahavarat tilikauden alussa	16 161	15 704
Rahavarat tilikauden lopussa	17 256	16 161

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIETOJA

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Rovakaira Oy:n konsernitilinpäätökseen on yhdistelty tytäryhtiöt Kittilän Alueverkko Oy ja Rovakairan Verkonrakennus Oy sekä osakkuusyhtiö Energiapolar Oy:n tuloksesta yhtiön osuus 34,2 %.

Sisäinen osakkeenomistus

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä.

Sisäiset liiketapahtumat ja katteet

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten realisoitumattomat katteet, keskinäiset saamiset ja velat samoin kuin sisäinen voitonjako on eliminoitu.

Vähemmistöosuudet

Vähemmistöosuudet on erotettu konsernin omasta pääomasta ja tuloksesta sekä esitetty omana eränään.

Osakkuusyhtiöt

Osakkuusyrittäjä on yhdistelty pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyhtiön tilikauden tuloksesta on esitetty ennen liiketoiminnan tulosta omana eränään.

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Hyödykeryhmä	Poistoaika
Muut pitkävaikutteiset menot ja aineettomat oikeudet	5 - 20 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	20 - 50 vuotta
Sähköverkosto	20 - 45 vuotta
Koneet ja kalusto	5 - 20 vuotta

Pysyvien vastaavien hyödykkeiden hankintamenot, joiden todennäköinen taloudellinen käyttöaika on alle kolme vuotta, sekä pienhankinnat (alle 850 euroa) on kirjattu kokonaisuudessaan hankintatilikauden kuluksi.

Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista ja niiden muutoksista

Kittilän Alueverkko Oy:n tytäryhtiön sulautumisessa 1.12.2002 syntynyt fuusioaktiiva 6.253.137 euroa on kohdistettu yhtiön sähköverkkostoon ja poistetaan suunnitelman mukaisesti. Sähköverkkoston tasearvoon sisältyvän fuusioaktiivan määrä 31.12.2019 on 2.404.423,55 euroa.

Tytäryhtiö Kittilän Alueverkko Oy:n sähköverkosto poistetaan emoyhtiöstä poiketen 45 vuodessa.

Laskennalliset verot

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

Annamme lisätietoja tilinpäätöksestä pyydettäessä. Tilinpäätös on hallituksen hyväksymä.

UUODEN VARRELTÄ

Uusi toimitalomme valmistui Napapiirille. Arkkitehti Juha Paldaniuksen suunnittelema rakennus on tehty painumattomasta hirrestä ja lämpiää kokonaan maalämmöllä.



Verkostoasentaja Ossi Kaunisvaara liittää uutta 20 kV johtoa vanhaan johtoon.

Rikkoontuneen 20 kV eristimen vaihto. Monet työmaat tavoitetaan parhaiten moottorikelkalla.



ORGANISAATIO 31.12.2019



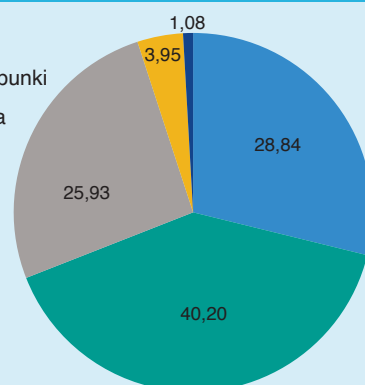
Toiminta-ajatuksemme
Hyvinvointia Lappiin – Sähköä ihmisille ja yrityksille

Arvomme:
Palveluhalu
Osaaminen
Taloudellisuus
Luotettavuus
Kehittyminen



Omistussuhteet

- Kittilän kunta
- Rovaniemen kaupunki
- Sodankylän kunta
- Muut
- Yhtiön hallussa







ROVAKAIRA

Puhelin **016 331 6200**
Y-tunnus 1637865-7
Kotipaikka Rovaniemi

www.rovakaira.fi
asiakaspalvelu@rovakaira.fi
etunimi.sukunimi@rovakaira.fi

Vikapäivystys
Puhelin **016 331 6201**

- Pääkonttori
Rovaniemen palvelupiste
Pukinpolku 40 B
96900 Saarenkylä
PL 196
96101 Rovaniemi

- Kittilän palvelupiste
Lukkarintie 30
99100 Kittilä
- Sodankylän palvelupiste
Kittiläntie 107 B
99600 Sodankylä



ROVAKAIRAN
VERKONRAKENNUS OY

Puhelin **016 331 6250**
Y-tunnus 2516628-5
Kotipaikka Rovaniemi

- Napapiirin toimisto
PL 196
96101 Rovaniemi
(Käyntiosoite Pukinpolku 40 A)