

2016

VUOSIKERTOMUS



ROVAKAIRA OY

*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 2015 luvut).....	14–17
ja tietoja tilinpäätöksestä	
Rovakaira Oy	18–23
Konserni	24–27
Kuvia vuodelta 2016	28
Organisaatio	29
Toimialue ja omistus	30
Karttaliite.....	31

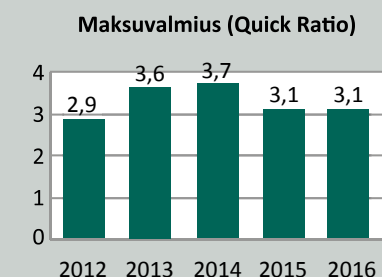
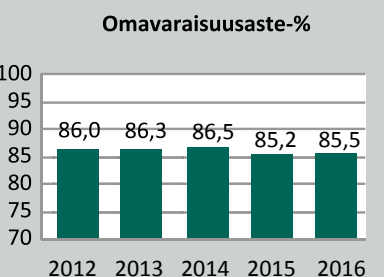
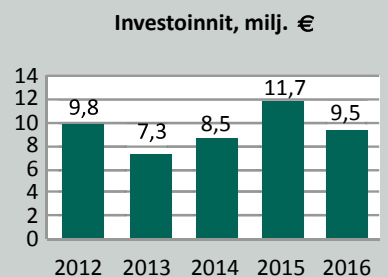
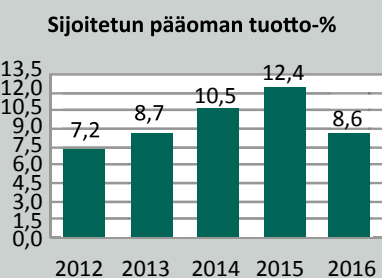
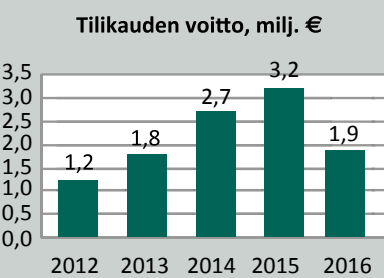
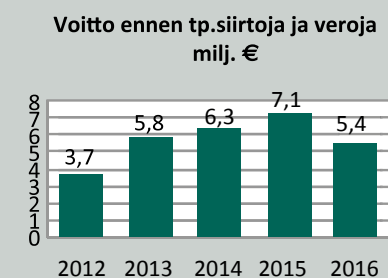
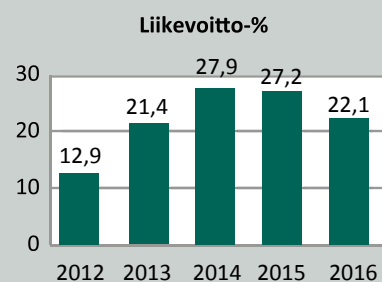
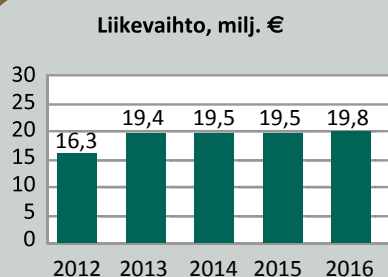


	Rovakaira Oy		Konserni	
	2016	2015	2016	2015
Liikevaihto, milj. €	19,8	19,5	25,9	25,1
Liikevoitto, milj. €	4,4	5,3	3,4	4,0
Tilikauden voitto, milj. €	1,9	3,2	3,5	4,8
Henkilöstön määrä 31.12.	40	38	75	76
Sähkön siirto asiakkaille, GWh	705	667		
Käyttöpaikkoja 31.12.	30 181	30 010		

Toimintavuosi lyhyesti

- Verkostoinvestoinnit säävarmaan sähköverkkoon lähes 10 miljoonaa euroa
- Kokonaissiirto 705 GWh; kasvua lähes 6 %
- Kesäkuisen Salomo-myrskyn aikana siirryttiin suurihäiriöorganisaatioon, vikatilanteet koskettivat pahimmillaan tuhansia asiakkaita

ROVAKAIRA OY:N TUNNUSLUKUJA





TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Maailman ja Suomen tilannetta sävytti epävarmuus. Toisaalta meillä Suomessakin nähtiin signaaleja viriävistä taloudellisesta kasvusta. Lapissa ja erityisesti yhtiömme toimialueella näkymät olivat lähes koko muuhun valtakuntaan verrattuna positiiviset. Matkailussa koettiin varsinainen kasvusykäys; matkailukeskukset ja yksittäiset yritykset raportoivat jopa kymmenien prosenttien vuotuisesta kasvusta kävijämäärissä. Matkailusta on tullut meillä Lapissa globaali toimija, kävijöitä on kaikkialta maailmasta. Myös kaivostoiminta tuntui taas osoittavan piristymisen merkkejä. Kaivosten laajennusinvestoinnit olivat esillä, malmien etsintä vilkastui ja välillä ”lepäämässä” olleita kohteitakin heräteltiin.

Energia-alalla keskusteltiin ja pohdittiin kovasti mitä maailman muutos itse kullekin toimijalle merkitsee. Hajautettu tuotanto, asiakkaiden asteittainen muutos passiivisesta ostajasta aktiiviseksi markkinaosapuoleksi ja toisaalta keskistetyn systeemin tarpeellisuus kuitenkin kaiken mahdollistavana infrana herätti kaikki alan toimijat. Onko sähkön tuotannon tukipolitiikka ajamassa meidät asteittain umpikujaan, loppuuko teho jonakin kylmänä talvipäivänä? Rovakairan toimintaan, sekä yhtiön ja asiakkaiden talouteen, merkittävästi vaikuttava seikka on sähkömarkkinalain velvoitteet säävarman sähköverkon toteutusaikatauluista. Poliittisella tasolla on osoitettu ymmärrystä kaikkein vaikeimmilla alueilla

toimiville verkonhaltijoille. Suuri johtomäärä suhteessa asiakasmäärään on erityisesti Itä- ja Pohjois-Suomen ongelma. Toivomme ymmärryksen johtavan aikataulujen lieventämiseen. Itse tavoite eli mahdollisimman säävarman sähköverkon rakentaminen jokaiselle asiakkaalle on mitä kannatettavin.

Rovakairan vuosi

Yhtiön liikevaihto oli 19,8 miljoonaa euroa. Hintataso säilyi samana kuin aiemminkin huolimatta suurista investoinneista. Tilikauden tulos oli 1,9 miljoonaa euroa, jota voidaan pitää tyydyttävänä. Yhtiö ei siirtänyt vuoden 2016 aikana kaikkia niin sanottuja läpilaskutuseriä asiakashintoihinsa vaan pyrki kompensoimaan esimerkiksi kantaverkkoyhtiö Fingridin kasvaneet maksut oman toiminnan tehostamisella. Verkostoinvestoinnit olivat lähes 10 miljoonaa euroa. Säävarman sähköverkon rakentamisessa edettiin määrätietoisesti. Entiseen tapaan avojohtoja siirrettiin metsistä teiden reunoihin kymmenien kilometrien matkalta ja taajamien keski-jänniteverkkojen kaapelointi eteni. Keskimääräinen keskeytysaika asiakasta kohden oli 3,1 tuntia vuodessa. Taso oli pitkän ajan keskiarvoja suurempi johtuen muutamasta poikkeuksellisen kovasti kesämyrskystä ja ukonilmasta.



Liittyjämäärä oli edelleen matalalla tasolla, rakennimme uusia liittymiä 139 kappaletta. Sähkön siirto kasvoi lähes 6 prosenttia edellisvuodesta, asiakkaamme käyttivät sähköä yhteensä 705 miljoonaa kilowattituntia. Siirtomäärä ylitti ensimmäisen kerran yhtiön historiassa 700 miljoonan kilowattitunnin rajan. Käyttö on kaksinkertaistunut viimeisten 21 vuoden aikana.

Toimintaympäristön näkymiä

Verkonrakennusyhtiömme toiminta jatkui edelleen suotuisasti. Yhtiö on kehittänyt toimintamallejaan ja luonut omia alihankintaverkostojaan kasvattaakseen osaamistaan ja parantaakseen tehokkuuttaan. Tämä on näkynyt kykynä viedä läpi suuria investointiprojekteja entistä nopeammalla ja samalla kustannustehokkaammalla tavalla. Rovakaira on Lapin suurimpana jakeluverkkojen rakentajana ja ylläpitäjänä kiinnostunut tarjoamaan yhteistyötä ja resursseja muille verkkoyhtiöille investointien tehokkaaseen suorittamiseen paikallisin voimin ja olosuhteita ymmärtävällä tavalla.

Erityisen ilahduttavaa on tietenkin ollut, että vaativassa ympäristössä toteutettu kiivastahtinen rakentaminen on sujunut jo noin kaksi vuotta ilman yhtään työtapaturmaa.

Tulevan vuoden keskeisenä asiana on edelleen säävarman sähköverkon määrätietoinen laajentaminen yhä useamman asiakkaan ja alueen kattavaksi. Eräs keskeinen investointi tähän liittyen on yhtiön viestiverkkojen uusiminen. Tehtävä on teknisesti haastava ja pakottaa miettimään muun muassa tietoturva-asioita perusteellisesti. Yhtiön taloutta ja henkilöstöhallintoa tukevat tietojärjestelmät on saatu nykyaikaistettua. Seuraavaksi mietitään taas asiakastietojärjestelmien tulevaisuuden tarpeita. Tietojärjestelmien uusimissykli tuntuu kovin lyhyeltä. Muutokset lainsäädännössä tai järjestelmätoimittajien liiketoiminnan muutokset ajavat jatkuvasti muuttamaan perustoimintojakin tukevia järjestelmiä. Sanotaan, että muutos on aina mahdollisuus, mutta valitettavan usein se on myös kesken pitoajan uusittava sähköverkon komponentti tai ohjelmisto.

Kiitän henkilökuntaa ahkerasta työstä maakunnan ja yhtiön parhaaksi. Yhtiön hallintoa kiitän strategisen näkemyksen tuomisesta ajankohtaisiin haasteisiin ja työstä toimialueen hyväksi.

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 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 2016 keskeisiä tapahtumia konsernipalveluissa

Tilikauden aikana toimintaa ohjasivat edellisenä vuonna aloitetut järjestelmävaihdokset ja jo käyttöön otettujen järjestelmien jatkokehitys. Vuoden 2015 alusta käyttöön otettua uutta talousohjausjärjestelmää Oscar Pro:ta sekä poisto- ja käyttöomaisuuslaskentaan käytettävää Kasperiohjelmistoa pystytään jo hyödyntämään lähes täysimääräisesti operatiivisessa seurannassa ja budjettivertailuissa. Oscar Pro:n valinnassa ratkaisevaa oli sen mukautettavuus ja räätälöitävyys sekä emoyhtiön sähkönsiirtotoiminnan että tytäryhtiön urakointitoiminnan operatiivisen seurannan tarpeita vastaavaksi. Näitä räätälöintejä onkin pystytty onnistuneesti toteuttamaan. Investointien käsittely ja työmaiden seuranta vaatii vielä jatkokehitystä raportoinnin osalta ja tätä kehitystyötä jatketaan tilikauden 2017 aikana Qlik View raporttityökalun avulla.

Myös palkka- ja henkilöstöhallinnon järjestelmävaihdos saatiin palkkahallinnon osalta valmiiksi tilikauden aikana siten, että vanhan järjestelmän käyttö päättyy heti pakollisten vuosi-ilmoitusten tekemisen jälkeen. Tilikauden 2017 aikana jatketaan järjestelmän hienosäätöä, raporttikehitystä ja henkilöstöhallinnon sovellusten käyttöönottoa.

Rovakaira liittyi useiden muiden lappilaisten siirtoyhtiöiden tavoin Pohjois-Suomen Energiatieto Oy:n hallinnoimaan integraatioalusta-hankkeeseen vuonna 2015. Hankkeen tarkoituksena on tiedonsiirron automatisoiminen ja päällekkäisten työvaiheiden vähentäminen. Tilikauden aikana toteutettiin useita integraatio-toteutuksia ja kehitystä jatketaan myös tilikauden 2017 aikana. Uskomme projektin lopputuloksena saavuttavamme selkeitä kustannussäästöjä.

Dokumenttien hallinnassa jatkettiin M-Files järjestelmän käytön laajentamista; projekti jatkuu vielä tulevalla tilikaudella.

Tulevia näkymiä

Konsernin yhteiset painopistealueet määrittävät toiminnalle suunnan tulevana vuonna.

Tilikauden 2017 aikana tullaan edelleen panostamaan taloushallintoon liittyvien prosessien kehittämiseen. Samoin painopistealueena ovat tietoturvastrategian päivittäminen, ict-ratkaisujen kokonaiskartoitus ja niihin liittyvien sopimusten uudistaminen sekä eri vaiheissa olevien järjestelmämuutosten loppuunsaattaminen.

Investointiprosessia kehitetään yhdessä verkko-osaston kanssa sekä investointien valmistumisen seurannan että raportoinnin osalta.

Tietoturvastrategian päivittämiseen liittyen analysoidaan myös kyberturvallisuuteen liittyvät seikat sekä EU-tietosuoja-asetuksen asettamat uudet vaatimukset eri rekistereissä ja käytännön tietoturvaohjeet henkilöstölle.

ICT-ratkaisut tulevaisuudessa -projektin avulla pyritään modernisoimaan ja yksinkertaistamaan yhtiön ict-ratkaisut mahdollisimman jouhevaksi kokonaisuudeksi, joka palvelee loppukäyttäjää parhaalla mahdollisella tavalla.

Taloushallintoprosessien osalta käydään läpi kaikki olennaiset järjestelmävaihdosten myötä uudistuneet käytännön työvaiheet ja vastualueet ja hiomme niistä päivitettävät prosessikuvaukset M-files dokumenttien hallintajärjestelmää hyödyntäen.

Rovakaira Oy:n johtoryhmä, edessä toimitusjohtaja Tapio Jalonen, takana vasemmalta talousjohtaja Marianne Mursu, kehityspäällikkö Mikko Kangasniemi, verkonrakennusyhtiön toimitusjohtaja Hannu Lehtinen, verkkojohtaja Pentti Rimali.





KATSAUS TOIMINTOIHIN

Rovakaira Oy

Sähköä siirrettiin jakelualueemme asiakkaille 705 miljoonaa kilowattituntia. Siirtomäärä kasvoi edellisestä vuodesta lähes kuudella prosentilla. Siirtomäärän kasvu johtui edellistä vuotta viileämmästä säästä sekä teollisuuden kulutuksen kasvusta. Lämmitystarveluku oli noin 10 % pitkäaikaisen keskiarvon alapuolella, mutta kuitenkin noin 2 % korkeampi kuin edellisenä vuonna. Lämmitystarveluku, joka kertoo lämmitykseen käytettävän energian tarpeesta, on ollut alueellamme viimeisen kymmenen vuoden aikana vain pari kertaa pitkäaikaisen keskiarvon tuntumassa. Muina vuosina lämmityksen tarve on ollut noin 10 % pitkäaikaisen keskiarvon alapuolella. Yhtiön alueella on paljon sähkölämmitystä ja siksi ulkolämpötilalla on yhtiön siirtomäärään oleellinen vaikutus.

Uusien käyttöpaikkojen määrä pysyi samalla matalla tasolla kuin edellisenä vuonna. Huomionarvoista on kuitenkin, että liittymismaksutuloja yhtiölle kertyi ennustettua enemmän, mikä kertoo uusien sähköliittymien yksikkökoon kasvusta. Merkittävä osa uusista liittymistä oli isoja yritysliittymiä lähinnä matkailu- ja palvelusektorille.

Vuoden aikana yhtiön perimiä siirtohintoja ei muutettu.

Käyttöpaikkojen määrän muutos vuoden aikana

	2016	2015
Käyttöpaikat vuoden alussa	30 010	29 875
Uudet käyttöpaikat	203	197
Purettu käyttöpaikat	-32	-62
Käyttöpaikkoja vuoden lopussa	30 181	30 010

Sähkönjakelun keskeytykset 2016

Asiakkaalle vuoden aikana aiheutunut keskimääräinen keskeytysaika oli 3,1 tuntia.

Merkittävin vikojen ja keskeytysten aiheuttaja oli tuuli ja ukkonen. Tuuli ja ukkonen aiheuttivat yli 30 % vuoden keskeytysaikoista. Lumi ja jää aiheutti 11 % vuoden keskeytysaikoista (40 %).

Kesäkuun alussa Rovakaira Oy:n jakelualueella kohtasi Salomo-myrsky, joka aiheutti 21 vikaa kahden päivän aikana. Tilanne näytti niin uhkaavalta, että yhtiö siirtyi suurhäiriöorganisaatioon. Pahimmillaan oli sähköttä yli 2 500 asiakasta. Tilanne ei kuitenkaan muuttunut suuren luokan häiriöksi, mutta saimme hyvää kokemusta mahdollisten tulevien suurhäiriöiden varalle.

Heinäkuun alussa jakelualueella ukkosti voimakkaasti kahden päivän aikana. Ukkonen ja voimakkaat ukkospuuskat aiheuttivat 21 keskeytysaikaan vikaa.

20 kV:n verkosto on joka kevät tarkastettu moottorikelkoilla. Olemme kokeilleet kahtena vuonna koko 20 kV:n verkoston tarkastusta helikopterilla. Kokeemukset helikopteritarkastuksesta olivat niin hyvät, että tuleamme käyttämään sitä myös jatkossa.

Säävarman verkon rakentaminen jatkui

Vuonna 2016 verkostoon investoitiin kaikkiaan 9,3 miljoonaa euroa (10,7).

Jatkoimme uuden sähkömarkkinalain vaatimusten mukaisesti investointia säävarmaan sähköverkkoon. Vuoden aikana jatkoimme laajamittaisia taajamien keskeytysverkon kaapelointeja. Rakensimme yli 22 kilometriä 20 kV:n kaapeliverkkoa ja samassa yhteydessä 27 kpl puistomuuntamoita. Lisäksi siirsimme metsistä teiden reunoille yli 44 kilometriä 20 kV:n avojohtoja.

Lisäksi saneerattiin kymmenien muuntopiirien pienjänniteverkot. Sähköverkon saneerausprojektien kannalta suurimmaksi haasteeksi on muodostunut maankäytösopimusten solmiminen. Ongelmat lupa-asioissa saattavat siirtää saneerausta vuosilla eteenpäin. Vaikeuksista huolimatta tavoitteemme on saada suunniteltu etupainotteiseksi, siten että valmiina olisi riittävästi suunnitelmia, joista voidaan valita toteutettavat.

Asiakaspalvelu

Rovakairan asiakaslupaus – Rovakairassa on helppo asioida ja palvelumme on sujuvaa – ohjaa asiakaspalvelun toimintaa joka päivä. Määrittelimme palveluaikavoittemme vuoden alussa siten, että kykenemme nopeaan vasteaikaan niin henkilökohtaisessa puhelinpalvelussa kuin sähköisissä asiointipalveluissa. Tästä olemme saaneet kiitosta. Samalla on kiinnitetty erityistä huomiota sisäisten sidosryhmien palvelukokemukseen. Asiakasneuvojen vahvalla ammattitaidolla ja vuosien kokemuksella on hoidettu kolmen yhtiön vaihdopelujen myötä lähes 20 000 puhelinkontaktia ja yli 8 000 muiden palvelukanavien kautta tullutta kontaktia. Kontaktien määrä kasvoi edelliseen vuoteen nähden. Yhteydenotot ovat koskeneet pääsääntöisesti muuttoa, laskutusta ja sopimuksia.

Sähköisten palvelujen käytön kasvaessa haluamme olla mukana tämän päivän asiakaspalvelun kehityksessä. Panostamme ja kehitämme Rovakairan palveluja tulevaisuuden asiakastarpeet huomioiden. Asiakkaamme saavat yhä enemmän tietoa omasta kulutuskäyttäytymisestään ja laskuistaan. Lokakuussa saimme valmiiksi uudistetut nettisivut, jotka ovat entistä asiakas- ja mobiiliystävällisemmät. Jatkamme sivujen kehitystyötä vuonna 2017.

Kehitämme edelleen myös perinteisiä palvelukanavia. Asiakkaamme saavat kaikkia sähkön jakeluun ja myyntiin liittyviä neuvonta-, laskutus- ja myyntipalveluja kaikissa toimialueemme kunnissa paikallisessa toimipisteessämme. Energiapolar Oy, josta omistamme runsaan kolmanneksen, käyttää jakelualueellamme samaa palveluverkkoa.

Energianeuvontapalvelua kehitettiin vuoden aikana entistä asiakasystävällisempään ja asiantuntevampaan suuntaan. Uudistuksen myötä palvelun ilme uudistettiin ja uudeksi nimeksi tuli Lapin Energianeuvonta. Maksutoman energianeuvontapalvelun päätehtävä on auttaa asiakkaita energiankäytön tehostamisessa.

Tapahtumat

Huhtikuussa Rovakaira osallistui Lapin rakentajamesuille yhteistyössä muiden paikallisten energiayhtiöiden kanssa. Yhtiön jokaisessa kolmessa palvelupisteessä järjestettiin myös energianeuvontatapahtuma. Niissä tavoitettiin hyvin energia-asioista kiinnostuneita asiakkaita.

Rovakaira antoi oman panoksensa myös Energiaa Pohjois-Suomessa -projektiin. Rovakairan jakelualan koulujen yhdeksäsluokkalaisilla oli mahdollisuus käydä tutustumassa vesivoiman tuotantoon. Samalla oppilaat saivat tietoa Rovakairasta ja energia-alasta.

HENKILÖSTÖHALLINTO

Henkilöstö

Tilikauden lopussa konsernin palveluksessa oli 75 vakituista työntekijää ja kolme määräaikaista. Konsernin henkilöstön keski-ikä on 45 vuotta, verkonrakennusyrityksen asentajien keski-ikä on 39,4 vuotta. Uutta henkilökuntaa on palkattu viiden viime vuoden aikana 13 eläkkeelle siirtymisten johdosta. Palkkoja ja palkkioita maksettiin 3,9 miljoonaa euroa.

Henkilöstön palkitseminen

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 verkonrakennus-yhtiöön. Konsernin yhteisenä tavoitteena toimintavuoden aikana on ollut investointiohjelmaan liittyvän verkoston saneerausohjelman toteuttaminen suunnitelman mukaan, konsernin käyttökatteen parantaminen budjetoidusta, sekä asiakastytytyväisyyden lisääminen. Asiakastytytyväisyyttä on mitattu puhelinpalvelun tehokkuudella ja vikojen korjaamiseen kuluva aika 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 2017 määritetyt painopistealueet ovat investointisuunnitelman tehokas toteuttaminen, tietoturvastrategian päivitys sekä tulevaisuuden sähkömarkkinoihin liittyvien mahdollisuuksien kartoittaminen.

Henkilöstön ja työhyvinvoinnin kehittäminen

Toimintavuoden aikana järjestettiin kaikkiaan 107 (65) kehittämistilaisuutta, joista koulutuspäiviä kertyi 352 (265). Varsinaiseen henkilökuntaan kuuluvaa kohti käytettiin vuoden aikana 4,7 (3,4) koulutuspäivää.

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

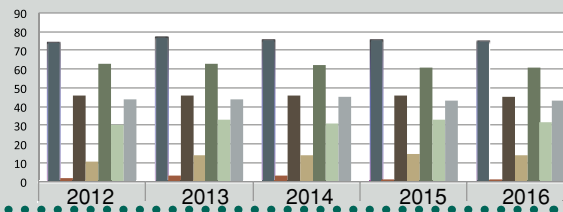
Toimintavuoden aikana jatkettiin yhtiön henkilökunnan terveystietoisuuden, työhyvinvoinnin ja arkityön sujuvuuden kehittämiseen tähtäävää toimintaa ja yhtiössä jo pitkään toiminut harrastustoimikunta muutettiin työhyvinvointiryhmäksi (Tyhy). Vuosittain yhteisen koulutuspäivän yhteydessä päivitettävien työhyvinvoinnin toimintasuunnitelmien tekoon osallistuu koko henkilökunta ja niiden avulla seurataan sekä lyhyen että pitkän aikavälin kehittämistoimien vaikuttavuutta. Tyhy-ryhmä järjestää henkilökunnan toiveiden pohjalta myös liikunta- ja muita tapahtumia. Henkilöstön liikunta- ja kulttuuriharrastusta tuetaan. Käytössä on ePassi, joka mahdollistaa itse kullekin sopivan harrastuslajin valinnan tai kulttuuritapahtumiin osallistumisen.

Henkilöstöllä on edustajat emoyhtiön johtoryhmässä. Lakisääteinen työturvallisuustoimikunta toimii aktiivisesti sekä työtapaturmien ehkäisemiseksi että laajemmin työtyytyväisyyden edistämiseksi. Vuonna 2016 ei ollut ainuttakaan poissaoloihin johtanutta työtapaturmaa.

Henkilöstön kehittämiseen ja työtyytyväisyyteen panostaminen tukee konsernin strategian henkilöstölupausta: Yhdessä menestymme – tarvitsemme sinua, osaamistasi ja työpanostasi.



Henkilöstötietoja



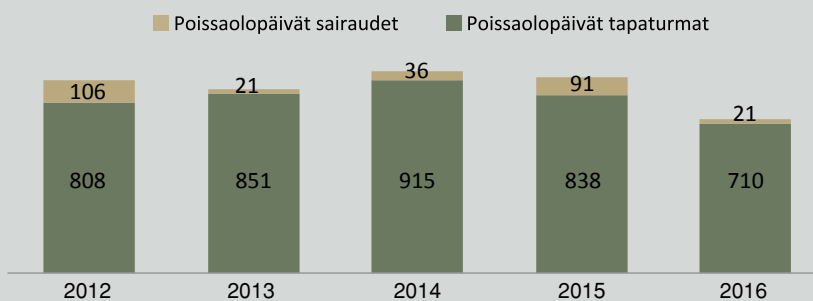
Vakituinen henkilöstö	74	77	76	76	75
- joista osa-aikaeläkkeellä	2	3	3	1	1
Keski-ikä	46	46	46	46	45
Naisia	11	14	14	15	14
Miehiä	63	63	62	61	61
Toimihenkilöitä	30	33	31	33	32
Työntekijöitä	44	44	45	43	43

Henkilöstökoulutus aihealueittain (työpäiviä)



	2012	2013	2014	2015	2016
Tuotannon suunnittelu ja koulutus	95	125	121	100	136
Hallinto ja talous	6	7	103	12	28
Markkinointi ja tiedotus	9	29	36	31	20
Yt-toiminta, työsuojelu	4	72	62	45	70
Oppisopimuskoulutus	42	10	0	77	98
Yhteensä	156	243	322	265	352

Poissaolot työpäivinä



Poissaolot (sairaudet ja tapaturmat) työpäiviä	2012	2013	2014	2015	2016
Poissaolopäivät sairaudet	808	851	915	838	710
Poissaolopäivät tapaturmat	106	21	36	91	21
Tapaturmat kpl/v	6	3	6	5	1
Poissaolot % teoreettisesta säännöllisestä työajasta	4,9	4,5	4,9	4,4	3,7

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 pysyi lähes ennallaan. Liiketulos laski johtuen keskeneräisen työkannan suuresta määrästä. Säävarman verkon rakentamismuami on kasvattanut asennusmarkkinaa Lapin alueella, mikä on osaltaan kasvattanut konsernin ulkopuolista liikevaihtoa. Joitakin rakennuskohteita on toteutettu KVR-urakkana. Työvolyyymi on kasvanut liikevaihtolukuja selvästi enemmän, sillä kasvanut tehokkuus on siirretty asiakkaiden eduksi. Muutamien Lapin sähköyhtiöiden kanssa on päästy yhteistyöhön ja olemme toimittaneet heille verkonrakennus- ja ylläpitopalveluita.

Kuljetuskalustoa ja muuta työvälineistöä uusittiin, suurimpana investointikohteena nelivetoinen sähkölaitosauto. Vuoden aikana panostettiin merkittävästi osaamisen kehittämiseen kaikilla organisaatiotasolla. Työnohjauksen, projektitoiminnan ohjauksen ja seurannan kehittämistä jatkettiin edelleen projektien läpimenoajan lyhentämiseksi ja kustannustehokkuuden parantamiseksi. Palveluvalikoimaa on laajennettu valokaapeliverkkojen alueella ja pystymme tarjoamaan kaapeleiden jatkamis-, päättämisen- ja mittauspalveluita. Entistä suurempi osa työkannasta muodostuu suurista rakennushankkeista, mikä tukee projektihallinnan eri osa-alueiden osaamisen kasvattamista rakennusyhtiössä. Henkilökunnan määrä on kasvanut hieman, henkilöstöä oli vuoden lopulla 40.

Heinäkuussa käyttöön tulleet verottajan vaatimukset urakka- ja työntekijätietojen kuukausittaisesta ilmoittamisesta ovat aiheuttaneet merkittävästi lisää toimistotyötä (noin kaksi henkilötyöpäivää kuukaudessa), mikä on kohtuuttoman paljon pienen yhtiön hallintoressurssit huomioiden.

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. Viime vuonna kunnianhimoiseksi tavoitteeksi asetettu 0 työtapaturmaa saavutettiin, mikä on poikkeuksellista huomioiden yhtiön toiminta-alueen riskitekijät. Suuri kiitos saavutuksesta kuuluu henkilökunnalle.

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 538,3 milj. kWh (478,6 milj. kWh), missä on lisäystä edelliseen vuoteen 12,5 %.

TOIMINTAKERTOMUS JA TIETOJA TILINPÄÄTÖKSESTÄ VUODELTA 2016

Hallinto ja tilintarkastajat



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

Hallitus	Yhtiökokouksen 16.3.2016 valitsemina hallituksen jäsenä 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 kymmenen 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 ja sen päättymisen jälkeen

Yhtiön toimialueen sähkönkäyttö kasvoi tilikaudella 5,7 % (4,4 %) edellisvuodesta, siirto asiakkaille oli 705 (667) gigawattituntia. Kasvu johtui sekä teollisuuden käyttöasteen kasvusta että edellisvuotta kylmemmästä talvesta.

Tilikauden 2016 kokonaisinvestoinnit olivat 9,5 (11,7) miljoonaa euroa, josta valmiiden ja keskeneräisten verkostoinvestointien osuus oli 9,3 (10,7) miljoonaa euroa. Investoinnit katettiin kokonaan omarahoituksella.

Yhtiön maksuvalmius oli hyvä. Yhtiöllä ei ole korollisia velkoja. Yhtiön rahoitusvälineet on kirjattu hankinta-arvoonsa tai sitä alempaan tilinpäätöshetken markkina-arvoon. Vuonna 2016 tapahtuneita rahoitusarvopapereiden arvonmuutoksia on kirjattu + 0,60 miljoonaa euroa (+ 0,17).

Asiakkaiden sähkönkäyttöpaikkoja oli vuoden lopussa 30 181 kpl. Käyttöpaikkojen muutos tilikaudella oli 171 kpl (135). Taseeseen kirjattavia liittymismaksuja kertyi 0,6 (0,3) miljoonaa euroa.



Yhtiön ja konsernin taloudellista tilaa kuvaavat tunnusluvut

	emoyhtiö 2016	emoyhtiö 2015	konserni 2016	konserni 2015
Liikevaihto, 1000 €	19 780	19 501	25 926	25 072
Liikevoitto, 1000 €	4 379	5 307	3 436	4 021
Liikevoitto, % liikevaihdosta	22,14	27,21	13,25	16,04
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, 1000 €	5 412	7 718	4 305	6 121
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, % liikevaihdosta	27,36	39,58	16,60	24,41
Tilikauden voitto, 1000 €	1 907	3 205	3 504	4 789
Oman pääoman tuotto, %	18,45	30,5	16,6	20,45
Sijoitetun pääoman tuotto, %	8,57	12,38	7,1	10
Omavaraisuusaste, %	85,45	85,15	85,71	85,34

Henkilöstö	emoyhtiö 2016	emoyhtiö 2015	konserni 2016	konserni 2015
Henkilökunnan määrä keskimäärin tilikaudella	39	41	81	83
–Toimihenkilöt	27	27	33	34
–Työntekijät	12	14	48	49
Miehet	24	26	66	67
Naiset	15	15	15	16
Palkat ja palkkiot, 1 000 € (kuluksi kirjatut)	1589	1 700	3456	3 595

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 1.1.2017 keskimäärin 3,7 %. Korotuksen syynä ovat yhtiön investoinnit vanhenevan jakeluverkon uusimiseen sekä kantaverkkoyhtiö Fingridin korotukset omiin siirtohintoihinsa useana vuonna peräkkäin.

Tilikaudelle 2017 suunnitellun uuden sähköaseman rakentaminen Sinettään on aloitettu ja se valmistuu syksyllä 2017.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Sähkön siirtomäärän arvioidaan vuonna 2017 pysyvän lähes ennallaan, mikäli vuosi on lämpötiloiltaan keskiarvoinen. Budjetoitu sähkönsiirto asiakkaille on

700 gigawattituntia. Siirtohinnan korotuksesta johtuen liikevaihdon ennustetaan hieman kasvavan 20,9 miljonaan euroon.

Tilikaudelle 2017 budjetoidut investoinnit 12,2 milj. euroa jakaantuvat verkostoon 11,1 milj. euroa, koneisiin ja kalustoon 0,6 milj. euroa, osakkeisiin ja muihin investointeihin 0,5 milj. 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 siirtomääristä 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 pylvää, on järjestetty asetusten mukaisesti.

Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma 31.12.2016

Liittymismaksurahasto	573 733,99
Edellisten tilikausien voitto	5 400 456,11
Tilikauden voitto	1 907 438,44

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma yhteensä 7 881 628,54

Hallitus esittää jaettavaksi osinkoina 1 063 998 euroa eli 1 euro/osake.

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

Lähipiirilainat

Yhtiöllä on lainasaatavaa Kittilän Alueverkko Oy:ltä 473 534 euroa. Korke on sidottu 6 kuukauden euriborkorkoon. Laina-aika päättyy 22.12.2023.

Omat osakkeet

Yhtiö on ostanut tilikauden aikana 429 (582) omaa osaketta yhtiökokouksen valtuutuksen nojalla 36 euron kappalehintaan, ostetuista osakkeista 46 (58) on A-osakkeita ja 383 (524) B-osakkeita. Kaikkiaan yhtiöllä on tilikauden päättyessä hallussaan omia osakkeita 1051 kpl, 108 A- ja 943 B-osaketta. Osakkeet ovat 0,1 (0,05) % yhtiön koko osakemäärästä ja kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta äänimäärästä.

Yhtiön osakepääoma jakautuu osakelajeittain

	kpl	€
A-osakkeet	5 852	898
B-osakkeet	52 107	7 998
K-osakkeet	1 007 150	154 583
Yhteensä	1 065 109	163 479

B- ja K-osakkeiden omistajanvaihtoon vaaditaan hallituksen suostumus. K-osakkeenomistajalla on lunastusoikeus K-osakkeisiin K-osakkeiden omistajanvaihdossa. Osakkeenomistajia on yhteensä 1473.

TULOSLASKELMA, €

	1.1. - 31.12.2016	1.1. - 31.12.2015
LIKEVAIHTO	19 779 726,37	19 500 685,53
Liiketoiminnan muut tuotot	84 576,01	288 626,59
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 128 275,76	-1 056 172,22
Ulkopuoliset palvelut	-5 995 811,79	-5 454 109,56
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-7 124 087,55	-6 510 281,78
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 588 994,47	-1 700 134,64
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-361 974,55	-312 792,14
Muut henkilösivukulut	-66 872,65	-29 261,02
Henkilöstökulut yhteensä	-2 017 841,67	-2 042 187,80
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 371 660,94	-3 845 348,40
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-4 371 660,94	-3 845 348,40
Liiketoiminnan muut kulut	-1 972 211,93	-2 084 891,56
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	4 378 500,29	5 306 602,58
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	152 897,50	305 795,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	0,00	275 242,65
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	3 431,94	3 730,63
Muilta	925 659,79	2 084 456,40
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	598 728,32	166 971,16
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-647 326,67	-424 528,43
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	1 033 390,88	2 411 667,41
VOITTO (TAPPIO)		
ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	5 411 891,17	7 718 269,99
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-3 213 134,34	-3 879 435,47
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-3 213 134,34	-3 879 435,47
Tuloverot	-291 318,39	-633 487,14
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 907 438,44	3 205 347,38

TASE, €

VASTAAVA	31.12.2016		31.12.2015	
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	892 122,76		895 451,49	
Muut pitkävaikutteiset menot	600 353,35	1 492 476,11	690 531,55	1 585 983,04
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	145 082,16		145 082,16	
Rakennukset ja rakennelmat	588 740,40		608 962,90	
Verkosto	43 316 338,29		40 019 623,89	
Koneet ja kalusto	4 906 274,71		5 557 736,56	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	5 234 392,57	54 190 828,13	2 636 719,60	48 968 125,11
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	2 168 618,10	7 571 487,16	2 251 137,37	7 654 006,43
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	63 254 791,40		58 208 114,58	
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		356 303,71		473 534,08
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	5 096 352,14		5 003 676,04	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	128 964,59		578 329,36	
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	336 510,43		860 913,80	
Muut saamiset	0,00		2 168,56	
Siirtosaamiset	20 898,15	5 582 725,31	79 199,76	6 524 287,52
Rahoitusarvopaperit				
Muut osakkeet ja osuudet		13 726 044,86		13 361 116,18
Rahat ja pankkisaamiset		2 572 418,97		2 067 140,45
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	22 237 492,85		22 426 078,23	
VASTAAVA	85 492 284,25		80 634 192,81	
VASTATTAVA				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	163 478,66		163 478,66	
Muut rahastot				
Liittymismaksurahasto	573 733,99		573 733,99	
Edellisten tilikausien voitto/tappio	5 400 456,11		2 858 365,32	
Tilikauden voitto/tappio	1 907 438,44	8 045 107,20	3 205 347,38	6 800 925,35
Tilinpäätössiirtojen kertymä				
Poistoero		27 018 685,35		23 805 551,01
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Muut pitkäaikaiset velat		43 276 105,36		42 703 767,71
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Saadut ennakot	94 295,07		136 465,07	
Ostovelat	644 325,92		735 009,07	
Velat saman konsernin yrityksille	3 175 547,94		3 050 201,70	
Velat omistusyhteisyhteisöille	102 034,82		7 534,55	
Muut velat	2 277 081,28		1 936 937,27	
Siirtovelat	859 101,31	7 152 386,34	1 457 801,08	7 323 948,74
VASTATTAVA	85 492 284,25		80 634 192,81	

RAHOITUSLASKELMA, 1000 €

Rovakaira	2016	2015
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto /tappio ennen veroja	5 412	7 718
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	4 372	3 845
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 033	-2 412
Realisoitumattomat arvomuutokset	599	167
Muut oikaisut	417	-204
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	9 766	9 115
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	942	-157
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-172	1 381
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	10 536	10 339
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-647	-425
Saadut korot liiketoiminnasta	640	1 875
Saadut osingot liiketoiminnasta	289	214
Maksetut välittömät verot	-291	-633
Liiketoiminnan rahavirta	10 526	11 369
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-9 501	-10 936
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot	0	31
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	-279
Luovutusvoitot muista sijoituksista	83	710
Myönnettyt lainat	0	-375
Lainasaamisten takaisinmaksut	117	0
Saadut osingot investoinneista	153	360
Investointien rahavirta	-9 148	-10 488
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-16	-19
Maksetut osingot	-1 064	-1 057
Liittymismaksujen lisäys	572	291
Rahoituksen rahavirta	-508	-785
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	870	95
Rahavarat tilikauden alussa	15 428	15 333
Rahavarat tilikauden lopussa	16 298	15 428

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 hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat menot. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönotto-kuukaudesta alkaen. Myydystä tai romutetusta aineellisesta hyödykkeestä on tehty suunnitelman mukaiset poistot myynti- tai romutushetkeen saakka.

Hyödykeryhmä

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

Poisto aika

5 - 20 vuotta
20 - 50 vuotta
20 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

Aineettomat hyödykkeet

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

Rahoitusvälineiden arvostaminen

Rahoitusvälineet on kirjattu hankintameno on tai sitä alempana todennäköiseen luvotushintaan.

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 €

	2016	2015
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana		
Henkilöstö	39	41
Henkilöstökulut		
Palkat	1 588 994	1 700 135
Eläkkeet	361 975	312 792
Muut henkilösivukulut	66 873	29 261
Aktivoidut henkilöstömenot	463 101	624 159
Yhteensä	2 480 943	2 666 347
Johdon palkat ja palkkiot		
Hallitus ja toimitusjohtaja	149 844	148 509
Hallituksen ja toimitusjohtajan eläkesitoumukset		
Konserniin kuuluvien yhtiöiden toimitusjohtajat voivat jäädä eläkkeelle 63 vuotiaana.		
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	22 358	0
Yhteensä	22 358	0



KONSERNITULOSLASKELMA, €

	1.1. - 31.12.2016	1.1. - 31.12.2015
LIKEVAIHTO	25 926 123,02	25 072 209,84
Keskeneräisen tuotannon varaston muutos	1 867 721,00	1 500 845,53
Liiketoiminnan muut tuotot	56 535,90	244 109,89
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-8 164 127,25	-7 730 165,68
Ulkopuoliset palvelut	-4 537 837,82	-3 707 404,50
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-12 701 965,07	-11 437 570,18
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-3 455 578,08	-3 595 234,89
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-697 108,22	-667 076,91
Muut henkilösivukulut	-142 202,79	-112 747,74
Henkilöstökulut yhteensä	-4 294 889,09	-4 375 059,54
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 829 752,43	-4 332 706,67
Konserniaktiivan poisto	0,00	0,00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-4 829 752,43	-4 332 706,67
Liiketoiminnan muut kulut	-2 740 713,82	-2 742 461,76
Osuus osakkuusyrityksen voitosta (tappiosta)	152 897,50	91 484,39
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	3 435 957,01	4 020 851,50
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	0,00	275 242,65
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	919 077,85	2 084 688,64
Arvonalentuiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	598 728,32	166 971,16
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-649 247,15	-427 143,73
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	868 559,02	2 099 758,72
VOITTO (TAPPIO)	4 304 516,03	6 120 610,22
ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien tuloverot	-301 548,18	-707 402,87
Laskennalliset verot	-576 945,29	-704 556,83
Tuloverot yhteensä	-878 493,47	-1 411 959,70
Vähemmistöosuudet	78 464,38	80 689,30
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	3 504 486,94	4 789 339,82

KONSERNITASE, €

V A S T A A V A A	31.12.2016		31.12.2015	
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	1 215 426,49		1 275 085,70	
Muut pitkävaikutteiset menot	580 520,66	1 795 947,15	670 698,86	1 945 784,56
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	145 082,16		145 082,16	
Rakennukset ja rakennelmat	588 740,40		608 962,90	
Verkosto	45 939 266,26		43 682 139,52	
Koneet ja kalusto	5 371 133,63		5 991 295,29	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	956 178,93	53 000 401,38	883 977,03	51 311 456,90
Sijoitukset				
Muut osakkeet ja osuudet		2 168 618,10		2 251 137,37
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		56 964 966,63		55 508 378,83
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus				
Keskeneräiset tuotteet		3 407 895,00		1 540 174,00
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	5 464 694,11		4 767 234,19	
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	336 510,43		1 252 119,93	
Muut saamiset	42 023,82		84 639,73	
Siirtosaamiset	97 786,89	5 941 015,25	95 037,57	6 199 031,42
Rahoitusarvopaperit				
Muut osakkeet ja osuudet		13 726 044,86		13 361 116,18
Rahat ja pankkisaamiset		3 120 950,88		3 043 831,34
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		26 195 905,99		24 144 152,94
V A S T A A V A A	83 160 872,62		79 652 531,77	
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	21 242 381,44		17 116 298,21	
Tilikauden voitto/tappio	3 504 486,94	25 484 081,03	4 789 339,82	22 642 850,68
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ				
VÄHEMMISTÖOSUUS		2 229 001,13		2 307 465,51
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Liittymismaksut	43 276 105,36		42 703 767,71	
Muut pitkäaikaiset velat	177 046,91		235 298,55	
Laskennalliset verovelat	5 459 750,75	48 912 903,02	4 882 805,46	47 821 871,72
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Saadut ennakot	338 766,07		320 480,54	
Ostovelat	1 426 678,42		1 434 351,06	
Velat omistusyhteisyrityksille	102 034,82		7 534,55	
Muut velat	3 002 082,66		2 812 092,01	
Siirtovelat	1 665 325,47	6 534 887,44	2 305 885,70	6 880 343,86
V A S T A T T A V A A	83 160 872,62		79 652 531,77	

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA, 1000 €

KONSERNI	2016	2015
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto /tappio ennen veroja	4 305	6 121
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	4 830	4 333
Rahoitustuotot ja -kulut	-869	-2 100
Realisoitumattomat arvomuutokset	599	167
Muut oikaisut	214	-155
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	9 079	8 366
Käyttö pääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	258	51
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-1 868	-1 501
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-345	1 162
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	7 123	8 078
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-649	-427
Saadut korot liiketoiminnasta	630	2 007
Saadut osingot liiketoiminnasta	289	214
Maksetut välittömät verot	-302	-707
Liiketoiminnan rahavirta	7 092	9 164
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-6 320	-8 420
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot	0	31
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	-279
Luovutusvoitot muista sijoituksista	83	710
Myönnettyt lainat	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	0	0
Saadut osingot investoinneista	153	360
Investointien rahavirta	-6 084	-7 599
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-16	-19
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0	156
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-58	-60
Maksetut osingot	-1 064	-1 057
Liittymismaksujen lisäys	572	291
Rahoituksen rahavirta	-566	-689
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	442	877
Rahavarat tilikauden alussa	16 405	15 528
Rahavarat tilikauden lopussa	16 847	16 405

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIETOJA

Konsernitilinpäätöksen laajuus

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

Sisäinen osakkeenomistus

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä.

Sisäiset liiketapahtumat ja katteet

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

Vähemmistöosuudet

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

Osakkuusyritykset

Osakkuusyritys on yhdistelty pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyrityksen 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 31.12.2016 on 3 060 175 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 pyydettyäessä. Tilinpäätös on hallituksen hyväksymä.

VUODEN VARRELTA

Säävarmaa sähköverkkoa rakennettiin
kymmeniä kilometrejä vuoden aikana.



Rovakaira Oy järjesti syksyllä 2016 Lapin
yliopiston opiskelijoille yhtiön uuden tunnuksen
suunnittelukilpailun. Kilpailun voittajat ovat
Lapin yliopiston taiteiden tiedekunnan
graafisen suunnittelun opiskelijoita. Mikko
Roininen voitti ensimmäisen palkinnon ja
Tea Nevanperä toisen palkinnon.

Vuoden loppupuolella otettiin käyttöön yhtiön
uudistetut internet-sivut, www.rovakaira.fi,
jotka ovat myös mobiililaitteilla käytettävissä.
Sivujen kehitystyö jatkuu edelleen.



ROVAKAIRA | PALVELUT | ROVAKAIRAN
VERKONRAKENNUS | SÄHKÖNMYNTI



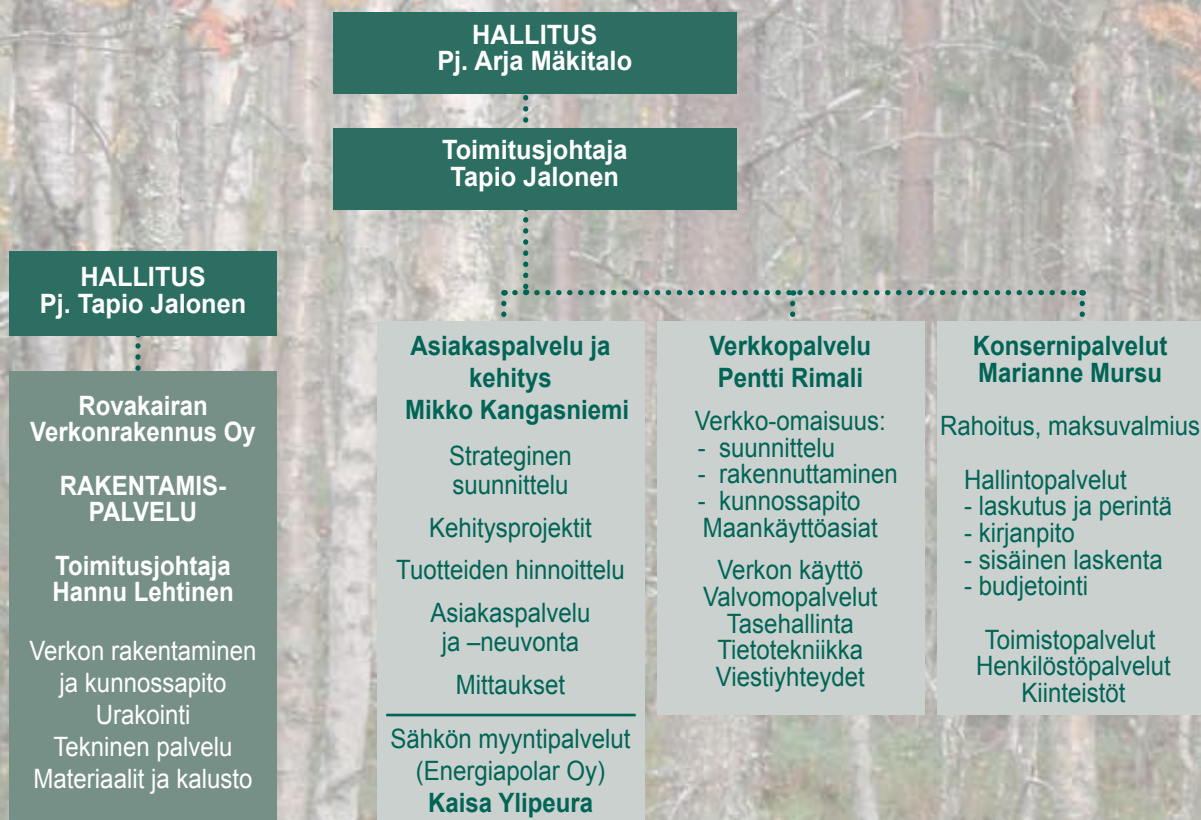
Hyvinvointia Lappiin - sähköä ihmisille ja yrityksille

Me Rovakairalla vastaamme sähkönsiirrosta ja Energiapolar Oy:n asiakaspalvelusta Kittilässä,
Rovaniemellä ja Sodankylässä.

Matkailu on voimakkaassa kasvussa
kaikkiällä Lapissa.

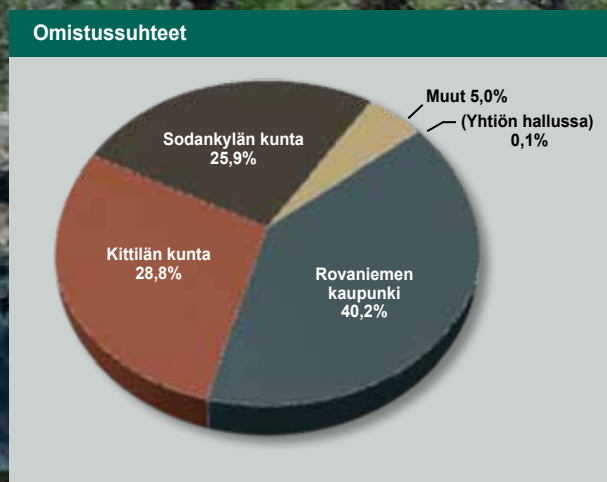


ORGANISAATIO 1.1.2017



Toiminta-ajatuksemme
Hyvinvointia Lappiin – Sähköä ihmisille ja yrityksille

Arvomme:
Palveluhalu
Osaaminen
Taloudellisuus
Luotettavuus
Kehittyminen



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

Suunnittelu: Sirpa Ojala. Kuvat: Sirpa Ojala, Studio Saraste s. 4, 7, 14, Johan-Eerik Kukko s. 28, Rovakairan kuva-arkisto s. 28
Painatus: Pohjolan Palvelut Oy. Paperi: kansi: Galerie Art Silk 250g, sisus: Galerie Art Silk 130g





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**



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

- 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

- Napapiirin toimisto
PL 8013
96101 Rovaniemi
(Käyntiosoite Pukinpolku 40)