



ROVAKAIRA

*Yhdessä teemme sähköistä
tulevaisuutta Lappiin*

2022
VUOSIKERTOMUS

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 2021 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	
	2022	2021	2022	2021
Liikevaihto, milj. €	23,1	25,5	32,7	34,3
Liikevoitto, milj. €	4,2	7,3	3,6	6,6
Tilikauden voitto, milj. €	2,6	4,8	4,2	6,4
Henkilöstön määrä 31.12.	26	29	73	75
Sähkön siirto asiakkaille, GWh	769	803		
Käyttöpaikkoja 31.12.	31 993	31 623		

Toimintavuosi lyhyesti

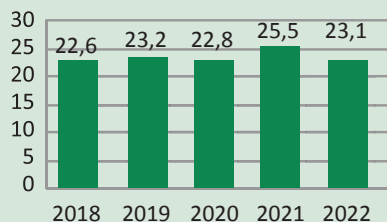
- Verkostoinvestoinnit noin 9,1 miljoonaa euroa
- Kokonaissiirto 769 GWh; määrä pieneni noin 4,0 %
- Säävarmassa sähköverkossa noin 65 % asiakkaita

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

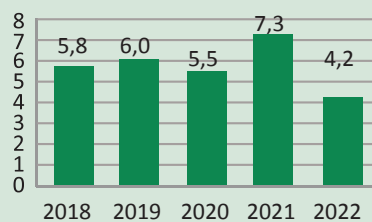
Suunnittelu: Sirpa Ojala. Kuvat: Sirpa Ojala. Henkilökuvat: Miikka Hämäläinen, sivu 28: Rovakaira Oy.
Painatus: Pohjolan Palvelut Oy. Paperi: kansi: Galerie Art Silk 250g, sisus: Galerie Art Silk 130g.

ROVAKAIRA OY:N TUNNUSLUKUJA

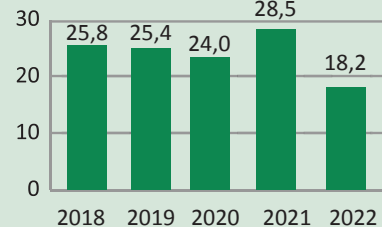
Liikevaihto, milj. €



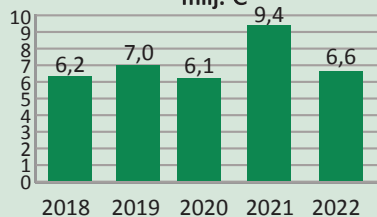
Liikevoitto, milj. €



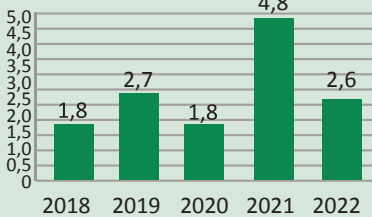
Liikevoitto-%



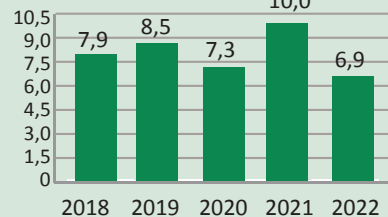
Voitto ennen tp.siiroja ja veroja
milj. €



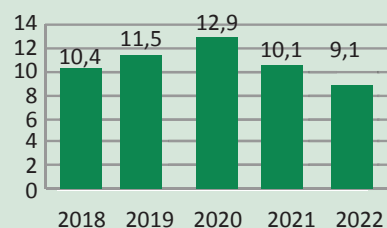
Tilikauden voitto, milj. €



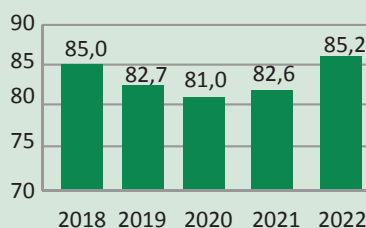
Sijoitetun pääoman tuotto-%



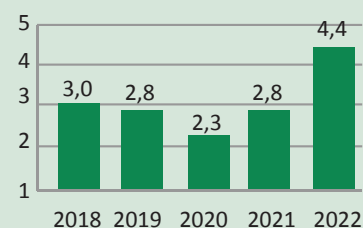
Investoinnit, milj. €



Omavaraisuusaste-%



Maksuvalmius (Quick Ratio)





TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Vuoden 2022 tapahtumat niin energiamarkkinoilla kuin Ukrainassa olivat dramaattinen muistutus maailman muuttumisesta aikaisempaa arvaamattomampaan suuntaan. Osin tapahtumat tietenkin myös kytkeytyvät toisiinsa. Venäjä hyökkäsi raakalaismaisesti Ukrainaan 24. helmikuuta, turvallisuutemme ja energian saantimme eräät peruspilarit murenivat muutamassa päivässä. Kansalaismielipidekään ei jättänyt sijaa entiselle, vaan Suomi käynnisti nopeasti prosessin, jonka tarkoituksena on tulla Naton täysvaltaiseksi jäseneksi. Energian osalta aloitettiin nopeasti toimet Venäjältä irrottautumiseen. Sähkön tuonti Venäjältä loppui kesäkuuhun mennessä. Venäjän kaasuriippuvuudesta irtautuminen alkoi kaikkialla Euroopassa. Sähkö- ja kaasumarkkinoilla nähtiin huimia hinnannousuja, jotka heijastuivat Suomessakin sähköasiakkaiden hintoihin poikkeuksellisen suurina hinnannousuina.

Rovakairan liikevaihto oli 23,1 miljoonaa euroa, laskua edellisvuodesta 2,3 miljoonaa euroa. Pienentynyttä liikevaihtoa selittää moni tekijä: laskimme verotonta siirtohintaa marraskuun alusta yhdeksän (9) prosenttia, asiakkaat säästivät sähköä erityisesti vuoden jälkimmäisellä puoliskolla kuukausitasolla lähes kymmenen prosenttia joka kuukausi ja vuosi oli myös poikkeuksellisen lämmin. Tilikauden tulos oli silti erinomainen, 2,6 miljoonaa euroa. Yhtiön asiakasmäärä oli vuoden lopussa 31 993 asiakasta, joista säävarmassa verkossa oli kaksi kolmasosaa eli noin 21 000 asiakasta.

Jatkoimme entiseen tapaan verkostoinvestointeja lähes 10 miljoonalla eurolla.

Vuoden aikana

Asiakaspalvelu on muuttunut olennaisella tavalla koronaeristysten loputtua ja erityisesti valtakunnallisen, kaikkien asiakkaiden tiedot kokoavan Datahubin käyttöönoton myötä. Yhä harvemmat asiakkaat käyvät palvelupisteissämme ja yhä useammat hoitavat asian sähköisten palveluiden ja etäyhteydenottojen kautta. Verkkoyhtiöiden roolikin muuttui vuoden aikana, kun myyjien sopimussuhteiden voimassaolo ja sopimusten muutosten rekisteröinti siirtyi datahubin vastuulle.

Aikaisemmin lähes tuntematonta työtä – toimintansa lopettaneiden sähkönmyyjien asiakkaista huolehtimista – oli vuoden aikana todella paljon. Sadat asiakkaat olivat erityisesti syksyn aikana hetkittäin ilman sopimusta sähkönmyyjän ajaututtua maksuvaikeuksiin tai myyjän yllättäen irtisanoessa asiakkaan voimassa olevan sopimuksen. Julkisuudessa puhutti toimet, joilla esimerkiksi tietyllä paikkakunnalla asuvat asukkaat saivat edullista sähköä, vaikka sama myyjä jätti toisella paikkakunnalla asuvat asiakkaansa suuriin ongelmiin ilman sopimusta, hintojen ollessa historiallisen korkealla tasolla. Asiakkaiden palveleminen ja auttaminen jäi näissä tapauksissa verkkoyhtiön huoleksi ja tämä työllisti asiakaspalveluamme sen lisäksi, että myy-

A background image of yellow flowers, likely water lilies, in a pond. The flowers are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The water is dark and reflects the light. A decorative horizontal line of green dots is positioned above the text.

jäyhtiöiden palvelukanavien ollessa tukossa, lukuisat asiakkaat yrittivät saada meiltä neuvoja sähkönmyyjien asioissa.

Vuoden aikana valmistauduttiin mahdolliseen sähköpulaan tarkistamalla suunnitelmia, informoimalla lukuisissa tilaisuuksissa sidosryhmien edustajia ja kohottamalla henkilöstön osaamista ja valmiutta toimia kaikenlaisissa sähkön riittävyyteen liittyvissä tilanteissa. Asiakkaiden sähkön säästäminen kaikkialla Suomessa, lämmin talvisää ja ulkomaan yhteyksien toimiminen johtivat siihen, että sähkön käyttöä ei jouduttu rajoittamaan. Paljon suurempia ongelmia meille aiheutti poikkeuksellisen hankala tykkylumitilanne. Jouduimme vuoden viimeisen kuukauden aikana kamppailemaan yötä päivää, pyhää arkea sähköverkon päälle kaatui-levien puiden ja katkeilevien latvusten kanssa. Erityisen hankala tilanne oli kaiken lisäksi joulun ja uuden vuoden juhlapyyhinä. Asentajamme olivat todella kovilla talvisen metsän siimeksessä. Saimme vakuuttavan todisteen siitä, että kaikki keskijänniteverkot on saatava pois metsien keskeltä teiden reunoihin. Otannan perusteella sadasta vikaan johtaneesta tapahtumasta 97 sattui metsien keskellä olevilla johdoilla.

Yhtiön tulevaisuuden näkymiä

Yhtiö suuntaa tulevaisuuteen ja seuraavalle kahdeksan (8) vuoden valvontajaksolle elinvoimaisena. Jäämme

alituotolle nykyisellä valvontajaksolla, joka tarkoittaa, että hinnoittelumme on ollut asiakkaiden kannalta kohtuullista. Olemme marraskuisen hinnanalennuksen myötä Suomen edullisin sähkönsiirtäjä sähkölämmittäjälle niiden yhtiöiden joukossa, joilla on verkkoa yli 200 metriä jokaista asiakasta kohden.

Yhtiömme on taloudellisilta ja toiminnallisilta resursseiltaan erittäin vahva. Vuosia jatkuneet hyvät tilikausien tulokset, maltillinen omistajapolitiikka sekä keski-ikältään nuori, mutta silti kokenut henkilökunta takaavat sen, että yhtiö menestyy turbulentissa maailmassa jatkossakin. Lisäuskoa tähän antaa toimialueen elinkeinoelämän hyvät näkymät niin matkailussa kuin kaivosteollisuudessa.

Kiitos

Kiitos vuodesta 2022 asiakkaille, hallinnolle ja henkilökunnalle. Yhdessä teemme sähköistä tulevaisuutta Lappiin.

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 Energiatieto Oy:lle. Vuoden 2021 alusta lukien olemme tuottaneet vastaavat palvelut myös Ounastuotanto Oy:n omistajalle Ounastähti kehittämiskuntayhtymälle.

Vuoden 2022 keskeisiä tapahtumia talous- ja hallintopalveluissa

Vuoden alussa julkaistiin yhteistyössä asiakaspalvelun kanssa toteutettu konsernin yhteinen intranet, joka sai nimekseen Ärrä. Ärrästä löytyy mm. aloiteboxi, tietopaketti työntekijälle, henkilöstöedut, yhtiöitämme koskevia ajankohtaisia uutisia ja myös ”kahavihuone” vapaampaan keskusteluun.

Keväällä 2022 otettiin käyttöön mobiilikirjaus työtuntien kirjauksessa, joka palvelee etenkin tytäryhtiö Rovakairan Verkonrakennusta. Mobiilikirjauksen käyttöönotto on osa isompaa tiedolla johtamisen BI-projektia, joka käynnistettiin onnistuneesti tilikauden aikana ICT- ja kehitysosaston vetämänä. Projektissa eri järjestelmien tietoa kootaan BI-raportoinnin avulla tietovarastosta ajantasaisen raportoinnin tueksi.

Tilikauden aikana panostimme lisäksi erityisesti tytäryhtiön Rovakairan Verkonrakennus Oy:n sisäisen laskennan ja dokumenttien hallinnan kehittämiseen.

Tulevia näkymiä

Vuodelle 2023 budjetissa asetetut yhtiön painopiste-alueet ohjaavat osaltaan myös talous- ja hallintopalveluiden toiminnan kehittämistä.

Tavoitteena on uusia budjettityökalu niin emon kuin tytäryhtiölle ja tämän rinnalla panostaa edelleen konsernin raportoinnin kehittämiseen ja eri sovellusten välisen tiedonsiirron automatisointiin. Osallistumme myös tytäryhtiön toiminnanohjausjärjestelmän kartoitukseen ja käyttöönottoon, sekä sen vaatimiin muutoksiin talousohjauksessa.



Rovakaira Oy:n johtoryhmä



Vasemmalta: kehitysjohtaja Marko Haaranen, Rovakairan Verkonrakennus Oy:n toimitusjohtaja Jari Jaakola, Rovakaira Oy:n toimitusjohtaja Tapio Jalonen, verkkojohtaja Jyri Tiuraniemi ja talousjohtaja Marianne Kumpulehto.



KATSAUS TOIMINTOIHIN

Rovakaira Oy

Sähköä siirrettiin jakelualueemme asiakkaille 769 GWh. Siirtomäärä laski edelliseen vuoteen verrattuna noin neljä (4) prosenttia. Siirtomäärän vähenemistä selittää asiakkaiden säästötoimet korkean myyntihinnan ja uhkana olleen sähköpulan siivittämänä sekä lämmitystarpeeltaan yhdeksän (9) prosenttia lämpimämpi vuosi verrattuna edelliseen vuoteen.

Laskimme kaikkien asiakkaidemme verkkopalvelumaksuja noin yhdeksän (9) prosenttia, jonka vaikutus yhtiön liikevaihtoon on noin kaksi (2) miljoonaa euroa. Hinnanalennuksen jälkeen olemme sähkölämmittäjälle halvin maaseutumaisissa olosuhteissa toimiva jakeluverkkoyhtiö.

Sähkönjakelun keskeytykset 2022

Asiakkaille odottamattomista keskeytyksistä aiheutunut keskimääräinen keskeytysaika oli vuoden aikana 1,0 (0,7) tuntia. Keskeytysajasta suurin osa tuli keskijän-

Käyttöpaikkojen määrän muutos vuoden aikana		
	2022	2021
Käyttöpaikat vuoden alussa	31 623	31 191
Uudet käyttöpaikat	421	516
Puretut käyttöpaikat	-51	-84
Käyttöpaikkoja vuoden lopussa	31 993	31 623

niteverkossa tapahtuneista vioista. Keskijänniteverkon vikoja oli vuoden aikana 293 (202) kappaletta. Edellisten viiden vuoden aikana keskijänniteverkossa on ollut vikoja keskimäärin noin 170 kappaletta vuodessa ja vuoden 2022 vikamäärä nousi näin huomattavasti viime vuosien keskiarvon yläpuolelle. Vikojen määrää nosti etenkin tykkylumen aiheuttamat viat. Tykkylumi aiheutti vikoja erityisesti niin vuoden alussa, kuin vuoden lopussakin. Pelkästään vuoden kahden viimeisen viikon aikana tykkylumen aiheuttamia vikoja kertyi 66 kappaletta.

Suurempia myrskyjä jakelualueella ei vuoden aikana koettu. Asiakasmäärältään laajin yksittäinen keskeytys koettiin 26.12., kun kantaverkkoyhtiö Fingridin linja välillä Meltaus – Vajukoski jäi useamman jälleenyhteyden seurauksena pysyvään vikakeskeytykseen. Samassa yhteydessä aukesi katkaisija myös Fingridin Meltaus – Valajaskoski johdon Meltauksen päästä, minkä seurauksena myös Meltauksen sähköaseman syöttämä alue jäi sähköttömäksi. Kaikkiaan tapahtumat aiheuttivat keskeytyksen noin 7000 Rovakairan asiakkaalle, joista ensimmäisille sähköt saatiin palautettua yhdeksän (9) minuutin kuluttua keskeytyksen alkamisesta ja viimeisillekin noin 20 minuutin kuluttua keskeytyksen alusta.

Säävarman verkon rakentaminen jatkui

Vuonna 2022 käytimme investointeihin 9,1 miljoonaa euroa (10,1), josta valtaosa oli verkostoinvestointeja. Suurin yksittäinen investointi oli Valajaskosken ja Muurolan välisen alueen kaapelointihanke Rovaniemellä.

Jatkoimme sähkömarkkinalain vaatimusten mukaisesti investointeja säävarmaan sähköverkkoon. Vuoden aikana valmistui noin 25 kilometriä 20 kV:n maakaapeliverkkoa ja metsistä teiden reunoille saneerasimme noin 30 kilometriä 20 kV:n avojohtoja. Lisäksi saneerasimme kymmenien muuntopiirien pienjänniteverkot. Vuoden 2022 jälkeen noin 65 prosenttia asiakkaistamme oli säävarman sähköverkon piirissä ja olemmekin näin sähkömarkkinalain vaatimuksien

mukaisessa aikataulussa säävarman verkon rakentamisessa.

Asiakaspalvelun vuosi 2022

Asiakaskontaktien määrä väheni vuonna 2022 keskimäärin 15 prosenttia. Vastasimme 11 500 puheluun.

Kesäkuun alussa päivitimme palvelukanavien aukioloajat ja lyhensimme puhelinpalvelun aukioloaikaa. Puhelinpalvelu on jatkossa auki kello 9–15. Muutoksen johdosta asiakaspalvelun päivään tuli kaksi tuntia keskeytymätöntä työaikaa.

Toimistomme olivat kiinni koronaepidemian vuoksi 1,5 vuotta. Kesällä avasimme toimistot uudestaan pienin muutoksin. Kittilässä ja Sodankylässä oli mahdollista asioida kahtena päivänä viikossa, Rovaniemellä neljänä. Asiakkaiden tavat ottaa yhteyttä olivat puoleentoista vuoden aikana vakiintuneet sähköisiin kanaviin, joten käyntiasiakkaiden määrä oli vähäinen.

Asiakaspalvelu käsitteli sähköposteja noin 15 000. Asiakkaat tilasivat liittymätöitä saman verran kuin edellisenä vuonna. Suurin osa vyöhykehintaisista perusliittymistä tilattiin verkkosivujemme kautta.

Asiakkaamme saivat tietoa erilaisista verkossa olleista häiriöistä häiriökartasta sekä teksti- ja sähköpostiviesteillä. Kuluttaja-asiakkaat saivat alueellisesti kohdennettua tietoa saneeraus- ja raivaustöistä ja muistutuksia esimerkiksi varautumisesta mahdollisiin myrskyjen aiheuttamiin häiriöihin.

Datahubin käyttöönotto vaikutti merkittävästi asiakaspalvelun tehtäviin. Datahub on valtakunnallisten sähkömarkkinaosapuolten tiedonvaihdon väline. Aiemmin verkkoyhtiöt vastasivat markkinoiden tiedonvaihdoista myyjien kesken, mutta helmikuussa vastuu siirtyi Fingridin ylläpitämälle datahubille. Muutoksen myötä sähkömyyjän rooli asiakkaiden ensisijaisena asiakastiedon ylläpitäjänä vahvistui. Jatkossa myyjän ilmoittamat muutokset asiakastietoihin tulevat automaattisesti verkkoyhtiöiden asiakastietojärjestelmiin.

Korkea sähkön hinta ajoi muutaman sähkömyyntiyhtiön lopettamaan toimintansa, mikä aiheutti asiakaspalveluun ylimääräistä työtä sopimusjärjestelyissä.

Jos sähkömyyntiyhtiö lopettaa toimintansa, Energia-virasto oikeuttaa verkkoyhtiöt toimittamaan sähköä asiakkaille kolmen viikon ajan. Virasto oikeuttaa laskuttamaan sähkömyynnin tältä ajalta, ellei asiakas ole ehtinyt hankkia uutta sähkömyyjää.





HENKILÖSTÖHALLINTO

Henkilöstö

Vuoden lopussa konsernin palveluksessa oli 73 vakituista työntekijää ja kaksi määräaikaista. Konsernin henkilöstön keski-ikä on 43 vuotta, verkonrakennusyhtiön henkilöstön keski-ikä on 39 vuotta. Uutta henkilökuntaa on palkattu viimeisen viiden vuoden aikana eläkkeelle siirtymisten johdosta 8 henkilöä. Palkkoja ja palkkioita maksettiin 4 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 93 (90) kehittämistilaisuutta, joista koulutuspäiviä kertyi 242 (193). Varsinaiseen henkilökuntaan kuuluvaa kohti käytettiin vuoden aikana 3,3 (2,8) koulutuspäivää.

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

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 tavoit-

teista, 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
- Asiakastytytyväisyyden lisääminen
 - Puheluihin vastausprosentti
 - Tavoite viankorjausajoissa

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

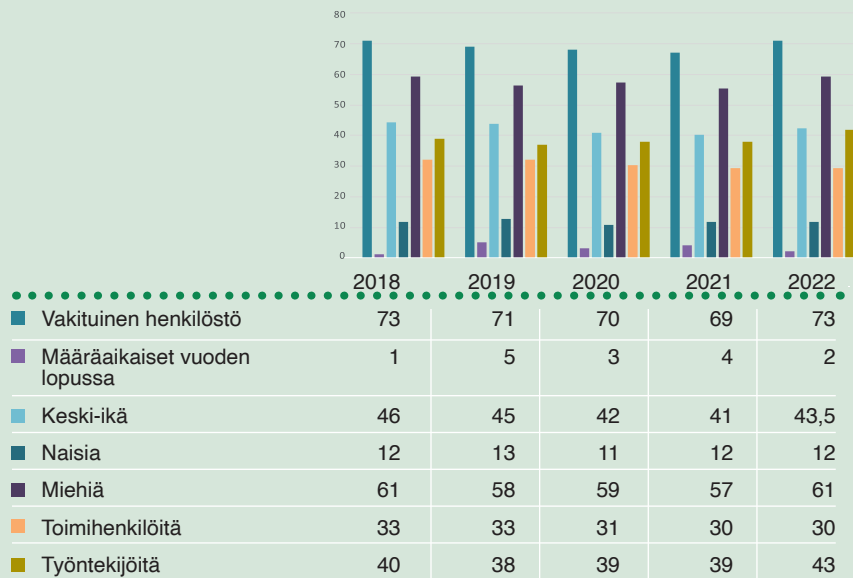
Yhteisten tavoitteiden lisäksi käytössä on yhteistyössä henkilökunnan kanssa asetettavia sekä osasto-kohtaisia että henkilökohtaisia tavoitteita.

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

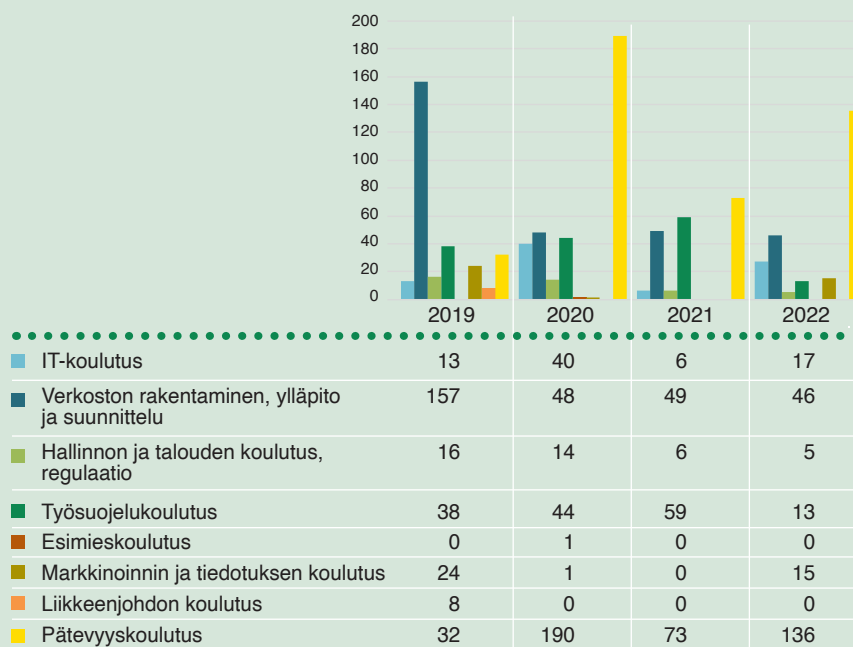
Tilikaudelle 2023 määritetyt painopistealueet ovat:

- Tiedolla johtamisen kehittäminen
- Omaisuudenhallinnan analysointi sekä kehitystoimenpiteiden toteuttaminen
- Turvallisuuden parantaminen
- Verkonrakennusyhtiön toiminnanohjauksen kehittäminen

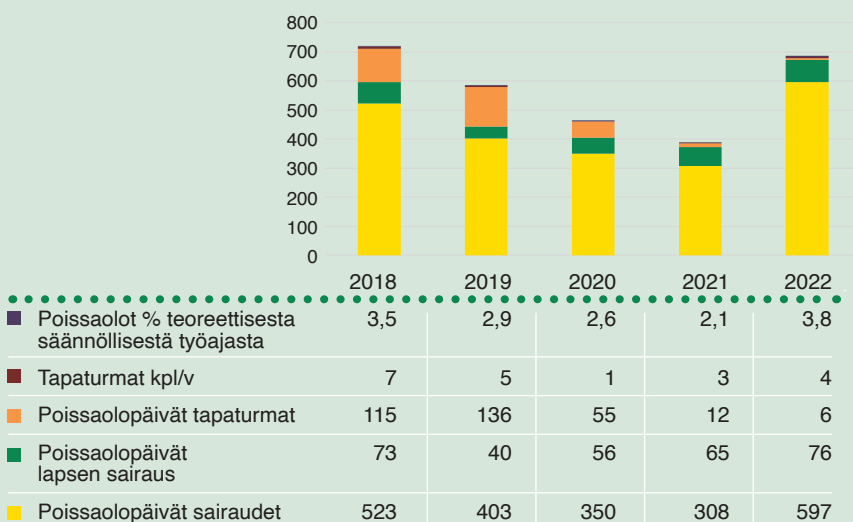
Henkilöstötietoja



Henkilöstökoulutus aiheittain



Poissaolot työpäivinä





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 Pohjois-Suomen alueella.

Vuosi 2022 oli hyvin poikkeuksellinen vuosi. Inflaatio voimistui heti alkuvuodesta ja Venäjän aloittama hyökkäyssota Ukrainaan aiheutti niin toimitusvaikeuksia kuin hinta- ja tarjontashokkeja. Polttoaineiden hinnannousu aiheutti meille päänvaivaa monelta suunnalta. Ajamme omilla ajoneuvoilla paljon. Aliurakoitsijoiden hintapaineet nousevien polttoainekulujen kanssa loivat uhkakuvia urakoiden valmistumiselle. Lisäksi sähköverkkojen rakennustarvikkeiden hinnat pahimmillaan moninkertaistuivat ja saatavuus heikkeni merkittävästi monissa tuotekategorioissa.

Kaikista em. vaikeuksista huolimatta onnistuimme pitämään kulut kurissa, käyttämään kalustoa optimaalisesti ja hankkimaan rakennustarvikkeita tarpeelliset määrät. Palveluiden hinnoittelua jouduimme tarkista-

maan ja kehittämään kuluvan vuoden aikana. Keväällä 2022 laadimme uudistetun strategian ja aloitimme sen jalkautuksen jo loppuvuonna, työ jatkuu vielä vuoden 2023 puolella.

Vuoden 2022 liikevaihto oli 12,2 (10,6) miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna. Uusia henkilöitä verkonrakennukselle on tullut viisi henkilöä. Työnohjauksen prosesseja kehitetään ja sähköistetään edelleen. Manuaalisten työvaiheiden digitalisoinnin tarve kasvaa koko ajan.

Jari Jaakola
toimitusjohtaja



KITILÄN ALUEVERKKO OY – SUURJÄNNITESIIRTOA ROVAKAIRAN ALUEELLA



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

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 592 (611 GWh), joka on 3 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Kulutuksen huipputeho oli 122 megawattia, joka mitattiin 31.1.2022 klo 22:00.

TOIMINTAKERTOMUS JA TIETOJA TILINPÄÄTÖKSESTÄ VUODELTA 2022

Hallinto ja tilintarkastajat

Hallitus

Puheenjohtaja Pesonen Viljo, Sodankylä
Varapuheenjohtaja Kurula Timo, Kittilä
Varsinaiset jäsenet Aula Jukka, Rovaniemi
Kivioja Eila, Sodankylä
Kyrö Reijo, Kittilä
Majjala Mikko, Sodankylä
Nevalainen Paula, Kittilä
Teurajärvi Anna-Kaisa, Rovaniemi
Uimaniemi Jukka, Rovaniemi
Varajäsenet Heikkinen Pekka-Tapani, Sodankylä
Raivio Jaakko, Rovaniemi
Vuolli Oula, Kittilä

Sihteeri

Hallituksen sihteerinä on toiminut talousjohtaja Marianne Kumpulehto. Hallitus kokoontui kertomusvuoden aikana 10 kertaa.

Toimitusjohtaja Tilintarkastaja

Diplomi-insinööri Tapio Jalonen
TALVEA Tarkastuspalvelut Oy
vastuullisena tilintarkastajana
Marko Paasovaara, KHT, JHT





Yhtiön toimiala ja rakenne

Yhtiö harjoittaa verkkoliiketoimintaa Rovaniemen kaupungin ja Kittilän sekä Sodankylän kuntien alueella. Jakelualueen toimitusvelvollisena sähkönmyyjänä toimii 1.12.2021 alkaen Lumme Energia Oy.

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 Energiapol Oy:n, Kittilän Aluelämpö Oy:n, Rantakairan Sähkö Oy:n, Pohjois-Suomen Energiatieto Oy:n ja Asunto Oy Immekotsan osakas.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella ja sen päättymisen jälkeen

Sähkön käyttö laski 4,2 prosenttia vuoden aikana. Siirtomäärän laskua selittää asiakkaiden sähkönkäytön trendinomainen pieneneminen erityisesti loppuvuoden aikana sekä lämmitystarpeeltaan 9 prosenttia lämpimämpi vuosi verrattuna edelliseen vuoteen. Asiakkaiden sähkönkäyttö väheni, koska valtaosa halusi olla mukana yhteistalkoissa varmistamassa sähkön riittävyyttä kriittisellä talvikaudella. Siirto asiakkaille oli 769 (803) gigawattituntia.

Tilikaudella käytettiin rahaa investointeihin 9,1 (10,1) miljoonaa euroa. Valmistuneiden verkostoinvestointien määrä oli 8,3 (10,4) miljoonaa. Keskenäisiä investointeja oli tilikauden lopussa 3,9 (3,2) miljoonaa euroa. Investoinnit kohdistuivat pääasiassa säävarman verkon rakentamiseen. Suurin yksittäinen investointi oli Valajainen – Muurola sähkölinjan kaapelointi.

Asiakkaiden sähkönkäyttöpaikkoja oli vuoden lopussa 31 993 (31 623) kpl. Käyttöpaikkojen muutos tilikaudella oli 370 (432) kpl. Taseeseen kirjattavia liittymismaksuja kertyi 1,2 (1,1) miljoonaa euroa.

Yhtiön maksuvalmius oli hyvä. Yhtiön rahoitusvälineet on kirjattu hankinta-arvoonsa tai sitä alempaan tilinpäätöshetken markkina-arvoon. Rahoitusarvopereiden arvonmuutoksia kirjattiin tilikaudella -727 656 (261 263) euroa.



Yhtiön ja konsernin taloudellista tilaa kuvaavat tunnusluvut

	emoyhtiö 2022	emoyhtiö 2021	konserni 2022	konserni 2021
Liikevaihto, 1000 €	23 151	25 503	32 716	34 254
Liikevoitto, 1000 €	4 203	7 274	3 594	6 550
Liikevoitto, % liikevaihdosta	18,15	28,52	10,99	19,12
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, 1000 €	6 558	9 381	5 656	8 058
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, % liikevaihdosta	28,33	36,78	17,29	23,52
Tilikauden voitto, 1000 €	2 578	4 846	4 243	6 351
Oman pääoman tuotto, %	10,68	17,11	8,39	14,32
Sijoitetun pääoman tuotto, %	6,88	10,05	6,21	9,08
Omavaraisuusaste, %	85,16	82,64	82,42	77,96
Henkilöstö	emoyhtiö 2022	emoyhtiö 2021	konserni 2022	konserni 2021
Henkilökunnan määrä keskimäärin tilikaudella	27	28	75	75
- Toimihenkilöt	24	25	30	31
- Työntekijät	3	3	45	44
Miehet	15	16	63	63
Naiset	12	12	12	12

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

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Budjetoitu sähkönsiirto asiakkaille on 797 gigawattituntia ja budjetoitu liikevaihto 21 miljoonaa euroa. Tilikaudelle 2023 budjetoidut investoinnit ovat 11,3 miljoonaa euroa. Yhtiö alensi siirtohintojaan keskimäärin yhdeksän (9) prosenttia 1.11.2022. Tämä vaikuttaa vuoden 2023 liikevaihtoon alentavasti noin kahden miljoonan euron verrattuna aiempaan siirtomäärätasoon.

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 varautumissuunnitelma. Yhtiöllä on suurhäiriöitä varten perustettu keskeytyskorvausraho, 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 lisäaikaa 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 verkkoyhtiöiden taloustilannetta ja mahdollisuutta toteuttaa säävarmaan verkkoon liittyvät investoinnit. Olemme mukana alan toimijoiden kanssa markkinaoikeuteen tekemässä valituksessa.

Yhtiön asiakkaista 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 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 palveluiden tuotannossa ja investoinneissa käytetään parasta taloudellisesti toteuttamiskelpoista tekniikkaa. Ympäristöasioita seurataan ja seurannasta saadun tiedon pohjalta toimintaa kehitetään ympäristöä entistä vähemmän kuluttavaksi. Materiaalien, polttoainien ja energian käytössä pyritään säästäväisyyteen. 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 31.12.2022	
Liittymismaksurahasto	573 733,99
Edellisten tilikausien voitto	12 223 686,78
Tilikauden voitto	2 578 183,94
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma yhteensä	15 375 604,71

Hallitus esittää jaettavaksi osinkoina 1 262 096,40 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 98,1 % oli siirretty järjestelmään. Jälki-ilmoittautumisaika on vähintään 10 vuotta.

	Arvo-osuusjärjestelmään siirretty	Liikkeeseen lasketut	€
	kpl	kpl	
A-osakkeet	3 592	5 852	898
B-osakkeet	34 140	52 107	7 998
K-osakkeet	1 007 150	1 007 150	154 583
Yhteensä	1 044 882	1 065 109	163 479

B- ja K-osakkeiden omistajanvaihtoon vaaditaan hallituksen suostumus. K-osakkeenomistajalla on lunastusoikeus K-osakkeisiin K-osakkeiden omistajanvaihdossa. Osakkeenomistajia on arvo-osuus-järjestelmään rekisteröity 340 (yhteensä liikkeeseen lasketuilla osakkeilla 1 114).

Omat osakkeet

Yhtiö on ostanut tilikauden aikana 516 (1 014) omaa osaketta yhtiökokouksen valtuutuksen nojalla 36 euron kappalehintaan. Ostetuista osakkeista on A-osakkeita 54 (93) ja B-osakkeita 462 (921). Kaikkiaan yhtiöllä on tilikauden päättyessä hallussaan omia osakkeita 13 362 kpl, 1 519 A- ja 11 843 B-osaketta (näistä arvo-osuustilillä 11 457 kpl, 1 153 A-osaketta ja 10 304 B-osaketta). Osakkeet ovat 1,25 (1,20) prosenttia 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. - 31.12.2022	1.1. - 31.12.2021
LIKEVAIHTO	23 151 273,00	25 503 052,06
Liiketoiminnan muut tuotot	98 163,65	98 243,11
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 058 985,67	-1 114 640,46
Ulkopuoliset palvelut	-6 773 739,06	-6 607 614,89
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-7 832 724,73	-7 722 255,35
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 486 970,15	-1 614 428,98
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-353 948,26	-322 263,91
Muut henkilösivukulut	-49 356,33	-50 842,28
Henkilöstökulut yhteensä	-1 890 274,74	-1 987 535,17
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-6 503 146,20	-6 607 156,25
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-6 503 146,20	-6 607 156,25
Liiketoiminnan muut kulut	-2 820 332,86	-2 009 989,08
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	4 202 958,12	7 274 359,32
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	0,00	349 480,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	2 674 528,37	7 070,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	2 974,88	953,05
Muilta	932 148,21	1 655 141,05
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	-727 656,21	261 262,82
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-527 107,26	-166 813,26
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	2 354 887,99	2 107 093,66
VOITTO (TAPPIO)		
ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	6 557 846,11	9 381 452,98
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-3 151 493,70	-3 464 593,64
Tuloverot	-828 168,47	-1 071 189,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	2 578 183,94	4 845 670,34

TASE, €

VASTAAVAA	31.12.2022	31.12.2021
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	1 039 290,47	934 915,04
Aineettomat oikeudet	688 581,17	764 864,13
Muut pitkävaikutteiset menot		
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	159 453,60	159 453,60
Rakennukset ja rakennelmat	5 017 527,13	5 162 430,25
Verkosto	72 764 100,84	70 343 307,42
Koneet ja kalusto	3 476 615,23	4 012 718,38
Muut aineelliset hyödykkeet	104 111,92	80 591,74
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	3 917 526,74	3 160 076,31
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	5 465 272,26	5 465 272,26
Osuudet omistusyhteyssy yrityksissä	211 916,80	211 916,80
Muut osakkeet ja osuudet	70 571,74	2 396 043,37
Sijoitukset yhteensä	5 747 760,80	8 073 232,43
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	92 914 967,90	92 691 589,30
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	134 285,16	134 285,16
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	4 681 583,86	5 769 347,94
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	25 791,99	51 745,48
Saamiset omistusyhteyssy yrityksiltä	7,13	75,08
Muut saamiset	13 918,85	13 571,76
Siirtosaamiset	903 409,96	31 933,97
Rahoitusarvopaperit		
Muut osakkeet ja osuudet	18 977 220,57	15 077 068,31
Rahat ja pankkisaamiset	4 453 101,34	5 866 075,67
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	29 189 318,86	26 944 103,37
VASTAAVAA	122 104 286,76	119 635 692,67
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	12 223 686,78	8 659 589,68
Tilikauden voitto/tappio	2 578 183,94	4 845 670,34
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	15 539 083,37	14 242 472,67
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	50 010 109,54	46 858 615,84
Tilinpäätössiirtojen kertymä	50 010 109,54	46 858 615,84
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 388 888,88	1 666 666,66
Liittymismaksut	48 157 032,67	46 965 195,04
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	277 777,78	277 777,78
Saadut ennakot	335 178,04	280 592,88
Ostovelat	1 105 480,84	1 476 316,71
Velat saman konsernin yrityksille	1 182 398,52	2 715 918,78
Velat omistusyhteyssy yrityksille	0,00	0,00
Muut velat	3 411 635,28	3 853 144,54
Siirtovelat	696 701,84	1 298 991,77
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	56 555 093,85	58 534 604,16
VASTATTAVAA	122 104 286,76	119 635 692,67

RAHOITUSLASKELMA, 1000 €

Rovakaira	2022	2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto /tappio ennen veroja	6 558	9 381
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	6 503	6 607
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 355	-2 107
Realisoitumattomat arvomuutokset	-728	261
Muut oikaisut	0	0
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	9 978	14 143
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	1 100	145
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-2 336	-1 128
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	8 742	13 159
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-558	-168
Saadut korot liiketoiminnasta	643	1 456
Saadut osingot liiketoiminnasta	293	207
Maksetut välittömät verot	-2 213	-558
Liiketoiminnan rahavirta	6 907	14 097
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-9 052	-10 117
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot	0	0
Investoinnit muihin sijoituksiin	2 325	0
Luovutusvoitot muista sijoituksista	2 675	0
Saadut osingot investoinneista	0	349
Investointien rahavirta	-4 052	-9 767
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-19	-37
Maksetut osingot	-1 263	-1 264
Liittymismaksujen lisäys	1 192	1 089
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-278	-278
Rahoituksen rahavirta	-368	-490
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	2 487	3 840
Rahavarat tilikauden alussa	20 943	17 104
Rahavarat tilikauden lopussa	23 430	20 943

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 romutus- hetkeen 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 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 kuusi 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	
	2022	2021	2022	2021
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana				
Henkilöstö	27	29	75	75
Henkilöstökulut				
Palkat	1 486 970	1 614 429	3 946 252	3 897 988
Eläkkeet	353 948	322 264	759 368	723 802
Muut henkilösivukulut	49 356	50 842	134 670	123 006
Aktivoidut henkilöstömenot	144 564	179 971	144 564	179 971
Yhteensä	2 034 838	2 167 506	4 984 853	4 924 768
Johdon palkat ja palkkiot				
Hallitus ja toimitusjohtaja	164 954	175 000		
Tilintarkastajan palkkiot				
Tilintarkastus	10 400	6 662	16 290	11 162
Yhteensä	10 400	6 662	16 290	11 162



KONSERNITULOSLASKELMA, €

	1.1. - 31.12.2022	1.1. - 31.12.2021
LIKEVAIHTO	32 715 651,06	34 253 700,01
Keskeneräisen tuotannon varaston muutos	1 826 022,00	894 075,00
Liiketoiminnan muut tuotot	42 021,31	73 408,82
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-10 484 901,42	-8 812 092,21
Ulkopuoliset palvelut	-5 220 873,20	-5 330 004,48
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-15 705 774,62	-14 142 096,69
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-3 946 252,15	-3 897 988,27
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-759 367,75	-723 802,18
Muut henkilösivukulut	-134 669,94	-123 006,23
Henkilöstökulut yhteensä	-4 840 289,84	-4 744 796,68
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-6 600 493,02	-6 884 694,59
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-6 600 493,02	-6 884 694,59
Liiketoiminnan muut kulut	-3 842 802,38	-2 899 555,11
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	3 594 334,51	6 550 040,76
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Osuus osakkuusyritysten voitosta (tappiosta)	-288 537,89	-247 962,77
Muilta	2 674 528,37	7 070,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	932 428,34	1 655 418,59
Arvonalentum. vaihtuv. vastaav. rah.arvopap.	-727 656,21	261 262,82
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-529 297,77	-167 524,56
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	2 061 464,84	1 508 264,08
VOITTO (TAPPIO)		
ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	5 655 799,35	8 058 304,84
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien tuloverot	-828 825,25	-1 071 264,84
Laskennalliset verot	-607 159,69	-663 746,01
Tuloverot yhteensä	-1 435 984,94	-1 735 010,85
Vähemmistöosuudet	23 307,70	27 476,71
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	4 243 122,11	6 350 770,70

KONSERNITASE, €

VASTATTAVAA	31.12.2022	31.12.2021
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	45 433 194,32	40 363 996,86
Tilikauden voitto/tappio	4 243 122,11	6 350 770,70
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	50 413 529,08	47 451 980,21
VÄHEMMISTÖOSUUS	1 350 321,52	1 373 629,22
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 388 888,88	1 666 666,66
Liittymismaksut	48 157 032,67	46 965 195,04
Muut pitkäaikaiset velat	66 726,14	66 726,14
Laskennalliset verovelat	10 517 539,61	9 910 379,92
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	60 130 187,30	58 608 967,76
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	277 777,78	277 777,78
Saadut ennakot	756 440,04	486 277,92
Ostovelat	1 908 310,68	2 533 266,89
Muut velat	3 682 234,62	4 428 704,85
Siirtovelat	1 693 190,55	2 208 292,89
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	8 317 953,67	9 934 320,33
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	68 448 140,97	68 543 288,09
VASTATTAVAA	120 211 991,57	117 368 897,52

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA, 1000 €

KONSERNI	2022	2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto /tappio ennen veroja	5 656	8 058
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	6 601	6 885
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 350	-1 508
Realisoitumattomat arvomuutokset	-728	261
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	289	248
Muut oikaisut	0	-16
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	9 468	13 928
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	1 197	-180
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-1 826	-894
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-1 060	-136
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	7 779	12 719
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-557	-169
Saadut korot liiketoiminnasta	640	1 456
Saadut osingot liiketoiminnasta	293	207
Maksetut välittömät verot	-2 213	-557
Liiketoiminnan rahavirta	5 941	13 655
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-7 839	-9 104
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot	0	0
Investoinnit muihin sijoituksiin	2 325	0
Luovutusvoitot muista sijoituksista	2 675	0
Myönnettyt lainat	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	0	0
Saadut osingot investoinneista	0	0
Investointien rahavirta	-2 839	-9 104
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-19	-37
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-278	-278
Maksetut osingot	-1 263	-1 264
Liittymismaksujen lisäys	1 192	1 089
Rahoituksen rahavirta	-368	-490
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	2 735	4 061
Rahavarat tilikauden alussa	21 574	17 513
Rahavarat tilikauden lopussa	24 309	21 574

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 sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu.

Vähemmistöosuudet

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

Osakkuusyhtiöt

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

Tytäryhtiössä on muutettu tilikauden aikana poistosuunnitelmaa. Koneiden ja kalustoryhmään kuuluvien ajoneuvojen suunnitelman mukaisia poistoaikoja muutettiin seuraavasti: kuorma-autojen poistoaika pidennettiin 5 vuodesta 10 vuoteen ja pakettiautojen poistoaika 5 vuodesta 8 vuoteen. Muilta osin poistosuunnitelmaan ei ole tehty muutoksia.

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 31.12.2022 on 1.748.671,67 euroa. Tytäryhtiö Kittilän Alueverkko Oy:n sähköverkosto poistetaan emoyhtiöstä poiketen 45 vuodessa.

TILINPÄÄTÖKSEN ESITTÄMISTAPAA KOSKEVAT LITETIEDOT

Aiempiin tilikausiin kohdistuvat tuotot ja kulut sekä virheiden oikaisut

Konsernin omaan pääomaan on tehty oikaisu koskien virheellistä osakkuusyhtiön konsernikäsittelyä vuosina 2011-2020. Tilikaudelle 2021 kirjatun oikaisun määrä on 4,3 milj. euroa omaa pääomaa vahvistaen. Osuudet osakkuusyhtiöstä 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

Rovakairan Verkonrakennus toimii maalla, vedessä ja ilmassa.

Joulukuinen näkymä korpitieltä. Puut taipuivat ja katkeilivat tykkylumitaakan alla.



Sähköasentaja Matti Laajanen sitomassa johdinta eristimeen.



Tykkylumen pudottaminen on raskasta fyysistä työtä. Sähköasentaja Jori Laukkanen punnertaa.



Kemijoen pohjaan asennettiin kaapeli kesäkuussa.

ORGANISAATIO 31.12.2022

HALLITUS
pj. Viljo Pesonen

TOIMITUSJOHTAJA
Tapio Jalonen

HALLITUS
pj. Tapio Jalonen

**ROVAKAIRAN
VERKONRAKENNUS OY**

Rakentamispalvelut
Toimitusjohtaja
Jari Jaakkola

- Verkon rakentaminen ja kunnossapito
- Suunnittelu
- Urakointi
- Tekninen palvelu
- Materiaalit ja kalusto

**KEHITYS,
VERKKO-OMAISUUDEN
HALLINTA,
ASIAKASPALVELU**

Marko Haaranen

- Asiakaspalvelu
- Regulaatio
- Älyverkot
- Kehitysprojektit
- Siirtohinnoittelu
- Sähkönsiirron kustannukset
- Tietohallinto

VERKKOPALVELU

Jyri Tiuraniemi

Sähköverkko:

- Suunnittelu
- Rakennuttaminen
- Kunnossapito
- Maankäyttöasiat
- Verkon käyttö
- Valvomopalvelut
- Tasehallinta
- Viestiyhteydet

KONSERNIPALVELUT

Marianne Kumpulehto

Rahoitus, maksuvalmius
Hallintopalvelut

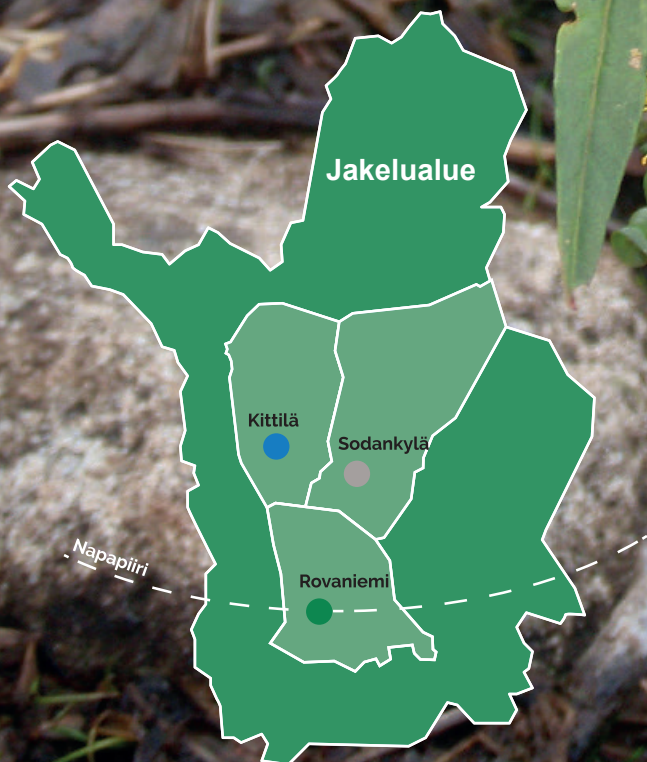
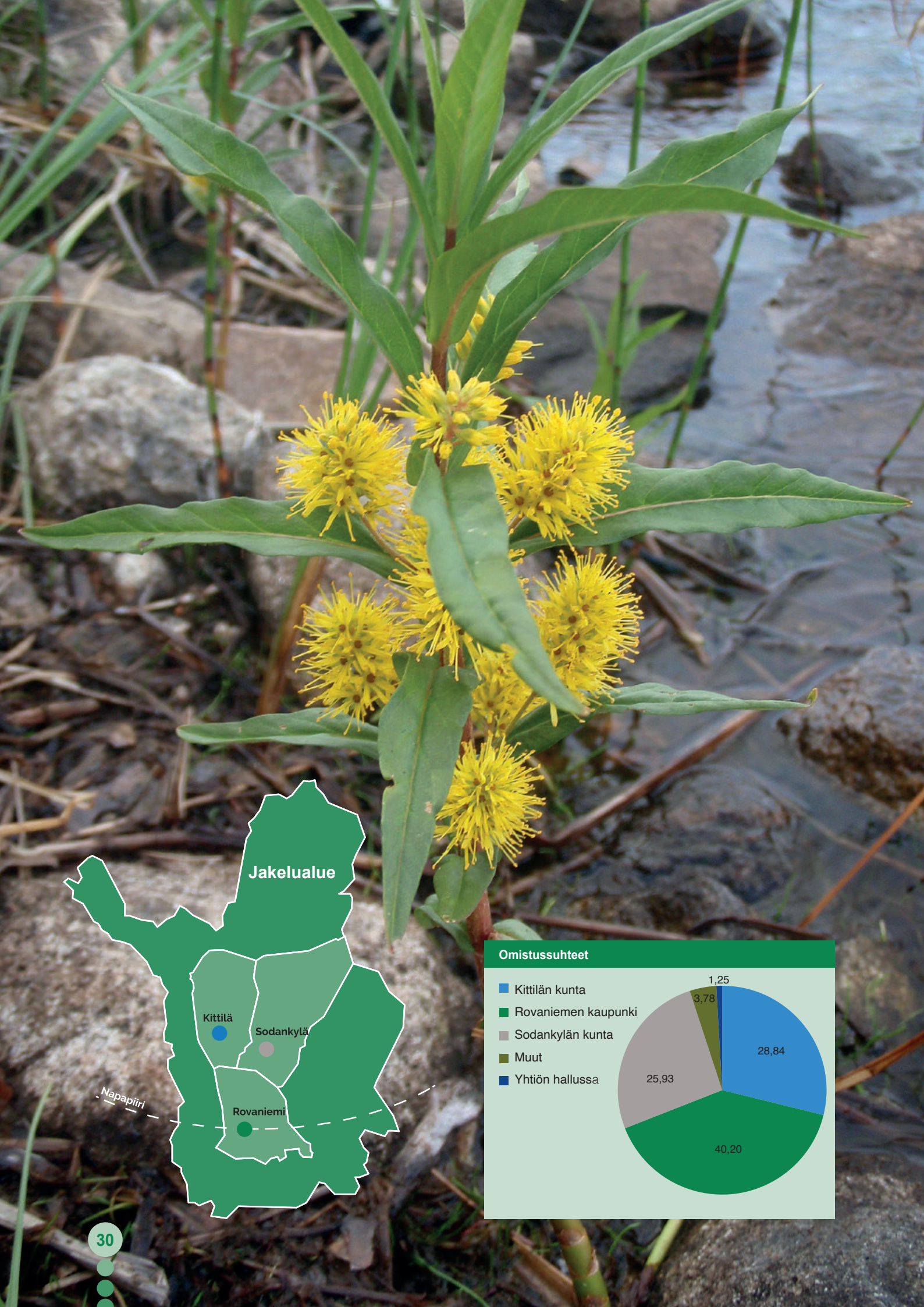
- Laskutus ja perintä
- Kirjanpito
- Sisäinen laskenta
- Budjetointi
- Toimistopalvelut
- Henkilöstöpalvelut
- Kiinteistöt

ARVOMME

Asiakaslähtöisyys
Luotettavuus
Kehittyminen
Yhteishenki

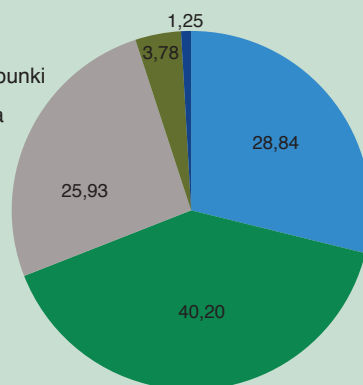
TOIMINTA-AJATUKSEMME

Yhdessä teemme
sähköistä tulevaisuutta Lappiin



Omistussuhteet

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







ROVAKAIRA

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

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

Vikapäivystys
Puhelin **016 331 6201**

- 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)

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