

2020

VUOSIKERTOMUS



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 2019 luvut).....	14–17
ja tietoja tilinpäätöksestä	
Rovakaira Oy	18–23
Konserni	24–27
Kuvia vuoden varrelta.....	28
Organisaatio	29
Toimialue ja omistus	30

	Rovakaira Oy		Konserni	
	2020	2019	2020	2019

Liikevaihto, milj. €	22,8	23,2	32,4	32,2
Liikevoitto, milj. €	5,5	6,0	4,8	5,3
Tilikauden voitto, milj. €	1,8	2,7	4,2	4,9
Henkilöstön määrä 31.12.	28	29	73	76
Sähkön siirto asiakkaille, GWh	741	747		
Käyttöpaikkoja 31.12.	31 191	30 993		

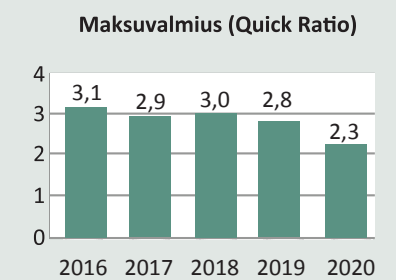
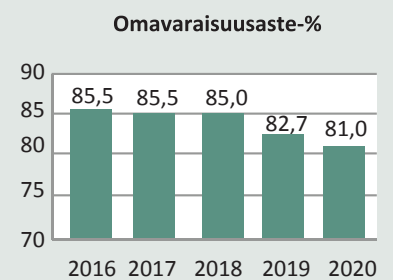
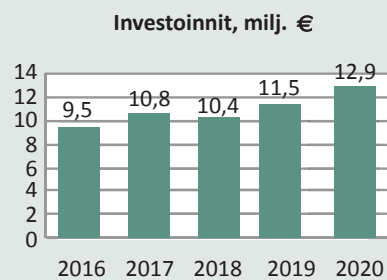
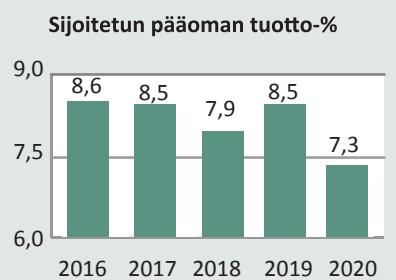
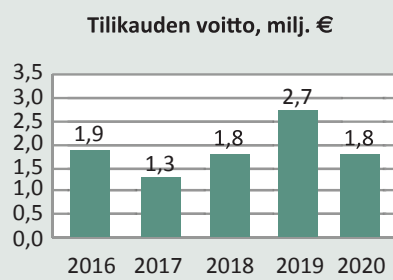
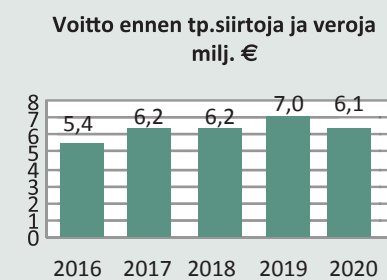
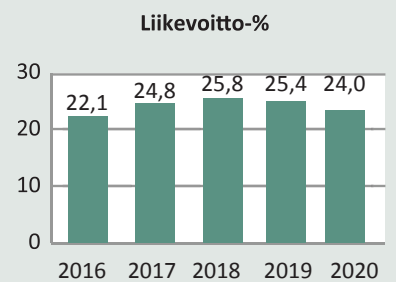
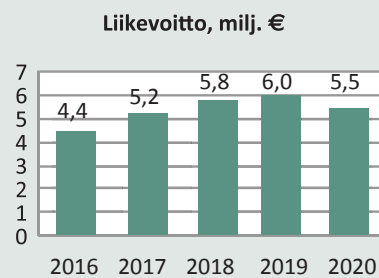
Toimintavuosi lyhyesti

- Verkostoinvestoinnit noin 12,9 miljoonaa euroa
- Kokonaissiirto 741 GWh; laskua noin 0,8 %
- Säävarmassa sähköverkossa 60 % asiakkaita

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

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

ROVAKAIRA OY:N TUNNUSLUKUJA





TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

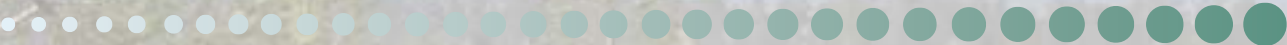
Vuosi 2020 jää historiaan koronan vuotena. Pandemia vaikutti työhön, toimeentuloon ja henkiseen sekä fyysiseen hyvinvointiin kaikkialla. Energia-ala on keskeinen osa toimivaa yhteiskuntaa. Rovakairassa siirryttiin etätöihin ja noudattamaan kaikkia viranomaisten suositamia varotoimia heti, kun pandemian vakavuus selvisi maaliskuun puolivälissä. Asiakaspalvelu on toiminut siitä lähtien puhelimesta, netissä ja chatissa. Verkko-työt tekevät asentajat ovat toiminnan luonteen vuoksi jatkaneet työntekoa työmailla. Sähkönjakelu toimi normaalisti, investointityöt saatiin tehtyä ennakkosuunnitelmien mukaisesti ja viat korjattua ripeästi.

Yhtiön liikevaihto oli 22,8 miljoonaa euroa ja tilikauden tulos oli varsin tyydyttävä 1,75 miljoonaa euroa. Säävarman sähköverkon rakentamiseen investoitiin viime vuosien normaalia määrää enemmän, noin 13 miljoonaa euroa. Vuoden lopussa säävarmassa verkossa oli 60 prosenttia 31 000 asiakkaastamme. Sähkön laatu pysyi hyvänä; keskimäärin asiakas joutui olemaan vuoden aikana ilman sähköä 2,1 tuntia. Sähkön siirtomäärä oli 741 miljoonaa kilowattituntia, joka oli yhden prosentin edellisvuotta vähemmän. Pienentyneen siirtomäärän syynä oli poikkeuksellisen lämmin vuosi.

Energia-ala monessa esillä

Sähköverkkotoiminta oli julkisessa keskustelussa ja kansalaisten kommentoissa paljon esillä. Siirtohinnot, omistajien tuotot ja investointimäärät säävarman sähköverkon rakentamiseen olivat moninaisen arvioinnin kohteena perinteisessä mediassa, sosiaalisessa mediassa ja politiikkojen kommentoissa. Rovakaira on hinnoittelun ja osinkojen suhteen toiminut kohtuullisella ja maltillisella tavalla aina. Verkkopalvelumaksuistamme puolet koostuu sähkö- ja arvonlisäverosta. Liikevaihdosta olemme vuosien saatossa investoineet keskimäärin puolet – suuruusluokassa runsaat 10 miljoonaa euroa vuodessa – säävarman sähköverkon vaatimiin investointeihin. Yhteensä säävarman verkon rakentamiseen on investoitu 70 miljoonaa euroa. Osinkoina olemme jakaneet runsaat miljoona euroa vuodessa; summa on vajaat viisi prosenttia liikevaihdostamme.

Rovakairan kaltaisten, haja-alueilla toimivien yhtiöiden yhdeksi tärkeimmistä hinnannousua aiheuttavista tekijöistä on muodostunut alaa säätelevän viranomaisen, energiaviraston jäykkä ja paikalliset olosuhteet ohittava tulkinta siitä, millä edellytyksin säävarman



verkon toteuttamisen takaraja voitaisiin siirtää vuoteen 2036. Yhtiömme on käynyt eri oikeusasteita läpi energiaviraston kanssa aikarajasta. Iloksenne olemme huomanneet, että samat perustelut, jotka viranomaisen on yhtiömme osalta tyrmännyt keskusteluissa ja kommenteissaan, ovat esillä sähkömarkkinalain muutosesityksissä lisäajan perusteena. On ilahduttavaa, että poliittinen päätöksenteko ohjaa tässä asiassa lainsäädäntöä aidosti asiakkaiden etua huomioivaan suuntaan.

Suomi on siirtymässä ripeällä aikataululla kohti päästötöntä sähkön tuotantoa. Kymmenen viime vuoden aikana sähkön kokonaispäästöt ovat vähentyneet neljäsosaan lähtötasosta ja viime vuoden päästöjen väheneminen oli peräti 24 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Suurin osa päästöttömästä sähköstä tulee ydin- ja vesivoimasta, mutta myös tuulivoiman osuus alkaa olla merkittävä. Sähkön tukkuhinta laski edellisvuodesta peräti 36 prosenttia. Historian lämpimin vuosi ja Pohjoismaiden huomattavasti normaalia suuremmat vesivarat olivat hintakehityksen takana.

Toimialueen näkymiä

Koronan aiheuttama epävarmuus ja erilaiset rajoitukset koettelivat erityisesti Lapin matkailua. Kymmenien vuosien työllä rakennetun matkailuinfran ja alan erityisluonteen osaavan yrityskentän osaksi tuli ulkomaisen matkailun lähes täydellinen pysähtyminen yhden maaliskuisen viikon aikana. Vielä on ennenaikaista arvioida mitä kaikkea tästä seuraa. Matkailu on erityisen merkittävä toimiala Rovakairan alueella. Kaivannaisteollisuuden näkymät alueellamme vaikuttavat sen sijaan valoisilta. Olemassa olevat kaivokset lisäävät tuotantoaan ja eri puolilla aluetamme on selvitystyön alla uusia kaivoskohteita. Uskon kyllä henkilökohtaisesti, että laajaan Lappiin kaikki sopivat, niin matkailu, kaivokset kuin metsätalous ja porotalous.

Kiitos

Kiitän henkilökuntaa ja yhteistyökumppaneita venymisestä ja kekseliäästä otteesta poikkeusvuoden haasteiden ratkaisemisessa.

Kiitokset asiakkaille, jotka ottivat sähköiset palvelukanavat käyttöön yhtä nopeasti kuin henkilökuntamme. Yhtiön hallitukselle esitän kiitokset tuesta ja aktiivisesta kehittämisotteesta.

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 2021 alusta lukien tuotamme vastaavat palvelut myös Ounastuotanto Oy:n omistajalle Ounastähti Kehittämiskuntayhtymälle.

Vuoden 2020 keskeisiä tapahtumia talous- ja hallintopalveluissa

Maaliskuussa 2020 siirryttiin etätöihin koko konsernissa. Nopeasti tehdystä päätöksestä huolimatta saimme iloksemme todeta, että etätöyövalmiudet olivat kunnossa ja siirtyminen tapahtui varsin helposti. Uudet toimintatavat ja viestintäkanavat otettiin käyttöön nopeasti ja Teams korvasikin puhelimen ja sähköpostin käytön sisäisessä viestinnässä laajasti.

Edellisellä tilikaudella käyttöönotettua Sharepoint dokumenttien hallintajärjestelmää päivitettiin ja aloitettiin nettisivujen päivitys sekä emoyhtiössä että Rovakairan Verkonrakennuksessa.

Tilikauden aikana valmistauduttiin uuden asiakaspalvelu- ja laskutusjärjestelmän käyttöönottoon.

Uuden järjestelmän koulutukset, ohjaustiedot, migraatiot yms. työllistivät.

Tulevia näkymiä

Vuodelle 2021 budjetissa asetetut yhtiön painopistealueet ohjaavat osaltaan myös talous- ja hallintopalveluiden toiminnan kehittämistä.

Tärkeimpänä painopisteenä on yhdessä asiakaspalvelun kanssa varmistaa tilikauden 2021 alkupuolella käyttöönotettavan uuden asiakaspalvelu- ja laskutusjärjestelmän (Empower CIS) asiakaslaskutuksen toimiminen luotettavasti kaikissa eri tilanteissa.

ICT-strategian luonti ja sen käytäntöön viemiseen osallistumme kehittämällä sisäistä laskentaa palvelemaan paremmin ICT-kulujen seurantaa mm. työnumerotasolla. Painopisteenä on myös investointien kustannusseurannan ja ennusteiden tarkentaminen, sekä Energiaviraston regulaatiomallin yhteensovittaminen taloushallinnon raportointiin.

Tilikaudella kartoitetaan ja otetaan käyttöön uusi mobiilikirjaus tuntien kirjauksessa, joka palvelee ennen kaikkea tytäryhtiö Rovakairan Verkonrakennus Oy:tä, mutta tehostaa myös sisäistä laskutusta ja parantaa tiedonkulkua eri työkohteissa tehtävien töiden välillä.

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



Tapio Jalonen
toimitusjohtaja



Marianne Kumpulehto
talousjohtaja



Marko Haaranen
kehitysjohtaja



Jyri Tiuraniemi
verkkojohtaja



Ville Autio
toimitusjohtaja
Rovakairan Verkonrakennus Oy



KATSAUS TOIMINTOIHIN

Rovakaira Oy

Sähköä siirrettiin jakelualueemme asiakkaille 741 miljoonaa kilowattituntia. Siirtomäärä pienentyi edelliseen vuoteen verrattuna noin prosentilla. Teollisuuden sähkönkäyttö kasvoi, mutta kuluttaja-asiakkaiden laski hivenen. Pienentyminen selittyy pääosin edellisvuotta lämpimämmällä vuodella. Vuosi 2020 oli lämmitystarpeeltaan noin 13% matalampi kuin edellinen vuosi.

Liitimme verkkoomme 250 uutta sähkönkäyttöpaikkaa. Poikkeuksellinen pandemiavuosi näkyi etenkin matkailusektorin toiminnassa, jossa monia hankkeita laitettiin tauolle odottamaan parempaa ajankohtaa investoinneille.

Liittymismaksumme päivitettiin Energiaviraston valtakunnallisen suosituksen mukaisesti 1.12.2020. Liittymismaksuihin tuli noin 5 % korotus.

Yhtiön siirtohintoihin ei tullut muutoksia vuoden 2020 aikana.

Käyttöpaikkojen määrän muutos vuoden aikana

	2020	2019
Käyttöpaikat vuoden alussa	30 993	30 698
Uudet käyttöpaikat	250	352
Puretut käyttöpaikat	-52	-57
Käyttöpaikkoja vuoden lopussa	31 191	30 993

Sähkönjakelun keskeytykset 2020

Asiakkaille aiheutunut keskimääräinen keskeytysaika oli vuoden aikana 2,1 (2,3) tuntia. Keskeytysajasta suurin osa tuli keskijänniteverkossa tapahtuneista vioista. Keskijänniteverkon vikoja oli vuoden aikana 130 (225) kappaletta. Edellisten viiden vuoden aikana keskijänniteverkossa on ollut vikoja keskimäärin noin 200 kappaletta vuodessa ja vuoden 2020 vikamäärä jäi näin keskiarvon alapuolelle.

Keväällä jakelualueellamme ennustettiin poikkeuksellisen suuria tulvia. Tilanne näytti uhkaavalta ja varautuminen aloitettiin hyvissä ajoin yhteistyössä kuntien ja viranomaisten kanssa. Sähkönjakelun turvaamiseksi suojasimme muovittamalla ja pumpuilla noin 30 puistomuuntamo riskialueilta. Lopulta tulvan aikana yksi muuntamo jouduttiin irrottamaan keskijänniteverkosta veden päästyä muuntamoon sisälle. Noin viikon ajan tämän muuntopiirin asiakkaiden sähkönjakelu turvattiin aggregaatin turvin.

Vuoden pahin myrsky koettiin kesäkuun alkupuolella, kun Otus -myrsky ylettyi jakelualueellemme. Myrskyn linjoille kaatamat puut aiheuttivat vuorokauden aikana noin kymmenen pysyvää keskijänniteverkon vikaa. Lisäksi myrsky aiheutti vikoja myös pienjänniteverkoissa. Pääasiassa myrskyn aiheuttamat viat sijoituivat Rovaniemen alueelle.

Asiakasmäärältään laajin yksittäinen vikakeskeytys jakelualueellamme koettiin niin ikään kesäkuun alkupuolella. Keskeytyksen aiheutti kantaverkkoyhtiö Fingridin verkossa 3.6.2020 tapahtunut maasulku. Vian seurauksena noin 5000 käyttöpaikkaa oli hetkellisesti sähköttä.



Säävarman verkon rakentaminen jatkui

Vuonna 2020 käytimme investointeihin 12,9 miljoonaa euroa (11,5), josta valtaosa oli verkostoinvestointeja. Suurin yksittäinen investointi oli uuden sähköaseman rakentaminen Kittilän Könkäälle.

Jatkoimme sähkömarkkinalain vaatimusten mukaisesti investointeja säävarmaan sähköverkkoon. Vuoden aikana valmistui noin 21 kilometriä 20 kV:n maakaapeliverkkoa ja metsistä teiden reunoille siirsimme noin 73 kilometriä 20 kV:n avojohtoja. Lisäksi saneerasimme kymmenien muuntopiirien pienjänniteverkot. Vuoden 2020 jälkeen noin 60 % asiakkaistamme oli säävarman sähköverkon piirissä ja olemmekin näin sähkömarkkinalain vaatimuksien mukaisessa aikataulussa säävarman verkon rakentamisessa.

Asiakaspalvelu

Poikkeuksellinen vuosi näkyi asiakkaiden asiointitottumuksien selkeänä muutoksena. Asiakkaiden henkilökohtaisen yhteydenottokanavan eli puhelinpalvelun kautta asiakaskontaktien määrä väheni 13 % edelliseen vuoteen verrattuna. Puheluita saapui noin 13 000. Toisaalta sähköpostien määrä kasvoi samaan aikaan merkittävästi, lähes 40 %. Käsiteltäviä sähköposteja saapui noin 23 000. Tiedonvaihto sähköpostilla sähkönmyyjien kanssa lisääntyi huomattavasti. Chat palvelumme lisäsi edelleen suosiota helppona ja nopeana tapana selvittää erilaisia asiakkaita askarruttavia kysymyksiä.

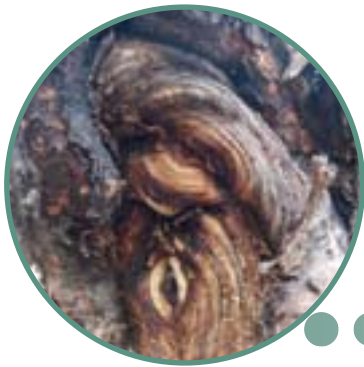
Käyntiasiakkaille oli tarjolla palvelua vuoden kahtena ensimmäisenä kuukautena. Maaliskuussa asiakaspalvelumme siirtyi pääsääntöisesti etätöihin. Ratkaisuna tilanteeseen otimme nopeasti käyttöön sähköisen allekirjoituspalvelun, jolla sopimusasiat saadaan hoidettua mutkattomasti ja helposti. Samalla turvattiin henkilökunnan työskentelyolosuhteet suositusten mukaisesti.

Uuden asiakastietojärjestelmän käyttöönoton valmistelut aloitettiin elokuussa. Järjestelmän uusimisen perusteena on laissa määrätyn valtakunnallisen keskitetyn tiedonvaihtopalvelun vaatimukset, joita ei voida toteuttaa nykyjärjestelmässä. Palvelukanavien teknisen

toteutuksen osalta siirryimme käyttämään nykyaikaisia pilvipalveluja turvataksemme viranomaisten ja asiakkaiden vaatiman tason sekä tulevaisuuden kehityksen.

Asiakkaamme saivat tietoa erilaisista verkossa olleista häiriöistä häiriökartasta ja mikäli puhelinnumero tai vaihtoehtoisesti sähköposti oli tiedossamme, teksti- ja sähköpostiviestillä. Asiakkaat ovat saaneet lisäksi alueellisesti kohdennettua tietoa saneeraus- ja raivaustöistä tai muistutuksen esimerkiksi varautua mahdollisiin myrskyn aiheuttamiin laajempiin häiriöihin. Vuoden lopulla käynnistettiin www.rovakaira.fi sivujen uudistaminen. Tarkoituksena on tuottaa uusia asiakasta helpottavia palveluita ja edelleen kehittää toimintaamme.





HENKILÖSTÖHALLINTO

Henkilöstö

Tilikauden lopussa konsernin palveluksessa oli 70 vakituista työntekijää ja kolme määräaikaista. Konsernin henkilöstön keski-ikä on 42 vuotta, verkonrakennus-yhtiön asentajien keski-ikä on 40 vuotta. Uutta henkilökuntaa on palkattu viimeisen viiden vuoden aikana eläkkeelle siirtymisten johdosta 12 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 102 (87) kehittämistilaisuutta, joista koulutuspäiviä kertyi 338 (288). Varsinaiseen henkilökuntaan kuuluvaa kohti käytettiin vuoden aikana 4,8 (4,1) 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 käy harrastuksiin kulttuuritapahtumiin, hierontaan tai hammashoittoon. Vuosi sitten ePassi laajennettiin myös lounasruokailujen maksuvälineeksi.

Henkilöstöllä on edustajat emoyhtiön johtoryhmässä. Työsuojelutoimikunta toimii aktiivisesti sekä työturvien ehkäisemiseksi 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.

Viime vuodesta alkaen henkilöstöllä on ollut mahdollisuus sijoittaa tulospalkkiot henkilöstörahastoon, joka mahdollistaa tavoitteellisen säästämisen ja verotuksellisesti palkkatuloa edullisemman 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 korjaaminen suunnitellussa aikataulussa.

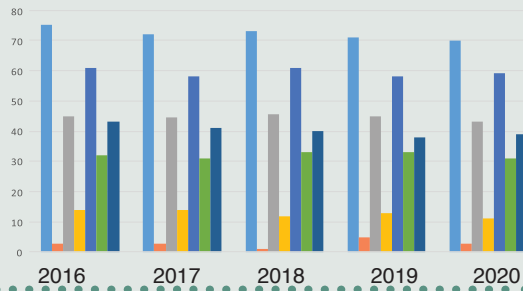
Yhteisten tavoitteiden lisäksi käytössä on yhteistyössä henkilökunnan kanssa asetettavia sekä osasto-kohtaisia että henkilökohtaisia tavoitteita.

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

Tilikaudelle 2021 määritetyt painopistealueet ovat:

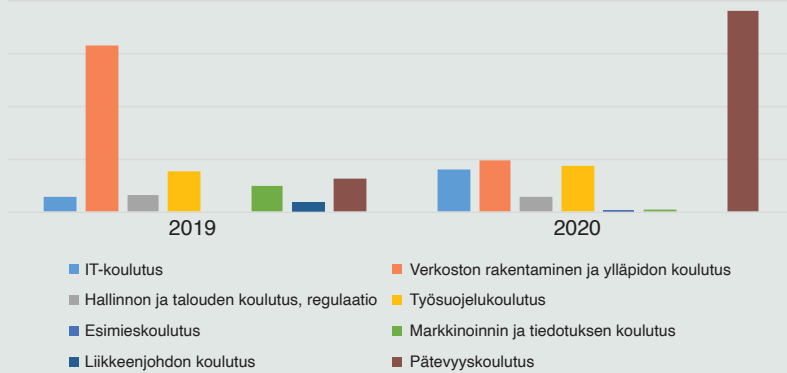
- ICT- strategian luonti ja käytäntöön vieminen
- Regulaatiomallin vaikutukset yhtiön strategiaan valintoihin ja operatiiviseen toimintaan
- Yhtiön imagon kirkastaminen

Henkilöstötietoja



Vakituinen henkilöstö	75	72	73	71	70
Määräaikaiset vuoden lopussa	3	3	1	5	3
Keski-ikä	45	44,5	45,5	45	43
Naisia	14	14	12	13	11
Miehiä	61	58	61	58	59
Toimihenkilöitä	32	31	33	33	31
Työntekijöitä	43	41	40	38	39

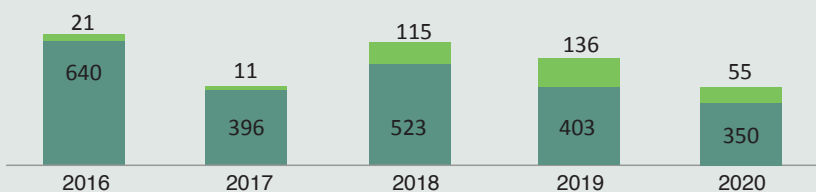
Henkilöstökoulutus aiheittain



Koulutus aiheittain	2019	2020
IT-koulutus	13	40
Verkoston rakentamisen ja ylläpidon koulutus	157	48
Hallinnon ja talouden koulutus, regulaatio	16	14
Työsuojelukoulutus	38	44
Esimieskoulutus	0	1
Markkinoinnin ja tiedotuksen koulutus	24	1
Liikkeenjohdon koulutus	8	0
Pätevyyskoulutus	32	190
Yhteensä	288	338

Poissaolot työpäivinä

Poissaolopäivät sairaudet Poissaolopäivät tapaturmat



Poissaolot (sairaudet ja tapaturmat) työpäiviä	2016	2017	2018	2019	2020
Poissaolopäivät sairaudet	640	396	523	403	350
Poissaolopäivät tapaturmat	21	11	115	136	55
Tapaturmat kpl/v	1	4	7	5	1
Poissaolot % teoreettisesta säännöllisestä työajasta	3,7	2,4	3,5	2,9	2,6



ROVAKAIRAN VERKONRAKENNUS OY

Rovakairan Verkonrakennus Oy on sähkönjakeluverkkojen, niihin kuuluvien laitteistojen, katuvalaistusten 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 2020 oli maailmanlaajuisesti poikkeuksellinen. Keväällä Suomeen iskenyt koronaviruksen aiheuttama pandemia aiheutti suuria muutoksia koko yhteiskunnassa. Myös Rovakairan Verkonrakennus joutui muuttamaan toimintamalleja tilanteeseen sopeutumiseksi. Siirryimme erittäin nopealla tahdilla etätöihin niiltä osin kuin se on mahdollista ja teimme muitakin toimenpiteitä viruksen mahdollisen leviämisen estämiseksi. Verkonrakennusta ja muita käytännön töitä ei toki voi tehdä etänä, mutta myös asentajien töissä muutimme toimintamalleja mm. henkilöstön kokoontumisia rajoittamalla ja työnohjausta sekä käsi- ja muuta hygieniata tehostamalla.

Kaikesta huolimatta olemme pystyneet hoitamaan tilatut työt lähes normaalisti ja pandemialla sekä siitä johtuvilla rajoituksilla ei ole ollut merkittäviä vaikutuksia

liiketoimintaamme. Toimimme yhteiskunnan toiminnan ja huoltovarmuuden kannalta kriittisellä alalla. Erityisesti yhteiskunnan digitalisoituessa ja etätöiden lisääntyessä sähkönjakelun täytyy toimia luotettavasti. Muutuneeseen tilanteeseen on sopeuduttu hyvin ja työt on hoidettu ammattitaitoisesti. Olemme myös saaneet uusia isoja asiakkaita ja palaute asiakkaiden suunnalta on ollut suurimmaksi osaksi positiivista. Vuoden 2020 liikevaihto oli 11,7 (11,0) miljoonaa euroa.

Osaltaan rajoituksiin sopeutumista ovat auttaneet jo tehdyt panostukset digitalisoitumiseen. Suurin osa työtilauksista ja työkohteiden tiedoista voidaan välittää sähköisesti suoraan tekijöille. Vallitsevassa tilanteessa tämä on ollut suuri etu. Kaikkien ei ole tarpeen käydä konttorilla työnjaossa, vaan työt ja tarvittavat dokumentit voidaan jakaa sähköisesti ja siirtyä suoraan työkohteeseen ilman fyysistä kanssakäyntiä.

Maailmanlaajuisesti ja Suomen tasolla tilanne ei näytä vielä rauhoittumisen merkkejä, vaikka rokotushjelmat on jo aloitettu. Meidän täytyy malttaa vielä ja noudattaa annettuja suosituksia, siten pääsemme mahdollisimman nopeasti palaamaan normaaliin arkeen.

Ville Autio
toimitusjohtaja

KITILÄN ALUEVERKKO OY – SUURJÄNNITESIIRTOA ROVAKAIRAN ALUEELLA



Kittilän Alueverkko Oy omistaa Rovakairan jakelu-alueella 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 558 milj. kWh (560 GWh), mikä on 0,3 % vähemmän kuin edellisenä vuonna.

TOIMINTAKERTOMUS JA TIETOJA TILINPÄÄTÖKSESTÄ VUODELTA 2020

Hallinto ja tilintarkastajat



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

Hallitus	Yhtiökokouksen 23.3.2020 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 Kumpulehto. Hallitus kokoontui kertomusvuoden aikana yksitoista kertaa.
Varapuheenjohtaja	Mäkitalo Arja, Sodankylä	Toimitusjohtaja	Diplomi-insinööri Tapio Jalonen
Varsinaiset jäsenet	Ansala Liisa, Rovaniemi Kyrö Reijo, Kittilä Lehtinen Markku, Sodankylä Nevalainen Paula, Kittilä Puhalainen Hannu, Rovaniemi Pyhäjärvi Mikko, Sodankylä Uimaniemi Jukka, Rovaniemi	Tilintarkastaja	TALVEA Tarkastuspalvelut Oy, vastuullisena tilintarkastajana Marko Paasovaara, 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 omistusosuudella Rovakairan Verkonrakennus Oy ja 71,1 prosentin omistusosuudella Kittilän Alueverkko Oy. Yhtiö on lisäksi Energiapolar Oy:n, 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 laski tilikaudella 0,8% (1,6 %) edellisvuodesta. Siirto asiakkaille oli 741 (747) gigawattituntia. Lasku johtui lähinnä keskimääräistä lämpimämmästä talvesta.

Tilikaudella käytettiin rahaa investointeihin 12,9 (11,5) miljoonaa euroa. Valmistuneiden verkostoinvestointien määrä oli 12,4 (8,8) miljoonaa. Keskeneräisiä investointeja oli tilikauden lopussa 3,3 (2,9) miljoonaa euroa. Investoinnit kohdistuivat pääasiassa säävarman verkon rakentamiseen. Suurin yksittäinen investointi oli uuden sähköaseman rakentaminen Kittilän Könkäälle.

Asiakkaiden sähkönkäyttöpaikkoja oli vuoden lopussa 31 191 kpl. Käyttöpaikkojen muutos tilikaudella oli 198 (295) kpl. Taseeseen kirjattavia liittymismaksuja kertyi 0,5 (0,9) miljoonaa euroa.

Yhtiön maksuvalmius oli hyvä. Yhtiön rahoitusvälineet on kirjattu hankinta-arvoonsa tai sitä alempaan tilinpäätöshetken markkina-arvoon. Rahoitusarvopapereiden arvonmuutoksia kirjattiin tilikaudella 46 672 (380 713) euroa.



Yhtiön ja konsernin taloudellista tilaa kuvaavat tunnusluvut

	emoyhtiö 2020	emoyhtiö 2019	konserni 2020	konserni 2019
Liikevaihto, 1000 €	22 818	23 244	32 424	32 216
Liikevoitto, 1000 €	5 487	5 985	4 795	5 328
Liikevoitto, % liikevaihdosta	24,05	25,36	14,79	16,54
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, 1000 €	6 141	6 995	5 293	6 029
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, % liikevaihdosta	26,91	30,09	16,32	18,71
Tilikauden voitto, 1000 €	1 750	2 680	4 159	4 881
Oman pääoman tuotto, %	13,95	16,49	10,86	12,87
Sijoitetun pääoman tuotto, %	7,33	8,5	6,8	7,74
Omavaraisuusaste, %	81,00	82,7	79,44	79,61
Henkilöstö	emoyhtiö 2020	emoyhtiö 2019	konserni 2020	konserni 2019
Henkilökunnan määrä keskimäärin tilikaudella	28	29	75	76
- Toimihenkilöt	25	26	31	33
- Työntekijät	3	3	44	43
Miehet	17	16	64	63
Naiset	11	13	11	13

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 2021 kasvavan noin 2,8%, mikäli vuosi on lämpötiloiltaan keskiarvoinen. Budjetoitu sähkönsiirto asiakkaille on 762 gigawattituntia ja budjetoitu liikevaihto 25,4 miljoonaa euroa. Liikevaihtoa kasvattaa poikkeukselliset ei-palautuskelpoiset liittymismaksut. Tilikaudelle 2021 budjetoidut investoinnit ovat 11,9 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 käyttäjästä tulee saada niin sanotun säävarman jakeluverkon piiriin vuoden 2019 loppuun mennessä 50 % ja vuoden 2023 loppuun mennessä 75 %. Yhtiöllä oli vuoden 2020 lopussa 60 % asiakkaista säävarmassa verkossa. Vaatimusten täyttäminen edellyttää käytännössä linjojen siirtämistä teiden varsiin ja kaapelointia asemakaava-alueilla eli yhtiön mittakaavassa erittäin mittavan investointiohjelman toteuttamista vuosien 2014–2028 välisenä aikana. Sähkömarkkinalain muutoksen vaikutus siirtotoihin 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 painavis-

ta syistä enintään 31.12.2036 saakka. Yhtiö jätti vuoden 2018 helmikuussa jatkoajakemuksen Energiavirastolle. Energiavirasto on myöntänyt jatkoajan kymmenelle siirtoyhtiölle, virasto ei myöntänyt Rovakairalle jatkoajaa. Yhtiön valitus päätöksestä on korkeimman hallinto-oikeuden käsittelyssä.

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.

Keskimääristä 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 toteuttamiskelpoista 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 31.12.2020	
Liittymismaksurahasto	573 733,99
Edellisten tilikausien voitto	8 210 598,87
Tilikauden voitto	1 750 024,71
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma yhteensä	10 534 357,57

Hallitus esittää jaettavaksi osinkoina 1 263 932,40 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 97,9 % oli siirretty järjestelmään. Jälki-ilmoittautumisaika on vähintään 10 vuotta.

	Arvo-osuusjärjestelmään siirretyt	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-osuusjärjestelmään rekisteröity 335 (yhteensä liikkeeseen lasketuilla osakkeilla 1 138).

Omat osakkeet

Yhtiö on ostanut tilikauden aikana 383 (784) omaa osaketta yhtiökokouksen valtuutuksen nojalla 36 euron kappalehintaan. Ostetuista osakkeista on A-osakkeita 34 (79) ja B-osakkeita 349 (705). Kaikkiin yhtiöllä on tilikauden päättyessä hallussaan omia osakkeita 11 832 kpl, 1 372 A- ja 10 460 B-osaketta (näistä arvo-osuustilillä 9 964 kpl, 1 007 A-osaketta ja 8 957 B-osaketta). Osakkeet ovat 1,1 (1,08) % yhtiön koko osakemäärästä ja kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta äänimäärästä.

Lähipiirilainat

Yhtiöllä on lainasaatavaa Kittilän Alueverkko Oy:ltä 134 285,16 euroa. Korko on sidottu 6 kuukauden euribor korkoon. Laina-aika päättyy 22.12.2023.

TULOSLASKELMA, €

	1.1. - 31.12.2020	1.1. - 31.12.2019
LIKEVAIHTO	22 817 855,47	23 243 929,13
Liiketoiminnan muut tuotot	162 002,01	60 307,85
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 040 089,24	-1 074 614,04
Ulkopuoliset palvelut	-6 432 071,62	-6 410 708,61
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-7 472 160,86	-7 485 322,65
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 588 996,01	-1 550 621,08
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-263 361,53	-285 212,78
Muut henkilösivukulut	-44 401,68	-29 395,69
Henkilöstökulut yhteensä	-1 896 759,22	-1 865 229,55
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-6 107 469,07	-5 596 634,65
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-6 107 469,07	-5 596 634,65
Liiketoiminnan muut kulut	-2 016 952,92	-2 371 914,59
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	5 486 515,41	5 985 135,54
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	152 897,50	305 795,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	0,00	10 100,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yritysiltä	978,28	1 398,41
Muilta	852 028,48	557 942,92
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	46 672,10	280 712,73
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-397 770,40	-146 463,54
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	654 805,96	1 009 485,52
VOITTO (TAPPIO)		
ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	6 141 321,37	6 994 621,06
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-4 005 755,31	-3 822 354,55
Tuloverot	-385 541,35	-492 490,99
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 750 024,71	2 679 775,52

TASE, €

VASTAAVAA	31.12.2020	31.12.2019
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	911 633,91	830 584,99
Muut pitkävaikutteiset menot	214 636,36	428 360,72
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	159 453,60	170 962,16
Rakennukset ja rakennelmat	5 202 392,00	4 925 808,04
Verkosto	66 303 664,96	59 861 047,01
Koneet ja kalusto	4 810 020,55	5 238 993,78
Muut aineelliset hyödykkeet	91 299,43	5 000,00
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	3 415 542,19	2 912 974,97
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	2 396 043,37
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	89 181 875,43	82 446 964,10
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	134 285,16	134 285,16
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	5 201 349,56	5 297 806,89
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	29 884,84	84 257,20
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	78,28	10,56
Muut saamiset	751 841,38	620 610,45
Siirtosaamiset	28 374,50	148 662,10
Rahoitusarvopaperit		
Muut osakkeet ja osuudet	14 323 600,04	13 886 713,13
Rahat ja pankkisaamiset	2 779 924,19	2 788 114,41
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	23 249 337,95	22 960 459,90
VASTAAVAA	112 431 213,38	105 407 424,00
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 tilikausien voitto/tappio	8 210 598,87	6 832 061,31
Tilikauden voitto/tappio	1 750 024,71	2 679 775,52
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	10 697 836,23	10 249 049,48
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	43 394 022,20	39 388 267,41
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 944 444,44	2 222 222,22
Muut pitkäaikaiset velat	45 875 956,47	45 386 019,47
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	277 777,78	277 777,78
Saadut ennakot	500 325,93	37 619,00
Ostovelat	1 229 767,62	1 887 989,49
Velat saman konsernin yrityksille	4 564 858,23	3 192 191,82
Velat omistusyhteisyrityksille	12,28	12 130,92
Muut velat	3 191 205,82	1 891 446,16
Siirtovelat	755 006,38	862 710,25
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	58 339 354,95	55 770 107,11
VASTATTAVAA	112 431 213,38	105 407 424,00

RAHOITUSLASKELMA, 1000 €

Rovakaira	2020	2019
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto /tappio ennen veroja	6 141	6 995
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	6 107	5 597
Rahoitustuotot ja -kulut	-608	-1 009
Realisoitumattomat arvomuutokset	-47	281
Muut oikaisut	5	-1
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	11 599	11 861
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	83	-82
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	2 357	473
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	14 040	12 252
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-398	-146
Saadut korot liiketoiminnasta	715	393
Saadut osingot liiketoiminnasta	138	178
Maksetut välittömät verot	-386	-492
Liiketoiminnan rahavirta	14 109	12 184
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-12 823	-13 860
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot	0	0
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	1
Luovutusvoitot muista sijoituksista	0	0
Myönnettyt lainat	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	56	75
Saadut osingot investoinneista	153	306
Investointien rahavirta	-12 614	-13 479
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-14	-28
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0	0
Maksetut osingot	-1 265	-1 054
Liittymismaksujen lisäys	490	858
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0	2 500
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-278	0
Rahoituksen rahavirta	-1 066	2 275
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	429	981
Rahavarat tilikauden alussa	16 675	15 694
	17 104	16 675

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

Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista ja niiden muutoksista

Aineettomat hyödykkeet

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

Rahoitusvälineiden arvostaminen

Rahoitusvälineet on kirjattu hankintamenoon tai sitä alempaan 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 €

	EMOYHTIÖ		KONSERNI	
	2020	2019	2020	2019
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana				
Henkilöstö	28	29	73	76
Henkilöstökulut				
Palkat	1 588 996	1 550 621	3 909 460	3 809 892
Eläkkeet	263 362	285 213	664 428	694 624
Muut henkilösivukulut	44 402	29 396	114 543	67 197
Aktivoidut henkilöstömenot	107 158	159 955	107 158	159 955
Yhteensä	2 003 918	2 025 185	4 795 589	4 731 668
Johdon palkat ja palkkiot				
Hallitus ja toimitusjohtaja	158 075	157 627		
Tilintarkastajien palkkiot				
Tilintarkastus	13 818	20 302	17 678	26 476
Yhteensä	13 818	20 302	17 678	26 476



KONSERNITULOSLASKELMA, €

	31.12.2020	31.12.2019
LIKEVAIHTO	32 424 174,29	32 215 502,77
Keskeneräisen tuotannon varaston muutos	-695 563,00	953 296,00
Liiketoiminnan muut tuotot	116 312,09	13 787,93
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-8 048 680,31	-9 000 284,34
Ulkopuoliset palvelut	-5 095 962,00	-5 392 068,51
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-13 144 642,31	-14 392 352,85
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-3 909 460,43	-3 809 891,64
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-664 427,65	-694 623,94
Muut henkilösivukulut	-114 542,51	-67 197,05
Henkilöstökulut yhteensä	-4 688 430,59	-4 571 712,63
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-6 370 614,21	-5 863 890,75
Konserniliikearvon poisto ja konsernireservin vähennys	0,00	0,00
Arvonalentumiset sumupoistettavista pysyvien vastaavien hyöd	0,00	0,00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-6 370 614,21	-5 863 890,75
Liiketoiminnan muut kulut	-2 999 286,52	-3 332 621,92
Osuus osakkuusyrityksen voitosta (tappiosta)	152 897,50	305 795,00
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	4 794 847,25	5 327 803,55
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	0,00	10 100,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	853 740,89	558 005,88
Arvonalentum. vaihtuv. vastaav. rah.arvopap.	46 672,10	280 712,73
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-402 262,15	-147 294,60
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	498 150,84	701 524,01
VOITTO (TAPPIO)		
ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	5 292 998,09	6 029 327,56
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien tuloverot	-397 085,97	-505 573,61
Laskennalliset verot	-759 733,42	-741 543,31
Tuloverot yhteensä	-1 156 819,39	-1 247 116,92
Vähemmistöosuudet	22 733,57	98 813,07
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	4 158 912,27	4 881 023,71

KONSERNITASE, €

VASTAAVAA	31.12.2020	31.12.2019
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	1 105 633,91	1 068 417,68
Muut pitkävaikutteiset menot	214 636,36	408 528,03
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	159 453,60	170 962,16
Rakennukset ja rakennelmat	5 202 392,00	4 925 808,04
Verkosto	64 534 769,66	58 990 656,55
Koneet ja kalusto	5 298 103,62	5 910 652,10
Muut aineelliset hyödykkeet	91 299,43	5 000,00
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 513 663,40	695 563,97
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	2 396 043,37	2 396 043,37
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	80 515 995,35	74 571 631,90
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Keskeneräiset tuotteet	1 647 601,00	2 343 164,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	5 663 164,75	5 739 183,66
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	78,28	10,56
Muut saamiset	798 155,88	644 696,23
Siirtosaamiset	41 067,57	241 950,90
Rahoitusarvopaperit		
Muut osakkeet ja osuudet	14 323 600,04	13 886 713,13
Rahat ja pankkisaamiset	3 189 712,89	3 369 462,67
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	25 663 380,41	26 225 181,15
VASTAAVAA	106 179 375,76	100 796 813,05
.....		
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	163 478,66	163 478,66
Muut rahastot		
Liittymismaksurahasto	573 733,99	573 733,99
Edellisten tilikausien voitto/tappio	33 190 524,74	29 610 738,99
Tilikauden voitto/tappio	4 158 912,27	4 881 023,71
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	38 086 649,66	35 228 975,35
VÄHEMMISTÖOSUUS	1 401 105,93	1 423 839,50
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 944 444,44	2 222 222,22
Liittymismaksut	45 875 956,47	45 386 019,47
Muut pitkäaikaiset velat	66 726,14	66 726,14
Laskennalliset verovelat	9 246 633,91	8 486 900,49
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	277 777,78	277 777,78
Saadut ennakot	509 725,93	57 419,00
Ostovelat	2 682 436,31	2 770 829,51
Velat omistusyhteisyrityksille	12,28	12 130,92
Muut velat	4 410 475,91	3 075 635,07
Siirtovelat	1 677 431,00	1 788 337,60
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	66 691 620,17	64 143 998,20
VASTATTAVAA	106 179 375,76	100 796 813,05
.....		

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA, 1000 €

KONSERNI	2020	2019
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto /tappio ennen veroja	5 293	6 029
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	6 371	5 864
Rahoitustuotot ja -kulut	-451	-702
Realisoitumattomat arvomuutokset	-47	281
Muut oikaisut	43	0
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	11 208	11 472
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	123	-215
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	696	-953
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	1 576	787
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	13 603	11 091
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-402	-147
Saadut korot liiketoiminnasta	715	390
Saadut osingot liiketoiminnasta	138	178
Maksetut välittömät verot	-397	-506
Liiketoiminnan rahavirta	13 657	11 006
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-12 334	-12 159
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot	0	0
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	1
Luovutusvoitot muista sijoituksista	0	0
Myönnettyt lainat	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	0	0
Saadut osingot investoinneista	0	0
Investointien rahavirta	-12 334	-12 158
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-14	-28
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0	0
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0	2 500
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-278	-28
Maksetut osingot	-1 265	-1 054
Liittymismaksujen lisäys	490	858
Rahoituksen rahavirta	-1 066	2 247
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	257	1 095
Rahavarat tilikauden alussa	17 256	16 161
Rahavarat tilikauden lopussa	17 513	17 256

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

Osakkuusyhtitys on yhdistelty pääomaosuusmenetelmällä.

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Hyödykeryhmä

Muut pitkävaikutteiset menot ja aineettomat oikeudet
Rakennukset ja rakennelmat
Sähköverkosto
Koneet ja kalusto

Poistoaika

5 - 20 vuotta
20 - 50 vuotta
20 - 45 vuotta
5 - 20 vuotta

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 31.12.2020 on 2 185 839,59 euroa.

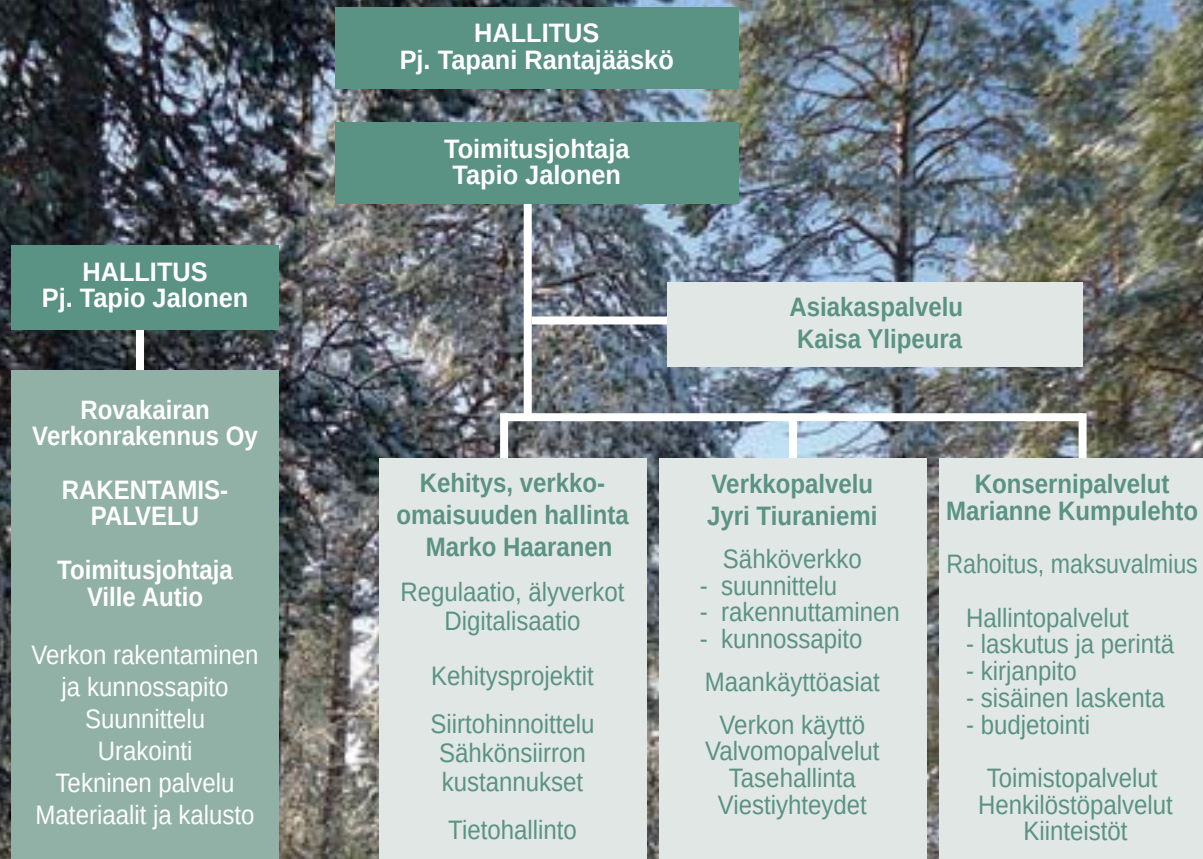
Tytäryhtiö Kittilän Alueverkko Oy:n sähköverkosto poistetaan emoyhtiöstä poiketen 45 vuodessa.

VUODEN VARRELTA



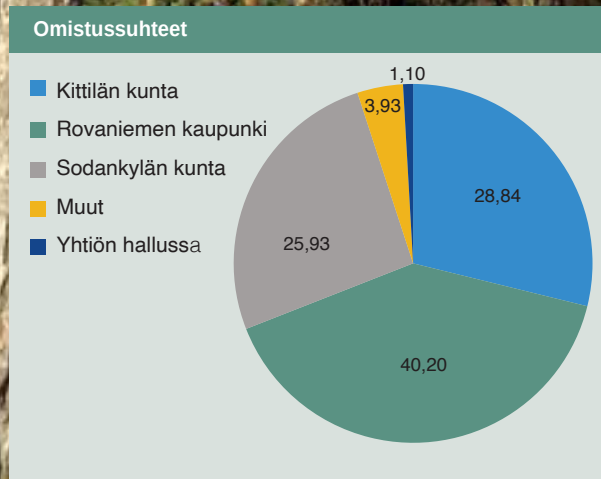
Tykkylumi sähköjohdoilla ja reunapuissa voi aiheuttaa ongelmia sähköjakelussa. Verkostoasentajan työ on rankkaa ulkotyötä postikorttimaisemassakin.

ORGANISAATIO 1.7.2020



Toiminta-ajatuksemme
Hyvinvointia Lappiin – Sähköä ihmisille ja yrityksille

Arvomme
**Asiakaslähtöisyys
Luotettavuus
Kehittyminen
Yhteishenki**







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)