

2021

VUOSIKERTOMUS



ROVAKAIRA

*Yhdessä teemme sähköistä
tulevaisuutta Lappiin*

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	
	2021	2020	2021	2020

Liikevaihto, milj. €	25,5	22,8	34,3	32,4
Liikevoitto, milj. €	7,3	5,5	6,6	4,6
Tilikauden voitto, milj. €	4,8	1,8	6,4	4,2
Henkilöstön määrä 31.12.	29	28	73	73
Sähkön siirto asiakkaille, GWh	803	741		
Käyttöpaikkoja 31.12.	31 623	31 191		

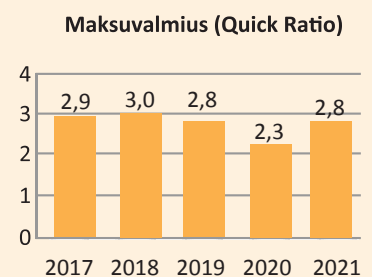
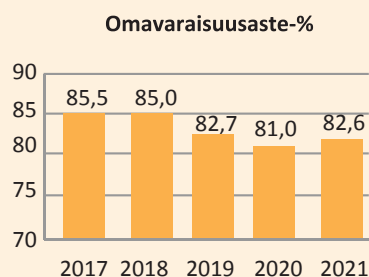
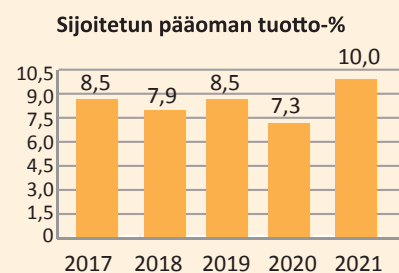
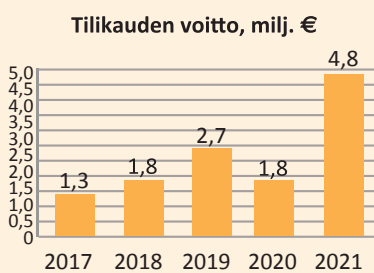
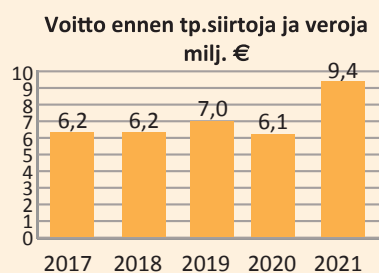
Toimintavuosi lyhyesti

- Verkostoinvestoinnit noin 10,1 miljoonaa euroa
- Kokonaissiirto 803 GWh; kasvua noin 8,0 %
- Säävarmassa sähköverkossa 65 % asiakkaita

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

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

ROVAKAIRA OY:N TUNNUSLUKUJA





TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Vuosi oli energiemarkkinoilla eräänlainen käännekohta markkinoiden murroksessa. Erityisesti sähkömarkkinoiden ja -pörssin muutokset olivat ennennäkemättömän rajuja. Olemme tosin jo joitakin vuosia nähneet sähkön markkinahinnan suuria muutoksia yksittäisen vuorokauden aikana. Keväällä markkinanäkymät olivat suhteellisen vakaat ja edellisen vuoden hyvin matalien hintojen odotettiin nousevan maltillisesti. Eurooppalainen energian hintataso, kansainväliset jännitteet ja pohjoismaiden nopeasti kesän aikana heikentynyt vesitilanne johtivat lähes kaikki toimijat yllättäneeseen sähkön pörssihintojen rajuun nousuun. Hintojen nousu siirtyi vääjäämättä loppuasiakkaiden hintoihin, joillekin heti ja valtaosalle viiveellä.

Rovakairan liikevaihto oli 25,5 miljoonaa euroa ja tilikauden tulos oli erinomainen 4,8 miljoonaa euroa. Säävarman sähköverkon rakentamiseen investoitiin viime vuosien normaali määrä, noin 10 miljoonaa euroa. Vuoden lopussa säävarmassa verkossa oli kaksi kolmasosaa 31 500 asiakkaastamme. Sähkön laatu pysyi hyvänä; keskimäärin asiakas joutui olemaan vuoden aikana ilman sähköä kaksi (2) tuntia. Sähkön siirtomäärä ylitti ensimmäisen kerran yhtiön historiassa 800 miljoonaa kilowattituntia. Määrä vastaa yhtä (1) prosenttia koko Suomessa käytetystä sähköenergiasta.

Siirto kasvoi peräti kahdeksan (8) prosenttia. Kasvun taustalla oli elinkeinoelämän kasvanut sähkön käyttö, lämpötilaltaan edellisvuosia kylmempi vuosi sekä noin 500 uutta asiakasta.

Vuoden aikana

Eduskunta päätti sähkömarkkinalain muutoksesta, joka astui voimaan 1.8.2021. Lain muutos sai energiaviraston tekemään, ehkä ankaran poliittisen paineenkin vuoksi, radikaaleja muutoksia siirtoliiketoiminnan valvontamalliin. Erikoista muutoksissa oli, että ne tehtiin hyvin nopealla aikataululla kesken valvontajakson. Yhtiöiden kykyä toteuttaa säävarma sähköverkko osana hiilineutraalia siirtymää heikennettiin selkeästi. Säävarman sähköverkon toinen ulottuvuus on tietenkin alueiden tasavertaisuus keskeisen infran – sähkön – toimitusvarmuudessa. Lainmuutoksen hyvä puoli, säävarman sähköverkon toteutumisajan takarajan siirto vuoteen 2036, vesittyi täysin taloudellisten reuna-ehtojen kiristyessä ennakoimattomalla tavalla. Alan toimijoista lähes kaikki osallistuivat markkinaoikeuteen tehtyyn valitukseen koskien energiaviraston vahvistuspäätösten muutoksia. Rovakaira oli päätöksestä valittaneiden yhtiöiden joukossa.



Rovakaira oli lappilaisten kumppaniensa kanssa edelläkävijä sähkön myyntitoiminnan voimien yhdistämisessä vuonna 1998 silloiseksi Isommu-Energiaksi. Yhtiö laajeni 2000-luvun alkupuoliskolla merkittävien suomalaisten sähkönmyyjien joukkoon. Vuonna 2019 yhdistimme voimavaramme kainuulaisen Loiste Sähkönmyynnin kanssa. Olemme jo kauan tiedostaneet konsolidoitumisen etenevän sähkön myyntitoiminnoissa. Nykyisillä markkinoilla tarvitaan huomattavia taloudellisia resursseja ja tietenkin erikoisosaamista myynnistä, markkinoinnista ja sähkömarkkinoista. Kiinteiden, asiakaskohtaisten kustannusten pienentäminen ja suuret taloudelliset riskit ajavat keskittymiskehitystä lähes luonnonvoiman tavoin. Lappilaiset omistajat myivät yhdessä kainuulaisten kanssa sähkön myyntiä harjoittaneen Loiste Sähkönmyynnin mikkeliläiselle maakunnalliselle toimijalle maaliskuun lopussa. Rovakaira voi jatkossa keskittyä toimialueensa energiainfran kehittämiseen. Sähkömarkkinoiden nykyhetken riskien valossa päätös tuntuu oikealta.

Yhtiö päivitti vuoden aikana strategiaansa perinpohjaisella strategiatyöllä, johon osallistui koko yhtiö hallituksesta jokaiseen työntekijään. Tulevaisuuden tehtävämme kiteytyy visiossamme: "Yhdessä teemme sähköistä tulevaisuutta Lappiin."

Toimialueen näkymiä

Koronan aiheuttama epävarmuus ja erilaiset rajoitukset koettelivat erityisesti Lapin matkailua. Tosin oli ilahduttavaa huomata kotimaisten matkailijoiden täyttävän ainakin osan vuotta syntyntä tyhjiötä. Lisäksi joulusesonki oli yksi vilkkaimmista kautta aikojen ulkomaisten matkailijoiden palatessa sankoin joukoin. Kaivostoiminta näyttäytyy Lapissa toisena merkittävänä tulevaisuuden tukijalkana. Energiamurros lisää metallien tarvetta, kun toimintoja siirretään sähkölle kasvihuonekaasujen vähentämiseksi. Toimialueemme kunnat Rovaniemi, Kittilä ja Sodankylä kehittyvät ennusteiden mukaan huomattavan vireästi myös tulevaisuudessa.

Kiitos

Kiitän kaikkia sidosryhmiämme yhteistyöstä vuoden aikana. Henkilökunnalle erityiskiitos venymisestä poikkeuksellisen koronavuoden aikana.

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 energiayhtiöiden omistamalle palveluyhtiölle, Pohjois-Suomen Energia-tieto Oy:lle. Tilikauden 2021 alusta lukien tuotamme vastaavat palvelut myös Ounastuotanto Oy:n omistajalle Ounastähti kehittämissäyhtymälle.

Vuoden 2021 keskeisiä tapahtumia talous- ja hallintopalveluissa

Työskentelimme lähes koko vuoden etänä kotikonttoreilta käsin kuten koko yhtiön muukin henkilökunta. Hyvien nettiyhteyksien ja Teams-sovelluksen avulla etäpalaverit ja muu yhteydenpito kollegoihin ja yhteistyökumppaneihin sujuivat vähintäänkin hyvin. Etätöistä huolimatta vuodelle asetetut tavoitteet saatiin varsin hyvin toteutettua.

Vuoden aikana otettiin käyttöön uusi Enerim CIS asiakaspalvelu- ja laskutusjärjestelmä, järjestelmätoimittajana Enerim Oy. Käyttöönotto onnistui hyvin, järjestelmän toiminnallisuuksia ja yhteensovittamista talousohjausjärjestelmään viimeisteltiin vielä vuoden kuluessa.

Jatkoimme Sharepoint dokumenttien hallintajärjestelmän kehittämistä ja järjestyttämistä. Päivitimme myös sekä emoyhtiön että tytäryhtiön internet -sivut yhteistyössä asiakaspalvelun ja tytäryhtiön johdon kanssa. Vuoden lopussa käynnistettiin myös uuden intranetin toteutus Sharepoint järjestelmään.

Tulevia näkymiä

Vuodelle 2022 budjetissa asetetut yhtiön painopiste-alueet ohjaavat osaltaan myös talous- ja hallintopalveluiden toiminnan kehittämistä.

Panostamme vuonna 2022 erityisesti koko konsernin raportoinnin kehittämiseen ja edelleen eri sovellusten välisen tiedonsiirron automatisointiin. Tavoitteena on yhteistyössä kehitys- ja verkko-osaston sekä raportointiin erikoistuneen yhteistyökumppanin kanssa luoda ajantasaiset näkymät kunkin osaston tärkeimpiin seurattaviin taloudellisiin ja muihin lukuihin.

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



Rovakaira Oy:n johtoryhmä



Tapio Jalonen
toimitusjohtaja



Marianne Kumpulehto
talousjohtaja



Marko Haaranen
kehitysjohtaja



Jyri Tiuraniemi
verkkojohtaja



Jari Jaakola
toimitusjohtaja
Rovakairan Verkonrakennus Oy



KATSAUS TOIMINTOIHIN

Rovakaira Oy

Sähköä siirrettiin jakelualueemme asiakkaille 803 GWh. Määrä ylitti ensimmäistä kertaa yhtiön historiansa 800 GWh:n rajan ja vastaa noin 1 % koko Suomen sähkönkulutuksesta. Siirtomäärä kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna noin 8 %. Kasvu johtuu ominaiskultusten kasvusta, edellisvuosia kylmemmästä vuodesta sekä asiakasmäärän kasvusta.

Vuoden 2021 lämmitystarveluku, jota käytetään rakennusten lämmitystarpeen arviointiin, oli 14 prosenttia suurempi verrattuna edelliseen vuoteen ja vastasi pitkän ajan keskiarvoa (1981-2010).

Omakotitalo- ja mökkirakentaminen jatkui toimialueellamme vilkkaana. Uusien käyttöpaikkojen lisäys oli noin kolmanneksen suurempi verrattuna edellisiin vuosiin. Vastaava yli 500 uuden käyttöpaikan lisäys tapahtui viimeksi kymmenen vuotta sitten, vuonna 2011.

Yhtiön liittymä- tai siirtohintoihin ei tullut muutoksia edellisen vuoden aikana.

Käyttöpaikkojen määrän muutos vuoden aikana

	2021	2020
Käyttöpaikat vuoden alussa	31 191	30 993
Uudet käyttöpaikat	516	250
Puretut käyttöpaikat	-84	-52
Käyttöpaikkoja vuoden lopussa	31 623	31 191

Sähkönjakelun keskeytykset 2021

Asiakkaille aiheutunut keskimääräinen keskeytysaika oli vuoden aikana 2,0 (2,1) tuntia.

Keskeytysajasta suurin osa tuli keskijänniteverkon tapahtuneista vioista. Keskijänniteverkon vikoja oli vuoden aikana 202 (130) kappaletta. Edellisten viiden vuoden aikana keskijänniteverkossa on ollut vikoja keskimäärin noin 180 kappaletta vuodessa ja vuoden 2021 vikamäärä nousi näin viime vuosien keskiarvon yläpuolelle. Vikojen määrää nosti etenkin loppuvuoden tykkylumen aiheuttamat viat. Pelkästään vuoden viimeisen viikon aikana tykkylumen aiheuttamia vikoja kertyi 50 kappaletta.

Suurempia myrskyjä jakelualueella ei vuoden aikana koettu. Heinäkuun lopulla ukkonen ja salamointi aiheutti vuorokauden aikana kuusi keskijänniteverkon vikaa. Asiakasmäärältään laajin yksittäinen keskeytys koettiin 7.6., kun kantaverkkoyhtiö Fingridin verkossa välillä Meltaus – Vajukoski tapahtui jälleenkytkentä. Jälleenkytkennän aikana noin 5000 käyttöpaikkaa oli hetkellisesti sähköttä.

Säävarman verkon rakentaminen jatkui

Vuonna 2021 käytimme investointeihin 10,1 miljoonaa euroa (12,9), josta valtaosa oli verkostoinvestointeja. Suurin yksittäinen investointi oli uuden sähköaseman rakentaminen Kittilän Suurkuusikkoon.

Jatkoimme sähkömarkkinalain vaatimusten mukaisesti investointeja säävarmaan sähköverkkoon. Vuoden aikana valmistui noin 22 kilometriä 20 kV:n maakaapeliverkkoa ja metsistä teiden reunoille siirsimme noin 60 kilometriä 20 kV:n avojohtoja. Lisäksi saaneerasimme kymmenien muuntopiirien pienjänniteverkot. Vuoden 2021 jälkeen noin 65 % asiakkaistamme oli säävarman sähköverkon piirissä ja olemmekin näin sähkömarkkinalain vaatimuksien mukaisessa aikataulussa säävarman verkon rakentamisessa.

Asiakaspalvelu

Asiakaskontaktien määrä kasvoi hieman puheluiden osalta vuonna 2021. Puheluita saapui noin 14 000, noin kahdeksan (8) prosenttia enemmän kuin vuonna 2020. Sähköposteja käsiteltiin lähes 17 000. Tilattuja liittymätöitä tuli selkeästi enemmän verrattuna edelliseen vuoteen.

Uusimme rovakaira.fi kotisivut vastaamaan enemmän asiakkaiden tarpeita. Selkeytimme sivujen rakennetta ja huomioimme saavutettavuusvaatimukset. Vyöhykehintaisten perusliittymien tilaus suoraan rovakaira.fi-sivuilla tuli mahdolliseksi kevään aikana. Asiakkaat löysivät nopeasti uuden tavan tilata sähköliittymä. Sähköliittymän omistajanvaihdosilmoituksen tekeminen onnistuu myös kotisivujemme kautta.

Asiakkaamme saivat tietoa erilaisista verkossa olleista häiriöistä häiriökartasta teksti- ja sähköpostiviestillä. Kuluttaja-asiakkaat saivat lisäksi alueellisesti kohdennettua tietoa saneeraus- ja raivaustöistä tai muistutuksia esimerkiksi varautua mahdollisiin myrskyn aiheuttamiin laajempiin häiriöihin.

Uusi asiakastietojärjestelmä otettiin onnistuneesti käyttöön helmikuun alussa. Järjestelmän uusimisen perusteena oli laissa määrätyn ja valtakunnallisesti keskitetyn Datahubtiedonvaihtopalvelun vaatimukset, joita ei voitu toteuttaa edellisessä järjestelmässä. Myös asiakkaiden Online-palvelu uusittiin loppuvuodesta.

Syksyllä aloitettiin valmistautuminen datahub-tiedonvaihtopalveluun siirtymiseen. Osallistuimme täysipainoisesti kahteen harjoitukseen. Kenraaliharjoitus vietiin onnistuneesti läpi yhteistyössä Pohjois-Suomen Energiatiedon kanssa. Asiakas-, käyttöpaikka- ja mittautustietoihin liittyvää tiedon jalostamista on tehty useampana vuonna Datahubin asettamien vaatimusten mukaisiksi.





HENKILÖSTÖHALLINTO

Henkilöstö

Vuoden lopussa konsernin palveluksessa oli 69 vakituista työntekijää ja neljä määräaikaista. Konsernin henkilöstön keski-ikä on 41 vuotta, verkonrakennus-yhtiön henkilöstön keski-ikä on 37 vuotta. Uutta henkilökuntaa on palkattu viimeisen viiden vuoden aikana eläkkeelle siirtymisten johdosta 10 henkilöä. Palkkoja ja palkkioita maksettiin 3,9 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 90 (102) kehittämistilaisuutta, joista koulutuspäiviä kertyi 193 (338). Varsinaiseen henkilökuntaan kuuluvaa kohti käytettiin vuoden aikana 2,8 (4,8) koulutuspäivää. Koronapandemiaan liittyvät rajoitukset laskivat koulutuksiin osallistumista etenkin emoyhtiössä.

Osasto- ja työntekijäkohtaisten koulutusten lisäksi vuosittain järjestetään koko konsernin yhteinen tilaisuus, jossa tiedotetaan ajankohtaisista asioista ja kerrotaan yhtiön toimintasuunnitelmista tulevalle vuodelle. Koronapandemian vuoksi tilaisuus järjestettiin ensimmäistä kertaa etäyhteydellä.

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.

Vuodesta 2019 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
- Asiakastytytyvyyden lisääminen
 - Puheluihin vastausprosentti
 - Tavoite viankorjausajoissa

Yhtiökohtaiset tavoitteet ovat liittyneet emoyhtiön käyttökäteen parantamiseen ja tytäryhtiöllä kevätpartioinnin yhteydessä havaittujen vikojen korjaamiseen suunnitellussa aikataulussa.

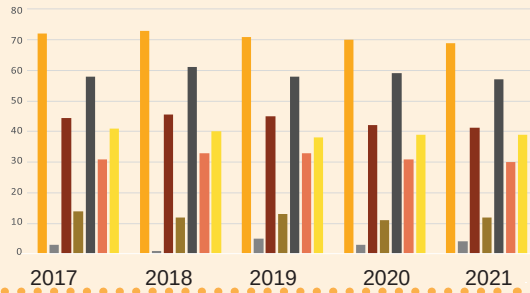
Yhteisten tavoitteiden lisäksi käytössä on yhteistyössä henkilökunnan kanssa asetettavia sekä osasto-kohtaisia että henkilökohtaisia tavoitteita.

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

Tilikaudelle 2022 määritetyt painopistealueet ovat:

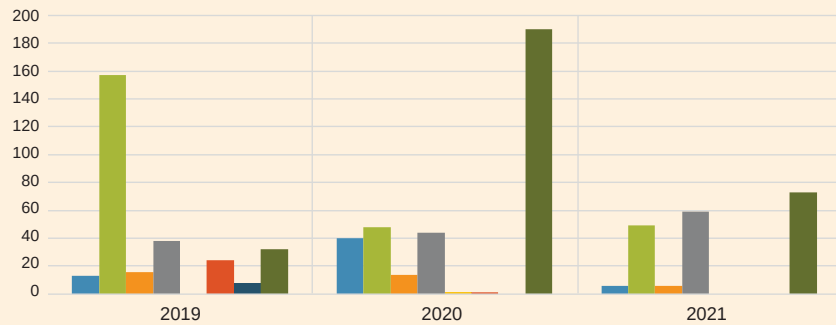
- Asiakaskokemuksen kehittäminen
- Omaisuudenhallinnan analysointi
- Rovakairan Verkonrakennuksen strategian kehittäminen
- Tulevaisuuden osaamisten ja toimintamallien kartoitus

Henkilöstötietoja



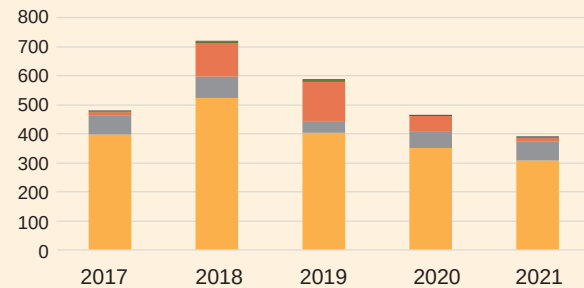
	2017	2018	2019	2020	2021
Vakituinen henkilöstö	72	73	71	70	69
Määräaikaiset vuoden lopussa	3	1	5	3	4
Keski-ikä	45	46	45	42	41
Naisia	14	12	13	11	12
Miehiä	58	61	58	59	57
Toimihenkilöitä	31	33	33	31	30
Työntekijöitä	41	40	38	39	39

Henkilöstökoulutus aiheittain



IT-koulutus	Verkoston rakentaminen ja ylläpidon koulutus
Hallinnon ja talouden koulutus, regulaatio	Työsuojelukoulutus
Esimieskoulutus	Markkinoinnin ja tiedotuksen koulutus
Liikkeenjohdon koulutus	Pätevyyskoulutus

Poissaolot työpäivinä



	2017	2020	2021
Poissaolot % teoreettisesta säännöllisestä työajasta	2,4	2,6	2,1
Tapaturmat kpl/v	4	1	3
Poissaolopäivät tapaturmat	11	55	12
Poissaolopäivät lapsen sairaus	66	56	65
Poissaolopäivät sairaudet	396	350	308



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 2021 jatkui koronapandemian merkeissä. Rovakairan Verkonrakennuksessa muuttuneita toimintamalleja jouduttiin jatkamaan edellisen vuoden opein. Etätöitä tekivät kaikki mahdolliset henkilöt. Verkonrakennusta ja muita käytännön töitä ei voi tehdä etänä, mutta asentajien töissä toimintamallina oli kokoon-
tumisten rajoittaminen esim. työnjakotilaisuuksissa. Työnjakoa tehtiin portaittain, jolloin kanssakäyminen kollegoiden kesken pystyttiin minimoimaan.

Rakentamiseen haasteita on tuonut maailmanlaajuisen raaka-aine- ja komponenttipula. Nämä näkyvät toimitusvaikeuksina ja hintojen nousuna. Uuteen tilanteeseen sopeutuminen vaatii hyvää etukäteissuunnittelua ja yhteistyötä henkilöstön sekä asiakkaiden kanssa. Lisäksi tarvitaan optimointia tavarahankinnoissa.

Vuoden 2021 liikevaihto oli 10,6 (11,7) miljoonaa euroa. Liikevaihto pieneni edelliseen vuoteen, johtuen parin ison saneerauskohteen siirtymisestä kuluvalle vuodelle. Uusiasiakashankinta on toiminut ja työmaita on ympäri Lapin lääniä. Uusia henkilöitä verkonrakennukselle on tullut neljä henkilöä. Olemme luomassa uutta strategiaa, johon osallistuvat kaikki sidosryhmät omistajasta työntekijöihin. Työnohjauksen prosesseja kehitetään edelleen ja näin pyritään vähentämään manuaalista työtä.

Jari Jaakola

toimitusjohtaja 1.1.2022 alkaen

KITILÄN ALUEVERKKO OY – SUURJÄNNITESIIRTOA ROVAKAIRAN ALUEELLA



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

Alueverkon osakkaina ovat lisäksi naapuriyhtiöt TLS Verkko 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 611 GWh (558 GWh), joka on 9,4 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Kasvu johtuu ominaiskulutusten kasvusta sekä edellisvuosia suuremmasta keskimääräisestä lämmöntarpeesta.

Kulutuksen huipputeho oli 151 megawattia, joka mitattiin 5.12.2021 klo 16:00.

TOIMINTAKERTOMUS JA TIETOJA TILINPÄÄTÖKSESTÄ VUODELTA 2020

Hallinto ja tilintarkastajat

Hallitus	Yhtiökokouksen 8.4.2021 valitsemina hallituksen jäseninä ovat tilikaudella toimineet:	Varajäsenet	Granroth Aaro, Kittilä Huhtalo Kaisu, Rovaniemi Nurmela Kauko, Sodankylä
Puheenjohtaja Varapuheenjohtaja	Mäkitalo Arja, Sodankylä Rantajääskö Tapani, Kittilä	Sihteeri	Hallituksen sihteerinä on toiminut talousjohtaja Marianne Kumpulehto. Hallitus kokoontui kertomusvuoden aikana 14 kertaa.
Varsinaiset jäsenet	Karvo Seija, Rovaniemi Kyrö Reijo, Kittilä Lehtinen Markku, Sodankylä Nevalainen Paula, Kittilä Puhalainen Hannu, Rovaniemi Pyhäjärvi Mikko, Sodankylä Uimaniemi Jukka, Rovaniemi	Toimitusjohtaja	Diplomi-insinööri Tapio Jalonen
		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 1.12.2021 alkaen Lumme Energia Oy. Aikaisemmin jakelualueen toimitusvelvollinen myyjä on ollut Loiste Sähkönmyynti Oy. Yhtiöllä oli välillinen omistus Energiapolar Oy:n (omistus 34,21 %) kautta Loiste Sähkönmyyntiin. Energiapolar Oy myi 31.3.2021 omistussuutensa (38,25 %) Loiste Sähkönmyynnistä Suur-Savon Sähkö Oy:lle. Rovakaira Oy kuuluu emoyhtiönä konserniin, jonka tytäryhtiöinä ovat 100 prosentin omistussuudella Rovakairan Verkonrakennus Oy ja 71,1 prosentin omistussuudella Kittilän Alueverkko Oy. Yhtiö on lisäksi Energia-polar Oy:n, Kymppivoima Oy:n, Kittilän Alue-lämpö Oy:n, Rantakairan Sähkö Oy:n, Pohjois-Suomen Energiatieto Oy:n ja Asunto Oy Immelkotsan osakas.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella ja sen päättymisen jälkeen

(suluissa edellisen vuoden vastaavat luvut)

Sähkön käyttö kasvoi peräti 8,4 prosenttia vuoden aikana. Kasvua tapahtui kaikissa käyttäjäryhmissä, merkittävä osasyys kasvuun oli myös hyvin kylmä loppuvuosi. Siirto asiakkaille oli 803 (741) gigawattituntia.

Tilikaudella käytettiin rahaa investointeihin 10,1 (12,9) miljoonaa euroa. Valmistuneiden verkostoinvestointien määrä oli 10,4 (12,4) miljoonaa. Keskeneräisiä investointeja oli tilikauden lopussa 3,2 (3,4) miljoonaa euroa. Investoinnit kohdistuivat pääasiassa säävarman verkon rakentamiseen. Suurin yksittäinen investointi oli uuden sähköaseman rakentaminen Kittilän Könkäälle.

Asiakkaiden sähkönkäyttöpaikkoja oli vuoden lopussa 31 623 (31 191) kpl. Käyttöpaikkojen muutos tilikaudella oli 432 (253) kpl. Taseeseen kirjattavia liittymismaksuja kertyi 1,1 (0,5) miljoonaa euroa.

Yhtiön maksuvalmius oli hyvä. Yhtiön rahoitusvälineet on kirjattu hankinta-arvoonsa tai sitä alempaan tilinpäätöshetken markkina-arvoon. Rahoitusarvopapereiden arvonmuutoksia kirjattiin tilikaudella 261 263 (46 672) euroa.



Yhtiön ja konsernin taloudellista tilaa kuvaavat tunnusluvut

	emoyhtiö 2021	emoyhtiö 2020	konserni 2021	konserni 2020
Liikevaihto, 1000 €	25 503	22 818	34 254	32 424
Liikevoitto, 1000 €	7 274	5 487	6 550	4 642
Liikevoitto, % liikevaihdosta	28,52	24,05	19,12	14,32
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, 1000 €	9 381	6 141	8 058	5 293
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, % liikevaihdosta	36,78	26,91	15,45	16,32
Tilikauden voitto, 1000 €	4 846	1 750	6 351	4 159
Oman pääoman tuotto, %	17,11	13,95	14,32	10,86
Sijoitetun pääoman tuotto, %	10,05	7,33	9,08	6,80
Omavaraisuusaste, %	82,64	81,00	77,96	79,44
Henkilöstö	emoyhtiö 2021	emoyhtiö 2020	konserni 2021	konserni 2020
Henkilökunnan määrä keskimäärin tilikaudella	29	28	75	75
- Toimihenkilöt	26	25	31	31
- Työntekijät	3	3	44	44
Miehet	17	17	63	64
Naiset	12	11	12	11

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Budjetoitu sähkönsiirto asiakkaille on 790 gigawattituntia ja budjetoitu liikevaihto 23,4 miljoonaa euroa. Tilikaudelle 2022 budjetoidut investoinnit ovat 11,3 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 sähkömarkkinalaki edellytti säävarman verkon rakentamista vuoteen 2029 mennessä. Laki muuttui merkittävästi elokuussa 2021. Säävarman verkon toteuttamiseen tuli lisä-

aikaa vuoden 2036 loppuun asti. Lakimuutokseen liittyen Energiavirasto muutti kesken valvontajakson säätelyyn liittyviä valvontapäätöksiä varsin radikaalisti. Verkonrakentamisen yksikkökustannuksia lasketaan vuoden 2022 alusta yli 15 prosenttia. Lisäksi sallitun tuoton laskentaa muutetaan siten, että niin sanottu kohtuullinen tuotto pienenee merkittävästi. Muutokset heikentävät verkko-yhtiöiden taloustilannetta ja mahdollisuutta toteuttaa säävarmaan verkkoon liittyvät investoinnit.

Yhtiön asiakkaita oli säävarmassa verkossa 65 prosenttia vuoden lopussa. Lain mukaan säävarmat verkot on suunniteltava, rakennettava ja ylläpidettävä siten, että sähkökatko asemakaava-alueella olisi enintään 6 tuntia ja muilla alueilla enintään 36 tuntia.

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.

Ympäristötekijät

Verkkoliiketoiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset liittyvät sähköverkon suunnitteluun, rakentamiseen sekä verkoston ylläpitoon. Ympäristövaikutuksia ovat muun muassa johtolinjojen maisemalliset vaiku-

tukset, verkoston saneerauksista syntyvän purkumateriaalin kuormitus ja materiaalien kuljetuksista syntyvät päästöt sekä koko toiminnan energian käyttö. Maise-malliset näkökohdat pyritään ottamaan huomioon jo sähköverkon suunnittelussa.

Yhtiön energian ja palveluiden tuotannossa sekä investoinneissa käytetään parasta taloudellisesti toteut-tamiskelpoista tekniikkaa. Ympäristöasioita seurataan ja seurannasta saadun tiedon pohjalta toimintaa kehitetään ympäristöä entistä vähemmän kuluttavaksi. Materiaali-en, polttoaineiden ja energian käytössä pyritään sääs-tävyyteen. 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 energiansääs-töneuvontaa. Kun huomataan tehostamismahdollisuuksia asiakkaan energiankäytössä, asiakasta neuvotaan säästötoimenpiteiden toteuttamisessa.

Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma 31.12.2021	
Liittymismaksurahasto	573 733,99
Edellisten tilikausien voitto	8 659 589,68
Tilikauden voitto	4 845 670,34
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma yhteensä	14 078 994,01

Hallitus esittää jaettavaksi osinkoina 1 262 715,60 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	3 412	5 852	898
B-osakkeet	32 629	52 107	7 998
K-osakkeet	1 007 150	1 007 150	154 583
Yhteensä	1 043 191	1 065 109	163 479

B- ja K-osakkeiden omistajanvaihtoon vaaditaan hallituksen suostumus. K-osakkeenomistajalla on lunastus-oikeus K-osakkeisiin K-osakkeiden omistajanvaihdossa. Osakkeenomistajia on arvo-osuusjärjestelmään rekisteröity 335 (yhteensä liikkeeseen lasketuilla osakkeilla 1 138).

Omat osakkeet

Yhtiö on ostanut tilikauden aikana 1 014 (383) omaa osaketta yhtiökokouksen valtuutuksen nojalla 36 euron kappalehintaan. Ostetuista osakkeista on A-osakkeita 93 (34) ja B-osakkeita 921 (349). Kaikkiaan yhtiöllä on tilikauden päättyessä hallussaan omia osakkeita 12 846 kpl, 1 465 A- ja 11 381 B-osaketta (näistä arvo-osuus-tiillä 10 954 kpl, 1 100 A-osaketta ja 9 854 B-osaketta). Osakkeet ovat 1,2 (1,1) % 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. - 31.12.2021	1.1. - 31.12.2020
LIIKEVAIHTO	25 503 052,06	22 817 855,47
Liiketoiminnan muut tuotot	98 243,11	162 002,01
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 114 640,46	-1 040 089,24
Ulkopuoliset palvelut	-6 607 614,89	-6 432 071,62
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-7 722 255,35	-7 472 160,86
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 614 428,98	-1 588 996,01
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-322 263,91	-263 361,53
Muut henkilösivukulut	-50 842,28	-44 401,68
Henkilöstökulut yhteensä	-1 987 535,17	-1 896 759,22
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-6 607 156,25	-6 107 469,07
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-6 607 156,25	-6 107 469,07
Liiketoiminnan muut kulut	-2 009 989,08	-2 016 952,92
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	7 274 359,32	5 486 515,41
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyhteisöissä	349 480,00	152 897,50
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	7 070,00	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	953,05	978,28
Muilta	1 655 141,05	852 028,48
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	261 262,82	46 672,10
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-166 813,26	-397 770,40
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	2 107 093,66	654 805,96
VOITTO (TAPPIO)		
ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	9 381 452,98	6 141 321,37
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-3 464 593,64	-4 005 755,31
Tuloverot	-1 071 189,00	-385 541,35
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	4 845 670,34	1 750 024,71

TASE, €

VASTAAVAA	31.12.2021	31.12.2020
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	934 915,04	911 633,91
Aineettomat oikeudet	764 864,13	214 636,36
Muut pitkävaikutteiset menot		
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	159 453,60	159 453,60
Rakennukset ja rakennelmat	5 162 430,25	5 202 392,00
Verkosto	70 343 307,42	66 303 664,96
Koneet ja kalusto	4 012 718,38	4 810 020,55
Muut aineelliset hyödykkeet	80 591,74	91 299,43
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	3 160 076,31	3 415 542,19
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	92 691 589,30	89 181 875,43
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	134 285,16	134 285,16
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	5 769 347,94	5 201 349,56
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	51 745,48	29 884,84
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	75,08	78,28
Muut saamiset	13 571,76	751 841,38
Siirtosaamiset	31 933,97	28 374,50
Rahoitusarvopaperit		
Muut osakkeet ja osuudet	15 077 068,31	14 323 600,04
Rahat ja pankkisaamiset	5 866 075,67	2 779 924,19
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	26 944 103,37	23 249 337,95
VASTAAVAA	119 635 692,67	112 431 213,38
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	163 478,66	163 478,66
Muut rahastot		
Liittymismaksurahasto	573 733,99	573 733,99
Edellisten tilikausien voitto/tappio	8 659 589,68	8 210 598,87
Tilikauden voitto/tappio	4 845 670,34	1 750 024,71
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	14 242 472,67	10 697 836,23
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	46 858 615,84	43 394 022,20
Tilinpäätössiirtojen kertymä	46 858 615,84	43 394 022,20
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 666 666,66	1 944 444,44
Liittymismaksut	46 965 195,04	45 875 956,47
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	277 777,78	277 777,78
Saadut ennakot	280 592,88	500 325,93
Ostovelat	1 476 316,71	1 229 767,62
Velat saman konsernin yrityksille	2 715 918,78	4 564 858,23
Velat omistusyhteisyrityksille	0,00	12,28
Muut velat	3 853 144,54	3 191 205,82
Siirtovelat	1 298 991,77	755 006,38
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	58 534 604,16	58 339 354,95
VASTATTAVAA	119 635 692,67	112 431 213,38

RAHOITUSLASKELMA, 1000 €

Rovakaira	2021	2020
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto /tappio ennen veroja	9 381	6 141
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	6 607	6 107
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 107	-608
Realisoitumattomat arvomuutokset	261	-47
Muut oikaisut	0	5
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	14 143	11 599
Käyttö pääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	145	83
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-1 128	2 357
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	13 159	14 040
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-168	-398
Saadut korot liiketoiminnasta	1 456	715
Saadut osingot liiketoiminnasta	207	138
Maksetut välittömät verot	-558	-386
Liiketoiminnan rahavirta	14 097	14 109
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-10 117	-12 823
Lainasaamisten takaisinmaksut	0	56
Saadut osingot investoinneista	349	153
Investointien rahavirta	-9 767	-12 614
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-37	-14
Maksetut osingot	-1 264	-1 265
Liittymismaksujen lisäys	1 089	490
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-278	-278
Rahoituksen rahavirta	-490	-1 066
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	3 840	429
Rahavarat tilikauden alussa	17 104	16 675
Rahavarat tilikauden lopussa	20 943	17 104

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 käyttöönottokuukautta seuraavan kuukauden alusta. Myydystä tai romutetusta aineellisesta hyödykkeestä on tehty suunnitelman mukaiset poistot myynti- tai romutus- hetkeen 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

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 alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

Eläkkeiden kirjaaminen

Yhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemaksut ja tilikauden 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 viisi kappaletta.

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	
	2021	2020	2021	2020
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana				
Henkilöstö	29	29	75	76
Henkilöstökulut				
Palkat	1 614 429	1 588 996	3 897 988	3 909 460
Eläkkeet	322 264	263 362	723 802	664 428
Muut henkilösivukulut	50 842	44 402	123 006	114 543
Aktivoidut henkilöstömenot	179 971	107 158	179 971	107 158
Yhteensä	2 167 506	2 003 918	4 924 768	4 795 589
Johdon palkat ja palkkiot				
Hallitus ja toimitusjohtaja	175 000	158 075		
Tilintarkastajan palkkiot				
Tilintarkastus	6 662	13 818	11 162	17 678
Yhteensä	6 662	13 818	11 162	17 678



KONSERNITULOSLASKELMA, €

	1.1. - 31.12.2021	1.1. - 31.12.2020
LIKEVAIHTO	34 253 700,01	32 424 174,29
Keskeneräisen tuotannon varaston muutos	894 075,00	-695 563,00
Liiketoiminnan muut tuotot	73 408,82	116 312,09
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-8 812 092,21	-8 048 680,31
Ulkopuoliset palvelut	-5 330 004,48	-5 095 962,00
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-14 142 096,69	-13 144 642,31
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-3 897 988,27	-3 909 460,43
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-723 802,18	-664 427,65
Muut henkilösivukulut	-123 006,23	-114 542,51
Henkilöstökulut yhteensä	-4 744 796,68	-4 688 430,59
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-6 884 694,59	-6 370 614,21
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-6 884 694,59	-6 370 614,21
Liiketoiminnan muut kulut	-2 899 555,11	-2 999 286,52
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	6 550 040,76	4 641 949,75
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Osuus osakkuusyritysten voitosta (tappiosta)	-247 962,77	152 897,50
Muilta	7 070,00	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	1 655 418,59	853 740,89
Arvonalentum. vaihtuv. vastaav. rah.arvopap.	261 262,82	46 672,10
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-167 524,56	-402 262,15
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	1 508 264,08	651 048,34
VOITTO (TAPPIO)		
ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	8 058 304,84	5 292 998,09
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien tuloverot	-1 071 264,84	-397 085,97
Laskennalliset verot	-663 746,01	-759 733,42
Tuloverot yhteensä	-1 735 010,85	-1 156 819,39
Vähemmistöosuudet	27 476,71	22 733,57
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	6 350 770,70	4 158 912,27

KONSERNITASE, €

VASTAAVAA	31.12.2021	31.12.2020
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	1 104 915,04	1 105 633,91
Muut pitkävaikutteiset menot	764 864,13	214 636,36
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	159 453,60	159 453,60
Rakennukset ja rakennelmat	5 162 430,25	5 202 392,00
Verkosto	67 886 289,91	64 534 769,66
Koneet ja kalusto	4 812 979,33	5 298 103,62
Muut aineelliset hyödykkeet	80 591,74	91 299,43
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	485 061,31	1 513 663,40
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	3 718 150,98	4 315 593,75
Muut osakkeet ja osuudet	2 396 043,37	2 396 043,37
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	86 570 779,66	84 831 589,10
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Keskeneräiset tuotteet	2 541 676,00	1 647 601,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	6 516 419,32	5 663 164,75
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	75,08	78,28
Muut saamiset	117 367,20	798 155,88
Siirtosaamiset	48 362,13	41 067,57
Rahoitusarvopaperit		
Muut osakkeet ja osuudet	15 077 068,31	14 323 600,04
Rahat ja pankkisaamiset	6 497 149,82	3 189 712,89
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	30 798 117,86	25 663 380,41
VASTAAVAA	117 368 897,52	110 494 969,51
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	163 478,66	163 478,66
Muut rahastot		
Liittymismaksurahasto	573 733,99	573 733,99
Edellisten tilikausien voitto/tappio	40 363 996,86	37 506 118,49
Tilikauden voitto/tappio	6 350 770,70	4 158 912,27
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	47 451 980,21	42 402 243,41
VÄHEMMISTÖOSUUS	1 373 629,22	1 401 105,93
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 666 666,66	1 944 444,44
Liittymismaksut	46 965 195,04	45 875 956,47
Muut pitkäaikaiset velat	66 726,14	66 726,14
Laskennalliset verovelat	9 910 379,92	9 246 633,91
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	277 777,78	277 777,78
Saadut ennakot	486 277,92	509 725,93
Ostovelat	2 533 266,89	2 682 436,31
Velat omistusyhteisyrityksille	0,00	12,28
Muut velat	4 428 704,85	4 410 475,91
Siirtovelat	2 208 292,89	1 677 431,00
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	68 543 288,09	66 691 620,17
VASTATTAVAA	117 368 897,52	110 494 969,51

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA, 1000 €

KONSERNI	2021	2020
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto /tappio ennen veroja	8 058	5 293
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	6 885	6 371
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 508	-451
Realisoitumattomat arvomuutokset	261	-47
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	248	0
Muut oikaisut	-16	43
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	13 928	11 208
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-180	123
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-894	696
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-136	1 576
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	12 719	13 603
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-169	-402
Saadut korot liiketoiminnasta	1 456	715
Saadut osingot liiketoiminnasta	207	138
Maksetut välittömät verot	-557	-397
Liiketoiminnan rahavirta	13 655	13 657
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-9 104	-12 334
Investointien rahavirta	-9 104	-12 334
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-37	-14
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-278	-278
Maksetut osingot	-1 264	-1 265
Liittymismaksujen lisäys	1 089	490
Rahoituksen rahavirta	-490	-1 066
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	4 061	257
Rahavarat tilikauden alussa	17 513	17 256
Rahavarat tilikauden lopussa	21 574	17 513

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIETOJA

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Rovakaira Oy:n konsernitilinpäätökseen on yhdistelty tytäryhtiöt Kittilän Alueverkko Oy ja Rovakairan Verkonrakennus Oy sekä osakkuusyritys 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 sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu.

Vähemmistöosuudet

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

Osakkuusyritykset

Osakkuusyritys 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 kohdistettumyhtiön sähköverkkostoon ja poistetaan suunnitelman mukaisesti. Sähköverkkoston tasearvoon sisältyvän fuusioaktiivan määrä 31.12.2021 on 1.967.255,63 euroa.

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

TILINPÄÄTÖKSEN ESITTÄMISTAPAA KOSKEVAT LITETIEDOT

Tuloslaskelman esittämistavan muutos

Tilikaudella on muutettu tuloslaskelman esittämistapaa koskien konsernin osuutta osakkuusyrityksen tuloksesta. Kyseessä oleva erä on esitetty edellisvuosina ennen liikevoittoa. Jatkossa konsernin osuus osakkuusyrityksen tuloksesta esitetään rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmässä. Muutoksella on vaikutusta yhtiön liikevoittoon.

Aiempiin tilikausiin kohdistuvat tuotot ja kulut sekä virheiden oikaisut

Konsernin omaan pääomaan on tehty oikaisu koskien virheellistä osakkuusyrityksen konsernikäsittelyä vuosina 2011-2020. Tilikaudelle 2021 kirjatun oikaisun määrä on 4,3 milj. euroa omaa pääomaa vahvistaen. Osuudet osakkuusyrityksestä kasvoivat vastaavalla summalla. Oikaisulla ei ole vaikutusta konsernin tilikauden tuloksen muodostumiseen.

Vastaava oikaisu on tehty myös edellisen tilikauden päättävään taseeseen ja toimintakertomuksen tunnusluvut on korjattu vertailukelpoisiksi.

Laskennalliset verot

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

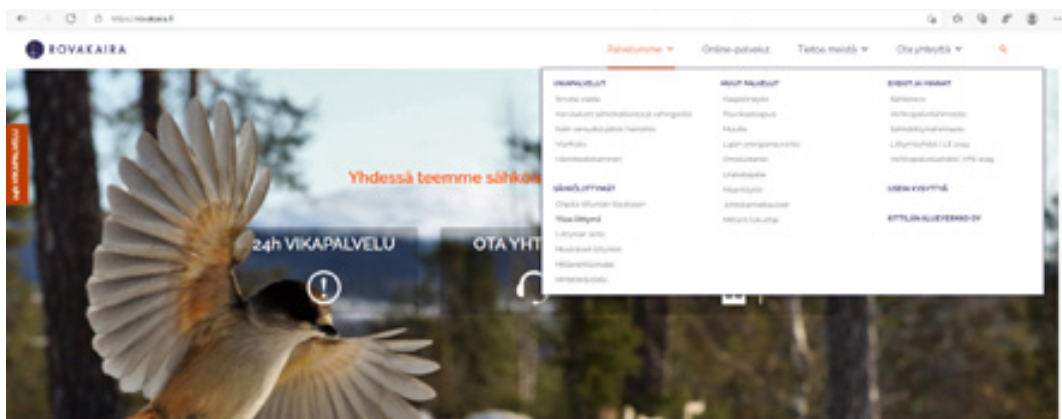
UUODEN VARRELTÄ

Vuoden 2021 viimeinen viikko toi tykkylumikuormia sähköverkon johtimille ja metsien puustolle. Joulun ja uuden vuoden välisenä aikana työskenneltiin kaikkialla jakelualueella yötä päivää sähkönjakelun turvaamiseksi.

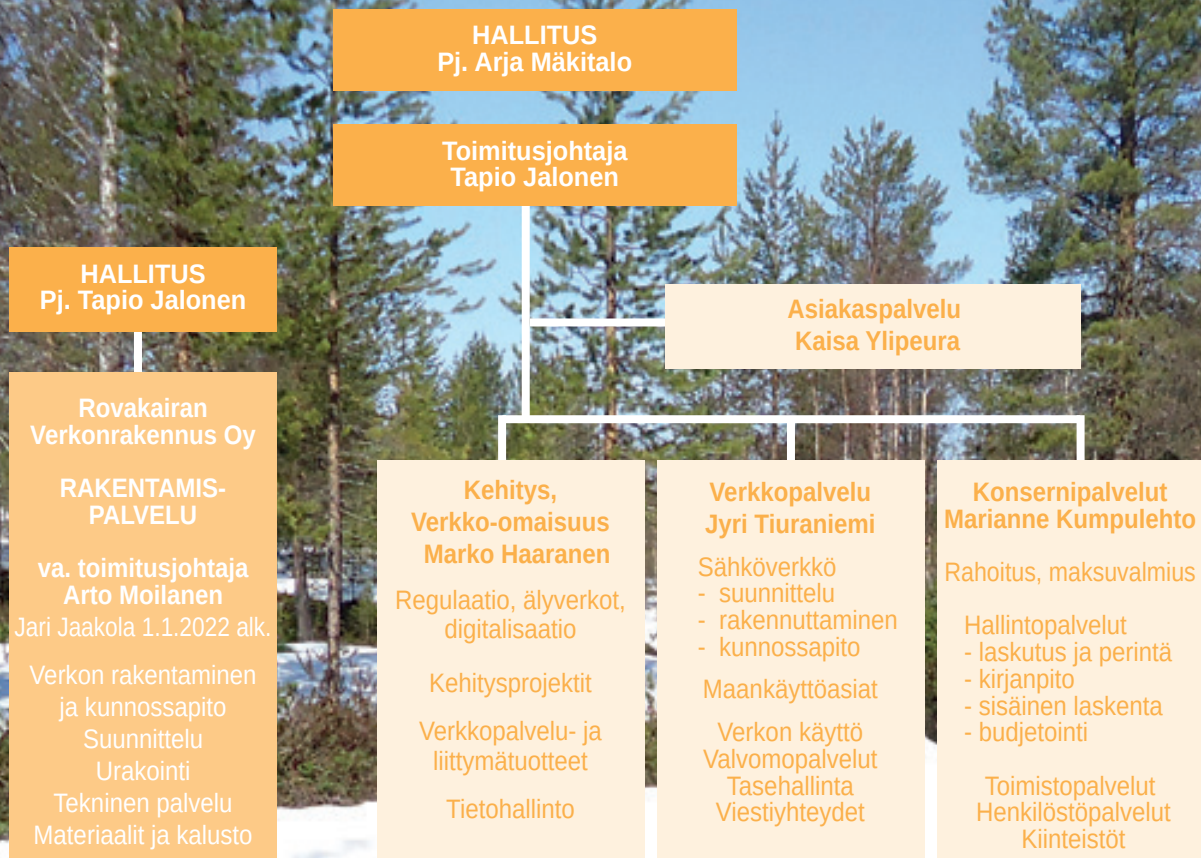
Uutta sähköverkkoa rakennettiin Pekkalan kylän sähköjakelun varmuuden parantamiseksi. Sähkömarkkinalain vaatimusten mukainen työ säävarmaan sähköverkkoon jatkuu. Vuoden 2021 jälkeen noin 65 % asiakkaistamme on säävarman sähköverkon piirissä.



Osoitteessa www.rovakaira.fi voivat asiakkaat tilata vyöhykehintaisen perusliittymän. Tämä tuli mahdolliseksi kotisivujen uudistuksen myötä keväällä 2021.

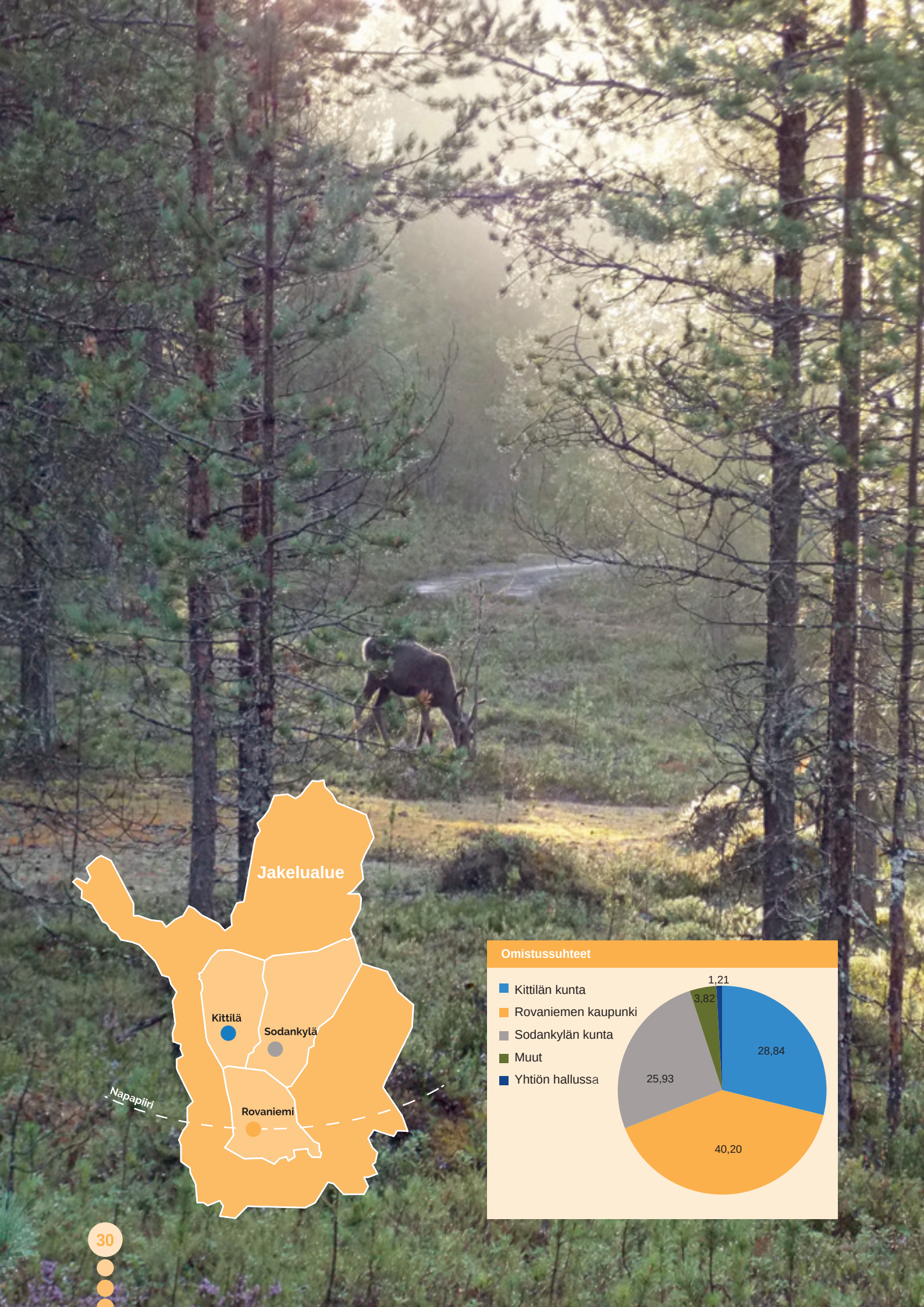


ORGANISAATIO 31.12.2021



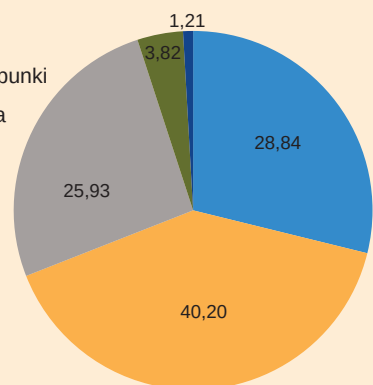
Toiminta-ajatuksemme
Yhdessä teemme sähköistä tulevaisuutta Lappiin

Arvomme
***Asiakaslähtöisyys
Luotettavuus
Kehittyminen
Yhteishenki***



Omistussuhteet

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







ROVAKAIRA

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

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

- 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)