

2018

VUOSIKERTOMUS



*Hyvinvointia Lappiin –
Sähköä ihmisille ja yrityksille*

SISÄLTÖ

Toimintavuosi lyhyesti.....	2
Rovakaira Oy:n tunnuslukuja.....	3
Toimitusjohtajan katsaus	4–5
Konsernin talous ja hallintopalvelut	6–7
Katsaus toimintoihin	
Rovakaira Oy.....	8–9
Henkilöstöhallinto	10–11
Rovakairan Verkonrakennus Oy.....	12
Kittilän Alueverkko Oy.....	13
Toimintakertomus	
(suluissa vuoden 2017 luvut).....	14–17
ja tietoja tilinpäätöksestä	
Rovakaira Oy	18–23
Konserni	24–27
Kuvia vuoden varrelta.....	28
Organisaatio	29
Toimialue ja omistus	30



Toimintavuosi lyhyesti

- Verkostoinvestoinnit säävarmaan sähköverkkoon noin 10 miljoonaa euroa
- Kokonaissiirto 735 GWh; kasvua lähes 1,4 %
- Häiriöviestintäpalvelu otettiin käyttöön

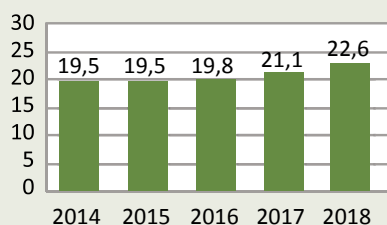
	Rovakaira Oy		Konserni	
	2018	2017	2018	2017
Liikevaihto, milj. €	22,6	21,1	31,4	33,1
Liikevoitto, milj. €	5,8	5,2	6,0	5,0
Tilikauden voitto, milj. €	1,8	1,3	5,0	4,6
Henkilöstön määrä 31.12.	29	35	74	75
.....				
Sähkön siirto asiakkaille, GWh	735	725		
Käyttöpaikkoja 31.12.	30 653	30 403		

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

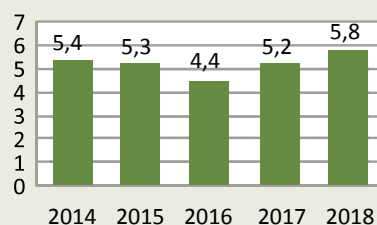
Suunnittelu: Sirpa Ojala. Kuvat: Sirpa Ojala, Studio Saraste s. 4, 7, 12 ja 14, Rovakairan kuva- ja lehtileikearkisto s. 28.
Painatus: Pohjolan Palvelut Oy. Paperi: kansi: Galerie Art Silk 250g, sisus: Galerie Art Silk 130g

ROVAKAIRA OY:N TUNNUSLUKUJA

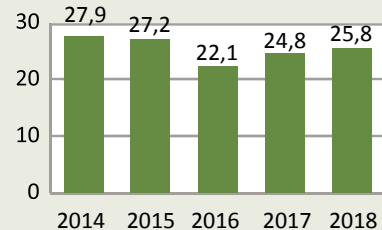
Liikevaihto, milj. €



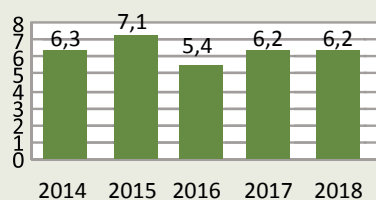
Liikevoitto, milj. €



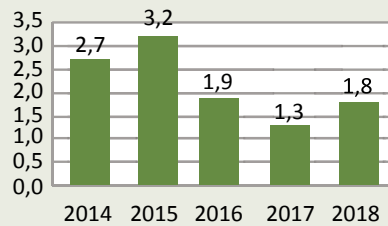
Liikevoitto-%



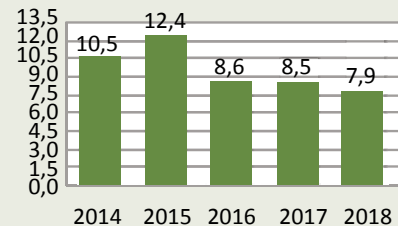
Voitto ennen tp.sirtoja ja veroja
milj. €



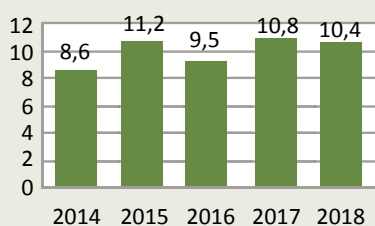
Tilikauden voitto, milj. €



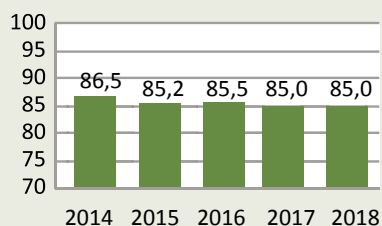
Sijoitetun pääoman tuotto-%



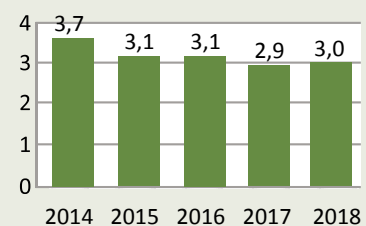
Investoinnit, milj. €



Omavaraisuusaste-%



Maksuvalmius (Quick Ratio)





TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Energia-alan tulevaisuuden näkymiä sävyttää huoli ilmastomuutoksesta. Huoli on aiheellinen, mutta ala on myös eturintamassa valmis ja kykenevä vastaamaan haasteisiin. Kansainväliset sopimukset toimista, joilla ilmaston lämpenemistä pyritään rajoittamaan, antavat askelmerkkejä tulevaisuuteen. Katowicen ja Pariisin sopimukset antavat toivoa myönteisestä kehityksestä.

Toimialueemme kehitys on ollut kaikissa kunnissa varsin positiivista. Matkailu, metsätalous ja kaivosteollisuus muodostavat perustan alueemme elinkeinoille. Kaikkia tarvitaan, ja kaikki varmaan alueelle sopivat, kunhan yhteistyötä ja hyvää tahtoa löytyy. Työttömyysluvut ovat pienimmät vuosikymmeniin kaikkialla Lapissa. Samanaikainen väestökato huolestuttaa. Miten tarjota erityisesti nuorille mahdollisuuksia ja syy elää Lapissa? Ehkä muuttoaalto voisi toimia joskus toisinpäin etelästä pohjoiseen.

Älyverkkoja ideoineen työryhmän raportti valmistui syksyllä. Pääsääntöisesti raportissa oli hyviä ajatuksia, kun tehtyjä ehdotuksia peilaa harvaan asuttujen maakuntien näkökulmasta. Hajautetun tuotannon ja kysyntäjousten aktiivinen kehittäminen sääntöjen ja

käytäntöjen avulla aidoiksi markkinatoimijoiksi on hyvä asia. Murros energiantuotannossa on vääjäämätön, mahdollisimman päästötön tuotanto on välttämätöntä vastataksemme ilmaston lämpenemisen asettamaan haasteeseen. Samaan aikaan tuntuu, että joissakin ehdotuksissa askarrellaan kokonaisuuden kannalta pienten asioiden, mutta yksittäiselle toimijalle todella merkittävien muutosten valmistelussa. Yhden laskun ja yhden luukun palvelumallin ajaminen on erikoinen asia. Asiakkaan etäännyttäminen paikallisesta toimijasta, ja monimutkaisen lainsäädännön laatiminen ratkaisemaan ongelmaa, jota ei ole, tuntuu kummalliselta. Laskut ovat tulevaisuudessa sähköisiä, eikä asiakkaan tietoisuuden hämärtäminen kilpailluista myyntihinnoista ole ainakaan tavallisen asiakkaan etu. Toinen erikoinen ehdotus on esitys oikeudesta rakentaa sähköverkkoa yli kiinteistörajojen. Lopputulokseksi voi ennakoida tulevaisuudessa sähköverkkoa, jonka kytkentöjä ei kukaan tiedä ja jossa osaoptimointi nousee yleistä etua tärkeämmäksi asiaksi.

Rovakairan vuosi

Yhtiön liikevaihto oli 22,6 miljoonaa euroa. Tilikauden tulos oli 1,8 miljoonaa euroa, jota voidaan pitää tyydyttävänä. Sähköverkkoon investoitiin noin 10 miljoonaa euroa. Avojohtojen siirtäminen metsistä teiden reunoihin alkaa kantaa hiljalleen tulosta. Uuteen paikkaan siirretyissä johdoissa ei ole ollut viiden viime vuoden aikana lumen, tykyn tai puiden kaatumisten aiheuttamia vikoja. Vuoden 2019 aikana yli puolet asiakkaistamme on säävarmassa sähköverkossa. Sähköä siirrettiin 735 miljoonaa kilowattituntia, joka on 1,4 prosenttia edellisestä vuodesta enemmän. Sähköverkkoon liitettiin 376 uutta asiakasta. Määrä on viime vuosina ollut pienempi.

Vuoden aikana päätettiin merkittävästä järjestelystä lappilaisen sähkönnmyyntiyhtiö Energiapolarin osalta. Energiapolar ja Loiste Sähkönnmyynti muodostavat uuden yhteisen yhtiön, josta tulee asiakasmäärällä mitattuna valtakunnan kuudenneksi suurin sähkönnmyyjä. Rovakaira on Energiapolarin suurin omistaja reilun kolmanneksen omistuksella. Lähdemme mukaan myös uuden myyntiyhtiön omistajaksi. Uskomme yhteiseen arvopohjaan ja tavoitteisiin. Valtakunnallinen toimija,

jolla on näkyvyyttä ja hartioita toteuttaa asioita yhdistettynä paikallisiin palveluntuottajiin, tuo toivoakseni menestystä sähkönnmyynnin kovenevassa kilpailussa.

Toimintaympäristön näkymiä

Toimialueemme näkymät ovat suotuisat. Matkailu kasvaa voimakkaasti niin Rovaniemellä kuin Levin ja Luoston tunturikeskuksissa. Kaivosalalla mietitään uusia investointeja ja vanhan toiminnan laajennuksia. Vastuullinen kaivostoiminta on kaiken liikkumisen ja prosessien sähköistymisen myötä kasvavien mahdollisuuksien äärellä. Rovakaira haluaa omalla toiminnallaan tukea niin elinkeinoja kuin asukkaiden elämää Lapissa. Parhaiten teemme sen huolehtimalla sähkönnjakelun luotettavuudesta tehokkaalla toiminnalla ja edullisella hintatasolla.

Kiitän henkilökuntaa työstä yhtiön ja maakunnan parhaaksi. Hallintoa kiitän vahvasta tuesta ja näkemyksistä yhtiön toimintojen 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, emoyhtiön osakerekisterin hallinta ja osakkeenomistajien palvelut sekä kiinteistöjen isännöinti.

Konserniin kuuluvien Rovakaira Oy:n, Rovakairan Verkonrakennus Oy:n ja Kittilän Alueverkko Oy:n lisäksi tuotamme talous- ja hallintopalveluita osakkuusyhtiö Energiapolar Oy:lle, sähköntuotanto-osuuksia omistavalle Ounastuotanto Oy:lle sekä pohjoisten energia-yhtiöiden omistamalle palveluyhtiölle Pohjois-Suomen Energiatieto Oy:lle.

Vuoden 2018 keskeisiä tapahtumia talous- ja hallintopalveluissa

Edellisellä tilikaudella (2017) yhteistyössä verkko-osaston kanssa aloitettu ICT-kokonaisuudistus saatiin valmiiksi helmikuussa 2018 sisältäen uudet palvelin-verkko- ja toimisto-it-ratkaisut. ICT-kehitystä jatkettiin tilikauden aikana toteuttamalla tietoturva- ja tietosuojakartoitus sekä päivittämällä yhtiön tietosuojakäytännöt vastaamaan EU:n tietosuojasetusta. Yhteistyössä palvelutuottajan kanssa laadittiin tarvittava dokumentaatio; tietoturvapoliittikka ja siihen liittyvänä henkilöstön tietoturvaohjeet, GDPR:n vaatima tietosuojadokumentaatio ja käytännön ohjeet sekä kattava tekninen dokumentaatio toteutetuista ratkaisuista toimisto- ja viestiverkkoympäristössä.

Tilikauden aikana valmisteltiin ja toteutettiin hallinto- ja ohjausjärjestelmän kokonaisuudistus (Corporate Governance), jonka hallitus hyväksyi lokakuussa 2018. Uuden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmän myötä tarkennettiin etenkin ostolaskujen kierrätysohjeistusta ja henkilötietojen käsittelyä.

Kalenterivuoden aikana valmistauduttiin myös palkkahallinnon ilmoitusmenettelyn muutokseen eli kansallisen tulorekisterin KATREN käyttöönottoon 1.1.2019. Lukuisia päivityksiä ja ohjaustietojen muutoksia toteutettiin palkkahallinnon Mepco HRM järjestelmään yhteistyössä toimittajan kanssa. Hienosäätö

muun muassa tiedonsiirron automaattisten rajapintojen saaminen toimiviksi jatkuu.

Joulukuussa 2016 tehty päätös yhtiön osakkeiden siirtämisestä arvo-osuusjärjestelmään tarkoittaa käytännössä vuosittain osakkeenomistajien neuvontaa ja ohjausta koskien sitä, millä tavalla on toimittava arvo-osuustilin avaamisessa ja Rovakairan osakkeiden siirtämisessä arvo-osuustilille. Tätä neuvontaa jatkettiin myös vuonna 2018. Osakkeiden arvo-osuustaminen jatkuu 15.4.2027 saakka, jonka jälkeen yhtiökokous voi päättää, että jälki-ilmoittautumisaika päättyy, eikä osakkeita voi enää vaihtaa arvo-osuuksiksi.

Tulevia näkymiä

Vuodelle 2019 budjetissa asetetut yhtiön painopiste-alueet ohjaavat osaltaan myös talous- ja hallintopalveluiden toiminnan kehittämistä. Yhtiön strategian päivittäminen ja siihen liittyvät mahdolliset toimintamuutokset huomioidaan luonnollisesti oman osaston toiminnoissa.

Viestintästrategiaan liittyen osaston painopiste on sisäisen viestinnän kehittämisessä ja yhtenäisen uuden dokumenttien hallinta- ja arkistointijärjestelmän käyttöönotossa.

Investointiohjelman seuranta ja sen taloudellisen raportoinnin kehittäminen mahdollisimman ajantasaiseksi ja vaivattomaksi on edelleen painopisteemme myös tulevana vuonna.

Uusien toimintatapojen varmistaminen uuden Corporate Governancen mukaisesti koskien muun muassa tapaamme toimia, kilpailuttaa ja suorittaa hankintoja jatkuu vielä koulutusten kautta tilikaudella 2019.

Panostamme lisäksi edelleen eri sovellusten väliseen tiedonsiirtoon ja raportoinnin kehittämiseen taloushallintojärjestelmä Oscarin ja Qlik Sense -raporttityökalun avulla.

Vuonna 2019 otetaan käyttöön myös uusi työajanseurantajärjestelmä, jonka käyttöönottokoulutukset ja tietojen siirto vanhasta järjestelmästä vaatii luonnollisesti suunnittelua ja uuden järjestelmän ominaisuuksiin perehtymistä.



Rovakaira Oy:n johtoryhmä edessä vasemmalta talousjohtaja Marianne Mursu, toimitusjohtaja Tapio Jalonen ja verkkojohtaja Pentti Rimäli, takana vasemalla kehityspäällikkö Mikko Kangasniemi ja oikealla Rovakairan Verkonrakennus Oy:n toimitusjohtaja Ville Autio.





KATSAUS TOIMINTOIHIN

Rovakaira Oy

Sähköä siirrettiin jakelualueemme asiakkaille 735 miljoonaa kilowattituntia. Siirtomäärä kasvoi edellisestä vuodesta 1,4 prosenttia. Siirtomäärä kasvoi, vaikka vuosi oli edellisvuoteen ja pitkäaikaiseen keskiarvoon verrattuna varsin lämmin. Lämmitystarpeeltaan vuosi oli noin 6 % edellistä alhaisempi ja noin 10 % pitkäaikaisen keskiarvon alapuolella.

Uusien käyttöpaikkojen määrän kasvu oli vilkkainta moneen vuoteen. Vastaavia kasvulukuja oli viimeksi neljä vuotta sitten. Alueellisesti kasvu oli voimakkainta Rovaniemellä ja Kittilässä. Matkailussa elettiin edelleen korkeasuhdanteen aikaa ja se näkyi kasvuna majoitusrakentamisessa sekä investoinneissa matkailuun liittyviin palveluihin.

Yhtiön siirtohintoja korotettiin vuoden alussa keskimäärin 3,1 %.

Käyttöpaikkojen määrän muutos vuoden aikana

	2018	2017
Käyttöpaikat vuoden alussa	30 403	30 181
Uudet käyttöpaikat	376	276
Puretut käyttöpaikat	-81	-54
Käyttöpaikkoja vuoden lopussa	30 698	30 403

Sähkönjakelun keskeytykset 2018

Asiakkaalle aiheutunut keskimääräinen keskeytysaika oli vuoden aikana 2,1 tuntia. Keskeytysajasta suurin osa tuli keskijännitevicioista. Vuonna 2018 niitä oli 182 kappaletta.

Merkittävimmät vikojen ja keskeytysten aiheuttajat olivat tuuli ja ukkonen. Niistä aiheutui kolmannes vuoden keskijännitevicioista. Lumi ja jää aiheutti 13 % vuoden keskijännitevicioista. Tammi-helmikuussa seura-simme tykkylumen kehitystä hyvin tarkkaan. Käytimme kaksi kertaa helikopteria tykkylumitilanteen kartoittamiseen. Helikopteritarkastuksen pohjalta pystyimme ohjaamaan verkostoasentajat juuri niille alueille, jossa tilanne oli pahin. Hyvällä ennakkoinnilla onnistuimme pitämään tykkylumivikojen määrän alhaisena.

Heinäkuussa ukkosrintamassa liikkinut syöksyvirtaus (trombi) aiheutti paljon vikoja Valajaskosken voimalaitoksen ympäristössä. Lähes samaan aikaan Valajaskosken sähköaseman viisi keskijännitelähtöä aukesivat viasta ja aiheuttivat näin sähkönjakelukeskeytyksiä. Pisimmillään näiden vikojen korjaus kesti yli 9 tuntia. Vastaavat ilmiöt ovat olleet alueellamme hyvin harvinaisia.

Laajin yksittäinen vika aiheutti noin 4 800 asiakkaallemme sähkönjakelukeskeytyksen Sodankylän kunnan alueella. Vika paikallistettiin kantaverkkoyhtiö Fingridin 110 kV verkkoon välille Meltaus-Vajukoski. Vian aiheutti ukkosjohdon laskeutuminen kiinni vaihejohtimeen tykkylumen painosta. Fingridin syötönjärjestelyjen jälkeen pystyimme palauttamaan sähköt Sodankylän kunnan alueelle.

Tarkastamme joka kevät helikopterilla koko 20 kV:n verkoston ja korjaamme mahdolliset vikapaikat. Näin pystymme vähentämään vikojen määrää. Kokemukset helikopteritarkastuksesta kunnossapito- ja tykkylumi-tarkastuksissa ovat hyviä.

Säävarman verkon rakentaminen jatkui

Vuonna 2018 kokonaisinvestoinnit olivat 10,4 miljoonaa euroa (10,8), joista valtaosa oli verkostoinvestointeja. Suurin yksittäinen investointi oli Meltauksen uuden päämuuntajan hankinta ja muuntajabunkkerin saneeraus.

Jatkoimme uuden sähkömarkkinalain vaatimusten mukaisesti investointeja säävarmaan sähköverkkoon. Vuoden aikana jatkoimme laajamittaisia taajamien keskijänniteverkon kaapelointeja. Vuoden aikana valmistui 23 kilometriä 20 kV:n kaapeliverkkoa ja siirsimme metsistä teiden reunoille noin 60 kilometriä 20 kV:n avojohtoja. Lisäksi saneerattiin kymmenien muuntopiirien pienjänniteverkot. Vuonna 2019 tulemme kaapeloimaan viimeiset asemakaava-alueet. Olemme sähkömarkkinalain asettamassa aikataulussa, vuoden 2019 aikana 50 % asiakkaistamme on säävarmassa verkossa.

Asiakaspalvelu

Asiakaspalvelussa oli poikkeuksellisen haastava vuosi monella osa-alueella. Vuoden alun palvelulupaus ”palvelumme on sujuvaa asiakaspalvelun toimintaa joka päivä”, jäi joiltakin osin toteutumatta. Asiakkaiden

henkilökohtaisen yhteydenottokanavan eli puhelinpalvelun kautta asiakaskontakteja oli noin 19 000 kpl ja sähköpostin kautta noin 15 000 kpl. Chat-palvelumme lisäsi suosiotaan helppona ja nopeana tapana selvittää erilaisia asiakasta askarruttavia kysymyksiä. Vahvalla ammattitaidolla ja toimintatapojen kehittämisellä palvelukanavat kyettiin hoitamaan hyvin huomioiden tilanteemme työmäärissä ja henkilöstöresursseissa.

Heinäkuussa otimme käyttöön odotetun häiriöviestintäpalvelun. Kaikille kuluttaja-asiakkaille, joilla oli asiakastietojärjestelmässämme puhelintieto, lähetettiin palvelun käyttöönotosta tekstiviesti. Kuluttaja-asiakkaat ovat saaneet sen jälkeen lisäksi alueellisesti kohdennettua tietoa saneeraus- ja raivaustöistä tai muistutuksen esimerkiksi varautua mahdollisiin myrskyn aiheuttamiin laajempiin häiriöihin. Myöhemmin syksyllä laajensimme palvelun koskemaan yritysasiakkaita. Samalla mahdollistimme häiriöviestintäpalvelussa vaihtoehtoisena viestikanavana sähköpostin tai jopa molemmat.

Asiakkaamme saivat kaikkia sähköjakeluun ja myyntiin liittyviä neuvonta-, laskutus- ja myyntipalveluja kaikissa toimialueemme kunnissa paikallisessa toimipisteessämme. Energiapolar Oy, josta omistamme yli kolmanneksen, käyttää samaa palvelukokonaisuutta, jolloin asiakkaamme saavat samalla yhteydenotolla kaikkiin sähkökäyttöpalveluihin liittyvät ja tarvitsemansa palvelut yhdellä yhteydenotolla.

HENKILÖSTÖHALLINTO

Henkilöstö

Tilikauden lopussa konsernin palveluksessa oli 73 vakituista työntekijää ja yksi määräaikainen. Konsernin henkilöstön keski-ikä on 45,5 vuotta, verkonrakennus-yhtiön asentajien keski-ikä on 41,4 vuotta. Uutta henkilökuntaa on palkattu vuoden 2018 aikana 9 eläkkeelle siirtymisten johdosta. Palkkoja ja palkkioita maksettiin 4,0 miljoonaa euroa.

Henkilöstön kehittäminen

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

- pätevyyskoulutukset, ensiapu- ja työsuojelukoulutukset
- yhtiön kyseisen vuoden painopisteistä johdettavat koulutukset
- osasto- ja tehtäväkohtaisista tarpeista johdettavat koulutukset.

Toimintavuoden aikana järjestettiin kaikkiaan 94 (75) kehittämistilaisuutta, joista koulutuspäiviä kertyi 363 (276). Varsinaiseen henkilökuntaan kuuluvaa kohti käytettiin vuoden aikana 4,9 (3,8) koulutuspäivää.

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

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

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

Henkilökunnan tyhy-ryhmä järjesti tilikaudella virkistys- ja teatterimatkan Ouluun sekä ohjelmalliset pikkujoulut.

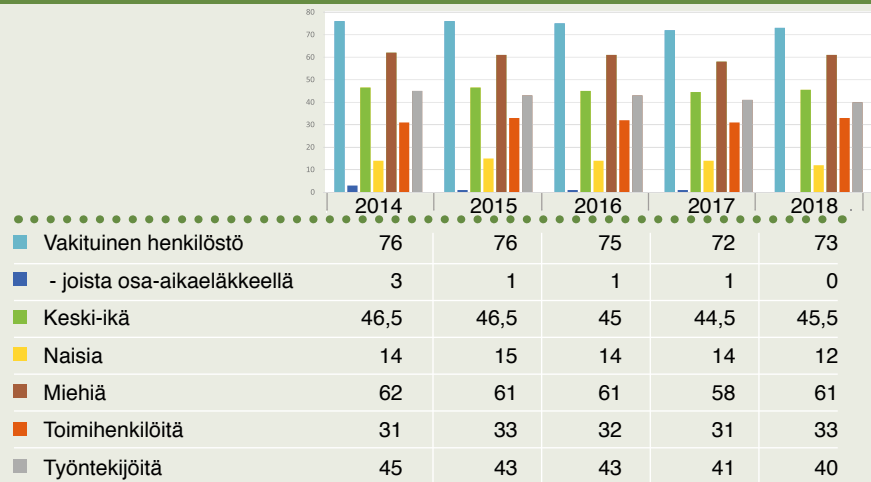
Tulospalkkaus

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 käyttökäteen parantaminen budjetoidusta, sekä asiakastytyväisyyden lisääminen. Asiakastytyväisyyttä on mitattu puhelinpalvelun tehokkuudella ja vikojen korjaamiseen kuluvaa aikaa seuraamalla. Yhteisten tavoitteiden lisäksi käytössä on yhteistyössä henkilökunnan kanssa asetettavia sekä osastokohtaisia että henkilökohtaisia tavoitteita.

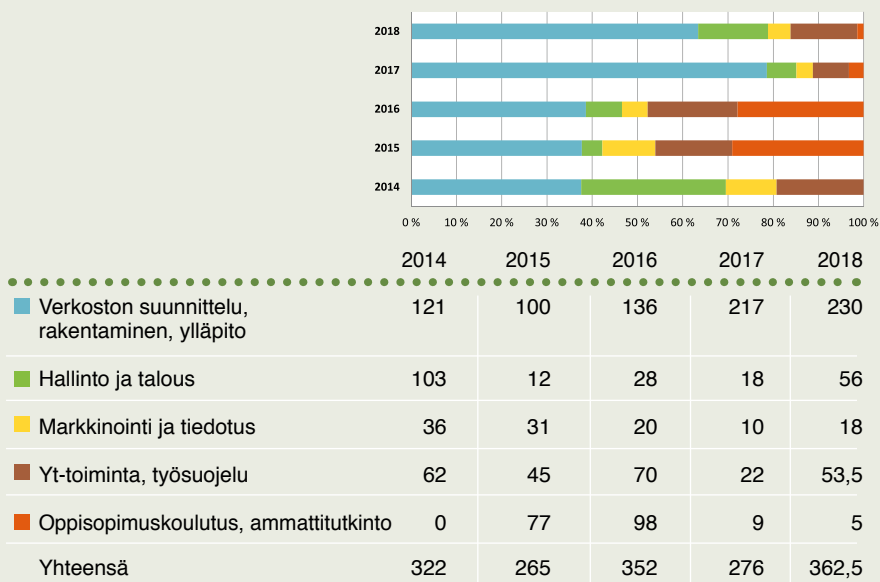
Vuosittain yhteiset ja osastokohtaiset tulostavoitteet johdetaan budjetin laadinnan yhteydessä asetetuista painopistealueista. Tilikaudelle 2019 määritetyt painopistealueet ovat yhtiön strategian päivittäminen, yhtiön roolin ja julkisuuskuvan päivittäminen/kehittäminen, investointiohjelman pitkän tähtäimen suunnitelman täsmentäminen ja kolmen vuoden investointiohjelman laatiminen.



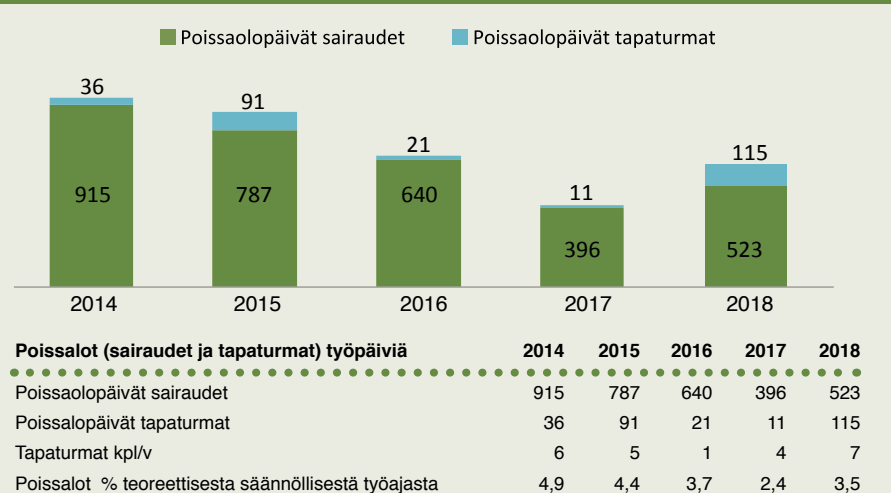
Henkilöstötietoja



Henkilöstökoulutus aihealueittain (työpäiviä)



Poissaolot työpäivinä





ROVAKAIRAN VERKONRAKENNUS OY

Rovakairan Verkonrakennus Oy on sähkönjakeluverkkojen, niihin kuuluvien laitteistojen, katuvalaistusten sekä valokuituverkkojen rakentamisen ja ylläpidon asennuspalveluita tarjoava yritys. Yrityksen omistaa Rovakaira Oy. Rovakairan Verkonrakennuksen toimipisteet sijaitsevat Napapiirillä Rovaniemellä, Kittilässä ja Sodankylässä. Toiminta-alueemme on siten erittäin laaja ja pystymme toimimaan nopeasti ja joustavasti koko Lapin alueella.

Vuoden aikana tapahtui muutoksia henkilöstössä. Toimitusjohtajana aloitti Ville Autio Hannu Lehtisen jäätyä eläkkeelle. Muita uusia työntekijöitä rekrytoitiin neljä. Rekrytointien jälkeen yrityksen kaikkien työntekijöiden keski-ikä on alle 39 vuotta ja toimihenkilöiden alle 35 vuotta. Lisäksi maastosuunnittelutoiminta siirtyi emoyhtiöstä Rovakairan Verkonrakennuksen hoidettavaksi ja samalla 5 maastosuunnittelijaa siirtyi yrityksen palvelukseen. Vuoden lopussa henkilöstöä oli 46, joista 3 oli jo lomalla odottamassa eläkkeelle siirtymistä.

Liikevaihto oli 10 miljoonaa euroa (13,4). Toteutunut liikevaihto ja tulos vastasivat asetettuja tavoitteita. Yritys on määrätietoisesti kehittänyt osaamistaan perinteisen sähköverkkorakentamisen lisäksi erityisesti valokuitutekniikan saralla ja olemmekin toteuttaneet monia mielenkiintoisia valokuiturakentamisurakoita. Myös muuta palveluvalikoimaa on laajennettu ja vuoden 2019 alusta alkaen palveluihin kuuluu myös maakaapelivikojen paikannus syöksyaaltogeneraattorin avulla.

Henkilöstön koulutukseen satsattiin edelleen paljon. Alan lukuisten lakisääteisten koulutusten lisäksi olemme järjestäneet muita koulutuksia muun muassa uusien työmenetelmien ja tietojärjestelmien käyttöönottoon liittyen. Työvälineet pyrimme pitämään ajan tasalla työturvallisuuden ja -tyytyväisyyden takaamiseksi ja siitä olemmekin saaneet henkilöstöltä positiivista palautetta. Valitettavasti nollan tapaturman tavoite ei toteutunut vuonna 2018, mutta työsuojelu on yksi tärkeimmistä painopisteistämme ja pyrimme jälleen saavuttamaan tavoitteen vuonna 2019.

Lopuksi haluan kiittää kaikkia yrityksen työntekijöitä hyvästä vastaanotosta. Yrityksen tulevaisuus näyttää erittäin valoisalta ja yhdessä tehden ja yhteen hiileen puhaltaen voimme saavuttaa asetetut tavoitteet.

Ville Autio
toimitusjohtaja

DI Ville Autio on aloittanut Rovakairan Verkonrakennus Oy:n toimitusjohtajana 22.1.2018.

KITILÄN ALUEVERKKO OY – SUURJÄNNITESIIRTOA ROVAKAIRAN ALUEELLA



Kittilän Alueverkko Oy omistaa Rovakairan jakelu-alueella 110 kV siirtojohdot väleillä Meltaus–Isoniemi–Sirkka ja Sirkka–Vajukoski. Yhtiö kuuluu tytäryhtiönä Rovakaira-konserniin, jonka emoyhtiö on Rovakaira Oy. Rovakairan omistusosuus yhtiöstä on 71,11 % (66,8 %).

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

Alueverkon kautta siirrettiin sähköä kantaverkosta yhtiön osakkaille omakustannushintaan yhteensä 560 milj. kWh (547 milj. kWh), missä on lisäystä edelliseen vuoteen 2,4 %.

TOIMINTAKERTOMUS JA TIETOJA TILINPÄÄTÖKSESTÄ VUODELTA 2018

Hallinto ja tilintarkastajat



Yhtiön hallitus, kuvassa vasemmalta lukien takarivissä Paula Nevalainen, Kauko Nurmela (varajäsen), Reijo Kyrö, Hannu Puhalainen, Pekka Heikkinen, Jukka Uimaniemi, edessä Tapio Jalonen (toimitusjohtaja), Arja Mäkitalo, Tapani Rantajääskö (puheenjohtaja), Marianne Mursu (sihteeri). Kuvasta puuttuvat hallituksen varsinaiset jäsenet Liisa Ansala ja Mikko Pyhäjärvi.

Hallitus

Yhtiökokouksen 22.3.2018 valitsemina hallituksen jäseninä ovat tilikaudella toimineet:

Puheenjohtaja Rantajääskö Tapani, Kittilä

Varapuheenjohtaja Mäkitalo Arja, Sodankylä

Varsinaiset jäsenet Ansala Liisa, Rovaniemi
Heikkinen Pekka, Sodankylä
Kyrö Reijo, Kittilä
Nevalainen Paula, Kittilä
Puhalainen Hannu, Rovaniemi
Pyhäjärvi Mikko, Sodankylä
Uimaniemi Jukka, Rovaniemi

Varajäsenet Granroth Aaro, Kittilä
Halttu Seppo Rovaniemi
Nurmela Kauko, Sodankylä

Sihteeri

Hallituksen sihteerinä on toiminut talousjohtaja Marianne Mursu. Hallitus kokoontui kertomusvuoden aikana kymmenen kertaa.

Toimitusjohtaja

Diplomi-insinööri Tapio Jalonen

Tilintarkastaja

Ernst & Young Oy, vastuullisena tilintarkastajana Anne Räisänen, KHT, JHTT

In memoriam

Yhtiön toimitusjohtajana vuosina 1979–2008 toiminut Hannu Werner Haase nukkui pois 16.3.2018. Hän oli syntynyt vuonna 1945.



Yhtiön toimiala ja rakenne

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

Rovakaira Oy kuuluu emoyhtiönä konserniin, jonka tytäryhtiöinä ovat 100 prosentin omistusosuudella Rovakairan Verkonrakennus Oy ja 71,1 prosentin omistusosuudella Kittilän Alueverkko Oy. Yhtiö on lisäksi Kymppivoima Oy:n, Kittilän Aluelämpö Oy:n, Rantakairan Sähkö Oy:n, Pohjois-Suomen Energiatieto Oy:n ja Asunto Oy Immekotsan osakas.

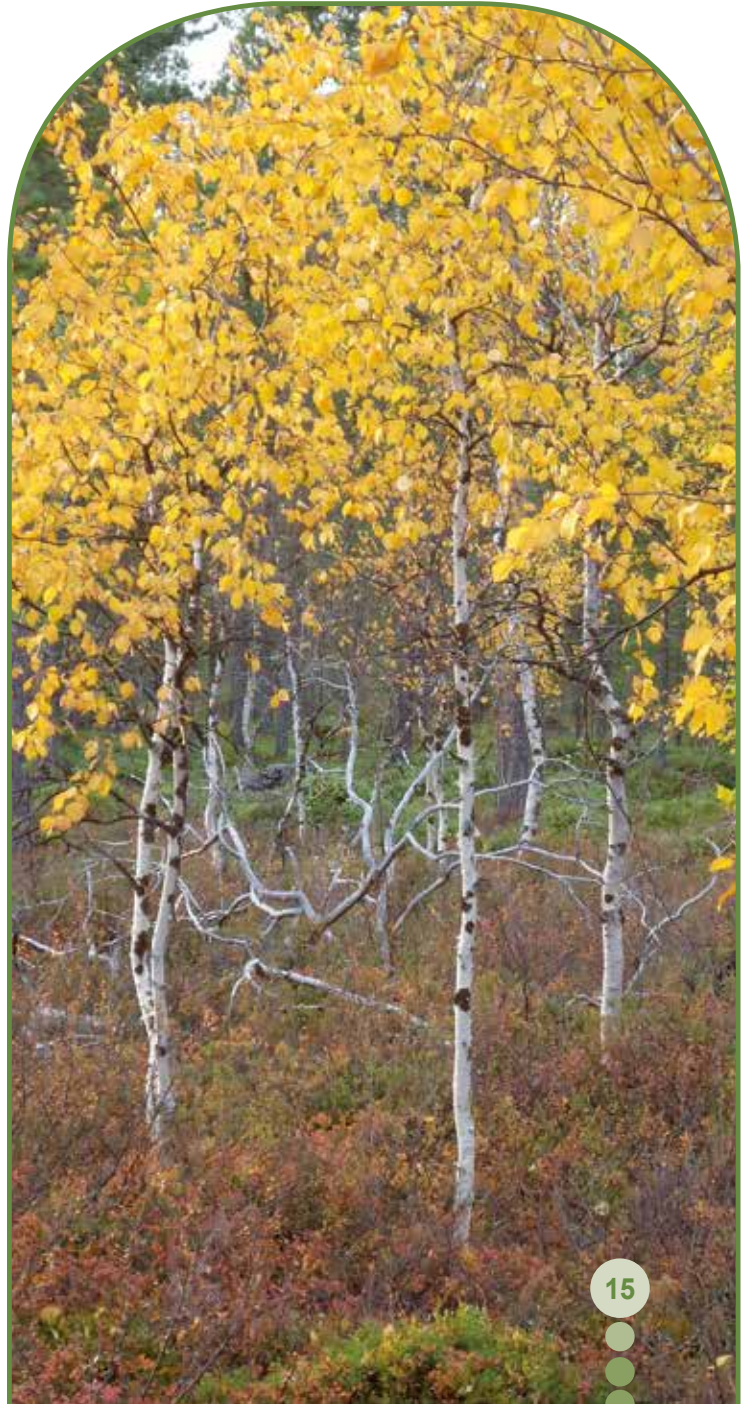
Olennaiset tapahtumat tilikaudella ja sen päättymisen jälkeen

Yhtiön toimialueen sähkönkäyttö kasvoi tilikaudella 1,4 % (2,8 %) edellisvuodesta. Siirto asiakkaille oli 735 (725) gigawattituntia. Kasvu johtui lähinnä teollisuuden käyttöasteen kasvusta.

Tilikauden 2018 kokonaisinvestoinnit (rahan käyttö) oli 10,4 (10,8) miljoonaa euroa. Valmistuneiden verkostoinvestointien määrä tilikaudella oli 9,3 (14,7) miljoonaa, josta edellisenä vuonna aloitettujen investointien osuus oli 0,9 miljoonaa euroa. Investoinnit kohdistuivat pääasiassa säävarman verkon rakentamiseen. Lisäksi investoitiin rakennuksiin 0,7 miljoonaa euroa ja osakkeisiin 0,3 miljoonaa euroa.

Asiakkaiden sähkönkäyttöpaikkoja oli vuoden lopussa 30 653 kpl. Käyttöpaikkojen muutos tilikaudella oli 250 kpl (222). Taseeseen kirjattavia liittymismaksuja kertyi 0,7 (0,5) miljoonaa euroa.

Yhtiön maksuvalmius oli hyvä. Yhtiöllä ei ole korollisia velkoja. Yhtiön rahoitusvälineet on kirjattu hankinta-arvoonsa tai sitä alempaan tilinpäätöshetken markkina-arvoon. Rahoitusarvopapereiden arvonmuutoksia kirjattiin tilikaudella -449 388 euroa (-16 223).



Yhtiön ja konsernin taloudellista tilaa kuvaavat tunnusluvut

	emoyhtiö 2018	emoyhtiö 2017	konserni 2018	konserni 2017
Liikevaihto, 1000 €	22 569	21 128	31 431	33 132
Liikevoitto, 1000 €	5 835	5 243	5 975	4 986
Liikevoitto, % liikevaihdosta	25,85	24,81	19,01	15,05
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, 1000 €	6 185	6 211	6 168	5 798
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, % liikevaihdosta	27,40	29,40	19,62	17,50
Tilikauden voitto, 1000 €	1 810	1 331	4 969	4 618
Oman pääoman tuotto, %	19,06	18,82	15,29	15,59
Sijoitetun pääoman tuotto, %	7,91	8,51	8,24	8,24
Omavaraisuusaste, %	85,01	85,00	84,23	84,36

Henkilöstö	emoyhtiö 2018	emoyhtiö 2017	konserni 2018	konserni 2017
Henkilökunnan määrä keskimäärin tilikaudella	30	35	74	77
- Toimihenkilöt	26	25	30	30
- Työntekijät	4	10	44	47
Miehet	18	21	62	63
Naiset	12	14	12	14

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

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Sähkön siirtomäärän arvioidaan vuonna 2019 pysyvän lähes ennallaan, mikäli vuosi on lämpötiloiltaan keskiarvoinen. Budjetoitu sähkönsiirto asiakkaille on 741 gigawattituntia ja budjetoitu liikevaihto 22,5 miljoonaa euroa. Tilikaudelle 2019 budjetoidut verkostoinvestoinnit ovat 9,5 miljoonaa euroa ja budjetoidut kokonaisinvestoinnit 13,2 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 mittakavassa erittäin mittavan investointi-ohjelman toteuttamista vuosien 2014–2028 välisenä aikana. Sähkömarkkinalain muutoksen vaikutus siirtohintoihin voi olla merkittävä.

Energiavirasto voi jakeluverkonhaltijan hakemuksesta jatkaa säävarman verkon rakentamista koskevaa takarajaa (31.12.2028) vuonna 2017 sähkömarkkinalakiin lisättyyn siirtymäsäännökseen perustuen (119 §). Energiavirasto voi jatkaa täytäntöönpanoaikaa painavista syistä enintään 31.12.2032 saakka ja erittäin painavista syistä enintään 31.12.2036 saakka. Yhtiö jätti vuoden 2018 helmikuussa jatkoaikahakemuksen Energiavirastolle.

Energiavirasto on myöntänyt jatkoajan yhdeksälle siirtoyhtiölle, Rovakairan hakemus on edelleen käsiteltävänä.

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.

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

Ympäristötekijät

Verkkoliiketoiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset liittyvät sähköverkon suunnitteluun, rakentamiseen sekä verkoston ylläpitoon. Ympäristövaikutuksia ovat muun muassa johtolinjojen maisemalliset vaikutukset, verkoston saneerauksista syntyvän purkumateriaalin kuormitus ja materiaalien kuljetuksista syntyvät päästöt sekä koko toiminnan energian käyttö. Maisemalliset näkökohdat pyritään ottamaan huomioon jo sähköverkon suunnittelussa.

Yhtiön energian ja palveluiden tuotannossa sekä investoinneissa käytetään parasta taloudellisesti toteuttamiskelpoista tekniikkaa. Ympäristöasioita seurataan ja seurannasta saadun tiedon pohjalta toimintaa kehitetään ympäristöä entistä vähemmän kuluttavaksi. Materiaalien, polttoainoiden ja energian käytössä pyritään säästäväisyyteen. Käytöstä poistettu materiaali kierrätetään mahdollisuuksien mukaan uusiokäyttöön. Ongelmajäte toimitetaan käsittelylaitoksille. Kyllästettyjen pylväiden keräys ja käsittely toteutetaan määräysten mukaisesti. Toiminnan suunnittelussa huomioidaan toimialueen pitkät etäisyydet. Tehtävät ja työt yhdistellään siten, että kuljetusten päästöt ovat vähäiset, ja että toimintaan käytetyn energian ja materiaalien käyttö on tehokasta. Asiakaspalvelussa annetaan aktiivisesti energiansäästö-neuvontaa. Kun huomataan tehostamismahdollisuuksia asiakkaan energiankäytössä, asiakasta neuvotaan säästötoimenpiteiden toteuttamisessa.

Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma 31.12.2018

Liittymismaksurahasto	573 733,99
Edellisten tilikausien voitto	6 209 370,75
Tilikauden voitto	1 810 248,43

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma yhteensä **8 583 353,17**

Hallitus esittää jaettavaksi osinkoina 1 054 215 euroa eli 1 euro/osake. Hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön taloudellisessa tilassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia, eikä ehdotettu osingonjako vaaranna yhtiön maksukykyä.

Yhtiön osakepääoma osakelajeittain

Rovakaira Oy:n osakkeet siirrettiin arvo-osuusjärjestelmään 1.6.2017 alkaen. Vuoden vaihteeseen mennessä liikkeeseen lasketusta osakekannasta 97,8 % oli siirretty järjestelmään. Jälki-ilmoittautumisaika on vähintään 10 vuotta.

Arvo-osuusjärjestelmään siirretyt	Liikkeeseen lasketut	€
kpl	kpl	
A-osakkeet	3 295	5 852
B-osakkeet	30 968	52 107
K-osakkeet	1 007 150	1 007 150
		154 583
Yhteensä	1 041 413	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 338 (yhteensä liikkeeseen lasketuilla osakkeilla 1 166).

Omat osakkeet

Yhtiö on ostanut tilikauden aikana 1 122 (8 492) omaa osaketta yhtiökokouksen valtuutuksen nojalla 36 euron kappalehintaan. Ostetuista osakkeista on A-osakkeita 130 (1 021) ja B-osakkeita 992 (7 471). Kaikkiaan yhtiöllä on tilikauden päättyessä hallussaan omia osakkeita 10 665 kpl, 1 259 A- ja 9 406 B-osaketta (näistä arvo-osuustilillä 8 823 kpl, 918 A-osaketta ja 7 905 B-osaketta). Osakkeet ovat 1 (0,8) % yhtiön koko osakemäärästä ja kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta äänimäärästä.

Lähipiirilainat

Yhtiöllä on lainasaatavaa Kittilän Alueverkko Oy:ltä 265 374,71 euroa. Korko on sidottu 6 kuukauden euribor-korkoon. Laina-aika päättyy 22.12.2023.

TULOSLASKELMA, €

	1.1. - 31.12.2018	1.1. - 31.12.2017
LIKEVAIHTO	22 568 668,60	21 128 027,23
Liiketoiminnan muut tuotot	188 208,37	78 959,61
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 030 874,09	-1 105 435,53
Ulkopuoliset palvelut	-6 532 441,21	-6 023 284,58
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-7 563 315,30	-7 128 720,11
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 577 696,19	-1 529 171,30
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-307 918,32	-274 970,52
Muut henkilösivukulut	-36 528,84	-38 083,90
Henkilöstökulut yhteensä	-1 922 143,35	-1 842 225,72
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-5 372 015,24	-4 846 677,42
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-5 372 015,24	-4 846 677,42
Liiketoiminnan muut kulut	-2 064 326,70	-2 146 479,67
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	5 835 076,38	5 242 883,92
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	152 897,50	152 897,50
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	10 100,00	12 120,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	1 938,23	2 599,43
Muilta	732 125,85	991 617,53
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	-449 388,30	-16 222,89
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-98 220,10	-175 198,48
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	349 453,18	967 813,09
VOITTO (TAPPIO)		
ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	6 184 529,56	6 210 697,01
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-3 848 680,07	-4 593 150,07
Tuloverot	-525 601,06	-286 778,61
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 810 248,43	1 330 768,33

TASE, €

VASTAAVAA	31.12.2018		31.12.2017	
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	834 614,26		869 425,10	
Muut pitkävaikutteiset menot	460 491,30	1 295 105,56	485 214,62	1 354 639,72
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	145 082,16		145 082,16	
Rakennukset ja rakennelmat	1 266 309,30		568 730,16	
Verkosto	56 412 523,54		53 761 813,04	
Koneet ja kalusto	5 042 318,11		4 614 938,75	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 948 893,84	64 815 126,95	910 015,29	60 000 579,40
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	5 465 272,26		5 190 952,26	
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	211 916,80		211 916,80	
Muut osakkeet ja osuudet	2 397 168,10	8 074 357,16	2 397 168,10	7 800 037,16
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	74 184 589,67		69 155 256,28	
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		190 693,59		265 374,71
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	5 210 035,55		5 268 011,09	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	142 242,84		160 399,78	
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	350 775,13		272 094,68	
Muut saamiset	303 478,00		914,72	
Siirtosaamiset	80 804,33	6 087 335,85	451 442,89	6 152 863,16
Rahoitusarvopaperit				
Muut osakkeet ja osuudet		13 275 487,66		13 205 019,85
Rahat ja pankkisaamiset		2 418 333,69		2 029 872,60
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	21 971 850,79		21 653 130,32	
VASTAAVAA	96 156 440,46		90 808 386,60	
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	163 478,66		163 478,66	
Muut rahastot				
Liittymismaksurahasto	573 733,99		573 733,99	
Edellisten tilikausien voitto/tappio	6 209 370,75		5 944 866,68	
Tilikauden voitto/tappio	1 810 248,43		1 330 768,72	
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	8 756 831,83		8 012 848,05	
Tilinpäätössiirtojen kertymä				
Poistoero		35 460 515,49		31 611 835,42
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Muut pitkäaikaiset velat		44 528 488,64		43 808 743,08
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Saadut ennakot	106 355,00		94 105,00	
Ostovelat	730 898,98		996 474,34	
Velat saman konsernin yrityksille	3 371 738,33		3 125 799,47	
Velat omistusyhteisyhteisöille	360 981,27		229 564,60	
Muut velat	2 099 920,69		2 146 712,04	
Siirtovelat	740 710,23	7 410 604,50	782 304,60	7 374 960,05
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	51 939 093,14		51 183 703,13	
VASTATTAVAA	96 156 440,46		90 808 386,60	

RAHOITUSLASKELMA, 1000 €

Rovakaira	2018	2017
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto / tappio ennen veroja	6 185	6 211
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	5 372	4 847
Rahoitustuotot ja -kulut	-350	-968
Realisoitumattomat arvomuutokset	-449	-16
Muut oikaisut	-135	-18
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	10 623	10 055
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	49	-570
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	36	223
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	10 707	9 708
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-98	-175
Saadut korot liiketoiminnasta	574	819
Saadut osingot liiketoiminnasta	172	187
Maksetut välittömät verot	-526	-287
Liiketoiminnan rahavirta	10 830	10 252
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-10 127	-10 519
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot	141	0
Investoinnit muihin sijoituksiin	-274	-229
Luovutusvoitot muista sijoituksista	0	0
Myönnettyt lainat	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	91	117
Saadut osingot investoinneista	153	153
Investointien rahavirta	-10 016	-10 477
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-42	-307
Maksetut osingot	-1 033	-1 063
Liittymismaksujen lisäys	720	533
Rahoituksen rahavirta	-355	-838
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	459	-1 063
Rahavarat tilikauden alussa	15 235	16 298
Rahavarat tilikauden lopussa	15 694	15 235

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

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 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 €

	2018	2017
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana		
Henkilöstö	30	35
Henkilöstökulut		
Palkat	1 577 696	1 529 171
Eläkkeet	307 918	274 971
Muut henkilösivukulut	36 529	38 084
Aktivoidut henkilöstömenot	155 780	455 739
Yhteensä	2 077 923	2 297 965
Johdon palkat ja palkkiot		
Hallitus ja toimitusjohtaja	155 051	152 618
Hallituksen ja toimitusjohtajan eläkesitoumukset		
Konserniin kuuluvien yhtiöiden toimitusjohtajat voivat jäädä eläkkeelle 63-vuotiaana.		
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	14 791	14 239
Yhteensä	14 791	14 239



KONSERNITULOSLASKELMA, €

	1.1. - 31.12.2018	1.1. - 31.12.2017
LIKEVAIHTO	30 867 332,77	33 132 399,29
Keskeneräisen tuotannon varaston muutos	1 024 207,00	-3 042 234,00
Liiketoiminnan muut tuotot	165 025,29	26 018,29
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-8 519 121,46	-8 104 261,38
Ulkopuoliset palvelut	-5 152 417,40	-4 826 195,06
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-13 671 538,86	-12 930 456,44
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-3 727 936,33	-3 449 609,97
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-703 890,12	-638 325,85
Muut henkilösivukulut	-91 722,44	-99 259,78
Henkilöstökulut yhteensä	-4 523 548,89	-4 187 195,60
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-5 681 288,60	-5 268 363,28
Konserniliikearvon poisto ja konsernireservin vähennys	238 069,11	0,00
Arvonalentumiset sumupoistettavista pysyvien vastaavien hyöd.	-16 321,22	0,00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-5 459 540,71	-5 268 363,28
Liiketoiminnan muut kulut	-3 143 874,56	-2 896 660,37
Osuus osakkuusyrityksen voitosta (tappiosta)	152 897,50	152 897,50
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	5 410 959,54	4 986 405,39
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	10 100,00	12 120,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	732 163,75	992 121,83
Arvonalentum. vaihtuv. vastaav. rah.arvopap.	-449 388,30	-16 222,89
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-99 570,67	-176 656,04
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	193 304,78	811 362,90
VOITTO (TAPPIO)		
ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	5 604 264,32	5 797 768,29
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien tuloverot	-548 574,51	-386 487,52
Laskennalliset verot	-743 062,80	-894 800,78
Tuloverot yhteensä	-1 291 637,31	-1 281 288,30
Vähemmistöosuudet	92 491,45	101 468,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	4 405 118,46	4 617 947,99

KONSERNITASE, €

VASTAAVAA	31.12.2018		31.12.2017	
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	1 096 446,95		1 155 257,79	
Muut pitkävaikutteiset menot	440 658,61	1 537 105,56	465 381,93	1 620 639,72
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	145 082,16		145 082,16	
Rakennukset ja rakennelmat	1 266 309,30		568 730,16	
Verkosto	56 671 551,70		55 064 164,60	
Koneet ja kalusto	5 488 932,28		5 116 219,36	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	771 333,59	64 343 209,03	594 550,04	61 488 746,32
Sijoitukset				
Muut osakkeet ja osuudet		2 397 168,10		2 397 168,10
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		68 277 482,69		65 506 554,14
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus				
Keskeneräiset tuotteet		1 389 868,00		365 661,00
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	5 476 067,04		5 807 167,95	
Saamiset omistusyhteysyrityksiltä	350 775,13		272 094,68	
Muut saamiset	339 506,62		41 000,68	
Siirtosaamiset	244 082,15	6 410 430,94	478 604,89	6 598 868,20
Rahoitusarvopaperit				
Muut osakkeet ja osuudet		13 275 487,66		13 205 019,85
Rahat ja pankkisaamiset		2 885 269,69		2 498 978,56
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		23 961 056,29		22 668 527,61
VASTAAVAA		92 238 538,98		88 175 081,75
.....				
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	163 478,66		163 478,66	
Muut rahastot				
Liittymismaksurahasto	573 733,99		573 733,99	
Edellisten tilikausien voitto/tappio	26 308 860,50		22 757 177,16	
Tilikauden voitto/tappio	4 405 118,46		4 617 947,99	
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		31 451 191,61		28 112 337,80
VÄHEMMISTÖOSUUS		1 522 652,57		2 127 533,13
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Liittymismaksut	44 528 488,64		43 808 743,08	
Muut pitkäaikaiset velat	94 755,43		131 864,39	
Laskennalliset verovelat	7 724 277,71	52 347 521,78	6 981 214,91	50 921 822,38
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Saadut ennakot	108 354,79		396 441,79	
Ostovelat	1 653 259,99		1 955 180,27	
Velat omistusyhteysyrityksille	360 981,27		229 564,60	
Muut velat	3 042 660,64		2 815 354,94	
Siirtovelat	1 751 916,33	6 917 173,02	1 616 846,84	7 013 388,44
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		59 264 694,80		57 935 210,82
VASTATTAVAA		92 238 538,98		88 175 081,75
.....				

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA, 1000 €

KONSERNI	2018	2017
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto /tappio ennen veroja	5 604	5 798
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	5 460	5 268
Rahoitustuotot ja -kulut	-193	-811
Realisoitumattomat arvomuutokset	-449	-16
Muut oikaisut	-286	-154
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	10 136	10 085
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	188	-658
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-1 024	3 042
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-96	479
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	9 204	12 947
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-100	-177
Saadut korot liiketoiminnasta	570	817
Saadut osingot liiketoiminnasta	172	175
Maksetut välittömät verot	-549	-386
Liiketoiminnan rahavirta	9 298	13 376
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-8 489	-13 581
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot	161	9
Investoinnit muihin sijoituksiin	-274	-229
Luovutusvoitot muista sijoituksista	0	0
Myönnettyt lainat	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	0	0
Saadut osingot investoinneista	153	165
Investointien rahavirta	-8 449	-13 636
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankkiminen	-42	-307
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0	0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-37	-45
Maksetut osingot	-1 033	-1 063
Liittymismaksujen lisäys	720	533
Rahoituksen rahavirta	-391	-883
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	457	-1 143
Rahavarat tilikauden alussa	15 704	16 847
Rahavarat tilikauden lopussa	16 161	15 704

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	Poistoaika
Muut pitkävaikutteiset menot ja aineettomat oikeudet	5 - 20 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	20 - 50 vuotta
Sähköverkosto	20 - 45 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

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 31.12.2018 on 2 623 007,51 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.

VUODEN VARRELTA



Sähkönjakelun on toimittava kaikissa olosuhteissa ja töitä tehdään säästä riippumatta.

Rovakaira on investoinut säävarman verkon rakentamisen ohella siihen, että mikä tahansa sähköasema voidaan korvata toisella. Tämä lisää merkittävästi sähkönjakelun varmuutta harvinaisissa mutta vaikutuksiltaan suurissa sähköasemavaurioissa. Kuvassa kesällä 2018 uusittu Meltauksen sähköaseman päämuuntaja.



ORGANISAATIO 2019



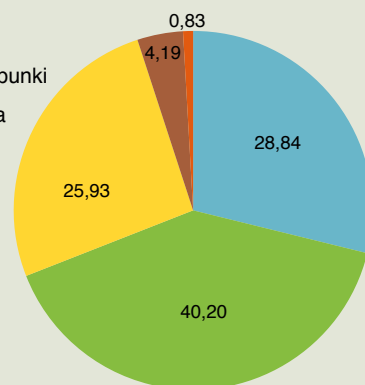
Toiminta-ajatuksemme
Hyvinvointia Lappiin – Sähköä ihmisille ja yrityksille

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)