

2017

VUOSIKERTOMUS



ROVAKAIRA

*Hyvinvointia Lappiin –
Sähköä ihmisille ja yrityksille*

SISÄLTÖ

Toimintavuosi lyhyesti.....	2
Rovakaira Oy:n tunnuslukuja.....	3
Toimitusjohtajan katsaus	4–5
Konsernin talous ja hallintopalvelut	6–7
Katsaus toimintoihin	
Rovakaira Oy.....	8–9
Henkilöstöhallinto	10–11
Rovakairan Verkonrakennus Oy.....	12
Kittilän Alueverkko Oy.....	13
Toimintakertomus	
(suluissa vuoden 2016 luvut).....	14–17
ja tietoja tilinpäätöksestä	
Rovakaira Oy	18–23
Konserni	24–27
Kuvia vuosien varrelta	28–29
Organisaatio	30
Toimialue ja omistus	31

Toimintavuosi lyhyesti

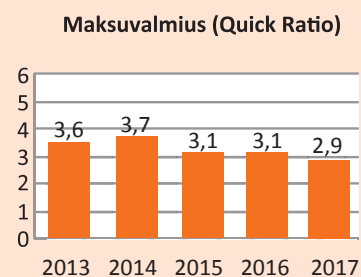
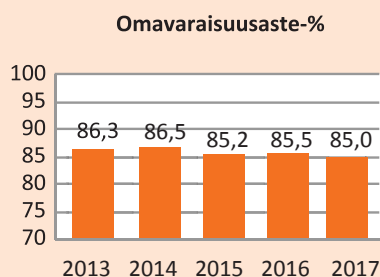
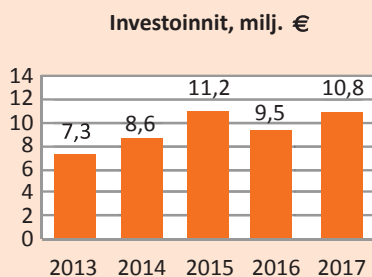
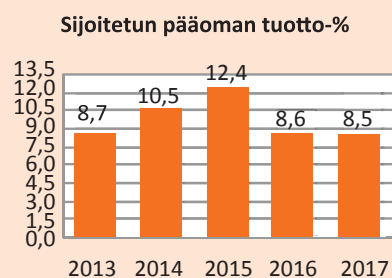
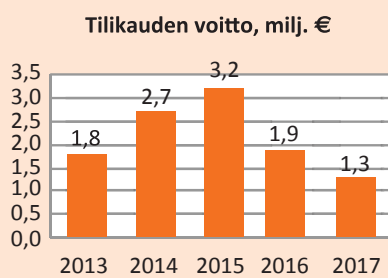
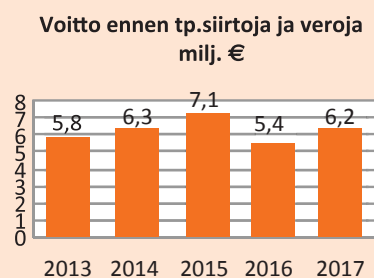
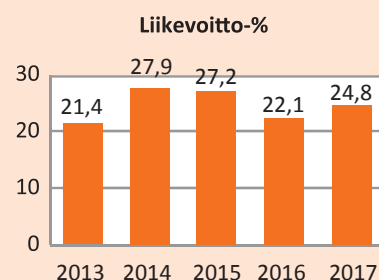
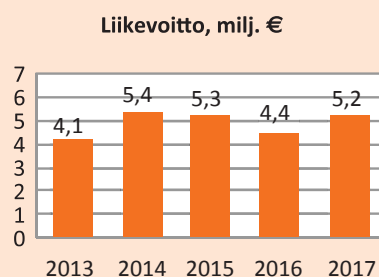
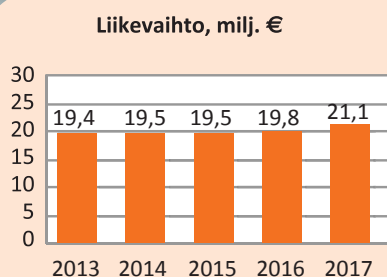
- Yhtiön 70-vuotisjuhlavuosi, yhtiö perustettu 3.6.1947
- Verkostoinvestoinnit säävarmaan sähköverkkoon yli 10 miljoonaa euroa
- Kokonaissiirto 725 GWh; kasvua noin 3 %

	Rovakaira Oy		Konserni	
	2017	2016	2017	2016
Liikevaihto, milj. €	21,1	19,8	33,1	25,9
Liikevoitto, milj. €	5,2	4,4	5,0	3,4
Tilikauden voitto, milj. €	1,3	1,9	4,6	3,5
Henkilöstön määrä 31.12.	35	38	75	78
Sähkön siirto asiakkaille, GWh	725	705		
Käyttöpaikkoja 31.12.	30 403	30 181		

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

Suunnittelu: Sirpa Ojala. Kuvat: Sirpa Ojala, Studio Saraste s. 4, 7, 14, historiakuvat Rovakairan kuva- ja lehtileikearkisto s. 28, 29.
Painatus: Pohjolan Palvelut Oy. Paperi: kansi: Galerie Art Silk 250g, sisus: Galerie Art Silk 130g

ROVAKAIRA OY:N TUNNUSLUKUJA





TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Toimialueemme kehitys on ollut kaikissa kunnissa varsin positiivista. Matkailijat kaikkialta maailmasta käyvät ihastelemassa Lapin ainutlaatuista luontoa ja toisaalta matkailukeskusten kansainvälisyyttä. Levi ja Luosto ovat olleet perinteisiä matkailun vetonauloja alueellamme. Ilahduttavaa on ollut myös seurata Rovaniemen seudun turistivirtojen kasvua. Kaivostoiminta on toinen kasvun peruspilari alueellamme. Se tarjoaa työtä paikallisille ja mielenkiintoisia yhteistyön mahdollisuuksia yrityksille.

Energia-alalla kaikki toimijat tiedostavat, että muutos alan perusasioissakin on tapahtumassa jollakin aikataululla. Millainen muutos, missä järjestyksessä asiat tapahtuvat, ja mitä muutos merkitsee kullekin toimijalle? Uskomme, että muutos toteutuu asteittain kokeilujen ja erilaisten uusien kumppanuuksien avulla. Yhtiömme perustehtävä, sähkön siirtäminen asiakkaille luotettavasti ja kustannustehokkaasti, ei ole suoranaisesti muuttumassa. Toki hajautetun tuotannon kasvu ja esimerkiksi sähköautot tuovat toimintaan uusia muuttujia. Sähkömarkkinalakiin saatiin parannus, jonka myötä yli 200 metriä johtoa asiakasta kohden omaavat yhtiöt voivat anoa pidennystä säävarman sähköverkon toteutusaikatauluun. Valvovan viranomaisen tulkinnat laista

vasta näyttävät, tuoko lainmuutos kaivattua helpotusta maakuntien sähköjakelijoiden suuriin investointipaineisiin.

Rovakairan vuosi

Yhtiön liikevaihto oli 21,1 miljoonaa euroa. Tilikauden tulosta, 1,3 miljoonaa euroa, voidaan pitää tyydyttävänä. Sähköverkkoon investoitiin poikkeuksellisen paljon, lähes 11 miljoonaa euroa. Avojohtojen siirtäminen metsistä teiden reunoihin alkaa kantaa hiljalleen tulosta. Uuteen paikkaan siirretyissä johdoissa ei ole viiden viime vuoden aikana ollut lumen, tykyn tai puiden kaatumisten aiheuttamia vikoja. Keskimääräinen keskeytysaika asiakasta kohden oli lähes historiallisen pieni, noin yksi tunti vuodessa. Sähköä siirrettiin 725 miljoonaa kilowattituntia, joka oli lähes 3 prosenttia edellisestä vuodesta enemmän. Uusia asiakkaita liitettiin sähköverkkoon 276 kappaletta. Määrä on viime vuosina vakiintunut tälle tasolle.

Rovakairan Verkonrakennuksen liikevaihto oli poikkeuksellisen suuri 13,4 miljoonaa euroa, kun se aiemmin on ollut noin 10 miljoonaa euroa vuodessa. Osa kasvusta johtuu keskeneräisen työkannan valmis-



tumisesta, mutta yhtiö on onnistunut myös saamaan uusia asiakkauksia ja sitä kautta liikevaihtoa. Yhtiö on rekrytoinut alan nuoria osaajia. Toiminnan laadun vakuudeksi saatiin Rakentamisen Laatu ry:n myöntämä RALA-sertifikaatti. Sähköverkkojen rakentaminen on jatkossakin yhtiön perusosaamista, mutta liiketoimintamahdollisuuksia pitkien etäisyyksien Lapissa löytyy muissakin tehtävissä.

Rovakairan perustamisesta tuli kuluneeksi 70 vuotta kesäkuussa. Yhtiö perustettiin sähköistämään Lappia; neljäkymmentä vuotta kestäneen urakan päätteeksi uudissähköistys saatiin valmiiksi. Maailma on niistä ajoista muuttunut huimaavaa vauhtia, mutta edelleen vastaamme siitä, että toimialueellamme on sähköä asukkaiden ja yritysten käytettävissä kunkin tarpeen mukaisesti. Yhtiömme juhluvuodeksi valmistui elokuva ”Valontuojat”, joka kertoo uudissähköistyksen ja jälleenrakennuksen ajoista inhimillisellä ja tunteita herättävällä tavalla. Elokuva on Sodankylän elokuvafestivaaleilla olleen ensi-illan jälkeen kiertänyt asiakkaidemme katsottavana kaikkialla toimialueellamme. Antti Haasen elokuva on merkittävä kulttuuriteko, joka ehdittiin vielä toteuttaa aikalaisten kokemuksi tallentaen.

Toimintaympäristön näkymiä

Toimialueemme taloudellinen vireys ja suoranainen kasvu jatkuvat tulevanakin vuonna. Yhtiön painopistealueissa keskeisessä asemassa on edelleen säävarman sähköverkon rakentaminen tehokkaalla ja Lapin olosuhteisiin soveltuvalla tavalla. Investoinnit verkostoon tulevat olemaan noin 10 miljoonaa euroa. Viesti-verkkojen uusinta jatkuu kaikkialla jakelualueellamme. Kyberturvallisuuden ja henkilötietosuojan kehittämiseen panostetaan voimakkaasti. Energia-alan murroksen mukanaan tuomia uusia liiketoimintamahdollisuuksia selvitetään niin verkko-omaisuuden kuin rakentamisenkin näkökulmista.

Kiitän henkilökuntaa työstä yhtiön ja maakunnan parhaaksi. Työ kotiseudun hyväksi on motivoivaa. Hallintoa kiitän tuesta ja näkemyksistä yhtiön strategian kehittämisessä.

Tapio Jalonen
toimitusjohtaja



KONSERNIN TALOUS- JA HALLINTOPALVELUT

Rovakaira-konsernin talous- ja hallintopalveluihin kuuluvat rahoituksen seuranta ja maksuvalmiuden varmistaminen, laskutus ja perintäpalvelut, budjetointipalvelut, kirjanpidon ja sisäisen laskennan palvelut, toimisto- ja sihteeripalvelut, henkilöstöpalvelut, konsernin it-palvelut, 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, jakautumisessa vuonna 2001 syntyneelle Ounastuotanto Oy:lle sekä pohjoisten energiayhtiöiden omistamalle palveluyhtiölle Pohjois-Suomen Energiatieto Oy:lle.

Vuoden 2017 keskeisiä tapahtumia konsernipalveluissa

Joulukuussa 2016 tehtiin päätös yhtiön osakkeiden siirtämisestä arvo-osuusjärjestelmään. Muutoksen valmistelu ja täytäntöönpano toteutettiin joulumaaliskuun aikana ja varsinainen osakkeiden siirto arvo-osuusjärjestelmään aloitettiin 15.4.2017. Kevään ja kesän aikana palvelimme satoja osakkeenomistajia siirtoon liittyvissä kysymyksissä yhteistyössä valitun yhteistyökumppanimme ja arvo-osuusjärjestelmää hallinnoivan Euroclear Finlandin kanssa. Osakkeiden arvo-osuustaminen jatkuu vielä seuraavat 10 vuotta, jonka jälkeen osakkeenomistajan oikeudet ovat vain arvo-osuustetuilla osakkeilla.

Edellisellä tilikaudella valmisteltu palkka- ja henkilöstöhallinnon järjestelmävaihdos valmistui ja uusi järjestelmä Mepco HRM otettiin täysimittaisesti käyttöön tilikauden alussa ilman suurempia ongelmia, kiitos hyvän valmistelun. Tilikauden aikana jatkettiin järjestelmän kehitystä toteuttamalla muun muassa oma sähköinen tunti-ilmoitus emoyhtiön henkilöstölle, raporttipaketti esimiehille ja useita automaattisia muitutuksia esimiehille.

Vuoden 2015 alussa käyttöön otettu Oscar Pro -toiminnanohjausjärjestelmä palvelee hyvin. Kehitystarpeita näyttää kuitenkin tulevan säännöllisesti, eikä vuosi 2017 ollut poikkeus. Järjestelmä sisältää varsin mittavan räätälöinnin koskien rakentamiseen liittyvää laskutusta ja projektiseurantaa. Vastaava räätälöinti toteutettiin myös emoyhtiön tarpeisiin koskien läpilas-kutusta erityyppisistä konsernin sisäisistä eristä.

Tilikauden aikana toteutettiin yhteistyössä verkko-osaston kanssa ict- ja viestiverkkoratkaisujen kokonaiskartoitus ja sen pohjalta valmisteltiin uudet palvelinverkko- ja toimisto-it-ratkaisut. ICT-kokonaisuudistus aloitettiin tilikauden lopussa ja muutosprojekti saadaan valmiiksi helmikuussa 2018.

Tulevia näkymiä

Kuluvan vuoden tavoitteemme on edelleen tehostaa prosessejamme ja palvella entistä paremmin niin konserniyhtiöitä kuin muita palvelumme piirissä olevia yhtiöitä. Tehtävämme on auttaa yhtiöitä niiden liiketoiminnan tavoitteiden saavuttamisessa tuottamalla tarpeellista, reaaliaikaista ja helposti ymmärrettävää tietoa yhtiöiden taloudesta. Panostamme tilikauden aikana edelleen eri sovellusten väliseen tiedonsiirtoon ja raportoinnin kehittämiseen QlikSense työkalulla.

ICT:n rooli yhtiöiden liiketoiminnan tukitoimintona on entisestään kasvanut ja tästä lähtökohdasta vahvistimme organisaatiotamme palkkaamalla yhtiöön vuoden 2018 alusta tietohallintopäällikön. Hänen johdolla saatetaan loppuun edellisen tilikauden aikana aloitettu tietoturva- ja tietosuojakartoitus sekä päivitetään yhtiön tietosuojakäytännöt vastaamaan EU:n tietosuoja-asetusta. Tavoitteena on turvalliset, modernit ja yksinkertaiset ICT-ratkaisut, jotka palvelevat organisaation liiketoiminnan tarpeita parhaalla mahdollisella tavalla.

Rovakaira Oy:n johtoryhmä, edessä vasemmalla toimitusjohtaja Tapio Jalonen, oikealla verkonrakennusyhtiön toimitusjohtaja Hannu Lehtinen, takana vasemmalla verkkojohtaja Pentti Rimali, talousjohtaja Marianne Mursu, kehityspäällikkö Mikko Kangasniemi, Rovakairan Verkonrakennus Oy:n toimitusjohtaja (1.2.2018 alkaen) Ville Autio.



SSA 2018



KATSAUS TOIMINTOIHIN

Rovakaira Oy

Sähköä siirrettiin jakelualueemme asiakkaille 725 miljoonaa kilowattituntia. Siirtomäärä kasvoi edellisestä vuodesta lähes kolmella prosentilla. Siirtomäärän kasvu johtui pääosin edellistä vuotta selvästi viileämmästä säästä. Lämmitystarveluku oli 7,6 % edellistä vuotta korkeampi. Jos lämmityksen muutoksen vaikutus eliminoidaan, kuluttaja-asiakkaiden sähkönkulutus on pysynyt suunnilleen ennallaan. Tämä on ollut suunta jo muutamia vuosia. Erilaiset energiatehokkuustoimenpiteet, esimerkiksi lämpöpumpit ja ledivalot toki näkyvät asiakkaiden sähkönkulutuksessa.

Uusien käyttöpaikkojen määrä kasvoi edellisestä vuodesta, mutta paremmista suhdanteista huolimatta rakentamisessa ei näkynyt merkittävää muutosta. Matkailusektorilla menee hyvin ja se näkyi investoinneissa. Asuntorakentamisen puolella on ollut hiljaisempaa, ja erityisesti Rovaniemellä asuntorakentaminen painottui kerrostalorakentamiseen keskustan läheisyyteen.

Yhtiön siirtohintoja korotettiin vuoden alussa keskimäärin 3,7 %.

Käyttöpaikkojen määrän muutos vuoden aikana

	2017	2016
Käyttöpaikat vuoden alussa	30 181	30 010
Uudet käyttöpaikat	276	203
Purettu käyttöpaikat	-54	-32
Käyttöpaikkoja vuoden lopussa	30 403	30 181

Sähkönjakelun keskeytykset 2017

Asiakkaalle vuoden aikana aiheutunut keskimääräinen keskeytysaika oli yksi tunti (3,1). Keskeytysajasta suurin osa tuli keskijännitevivoista. Vuonna 2017 niitä oli 114 kappaletta. Vikamäärä oli poikkeuksellisen pieni. Tämä johtui sekä suotuisista luonnonolosuhteista että uusien, teiden reunoihin siirrettyjen sähköjohtojen toimintavarmuudesta. Pisin yksittäinen keskeytys oli 7 tuntia 29 minuuttia.

Tarkastamme joka kevät 20 kV:n verkoston ja korjaamme mahdolliset vikapaikat. Näin pystymme vähentämään vikojen määrää. Aikaisemmin teimme tarkastukset moottorikelkalla, mutta olemme siirtyneet tarkastamaan verkoston helikopterilla. Kokemukset helikopteritarkastuksesta normaaleissa kunnossapitotarkastuksissa ja tykkylumitarkastuksissa ovat hyvät.

Säävarman verkon rakentaminen jatkui

Vuonna 2017 verkostoon investoitiin kaikkiaan 10,8 miljoonaa euroa (9,3). Sinetän sähköasema oli vuoden suurin yksittäinen investointi.

Jatkoimme uuden sähkömarkkinalain vaatimusten mukaisesti investointeja säävarmaan sähköverkkoon. Vuoden aikana jatkoimme laajamittaisia taajamien keskijänniteverkon kaapelointeja. Vuoden aikana valmistui 34 kilometriä 20 kV:n kaapeliverkkoa ja samassa yhteydessä 50 puistomuuntamoaa. Lisäksi siirsimme metsistä teiden reunoille yli 86 kilometriä 20 kV:n avojohtoja, ja kymmenien muuntopiirien pienjänniteverkot saneerattiin. Vuonna 2019 tulemme kaapeloimaan viimeiset asemakaava-alueet. Olemme sähkömarkkinalain asettamassa aikataulussa, vuoteen 2019 mennessä 50 % asiakkaistamme on säävarmassa verkossa.

Sähköverkon saneerausprojektien kannalta suurimmaksi haasteeksi on muodostunut maankäyttösopimusten solmiminen. Ongelmat lupa-asioissa saattavat siirtää saneerausta vuosilla eteenpäin. Vaikeuksista huolimatta lähestymme tavoitettamme saada suunniteltu etupainotteiseksi siten, että valmiina olisi useita suunnitelmia, joista toteutettavat voidaan valita.

Asiakaspalvelu

Rovakairan asiakaslupaus – Rovakairassa on helppo asioida, ja palvelumme on sujuvaa – ohjaa asiakaspalvelun toimintaa päivittäin.

Rovakairan asiakaslupauksen mukaisesti olemme vastanneet asiakkaiden eri kanavien kautta tullessiin kontakteihin nopeasti. Asiakasneuvojien vahvalla ammattitaidolla ja vuosien kokemuksella on hoidettu tehokkaasti kolmen yhtiön vaihdepalvelujen myötä lähes 19 000 puhelinkontaktia ja noin 15 000 muiden palvelukanavien kautta tullutta kontaktia. Alkuvuodesta teimme kuluttaja-asiakkaillemme yhteystietokyselyn. Kysely liittyi häiriöviestinnän siirtämiseen tekstiviestipalveluksi. Kiitos aktiivisten asiakkaiden saimme paljon arvokasta tietoa, joka palvelee ainoastaan asiakkaan etua. Kyselyyn osallistuneiden kesken arvoimme kesäkuussa sähköpyörän, jonka onnellinen omistaja löytyi Saarenkylästä.

Uudistuneet nettisivumme ovat saaneet kiitosta. Kehitämme niitä asiakaspalautteiden kautta entistä enemmän asiakasystävällisemmiksi. Selkeytimme sivujen sisältöjä ja toimme asiakkaillemme tärkeimmät asiat helposti löydettäviksi. Uusilla sivuilla asiakkaamme voivat ilmoittaa vikapaikan merkitsemällä sen suoraan kartalle, tarkastella häiriökarttaa tai tilata kaapelinäytön ja johtokartan vaivattomasti mihin aikaan tahansa. Erilaisten sähköisten palvelujen käytön kasvaessa haluamme olla mukana kehityksessä.

Huhtikuussa siirsimme asiakassähköpostit yhden järjestelmän taakse, josta ne hoidetaan tehokkaasti ja keskitetysti. Uutena palvelukanavana otettiin käyttöön muun muassa Chat-palvelu nettisivuilla. Viimeksi olemme kehittäneet tekstiviestipalvelua, jossa muuttava asiakas, jolla on sähkösopimus, voi saada asuntoonsa sähköt vastaamalla saamaansa tekstiviestiin varmistaen samalla turvallisen kytkennän. Kehitystyössä huomioimme edelleen myös perinteisiä palvelukanavia, kuten puhelinpalvelua, käyttävät asiakkaamme.

Rovakairan koko toiminnan peruskiviä ja vahvuuksia on se, että asiakkaamme saavat kaikkia sähkön jakeluun ja myyntiin liittyviä neuvonta-, laskutus- ja myyntipalveluja kaikissa toimialueemme kunnissa paikallisessa toimipisteessämme. Energiapolar Oy, josta omistamme osan, käyttää samaa palvelukokonaisuutta, jolloin asiakkaamme saa samalla yhteydenotolla kaikki sähkönkäyttöpalvelut.

Energianeuvontapalvelua kehitettiin edellisvuonna entistä asiantuntevampaan suuntaan ja palvelun nimeksi tuli Lapin Energianeuvonta. Tänä vuonna energianeuvonnalle avattiin nettisivujen rinnalle myös facebook-sivut, joilta asiakkaat voivat käydä hakemassa helposti tietoa.

Tapahtumat

Huhtikuussa Rovakaira osallistui Lapin rakentajamesuille yhteistyössä muiden paikallisten energiayhtiöiden kanssa.

Yhtiön 70-vuotisjuhlia vietettiin satapäiselle kutsuvierasjoukolle kulttuuritalo Korundissa 7.6. Juhlassa olivat kutsuttuina yhtiön eläkelaiset ja sidosryhmien edustajat. Puheiden ja tervehdysten lisäksi juhlassa nähtiin Rovakairan historiasta ja Lapin sähköistyksestä kertova Antti Haasen ohjaama ja käsikirjoittama dokumenttielokuva ”Valontuoja”. Elokuva on esitetty ympäri Rovakairan jakelualueella talvella 2017–2018 noin parikymmentä kertaa.

Energiansäästöviikkoa vietettiin Rovaniemellä, Kittilässä ja Sodankylässä. Menimme lähelle asiakkaita, olimme jakamassa tietoa Rovaniemellä kauppakeskus Revontulen kauppakerroksessa ja Kittilässä ja Sodankylässä paikallisen kaupan aulassa. Näin tavoitimme asiakkaitamme entistä paremmin.

HENKILÖSTÖHALLINTO

Henkilöstö

Tilikauden lopussa konsernin palveluksessa oli 72 vakituista työntekijää ja kolme määräaikaista. Konsernin henkilöstön keski-ikä on 44 vuotta, verkonrakennusyhtiön asentajien keski-ikä on 40,9 vuotta. Uutta henkilökuntaa on palkattu viiden viime vuoden aikana eläkkeelle siirtymisten johdosta 11. Palkkoja ja palkkioita maksettiin 3,7 miljoonaa euroa.

Tulospalkkaus

Tulospalkkauksella pyritään kannustamaan henkilökuntaa avainasioiden hoitoon, kehittämään uusia toimintatapoja ja lisäämään taloudellisuuden huomioimista toiminnassa. Yhtiössä jo 20 vuotta käytössä ollut tulospalkkiojärjestelmä siirrettiin sellaisenaan käyttöön myös vuonna 2013 perustettuun verkonrakennusyhtiöön. Konsernin yhteisenä tavoitteena toimintavuoden aikana on ollut investointiohjelmaan liittyvän verkoston saneerausohjelman toteuttaminen suunnitelman mukaan, konsernin käyttökatteen parantaminen budjetoidusta sekä asiakastytytyvyyden lisääminen. Asiakastytyvyyttä on mitattu puhelinpalvelun tehokkuudella ja vikojen korjaamiseen kuluvaan aikaan seuraamalla. Yhteisten tavoitteiden lisäksi käytössä on yhteistyössä henkilökunnan kanssa asetettavia sekä osastokohtaisia että henkilökohtaisia tavoitteita.

Vuosittain yhteiset ja osastokohtaiset tulostavoitteet johdetaan budjetin laadinnan yhteydessä asetetuista painopistealueista. Tilikaudelle 2018 määritetyt painopistealueet ovat investointisuunnitelman tehokas toteuttaminen, tietoturvastrategian päivitys sekä tulevaisuuden sähkömarkkinoihin liittyvien mahdollisuuksien kartoittaminen.

Henkilöstön kehittäminen

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

- lakisääteiset koulutukset
- yhtiön kyseisen vuoden painopisteistä johdettavat koulutustarpeet
- osasto- ja tehtäväkohtaisista tarpeista johdettavat koulutustarpeet.

Toimintavuoden aikana järjestettiin kaikkiaan 75 (107) kehittämistilaisuutta, joista koulutuspäiviä kertyi 276 (352). Varsinaiseen henkilökuntaan kuuluvaa kohti käytettiin vuoden aikana 3,8 (4,7) koulutuspäivää.

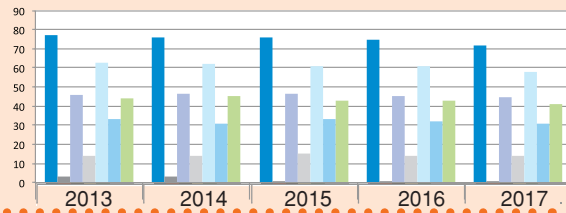
Osasto- ja työntekijäkohtaisten koulutusten lisäksi vuosittain järjestetään koko konsernin yhteinen koulutuspäivä, jossa tiedotetaan ajankohtaisista asioista ja kerrotaan yhtiön toimintasuunnitelmista tulevalle vuodelle.

Henkilöstön liikunta- ja kulttuuriharrastuksia tuetaan. Käytössä on ePassi, joka mahdollistaa itse kullekin sopivan harrastuslajin valinnan tai kulttuuripahtumiin osallistumisen.

Henkilöstöllä on edustajat emoyhtiön johtoryhmässä. Työsuojelutoimikunta toimii aktiivisesti sekä työtapaturmien ehkäisemiseksi, että laajemmin työhyvinvoinnin edistämiseksi.

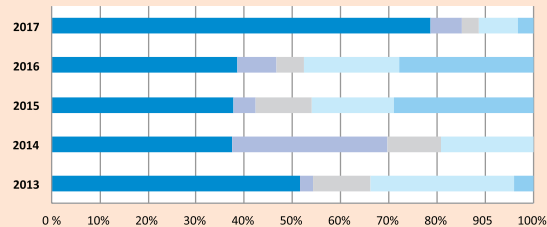


Henkilöstötietoja



Vakituinen henkilöstö	77	76	76	75	72
- joista osa-aikaeläkkeellä	3	3	1	1	1
Keski-ikä	46	46	46	45	44,5
Naisia	14	14	15	14	14
Miehiä	63	62	61	61	58
Toimihenkilöitä	33	31	33	32	31
Työntekijöitä	44	45	43	43	41

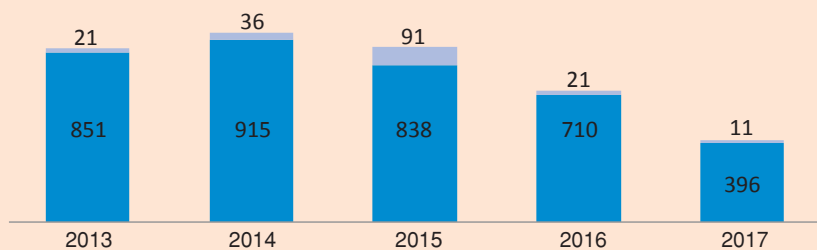
Henkilöstökoulutus aihealueittain (työpäiviä)



	2013	2014	2015	2016	2017
Tuotannon suunnittelu ja koulutus	125	121	100	136	217
Hallinto ja talous	7	103	12	28	18
Markkinointi ja tiedotus	29	36	31	20	10
Yt-toiminta, työsuojelu	72	62	45	70	22
Oppisopimuskoulutus	10	0	77	98	9
Yhteensä	243	322	265	352	276

Poissaolot työpäivinä

Poissaolopäivät sairaudet Poissaolopäivät tapaturmat



Poissalot (sairaudet ja tapaturmat) työpäiviä	2013	2014	2015	2016	2017
Poissaolopäivät sairaudet	851	915	838	710	396
Poissaolopäivät tapaturmat	21	36	91	21	11
Tapaturmat kpl/v	3	6	5	1	4
Poissalot % teoreettisesta säännöllisestä työajasta	4,5	4,9	4,4	3,7	2,4

ROVAKAIRAN VERKONRAKENNUS OY

Rovakairan Verkonrakennus Oy on sähkönjakeluverkkojen, niihin kuuluvien laitteistojen, katuvalaistusten sekä valokuituverkkojen rakentamisen ja ylläpidon asennuspalveluita tarjoava yritys. Yrityksen omistaa Rovakaira Oy.

Verkonrakennusyhtiön liikevaihto kasvoi merkittävästi ollen 13,4 miljoonaa euroa (8,3). Liikevaihdon kasvu johtui osin keskeneräisen työkannan valmistumisesta, mutta myös työvolyymien lisääntymisestä. Liiketulos kasvoi huomattavasti ja oli 375 434 euroa (31 094). Säävarman verkon rakentamisbuumi on lisännyt asennusmarkkinaa Lapin alueella, mikä on osaltaan kasvattanut konsernin ulkopuolista liikevaihtoa. Muutamien Lapin sähköyhtiöiden kanssa on päästy yhteistyöhön ja olemme toimittaneet heille verkonrakennus- ja ylläpitopalveluita. Verkonrakennusyhtiön asentajia työskenteli vuoden vaihteessa Kainuussa

Loiste energiayhtiön tykkylumivaurioiden korjauksessa ja olemme hoitaneet myös Koillis-Lapin Sähkön työajan ulkopuolista viankorjausta vuoden 2017 aikana.

Kuljetuskalustoa ja muuta työvälineistöä uusittiin, suurimpana investointikohteena nelivetoinen sähkölaitosauto. Vuoden aikana panostettiin merkittävästi osaamisen kehittämiseen kaikilla organisaatiotasoilla. Palveluvalikoimaa on laajennettu valokaapeliverkkojen alueella ja pystymme tarjoamaan valokaapeleiden suunnittelu-, rakentamis- ja ylläpitopalveluita. Entistä suurempi osa työkannasta muodostuu suurista rakennushankkeista. Se tukee projektihallinnan eri osa-alueiden kehittämistä rakennusyhtiössä. Henkilökunnan määrä on pysynyt edellisvuoden tasolla, henkilöstöä oli vuoden lopulla 40.

Työsuojelu on merkittävä osa yhtiön päivän rutineista, ja siitä huolehditaan henkilöstöä opastamalla ja kouluttamalla. Tavoitteena on kehittää myös ennalta ehkäisevää toimintaa muun muassa läheltäpiti-ilanteet raportoimalla ja niiden syyt analysoimalla. Kunnianhimoiseksi tavoitteeksi asetettu nolla työtapaturmaa kesti yli 2 vuotta. Kiitos saavutuksesta kuuluu henkilökunnalle. Nolla työtapaturmaa on edelleen päätavoitteemme työsuojelun osalta.

Merkittävin kehityshanke 2017 oli toimintakäsikirjan laatiminen ja laatujärjestelmän kehittäminen. Tehtyjen toimenpiteiden ansiosta yhtiölle myönnettiin vuoden 2017 lopulla RALA-sertifikaatti.

Infraverkkojen rakentamisen ja ylläpidon markkinäkymät ovat positiivisia, se tulee vahvistamaan rakennusyhtiötä myös tulevaisuudessa.

Hannu Lehtinen
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 66,8 %.

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

Alueverkon kautta siirrettiin sähköä kantaverkosta yhtiön osakkaille omakustannushintaan yhteensä 547 milj. kWh (538,3 milj. kWh), missä on lisäystä edelliseen vuoteen 1,6 %.

TOIMINTAKERTOMUS JA TIETOJA TILINPÄÄTÖKSESTÄ VUODELTA 2017

Hallinto ja tilintarkastajat



Yhtiön hallitus, kuvassa vasemmalta lukien takarivissä Seppo Halttu (varajäsen), Mikko Majjala, Tapani Rantajääskö, Paula Nevalainen, Reijo Kyrö, Kimmo Niukkanen, Juhani Juuruspolti, Pekka Heikkinen, edessä Tapio Jalonen (toimitusjohtaja), Arja Mäkitalo (puheenjohtaja), Marianne Mursu (sihteeri). Kuvasta puuttuu hallituksen varsinainen jäsen Liisa Ansala.

Hallitus	Yhtiökokouksen 16.3.2017 valitsemina hallituksen jäseninä ovat tilikaudella toimineet:	Varajäsenet	Halttu Seppo, Rovaniemi Karppinen Juha, Sodankylä Maunula Aki, Kittilä
Puheenjohtaja	Mäkitalo Arja, Sodankylä	Sihteeri	Hallituksen sihteerinä on toiminut talousjohtaja Marianne Mursu. Hallitus kokoontui kertomusvuoden aikana kaksitoista kertaa.
Varapuheenjohtaja	Rantajääskö Tapani, Kittilä	Toimitusjohtaja	Diplomi-insinööri Tapio Jalonen
Varsinaiset jäsenet	Ansala Liisa, Rovaniemi Heikkinen Pekka, Sodankylä Juuruspolti Juhani, Rovaniemi Kyrö Reijo, Kittilä Majjala Mikko, Sodankylä Nevalainen Paula, Kittilä Niukkanen Kimmo, Rovaniemi	Tilintarkastaja	Ernst & Young Oy, vastuullisena tilintarkastajana Anne Räisänen, KHT, JHTT



Yhtiön toimiala ja rakenne

Yhtiö harjoittaa verkkoliiketoimintaa Rovaniemen kaupungin (entinen Rovaniemen mlk alue) ja Kittilän sekä Sodankylän kuntien alueella. Toimitusvelvollisena sähkönmyyjänä jakelualueella toimii Energiapolar Oy, jonka osakkeista Rovakaira Oy omistaa 34,2 %.

Rovakaira Oy kuuluu emoyhtiönä konserniin, jonka tytäryhtiöinä ovat 100 prosentin omistusosuudella Rovakairan Verkonrakennus Oy ja 66,8 prosentin omistusosuudella Kittilän Alueverkko Oy. Yhtiö on lisäksi Kymppivoima Oy:n, Kittilän Aluelämpö Oy:n, Rantakairan Sähkö Oy:n, Pohjois-Suomen Energiatieto Oy:n ja Asunto Oy Immekotsan osakas.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Yhtiön toimialueen sähkönkäyttö kasvoi tilikaudella 2,8 % (5,7 %) edellisvuodesta. Siirto asiakkaille oli 725 (705) gigawattituntia. Kasvu johtui sekä teollisuuden käyttöasteen kasvusta että edellisvuotta kylmemmästä talvesta.

Tilikauden 2017 kokonaisinvestoinnit (rahan käyttö) oli 10,8 (9,5) miljoonaa euroa.

Valmistuneiden verkostoinvestointien määrä tilikaudella oli 14,7 (6,9) miljoonaa euroa, josta edellisenä vuonna aloitettujen investointien osuus oli 4,3 miljoonaa euroa. Poikkeuksellisen korkea valmistuneiden verkostoinvestointien määrä johtuu siitä, että edellisen tilikauden lopussa oli huomattavan paljon keskeneräisiä töitä. Lisäksi verkostoinvestointien määrää nostaa tilikaudella rakennettu Sinetän sähköasema, jonka kokonaiskustannukset olivat 1,65 miljoonaa euroa. Investoinnit kohdistuivat pääasiassa säävarman verkon rakentamiseen.

Lisäksi investoitiin muihin pitkävaikutteisiin menoihin 0,1 miljoonaa euroa ja osakkeisiin 0,2 miljoonaa euroa.

Yhtiön maksuvalmius oli hyvä. Yhtiöllä ei ole korollisia velkoja. Yhtiön rahoitusvälineet on kirjattu hankinta-arvoonsa tai sitä alempaan tilinpäätöshetken markkina-arvoon. Vuonna 2017 tapahtuneita rahoitusarvopapereiden arvomuutoksia on kirjattu -16 223 euroa (+ 598 728 euroa).

Asiakkaiden sähkönkäyttöpaikkoja oli vuoden lopussa 30 403 kpl. Käyttöpaikkojen muutos tilikaudella oli 222 kpl (171). Taseeseen kirjattavia liittymismaksuja kertyi 0,5 (0,6) miljoonaa euroa.



Yhtiön ja konsernin taloudellista tilaa kuvaavat tunnusluvut

	emoyhtiö 2017	emoyhtiö 2016	konserni 2017	konserni 2016
Liikevaihto, 1000 €	21 128	19 780	33 132	25 926
Liikevoitto, 1000 €	5 243	4 379	4 986	3 436
Liikevoitto, % liikevaihdosta	24,81	22,14	15,05	13,25
Voitto ennen tilinpäätössiiroja ja veroja, 1000 €	6 211	5 412	5 798	4 305
Voitto ennen tilinpäätössiiroja ja veroja, % liikevaihdosta	29,40	27,36	17,50	16,60
Tilikauden voitto, 1000 €	1 331	1 907	4 618	3 504
Oman pääoman tuotto, %	18,82	18,45	15,59	13,01
Sijoitetun pääoman tuotto, %	8,51	8,57	8,21	7,10
Omavaraisuusaste, %	85,00	85,45	85,07	85,71
Henkilöstö	emoyhtiö 2017	emoyhtiö 2016	konserni 2017	konserni 2016
Henkilökunnan määrä keskimäärin tilikaudella	36	39	79	81
- Toimihenkilöt	26	27	32	33
- Työntekijät	10	12	47	48
Miehet	22	24	65	66
Naiset	14	15	14	15
Palkat ja palkkiot, 1000 € (kuluiksi kirjatut)	1529	1589	3450	3456

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

Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Yhtiö korotti siirtohintoja 1.1.2018 keskimäärin 3,1 %. Korotuksen syynä ovat yhtiön investoinnit vanhenevan jakeluverkon uusimiseksi säävarmaksiksi sähköverkoksi.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Sähkön siirtomäärän arvioidaan vuonna 2018 pysyvän lähes ennallaan, mikäli vuosi on lämpötiloiltaan keskiarvoinen. Budjetoitu sähkönsiirto asiakkaille on 727 gigawattituntia. Siirtohinnan korotuksesta johtuen liikevaihdon ennustetaan hieman kasvavan 22,3 miljoonaa euroon.

Tilikaudelle 2018 budjetoidut investoinnit 10,8 miljoonaa euroa jakaantuvat verkostoon 9,5 miljoonaa euroa, koneisiin ja kalustoon 0,5 miljoonaa euroa, osakkeisiin ja muihin investointeihin 0,8 miljoonaa euroa.

Arvio toiminnan riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Verkkotoiminnan merkittävimmät riskit liittyvät häiriöihin sähkönjakelussa. Laaja-alaisista ja pitkistä sähkökatkoista voi aiheutua mittavat kustannukset korjaustöiden ja asiakkaille maksettavien korvausten takia. Mahdolliset sähköntoimituksen vikakeskeytykset pyritään minimoimaan varallaolojärjestelmällä ja ennakoimalla huoltotyöt vika-alttiisiin kohteisiin. Suurhäiriötilanteita varten yhtiössä on laadittu valmiussuunnitelma. Yhtiöllä on suurhäiriöitä varten perustettu keskeytyskorvausrahasto, jolla on varauduttu asiakkaille maksettaviin vahingonkorvauksiin.

Vuoden 2013 syksyllä voimaan astunut uusi sähkömarkkinalaki edellyttää säävarman verkon rakentamista vuoteen 2029 mennessä. Lain mukaan verkot

on suunniteltava, rakennettava ja ylläpidettävä siten, että sähkökatko asemakaava-alueella olisi enintään 6 tuntia ja muilla alueilla enintään 36 tuntia. Jakeluverkon käyttäjistä tulee saada niin sanotun säävarman jakeluverkon piiriin vuoden 2019 loppuun mennessä 50 % ja vuoden 2023 loppuun mennessä 75 %. Vaatimusten täyttäminen edellyttää käytännössä linjojen siirtämistä teiden varsiin ja kaapelointia asemakaava-alueilla eli yhtiön mittakaavassa erittäin mittavan investointiohjelman toteuttamista vuosien 2015–2028 välisenä aikana. Sähkömarkkinalain muutoksen vaikutus siirtohintoihin voi olla merkittävä.

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

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

Ympäristötekijät

Verkkoliiketoiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset liittyvät sähköverkon suunnitteluun, rakentamiseen sekä verkoston ylläpitoon. Ympäristövaikutuksia ovat muun muassa koko toiminnan käyttämän energian ja verkoston saneerauksista syntyvän purkumateriaalin kuormitus, johtolinjojen maisemalliset vaikutukset ja materiaalien kuljetuksista syntyvät päästöt.

Konsernin ympäristötoiminnan lähtökohtana on liiketoiminnan ympäristövaikutusten tunteminen ja ennakoiminen. Ympäristöasioita seurataan ja saadun tiedon perusteella toimintaa kehitetään ympäristöä vähemmän kuluttavaksi. Maisemalliset näkökohdat pyritään ottamaan huomioon jo sähköverkon suunnittelussa. Käytöstä poistettu materiaali kierrätetään mahdollisuuksien mukaan uusiokäyttöön ja jätteiden lajittelu ja keräys, muun muassa kyllästetyt pylvyäät, on järjestetty asetusten mukaisesti.

Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma 31.12.2017

Liittymismaksurahasto	573 733,99
Edellisten tilikausien voitto	5 944 866,68
Tilikauden voitto	1 330 768,72

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma yhteensä 7 849 369,39

Hallitus esittää jaettavaksi osinkoina 1 055 442 euroa eli 1 euro/osake.

Hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön taloudellisessa tilassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia eikä ehdotettu osingonjako vaaranna yhtiön maksukykyä.

Rovakaira Oy:n osakkeet siirrettiin arvo-osuusjärjestelmään 1.6.2017 alkaen. Vuoden vaihteeseen mennessä liikkeeseen lasketusta osakekannasta 97,6 % oli siirretty järjestelmään. Jälki-ilmoittautumisaika on vähintään 10 vuotta.

	Arvo-osuusjärjestelmään siirretyt	Liikkeeseen lasketut	€
	kpl	kpl	
A-osakkeet	3 054	5 852	898
B-osakkeet	28 992	52 107	7 998
K-osakkeet	1 007 150	1 007 150	154 583
Yhteensä	1 039 196	1 065 109	163 479

B- ja K-osakkeiden omistajanvaihtoon vaaditaan hallituksen suostumus. K-osakkeenomistajalla on lunastusoikeus K-osakkeisiin K-osakkeiden omistajanvaihdossa. Osakkeenomistajia on arvo-osuusjärjestelmään rekisteröity 322 (yhteensä liikkeeseen lasketuilla osakkeilla 1 204).

Lähipiirilainat

Yhtiöllä on lainasaatavaa Kittilän Alueverkko Oy:ltä 356 304 euroa. Korko on sidottu 6 kuukauden euribor-korkoon. Laina-aika päättyy 22.12.2023.

Omat osakkeet

Yhtiö on ostanut tilikauden aikana 8 422 (429) omaa osaketta yhtiökokouksen valtuutuksen nojalla 36 euron kappalehintaan. Ostetuista osakkeista on A-osakkeita 1 009 (46) ja B-osakkeita 7 413 (383). Kaikkiaan yhtiöllä on tilikauden päättyessä hallussaan omia osakkeita 9 543 kpl, 1 129 A- ja 8 414 B-osaketta (näistä arvo-osuustilillä 7 985 kpl, 806 A- ja 7 179 B-osaketta). Osakkeet ovat 0,8 (0,1) % yhtiön koko osakemäärästä ja kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta äänimäärästä.

TULOSLASKELMA, €

	1.1. - 31.12.2017	1.1. - 31.12.2016
LIIKEVAIHTO	21 128 027,23	19 779 726,37
Liiketoiminnan muut tuotot	78 959,61	84 576,01
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 105 435,53	-1 128 275,76
Ulkopuoliset palvelut	-6 023 284,58	-5 995 811,79
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-7 128 720,11	-7 124 087,55
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 529 171,30	-1 588 994,47
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-274 970,52	-361 974,55
Muut henkilösivukulut	-38 083,90	-66 872,65
Henkilöstökulut yhteensä	-1 842 225,72	-2 017 841,67
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 846 677,42	-4 371 660,94
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-4 846 677,42	-4 371 660,94
Liiketoiminnan muut kulut	-2 146 479,67	-1 972 211,93
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	5 242 883,92	4 378 500,29
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	152 897,50	152 897,50
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	12 120,00	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	2 599,43	3 431,94
Muilta	991 617,53	925 659,79
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	-16 222,89	598 728,32
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-175 198,48	-647 326,67
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	967 813,09	1 033 390,88
VOITTO (TAPPIO)		
ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	6 210 697,01	5 411 891,17
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-4 593 150,07	-3 213 134,34
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-4 593 150,07	-3 213 134,34
Tuloverot	-286 778,61	-291 318,39
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 330 768,33	1 907 438,44

TASE, €

V A S T A A V A A	31.12.2017		31.12.2016	
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	869 425,10		892 122,76	
Muut pitkävaikutteiset menot	485 214,62	1 354 639,72	600 353,35	1 492 476,11
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	145 082,16		145 082,16	
Rakennukset ja rakennelmat	568 730,16		588 740,40	
Verkosto	53 761 813,04		43 316 338,29	
Koneet ja kalusto	4 614 938,75		4 906 274,71	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	910 015,29	60 000 579,40	5 234 392,57	54 190 828,13
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	5 190 952,26		5 190 952,26	
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	211 916,80		211 916,80	
Muut osakkeet ja osuudet	2 397 168,10	7 800 037,16	2 168 618,10	7 571 487,16
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		69 155 256,28		63 254 791,40
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		265 374,71		356 303,71
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	5 268 011,09		5 096 352,14	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	160 399,78		128 964,59	
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	272 094,68		336 510,43	
Muut saamiset	914,72		0,00	
Siirtosaamiset	451 442,89	6 152 863,16	20 898,15	5 582 725,31
Rahoitusarvopaperit				
Muut osakkeet ja osuudet		13 205 019,85		13 726 044,86
Rahat ja pankkisaamiset		2 029 872,60		2 572 418,97
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		21 653 130,32		22 237 492,85
V A S T A A V A A		90 808 386,60		85 492 284,25
V A S T A T T A V A A				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	163 478,66		163 478,66	
Muut rahastot				
Liittymismaksurahasto	573 733,99		573 733,99	
Edellisten tilikausien voitto/tappio	5 944 866,68		5 400 456,11	
Tilikauden voitto/tappio	1 330 768,72		1 907 438,44	
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		8 012 848,05		8 045 107,20
Tilinpäätössiiirtojen kertymä				
Poistoero		31 611 835,42		27 018 685,35
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Muut pitkäaikaiset velat		43 808 743,08		43 276 105,36
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Saadut ennakot	94 105,00		94 295,07	
Ostovelat	996 474,34		644 325,92	
Velat saman konsernin yrityksille	3 125 799,47		3 175 547,94	
Velat omistusyhteisyhteisöille	229 564,60		102 034,82	
Muut velat	2 146 712,04		2 277 081,28	
Siirtovelat	782 304,60	7 374 960,05	859 101,31	7 152 386,34
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		51 183 703,13		50 428 491,70
V A S T A T T A V A A		90 808 386,60		85 492 284,25

RAHOITUSLASKELMA, 1000 €

Rovakaira	2017	2016
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto /tappio ennen veroja	6 211	5 412
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	4 847	4 372
Rahoitustuotot ja -kulut	-968	-1 033
Realisoitumattomat arvomuutokset	-16	599
Muut oikaisut	-18	417
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	10 055	9 766
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-570	942
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	223	-172
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	9 708	10 536
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-175	-647
Saadut korot liiketoiminnasta	819	640
Saadut osingot liiketoiminnasta	187	289
Maksetut välittömät verot	-287	-291
Liiketoiminnan rahavirta	10 252	10 526
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-10 519	-9 501
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot	0	0
Investoinnit muihin sijoituksiin	-229	0
Luovutusvoitot muista sijoituksista	0	83
Myönnettyt lainat	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	117	117
Saadut osingot investoinneista	153	153
Investointien rahavirta	-10 477	-9 148
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-307	-16
Maksetut osingot	-1 063	-1 064
Liittymismaksujen lisäys	533	572
Rahoituksen rahavirta	-838	-508
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	-1 063	870
Rahavarat tilikauden alussa	16 298	15 428
Rahavarat tilikauden lopussa	15 235	16 298

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 romutushetkeen saakka.

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

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

Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista ja niiden muutoksista

Aineettomat hyödykkeet

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

Rahoitusvälineiden arvostaminen

Rahoitusvälineet on kirjattu hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

Eläkkeiden kirjaaminen

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

Laskennalliset verot

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

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT €

	2017	2016
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana		
Henkilöstö	36	39
Henkilöstökulut		
Palkat	1 529 171	1 588 994
Eläkkeet	274 971	361 975
Muut henkilösivukulut	38 084	66 873
Aktivoidut henkilöstömenot	455 739	463 101
Yhteensä	2 297 965	2 480 943
Johdon palkat ja palkkiot		
Hallitus ja toimitusjohtaja	152 618	149 844
Hallituksen ja toimitusjohtajan eläkesitoumukset		
Konserniin kuuluvien yhtiöiden toimitusjohtajat voivat jäädä eläkkeelle 63 vuotiaana.		
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	14 239	22 358
Yhteensä	14 239	22 358



KONSERNITULOSLASKELMA, €

	1.1. - 31.12.2017	1.1. - 31.12.2016
LIKEVAIHTO	33 132 399,29	25 926 123,02
Keskeneräisen tuotannon varaston muutos	-3 042 234,00	1 867 721,00
Liiketoiminnan muut tuotot	26 018,29	56 535,90
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-8 104 261,38	-8 164 127,25
Ulkopuoliset palvelut	-4 826 195,06	-4 537 837,82
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-12 930 456,44	-12 701 965,07
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-3 449 609,97	-3 455 578,08
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-638 325,85	-697 108,22
Muut henkilösivukulut	-99 259,78	-142 202,79
Henkilöstökulut yhteensä	-4 187 195,60	-4 294 889,09
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-5 268 363,28	-4 829 752,43
Konserniaktiivan poisto	0,00	0,00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-5 268 363,28	-4 829 752,43
Liiketoiminnan muut kulut	-2 896 660,37	-2 740 713,82
Osuus osakkuusyrityksen voitosta (tappiosta)	152 897,50	152 897,50
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	4 986 405,39	3 435 957,01
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	12 120,00	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	992 121,83	919 077,85
Arvonalentum. vaihtuv. vastaav. rah.arvopap.	-16 222,89	598 728,32
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-176 656,04	-649 247,15
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	811 362,90	868 559,02
VOITTO (TAPPIO)		
ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	5 797 768,29	4 304 516,03
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien tuloverot	-386 487,52	-301 548,18
Laskennalliset verot	-894 800,78	-576 945,29
Tuloverot yhteensä	-1 281 288,30	-878 493,47
Vähemmistöosuudet	101 468,00	78 464,38
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	4 617 947,99	3 504 486,94

KONSERNITASE, €

V A S T A A V A A	31.12.2017		31.12.2016	
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	1 155 257,79		1 215 426,49	
Muut pitkävaikutteiset menot	465 381,93	1 620 639,72	580 520,66	1 795 947,15
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	145 082,16		145 082,16	
Rakennukset ja rakennelmat	568 730,16		588 740,40	
Verkosto	55 064 164,60		45 939 266,26	
Koneet ja kalusto	5 116 219,36		5 371 133,63	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	594 550,04	61 488 746,32	956 178,93	53 000 401,38
Sijoitukset				
Muut osakkeet ja osuudet		2 397 168,10		2 168 618,10
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		65 506 554,14		56 964 966,63
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus				
Keskeneräiset tuotteet		365 661,00		3 407 895,00
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	5 807 167,95		5 464 694,11	
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	272 094,68		336 510,43	
Muut saamiset	41 000,68		42 023,82	
Siirtosaamiset	478 604,89	6 598 868,20	97 786,89	5 941 015,25
Rahoitusarvopaperit				
Muut osakkeet ja osuudet		13 205 019,85		13 726 044,86
Rahat ja pankkisaamiset		2 498 978,56		3 120 950,88
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		22 668 527,61		26 195 905,99
V A S T A A V A A		88 175 081,75		83 160 872,62
V A S T A T T A V A A				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	163 478,66		163 478,66	
Muut rahastot				
Liittymismaksurahasto	573 733,99		573 733,99	
Edellisten tilikausien voitto/tappio	22 757 177,16		21 242 381,44	
Tilikauden voitto/tappio	4 617 947,99		3 504 486,94	
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		28 112 337,80		25 484 081,03
VÄHEMMISTÖOSUUS		2 127 533,13		2 229 001,13
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Liittymismaksut	43 808 743,08		43 276 105,36	
Muut pitkäaikaiset velat	131 864,39		177 046,91	
Laskennalliset verovelat	6 981 214,91	50 921 822,38	5 459 750,75	48 912 903,02
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Saadut ennakot	396 441,79		338 766,07	
Ostovelat	1 955 180,27		1 426 678,42	
Velat omistusyhteisyrityksille	229 564,60		102 034,82	
Muut velat	2 815 354,94		3 002 082,66	
Siirtovelat	1 616 846,84	7 013 388,44	1 665 325,47	6 534 887,44
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		57 935 210,82		55 447 790,46 €
V A S T A T T A V A A		88 175 081,75		83 160 872,62

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA, 1000 €

KONSERNI	2017	2016
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto /tappio ennen veroja	5 798	4 305
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	5 268	4 830
Rahoitustuotot ja -kulut	-811	-869
Realisoitumattomat arvomuutokset	-16	599
Muut oikaisut	-154	214
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	10 085	9 079
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-658	258
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	3 042	-1 868
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	479	-345
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	12 947	7 123
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-177	-649
Saadut korot liiketoiminnasta	817	630
Saadut osingot liiketoiminnasta	175	289
Maksetut välittömät verot	-386	-302
Liiketoiminnan rahavirta	13 376	7 092
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-13 581	-6 320
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot	9	0
Investoinnit muihin sijoituksiin	-229	0
Luovutusvoitot muista sijoituksista	0	83
Myönnettyt lainat	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	0	0
Saadut osingot investoinneista	165	153
Investointien rahavirta	-13 636	-6 084
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-307	-16
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-45	-58
Maksetut osingot	-1 063	-1 064
Liittymismaksujen lisäys	533	572
Rahoituksen rahavirta	-883	-566
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	-1 143	442
Rahavarat tilikauden alussa	16 847	16 405
Rahavarat tilikauden lopussa	15 704	16 847

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIETOJA

Konsernitilinpäätöksen laajuus

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

Sisäinen osakkeenomistus

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä.

Sisäiset liiketapahtumat ja katteet

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

Vähemmistöosuudet

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

Osakkuusyhtiöt

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

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

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

Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista ja niiden muutoksista

Kittilän Alueverkko Oy:n tytäryhtiön sulautumisessa 1.12.2002 syntynyt fuusioaktiiva 6 253 137 euroa on kohdistettu yhtiön sähköverkkostoon ja poistetaan suunnitelman mukaisesti. Sähköverkkoston tasearvoon sisältyvän fuusioaktiivan määrä 31.12.2017 on 2 841 591,47 euroa.

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

Laskennalliset verot

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

Annamme lisätietoja tilinpäätöksestä pyydettäessä. Tilinpäätös on hallituksen hyväksymä.

VUOSIEN VARRELTA

Kotitalousneuvontaa

Pylvään pystytystä käsipelillä

Muuntamo on valmis

Huimapää





"Arvon mekin ansaitsemme", lauloivat sähkön saaneen Rajalan kyläläiset valojuhlissaan, jonne oli saapunut myös Rovakairan Sähkö Oy:n hallintoneuvosto.

Yhtiön 70-vuotisdokumentin, Valontuojat, ensiesitys Sodankylän elokuvafestivaaleilla; toimitusjohtaja Tapio Jalonen avaamassa esitystilaisuuden. Kuva Mikko Leinonen.

Meltauksen kyläläisiä katsomassa yhtiön Valontuojat-elokuvaa. Kuva Timo Haanpää.



VALONTUOJAT

DOKUMENTTIELOKUVA
LAPIN SÄHKÖISTÄMISESTÄ

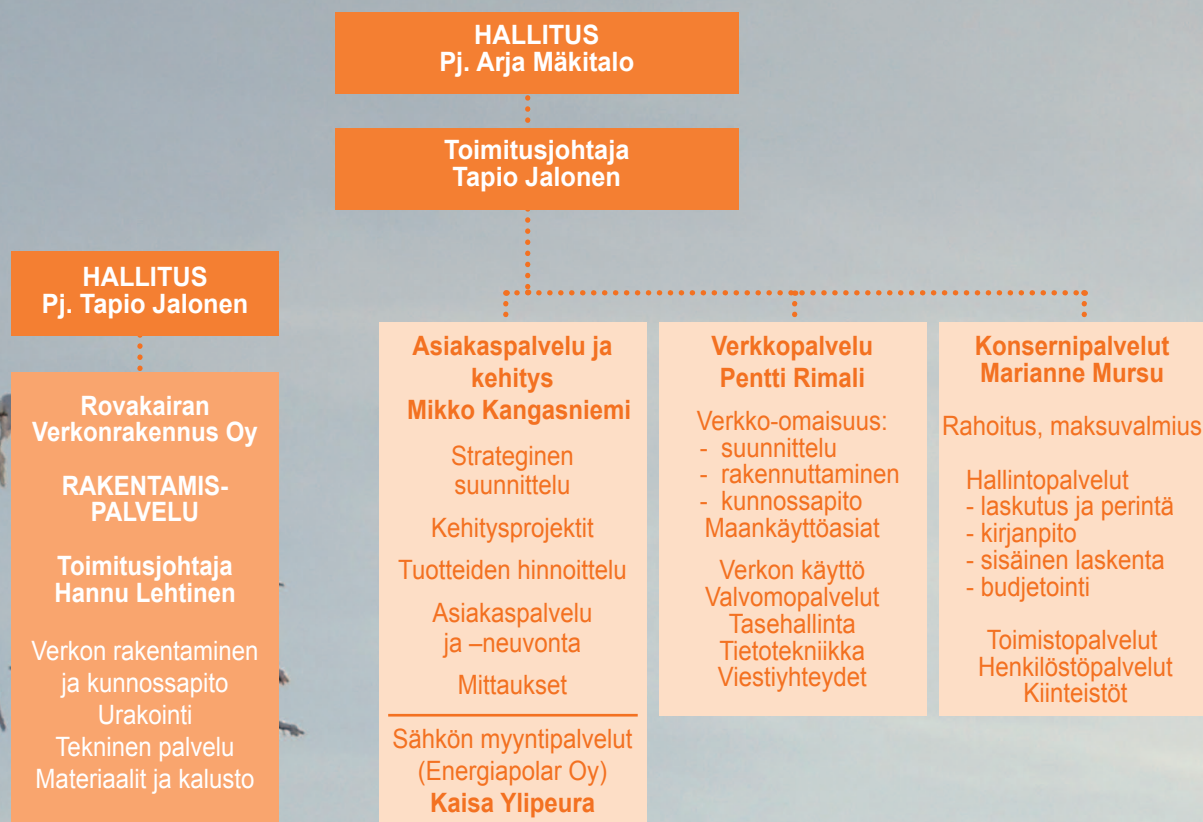
Rovakaira Oy täytti 70 vuotta 3.6.2017. Juhlavuoden kunniaksi tarjoamme elokuvaelämyksen ja keskustelutilaisuuden Rovaniemen, Kittilän ja Sodankylän kuntien ihmisille. Esitykset järjestetään yhteistyössä paikallisten kyläyhdistysten ja Lapin maakuntamuseon kanssa. Osassa esityksiä on ilmainen kahvi- ja pullatarjoilu.



VAPAA
PÄÄSY,
TERVE-
TULOA!



ORGANISAATIO 31.12.2017



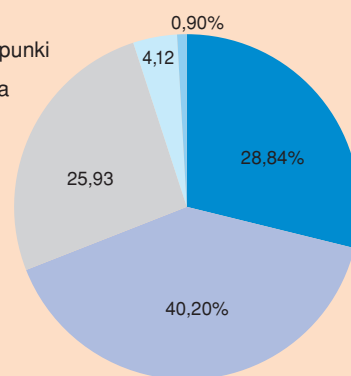
Toiminta-ajatuksemme
Hyvinvointia Lappiin – Sähköä ihmisille ja yrityksille

Arvomme:
**Palveluhalu
Osaaminen
Taloudellisuus
Luotettavuus
Kehittyminen**



Omistussuhteet

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





ROVAKAIRA

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

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

Vikapäivystys
Puhelin **016 331 6201**

- Pääkonttori ja
Rovaniemen palvelupiste
Kauppakeskus Revontuli,
Koskikatu 27 A, 4. kerros
PL 8013,
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 8013
96101 Rovaniemi
(Käyntiosoite Pukinpolku 40)