

CARUNA-KONSERNI

Puolivuosiraportti

1.1.-30.6.2020



Hyvää energiaa.

caruna

Caruna-konsernin puolivuosisiraportti 1.1.–30.6.2020

MEUR tai kuten merkitty	H1 2020	H1 2019	2019
Liikevaihto	244,3	240,6	466,4
Raportointikauden voitto	27,5	10,9	28,1
Yhteisövero	5,0	6,3	12,2
Investoinnit	72,2	80,3	167,3
Rahavirta investointien jälkeen	5,7	2,9	-11,9
Asiakkaita	697 000	686 000	692 000
Verkon kaapelointiaste, prosenttia	58	56	56
Aurinkosähkön pientuottajia verkkoalueella	8 000	5 200	6 600
Sähkönjakeluhäiriöiden keskimääräinen keskeytysaika asiakasta kohden (SAIDI), minuuttia	40	52	79
Sähkön toimitusvarmuusaste, prosenttia	99,99	99,99	99,99

Olennaiset tapahtumat raportointikaudella

Sähköverkon parannushankkeet Carunan verkkoalueilla etenivät koronaepidemian aiheuttamasta poikkeustilanteesta huolimatta. Caruna rakennutti tammi-kesäkuun aikana säävarmaa sähköverkkoa noin 1 900 kilometriä ja toi samalla töitä urakoitsijoille ympäri Suomea. Helpottaakseen urakoitsijoiden selviytymistä koronaepidemian aiheuttamassa hankalassa taloudellisessa tilanteessa Caruna nopeutti urakoitsijoille maksettavia suorituksia epidemian aikana maaliskesäkuussa.

Tammikuussa työ- ja elinkeinoministeriö julkaisi lausuntokierrokselle hallituksen esitysluonnoksen sähkömarkkinain muuttamisesta. Caruna esitti lausuntokierroksella helmikuussa lakimuutokseen oman kantansa, jonka mukaan esitetty lainmuutos ohjaa verkkoyhtiöitä kehittämään verkon toimitusvarmuutta ja kapasiteettia monipuolisesti ja asiakaslähtöisesti. Epidemiatilanteen vuoksi lain uudistaminen siirtyi syksyyn 2020.

Helmikuussa Carunan verkkoalueille osui kolme talvimyrskyä, jotka aiheuttivat sähköjakelun keskeytyksiä. Enimmillään sähköt olivat poissa samanaikaisesti 10 200 Carunan asiakkaalta. Sähkön toimitusvarmuusaste oli kesäkuun lopussa 99,99 (99,99) prosenttia.

Huhtikuussa Carunan toimiston pysäköintialueelle asennetut sähköautojen latauspisteet avattiin lähialueen sähköautoilijoiden käyttöön. Yhteensä 40 latauspistettä on käytettävissä toimistoajan ulkopuolella.

Toukokuussa uusittiin Carunan sähköverkko-omaisuuden johtamisjärjestelmälle tunnustettu ISO 55001:2014 -laatusertificaatti. Lisäksi kevään auditoinneissa vahvistettiin Carunan ISO 14001 -standardiin perustuva ympäristösertifikaatti ja ISO 45001 -standardiin perustuva työterveys- ja turvallisuussertifikaatti.

Caruna kehitti edelleen tapaansa suunnitella, rakentaa ja kunnostaa sähköverkkoa. Maakaapeloinnin lisäksi sähköjakelun luotettavuutta parannetaan muinkin keinoin, kuten sähkön varastoinnilla, ja entistä paremmin paikalliset tarpeet ja erityispiirteet huomioiden. Kesäkuussa Inkoossa liitettiin sähköverkkoon merikontin kokoinen akku, joka varastoi energiaa esimerkiksi laajojen verkkovikojen varalle.

Carunan asiakasmäärä jatkoi tasaista kasvuaan. Yhteenlaskettu asiakasmäärä oli kesäkuun lopussa 697 (686) tuhatta. Carunan ulkoistetun asiakaspalvelun kumppani vaihtui kevään aikana. Kumppanin vaihto ja koronaepidemia eivät vaikuttaneet Carunan asiakaspalvelun laatuun. Asiakastytyväisyys parani edelleen ja asiakastytyväisyyttä mittaava NPS-luku oli kesäkuun lopussa 23,8 (18,1).

Caruna halusi osaltaan edesauttaa asiakkaitaan koronaepidemian aiheuttamien taloudellisten vaikutusten lieventämisessä ja tarjosi kaikille henkilöasiakkailleen mahdollisuuden siirtää laskunmaksua kolme kuukautta ilman kuluja 16.3.-30.6.

Tammi-kesäkuun yhteenlaskettu sähkön toimitusmäärä laski jakeluverkossa hieman ollen 4,9 (5,0) TWh. Lasku johtui pääasiassa lämpimämmästä talvesta ja keväästä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Koronaepidemian vaikutukset sähkön toimitusmäärin olivat marginaalisia ja näkyivät lähinnä elinkeinoelämän sähkökulutuksessa. Suurjännitteisessä jakeluverkossa toimitusmäärä 1,4 (1,4) TWh pysyi edellisen vuoden tasolla. Liiketoiminnan luonteen takia koronaepidemian taloudelliset vaikutukset Carunan liiketoimintaan olivat vähäiset.

Carunan henkilöstöstä 95 prosenttia siirtyi epidemian ajaksi etätöihin. Irtisanomisilta ja lomautuksilta vältyttiin. Myös kesätyöntekijöitä ja TET-harjoittelijoita palkattiin edellisvuosien tapaan. Lisäksi Caruna tuki nuorten työllisyyttä ja auttoi kuntia palkkaamaan nuoria kesätöihin eri puolilla Suomea.

Taloudellinen kehitys

Caruna-konsernin vuoden 2020 ensimmäisen puolivuoden liikevaihto oli 244,3 (240,6) MEUR, jossa on kasvua 1,5 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Liikevaihdon kasvu johtui pääasiassa 1.11.2019 voimaan tulleesta Caruna Oy:n hintojen muutoksesta. Vuoden 2020 talvi oli lämpimämpi kuin 2019 ja vaikutti liikevaihtoa

laskevasti edellisen vuoden samaan ajanjaksoon verrattuna. Koronaepidemiolla oli marginaalinen vaikutus liikevaihtoon.

Muuttuvat kulut, jotka muodostuvat kantaverkko-maksuista sekä häviösähkön ostoista, olivat 44,8 (47,9) MEUR. Kulujen aleneminen, 3,1 MEUR, johtui pääosin sähkön toimitusmäärän laskusta lämpimän talven takia. Lisäksi kantaverkkoyhtiöltä hankitun loistehon määrä oli vuotta 2019 alhaisempi.

Liiketoiminnan muut kulut sisältäen henkilöstökulut olivat 43,6 (39,5) MEUR, eli 4,1 MEUR enemmän kuin vertailukaudella. Kulujen kasvun takana ovat liiketoiminnan kehityshankkeet, jotka tähtäävät asiakastyytyvyyden kasvuun ja uusien asiakkaille tarjottavien palveluiden käyttöönottoon.

Poistot ja arvonalentumiset olivat 66,7 (70,5) MEUR. Poistoihin ja arvonalentumisiin on kirjattu ilmajohtoverkon romutuksia 4,2 (10,1) MEUR.

Liikevoitto oli 91,2 (84,3) MEUR. Nettorahoituskulut olivat 62,0 (66,5) MEUR. Raportointikauden voitto oli 27,5 (10,9) MEUR.

TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT (IFRS)

MEUR tai kuten merkitty	H1 2020	H1 2019	2019
Liikevaihto	244,3	240,6	466,4
Liikevoitto	91,2	84,3	167,2
Liikevoitto, prosenttia liikevaihdosta	37,4	35,0	35,8
Raportointikauden voitto	27,5	10,9	28,1
Investoinnit	72,2	80,3	167,3
Rahavirta investointien jälkeä	5,7	2,9	-11,9
Korollinen nettovelka (raportointikauden lopussa)	3 281,5	3 270,9	3 286,5

Liiketoiminta

Caruna-konserniin kuuluu kaksi erilaisissa olosuhteissa toimivaa verkkoyhtiötä, pääosin haja-asutusalueilla toimiva Caruna Oy sekä kaupunkimaisissa olosuhteissa toimiva Caruna Espoo Oy. Näillä verkkoyhtiöillä on yhteensä 697 000 asiakasta Etelä-, Lounais- ja Länsi-Suomessa, Joensuussa, Koillismaalla sekä Satakunnassa.

Digitalisoituminen, hajautetun energiantuotannon kasvu ja sähköinen liikenne vaativat vahvan ja älykkään sähköverkon, jotta sähkönsaanti on mahdollisimman varmaa kaikissa olosuhteissa. Sähköverkon parannushankkeet yhtiön verkkoalueilla etenivät suunnitellusti, ja sähköverkon uudistamista jatkettiin, jotta toimitusvarmuustavoitteet saavutetaan vuoden 2028 loppuun mennessä.

Säänkestävän sähköverkon rakentamista voitiin jatkaa koronaepidemian aiheuttamasta poikkeustilanteesta huolimatta, ja sitä kautta tuoda töitä Carunan urakoitsijoille ympäri Suomea. Asiakkaiden tiloissa tehtäviin töihin

kuitenkin tuli muutoksia ja esimerkiksi valokuituverkon asennustyöt keskeytettiin kokonaan huhtikuun ajaksi, jotta Carunan asiakkaiden tai asentajien terveys ei vaarantuisi. Kevään verkonparannushankkeiden asiakastilaisuudet puolestaan siirrettiin koronatilanteen vuoksi webinaareiksi. Helpottaakseen urakoitsijoiden selviytymistä hankalassa taloudellisessa tilanteessa Caruna lyhensi urakoitsijoille maksettavien suoritusten maksuaikojä 19.3.2020 lähtien.

Tammi-kesäkuun aikana säänkestävää sähköverkkoa otettiin käyttöön noin 1 900 kilometriä. Carunan sähköverkon kokonaispituus oli katsauskauden lopussa lähes 88 000 kilometriä ja kaapelointiaste 58 (56) prosenttia. Vuonna 2014 Pohjanmaalla, Etelä- ja Pohjois-Pohjanmaalla sekä Lapissa käynnistetty laajamittainen verkonparannushanke valmistui kesäkuussa. Hankkeessa vietiin noin 1 600 kilometriä keskijännitteistä sähköverkkoa maan alle säältä suojaan 20 kunnan alueella.

Telian ja Carunan vuonna 2019 aloittama yhteistyö jatkui Telian keväällä perustaman uuden valokuituyhtiön Valokuitusen kanssa. Tuorein yhteisrakentamishanke käynnistyi Pöytyän Riihikoskella. Lisäksi Caruna ja Elisa aloittavat yhteistyön uudella valokuidun ja sähköverkon yhteisrakentamismallilla Sauvossa.

Caruna kehitti tapaansa suunnitella, rakentaa ja kunnostaa sähköverkkoa. Jatkossa verkonparannushankkeissa huomioidaan entistä paremmin paikalliset tarpeet ja erityispiirteet. Maakaapeloinnin lisäksi sähkönjakelun luotettavuutta parannetaan myös muinkin keinoin, kuten sähkön varastoinnilla. Inkoossa sähköverkkoon liitettiin merkittävän kokoinen akku, joka varastoi energiaa laajojen verkkovikojen varalle. Kokeilulla selvitetään sähkön varastointimenetelmiä, mikä mahdollistaa uusiutuvan energiantuotannon kasvun, sekä etsitään uusia tapoja parantaa sähkön laatua alueellisesti.

Carunan sähköverkko-omaisuuden johtamisjärjestelmälle myönnettiin toukokuussa toistamiseen kansainvälisesti tunnustettu ISO 55001:2014 -laatusertifikaatti. Sertifikaatin saaminen on osoitus Carunan sähköverkon kehittämisen ja kunnossapitotyön, verkon käyttötoimintojen ja muun operatiivisen toiminnan korkeasta laadusta.

Caruna-konsernin raportointikauden investoinnit olivat yhteensä 72,2 (80,3) MEUR.

Aurinkosähkön pientuottajien määrä jo yli 8 000

Caruna rakentaa vahvaa älyverkkoa, joka mahdollistaa uusiutuvan energian kasvun ja sähköautoilun lisääntymisen. Carunan sähköverkkoon liitettiin kesäkuun loppuun mennessä noin 1 500 (1 100) uutta aurinkosähköjärjestelmää. Kauden lopussa pientuottajia oli jo noin 8 000 (5 200).

Tavoitetta tuki vuonna 2019 avattu sähköinen markkinapaikka, joka lanseerattiin helmikuussa uudella Virtane-nimellä. Palvelussa asiakas voi valita itselleen sopivimman

aurinkopaneeli- ja sähköautonlatausratkaisutoimittajan tai sähköurakoitsijan vertailemalla tuote- ja hintatietoja. Tällä hetkellä Virtane-palvelussa on mukana 54 eri kumppania.

Osana hiilineutraalin energiajärjestelmän edistämistä Caruna vapautti henkilöstölle tarkoitetut sähköauton latauspisteet yleisön käyttöön. 40 latauspistettä ovat toimistoajan ulkopuolella lähialueen asukkaiden ja Espoon Leppävaarassa asioivien sähköautoilijoiden käytössä, ja samalla käyttäjät pääsevät testaamaan eri latauslaitteita ja latausnopeuksia.

Lämmin sää ja lauha talvi pienensivät sähkönkulutusta

Tammi-kesäkuun yhteenlaskettu sähkön toimitusmäärä laski jakeluverkossa hieman ollen 4,9 (5,0) TWh. Lasku johtui pääasiassa lämpimämmästä talvesta ja kevästä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Koronaepidemian vaikutukset olivat marginaalisia ja näkyivät lähinnä elinkeinoelämän sähkönkulutuksessa. Suurjännitteisessä jakeluverkossa toimitusmäärä 1,4 (1,4) TWh pysyi edellisen vuoden tasolla.

Toimitusvarmuus pysyi erinomaisella tasolla

Sähkön toimitusvarmuutta mitataan SAIDI-tunnusluvulla, joka ilmoittaa sähkönjakelun keskimääräisen keskeytysajan asiakasta kohden. Carunan sähkönjakelun keskimääräinen keskeytysaika asiakasta kohden oli 40 (52) minuuttia tammi-kesäkuun aikana, ja sähkönjakelun toimitusvarmuusaste oli 99,99 (99,99) prosenttia. Sähkönjakelun keskimääräinen keskeytysmäärä (SAIFI) asiakasta kohden oli 0,77 (0,78) kertaa.

Eniten keskeytyksiä aiheutui helmikuulle osuneista kolmesta myrskystä, Elinasta, Kaista ja Tuulista. Elina-myrskystä sähköt olivat poissa samanaikaisesti enimmillään 10 200 asiakkaalta Länsi-Uudellamaalla ja Lounais-Suomessa. Muun muassa verkostoautomaation ja rengasverkkoyhteyksien ansiosta vikapaikat saatiin tunnistettua ja sähköt palautettua suurimmalle osalle asiakkaista nopeasti.

Asiakastyytyväisyys parani edelleen

Carunan asiakasmäärä on kasvanut tasaisesti viime vuosina. Yhteenlaskettu asiakasmäärä oli kesäkuun lopussa 697 (686) tuhatta. Uusia liittymäsopimuksia solmittiin 5 500 (3 800) kappaletta.

Caruna panostaa asiakastyytyväisyytensä kehittämi-

seen jatkuvasti ja mittaa sen kehitystä NPS-luvulla (Net Promoter Score) henkilöasiakkaiden, pienten ja keski suurten asiakasyritysten, suurasiakkaiden, maanomistajien, kunta-asiakkaiden sekä urakoitsijoiden keskuudessa.

Caruna vaihtoi kevään aikana ulkoistetun asiakaspalvelun kumppania. Ulkoistettu asiakaspalvelu hoitaa muun muassa ympärivuorokautista vikapalvelua. Vaikka asiakaspalvelun vastausaika piteni 53 (49) sekuntiin, kumppanin vaihto ja koronaepidemia eivät vaikuttaneet asiakkaan kokeman palvelun laatuun. Carunan kumulatiivinen NPS-luku parani ollen 23,8 (18,1) kesäkuun lopussa. Kaikissa asiakaskohtaamisissa asiakkaan kokema palvelun vaivattomuus 4,3 (4,3) on pysynyt samalla hyvällä tasolla.

Caruna halusi osaltaan edesauttaa asiakkaitaan koronaepidemian aiheuttamien taloudellisten vaikutusten lieventämisessä ja tarjosi kaikille henkilöasiakkailleen mahdollisuuden siirtää laskunmaksua kolme kuukautta ilman kuluja 16.3.-30.6. aikavälillä. Mahdollisuuden hyödynsi noin 6 800 asiakasta. Lisäksi Caruna ei perinyt tänä aikana asiakkailtaan korkokuluja tai maksumuistutuskuluja.

Raportointikauden lopun asiakasmäärät (tuhatta asiakasta):

Yhtiö	6/2020	2019	6/2019	2018	2017
Caruna Oy	477	474	472	471	467
Caruna Espoo Oy	220	218	214	212	205
Yhteensä	697	692	686	683	672

Asiakkaiden sähköisen itsepalvelukanavan Caruna Plussan toiminnallisuuden kehittämistä jatkettiin, ja palveluun kirjautuneiden asiakkaiden määrä ylitti maaliskuussa 100 000 rajapyykin. Lisäksi Carunan verkkosivut uudistettiin siten, että ne täyttävät syksyllä 2020 voimaan tulevan saavutettavuusdirektiivin. Uutena sivustolle lanseerattiin Työmaat lähelläsi -karttapalvelu, joka näyttää ajantasaiset tiedot eri verkonrakennuskohteista.

Rahoitus

Sähkönjakelu on pääomavaltainen toimiala. Carunan rahoituksen peruseriaatteena on taata pitkäaikaiset edellytykset toiminnalle sekä varmistaa verkonparannusinvestointien toteuttaminen. Carunalla on 3 283 MEUR korollista velkaa, josta 2 509 MEUR on konsernin ulkoista velkaa ja 774 MEUR osakaslainaa.

Vuoden 2020 ensimmäisen puoliskon aikana Caruna nosti yhteensä 15 MEUR ja maksoi takaisin yhteensä 108 MEUR investointi- ja käyttöpääomalainoja. Likviditeettiriskin hallinnan tavoitteena on konsernin rahoituksen varmistaminen kaikissa tilanteissa. Konsernin likvidien varojen ja nostamattomien sidottujen luottolimiittien ja rahoitusinvestointien määrä oli kesäkuun lopussa 356 MEUR.

Raportointikauden tuloslaskelmaan kirjatut nettora- hoituskulut olivat yhteensä 62,0 (66,5) MEUR ja taseessa

olevat korkovelat 34,0 (36,7) MEUR. Carunan lainat ovat 99-prosenttisesti kiinteäkorkoisia. Ulkoisten lainojen keskikorko raportointikauden lopussa oli 2,2 % (2,2 %).

Caruna täytti lainasopimuksiin liittyvät kovenanttiehtot.

Standard & Poor's on vahvistanut Carunalle pitkän aikavälin luottoluokitukseksi BBB+ vakain näkymin.

Henkilöstö

Keskimäärin 95 % carunalaisista teki etätöitä koronaepidemian ja yleisten etätösuositusten aikaan maaliskesäkuussa. Henkilöstön jaksamista mitattiin viikoittain tehtävällä kyselyllä, ja jaksaminen sekä tyytyväisyys etätöihin pysyivät hyvällä tasolla. Maaliskesäkuussa tehtyjen henkilöstökyselyiden mukaan myös työntekijöiden sitoutumisindeksi parani mittaushistorian parhaaseen tulokseen 76:een (72).

Caruna palkkasi kesätyöntekijöitä ja TET-harjoittelijoita edellisvuosien tapaan. Henkilöstön määrä kesäkuun lopussa oli kesäharjoittelijat mukaan lukien 326 (330).

Yritysvastuu

Carunalle myönnettiin viidettä kertaa Nolla tapaturmaa -foorumin "Työturvallisuuden taso 1 – maailman kärjessä" -luokitus. Urakoitsijaturvallisuus ja koko toimitusketjun turvallisuuskulttuurin parantaminen ovat keskeinen osa Carunan kokonaisturvallisuutta. Turvallisuuskulttuurin parantamiseksi yhtiössä oli tammi-kesäkuun käynnissä laaja turvallisuusvalmennusohjelma. Toimitusketjun vertailukelpoinen 12 kuukauden kumulatiivinen tapaturmataajuus (LWIF)* oli 3,3 (4,6) kesäkuun lopussa. Carunan työllistävä vaikutus työtunteina oli 0,74 miljoonaa tuntia eli noin 440 henkilötyövuotta.

Caruna käynnisti toukokuussa yhteistyössä Baronan ja Sedu Educationin kanssa sähköverkkoasentajien koulutuksen, jonka avulla sähköverkoja rakentavat urakoitsijat saavat alalle koulutettuja ammattilaisia riveihinsä. Kärkiryhmä-nimiseen koulutusohjelmaan valittiin 10 henkilöä. Lisäksi Caruna tuki nuorten työllisyyttä ja auttoi kuntia palkkaamaan nuoria kesätöihin eri puolilla Suomea. #Duunienergia-kampanjaan lähti mukaan 30 kuntaa, ja sen kautta työllistyi yhteensä noin 70 16–20-vuotiaasta nuorta eri työtehtäviin.

Carunan sähköverkossa oli kaksi yli 100 kg:n öljyvuotoa ympäristöön. Ympäristö puhdistettiin asianmukaisesti ja toimenpiteiden riittävyys varmistettiin maaperänäyttein. Vuonna 2016 käynnistettiin ohjelma pohjavesialueiden pylväsmuuntamoiden korvaamiseksi puistomuuntamoilla, joiden öljyaltaat estävät vuodot ympäristöön. Uudet puistomuuntamot on otettu käyttöön, mutta purkutytöt jatkuvat tämän vuoden ajan.

Carunan purkautuvista verkkomateriaaleista noin 99 % kierrätetään. Tammi-kesäkuun aikana vanhaa sähköverkkoa purettiin yli 3,7 miljoonaa kiloa kierrätykseen. Suurimmat

puretun sähköverkon materiaalit olivat pylväitä, kaapeleita ja erilaisia rautarakenteita.

Carunalla on ollut ISO 14001 -standardiin perustuva ympäristösertifikaatti vuodesta 2000 lähtien ja ISO 45001 -standardiin perustuva työterveys- ja turvallisuussertifikaatti vuodesta 2016 lähtien. Sertifikaatit vahvistettiin toukokuussa ulkoisissa auditoinneissa.

*LWIF-mittari kuvaa Carunan työtehtävissä tai ympäristössä urakoitsijoille ja aliurakoitsijoille sekä harjoittelijoille ja tilapäisille työntekijöille tapahtuneet, vähintään yhden kokonaisen päivän työkyvyttömyyteen johtaneet työtapaturmat suhteutettuna työtunteihin (kpl/miljoonaa tehtyä työtuntia).

Riskit

Riskienhallinta on osa Carunan sisäistä valvontajärjestelmää, ja Caruna tekee säännöllistä arviointia konsernin strategisista, operatiivisista ja taloudellisista riskeistä. Riskienhallinnan avulla pyritään varmistamaan, että konsernin liiketoimintaan vaikuttavat riskit tunnistetaan, niihin vaikutetaan ja niitä seurataan. Konsernilla on voimassa asianmukaiset ja toiminnan kannalta kattavat vakuutukset.

STRATEGISET RISKIT

Strategisiin riskeihin lukeutuvat mm. regulaatoririski, eli haitalliset ja kielteiset vaikutukset sääntely-ympäristöön, toimintaympäristön haasteet, rahoituksen saaminen sekä ammattitaitoisten resurssien saatavuus.

OPERATIIVISET RISKIT

Merkittävimmät toiminnan riskit liittyvät poikkeuksellisiin sääolosuhteisiin, toimittajariskihin ja turvallisuuteen. Esimerkiksi poikkeukselliset sääolosuhteet voivat heikentää siirto- ja jakeluverkon toimitusvarmuutta. Keskeisimpiä keinoja suojautua jakeluhäiriöiltä on ilmajohtojen vaihtaminen maakaapeleihin, puuston karsinta ilmajohtojen läheltä sekä verkkojen etähallinnan kehittäminen. Operatiiviset riskit esitetään laajemmin Carunan vuosiraportissa.

RAHOITUKSELLISET RISKIT

Rahoituskelliset riskit on esitetty vuoden 2019 konsernitalinpäätöksen liitetiedossa 18. Rahoitusriskien hallinta.

Hallinto

Yhtiökokous nimittää hallituksen jäsenet varsinaisesta yhtiökokouksesta seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen jatkuvaksi toimikaudeksi. Hallituksen kokoonpanoa suunniteltaessa otetaan huomioon Carunan nykyisen ja tulevan liiketoiminnan tarpeet sekä hallituksen monimuotoisuus, jota tarkastellaan eri näkökulmista. Carunan hallituksen

jäsenillä tulee olla riittävä ja toisiaan täydentävä kokemus ja osaaminen. Lisäksi painotetaan jäsenten henkilökohtaisia ominaisuuksia.

Varsinainen yhtiökokous

Caruna Networks Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 27.3.2020. Kokous hyväksyi vuoden 2019 tilinpäätöksen, vahvisti konsernituloslaskelman ja -taseen sekä vapautti hallituksen jäsenet ja toimitusjohtajan vastuusta. Osinkoja ei päätetty jakaa.

Hallitus

Hallitukseen ovat kuuluneet puheenjohtaja Matti Ruotsala sekä jäsenet Jouni Grönroos, John Guccione, Gregor Kurth (27.3. asti), Matthew Liddle, Niall Mills, Ellen Richardson (27.3. lähtien) ja Laura Tarkka. Varajäsenenä ovat toimineet Nicolas Grant, Ines Grund sekä Ellen Richardson (27.3. asti).

Johtoryhmä

Johtoryhmään kuuluvat toimitusjohtaja Tomi Yli-Kyyry, talousjohtaja ja varatoimitusjohtaja Jyrki Tammivuori, asiakkuusjohtaja Katriina Kalavainen, kehitys- ja innovaatiojohtaja Elina Lehtomäki, strategia- ja regulaatiojohtaja Noora Neilimo-Kontio (12.3.2020 lähtien), viestintä- ja yhteiskuntasuhteiden johtaja Anne Pirilä, sähköverkotyöyksikön johtaja Kosti Rautiainen sekä henkilöstöjohtaja Tommi Saikkonen.

Tilintarkastus

Puolivuosisiraporttia ei ole tilintarkastettu.

Osakkeet ja omistus

Caruna Networks Oy:llä on 2 500 osaketta, joista jokaisella on yhtäläinen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

Olellaiset tapahtumat tilikauden jälkeen

Heinäkuussa pidettiin ylimääräinen yhtiökokous, jossa Michael McNicholas korvasi John Guccionen hallituksen jäsenenä 1.8.2020 alkaen.

John Cuccione ja Niall Mills erosivat nimitys- ja palkitsemisvaliokunnasta 1.8.2020 alkaen. Caruna Networks Oy:n hallitus nimitti 21.8.2020 heidän tilalleen nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan jäseniksi Nick Grantin sekä Michael McNicholasin. Matti Ruotsala jatkoi edelleen valiokunnan puheenjohtajana.

Caruna huolehtii sähkönjakelusta sekä ylläpitää, kunnostaa ja rakentaa säänkestävää sähköverkkoa noin 700 000 asiakkaalleen Etelä-, Lounais- ja Länsi-Suomessa, Joensuussa, Koillismaalla sekä Satakunnassa. Verkon toimintaa valvotaan ympäri vuorokauden, jotta asiakkaille voidaan taata mahdollisimman häiriötön sähkönsaanti kaikissa olosuhteissa. Säävarma, älykäs sähköverkko luo myös pohjan tulevaisuuden energijärjestelmälle, jossa digitaaliset palvelut kasvavat, liikenne sähköistyy ja kuluttajasta tulee energian tuottaja.

www.caruna.fi, Twitter @CarunaSuomi

KONSERNIN TULOSLASKELMA 1.1. - 30.6.2020 (IFRS)

1 000 EUR	Liite	1-6/2020	1-6/2019	Muutos	1-12/2019
LIKEVAIHTO	2	244 254	240 643	3 611	466 360
Liiketoiminnan muut tuotot		2 090	1 714	376	6 703
Muuttuvat kulut		-44 821	-47 919	3 098	-87 232
Henkilöstökulut		-14 629	-13 162	-1 467	-25 058
Liiketoiminnan muut kulut		-28 937	-26 336	-2 601	-57 238
Poistot ja arvonalentumiset		-66 709	-70 635	3 926	-136 322
		-155 096	-158 052	2 956	-305 850
LIKEVOITTO		91 248	84 305	6 943	167 213
Rahoitustuotot		1 125	2 550	-1 425	3 956
Rahoituskulut		-63 124	-69 026	5 902	-134 979
Rahoituserät yhteensä		-61 999	-66 476	4 477	-131 023
VOITTO ENNEN VEROJA		29 249	17 829	11 420	36 190
Tuloverot		-1 705	-6 902	5 197	-8 050
Raportointikauden voitto		27 544	10 927	16 617	28 140

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA 1.1.-30.6.2020 (IFRS)

1 000 EUR	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
Raportointikauden voitto	27 544	10 927	28 140
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka siirretään tai saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Rahavirran suojaukset	-7 400	-22 085	-19 840
Tuloverot	1 480	4 417	3 968
Erät, jotka siirretään tai saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi yhteensä	-5 920	-17 668	-15 872
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen	-5 920	-17 668	-15 872
Tilikauden laaja tulos yhteensä	21 624	-6 741	12 268

KONSERNIN TASE 30.6.2020 (IFRS)

1 000 EUR	Liite	30.6.2020	30.6.2019	31.12.2019
VARAT				
Pitkäaikaiset varat				
Liikearvo	3	62 468	62 468	62 468
Aineettomat hyödykkeet	3	1 584 808	1 584 262	1 586 677
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3	2 400 942	2 375 147	2 393 599
Johdannaissopimukset	7	-	-	231
Muut pitkäaikaiset varat		1 347	1 728	1 537
Laskennalliset verosaamiset		6 960	5 994	5 549
Pitkäaikaiset varat yhteensä		4 056 525	4 029 599	4 050 061
Lyhytaikaiset varat				
Myyntisaamiset ja muut saamiset	5	82 716	80 200	115 543
Johdannaissopimukset	7	-	483	-
Rahat ja pankkisaamiset	6	1 118	10 370	88 511
Lyhytaikaiset varat yhteensä		83 834	91 053	204 054
Varat yhteensä		4 140 359	4 120 652	4 254 115
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma		3	3	3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		171 204	171 204	171 204
Raportointikauden voitto		27 544	10 927	28 140
Kertyneet voittovarot		-249 695	-277 836	-277 836
Muut oman pääoman erät		-27 869	-23 430	-21 948
Oma pääoma yhteensä		-78 813	-119 132	-100 437
VELAT				
Pitkäaikaiset velat				
Korolliset velat	8	3 282 570	3 281 325	3 374 970
Johdannaissopimukset	7	34 258	30 175	27 303
Laskennalliset verovelat		505 922	514 190	509 309
Varaukset		-	147	-
Muut pitkäaikaiset velat		305 676	305 324	304 736
Pitkäaikaiset velat yhteensä		4 128 426	4 131 161	4 216 318
Lyhytaikaiset velat				
Johdannaissopimukset	7	-	2	-
Ostovelat		18 697	35 262	43 490
Muut velat		27 216	25 112	45 079
Siirtovelat		44 833	48 247	49 665
Lyhytaikaiset velat yhteensä		90 746	108 623	138 234
Velat yhteensä		4 219 172	4 239 784	4 354 552
Oma pääoma ja velat yhteensä		4 140 359	4 120 652	4 254 115

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA (IFRS)

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

1 000 EUR	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma					Yhteensä
	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Rahavirran suojaukset	Muut oman pääoman erät	
Oma pääoma 1.1.2020	3	171 204	-249 696	-21 843	-105	-100 437
Raportointikauden voitto			27 544			27 544
Muut laajan tulokset erät				-5 920		-5 920
Tilikauden laaja tulos yhteensä	3	171 204	-222 152	-27 763	-105	-78 813
Oma pääoma 30.6.2020	3	171 204	-222 152	-27 763	-105	-78 813

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

1 000 EUR	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma					Yhteensä
	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Rahavirran suojaukset	Muut oman pääoman erät	
Oma pääoma 1.1.2019	3	171 204	-277 836	-5 971	208	-112 392
Raportointikauden voitto			10 927			10 927
Muut laajan tulokset erät				-17 668		-17 668
Tilikauden laaja tulos yhteensä	3	171 204	-266 909	-23 639	208	-119 133
Oma pääoma 30.6.2019	3	171 204	-266 909	-23 639	208	-119 133

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA (IFRS)

1 000 EUR	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
Liiketoiminnan rahavirta			
Raportointikauden voitto	27 544	10 927	28 140
Oikaisut			
Verot	1 705	6 902	8 050
Korko- ja muut rahoituskulut	61 999	66 476	131 023
Poistot ja arvonalentumiset	66 709	70 635	136 322
Oikaisut yhteensä	130 413	144 013	275 395
Käyttökate	157 957	154 940	303 535
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-102	1 111	-402
Saadut korot	1 124	2 232	3 992
Maksetut korot	-65 465	-74 328	-139 893
Maksetut verot	-5 692	-3 460	-10 809
Yhteensä	-70 135	-74 445	-147 112
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä	87 822	80 495	156 423
Nettokäyttöpääoman muutos	3 531	5 520	577
Liiketoiminnan nettorahavirta yhteensä	91 353	86 015	157 000
Investointien rahavirta			
Investoinnit käyttöomaisuuteen	-85 731	-83 221	-170 915
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit	73	124	2 062
Investointien rahavirta	-85 658	-83 097	-168 853
Rahoituksen rahavirta			
Pitkäaikaisten velkojen nostot	15 000	-	258 000
Pitkäaikaisten velkojen takaisinmaksut	-108 000	-50 000	-215 000
Leasingvelkojen takaisinmaksut	-88	-83	-171
Rahoituksen rahavirta yhteensä	-93 088	-50 083	42 829
Rahavarojen muutos	-87 393	-47 165	30 976
Rahavarat kauden alussa	88 511	57 535	57 535
Rahavarat kauden lopussa	1 118	10 370	88 511

Konsernin puolivuosiraportin liitetiedot

1 Laatumisperusta

Konsernin lyhennetty puolivuosisraportti on laadittu Euroopan Unionissa hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti mukaan lukien IAS-standardit (International Accounting Standards) sekä IFRIC- ja SIC-tulkinnat. Puolivuosiraportin laadinta noudattaa soveltuvin osin IAS 34 Osa-vuosikatsaukset -standardin vaatimuksia. Puolivuosiraporttia tulee lukea yhdessä vuoden 2019 konsernitilinpäätöksen kanssa. Puolivuosiraporttia ei ole tilintarkastettu.

2 Laadintaperiaatteet

Tässä puolivuosisraportissa noudatetut laadintaperiaatteet ovat yhtenevät konsernitilinpäätöksessä 2019 noudatettujen periaatteiden kanssa. Tammikuun alusta 2020 voimaan tulleilla standardimuutoksilla ja tulkinnoilla ei ole ollut merkittävää vaikutusta Carunan konsernitilinpäätökseen.

3 Kriittiset tilinpäätösarviot ja harkinnat

Puolivuosiraportin laatiminen edellyttää yhtiön johdon arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat varojen ja velkojen sekä tuottojen ja kulujen määriin. Toteutuneet erät saattavat olla erilaisia näihin arvioihin verrattuna. Tämän puolivuosisraportin laatimisen yhteydessä johdon tekemät arvot liittyen konsernin laadintaperiaatteisiin ja keskeisiin epävarmuustekijöihin ovat samoja, joita sovellettiin konsernitilinpäätöksessä 2019.

Konsernin puolivuosisiraportin liitetiedot (IFRS)

2. LIIKEVAIHTO

1 000 EUR	Caruna Oy			Caruna Espoo Oy			Muut ja sisäiset			Yhteensä		
	1-6/ 2020	1-6/ 2019	1-12/ 2019	1-6/ 2020	1-6/ 2019	1-12/ 2019	1-6/ 2020	1-6/ 2019	1-12/ 2019	1-6/ 2020	1-6/ 2019	1-12/ 2019
Sähkönjakelu												
Jakeluverkko	180 095	176 881	342 696	40 720	41 143	79 385	-45	-43	-66	220 770	217 981	422 015
Suurjännitteinen jakeluverkko	14 889	15 443	29 069	973	1 688	2 572	-	-	-	15 862	17 131	31 641
Yhteensä	194 984	192 324	371 765	41 693	42 831	81 957	-45	-43	-66	236 632	235 112	453 656
Liittymismaksut												
Jakeluverkko	4 566	3 201	7 784	2 188	1 601	3 484	-	-	-	6 754	4 802	11 268
Suurjännitteinen jakeluverkko	771	729	1 436	-	-	-	-	-	-	771	729	1 436
Yhteensä	5 337	3 930	9 220	2 188	1 601	3 484	0	0	0	7 525	5 531	12 704
Muu liikevaihto	-	-	-	-	-	-	97	-	-	97	-	-
Liikevaihto yhteensä	200 321	196 254	380 985	43 881	44 432	85 441	52	-43	-66	244 254	240 643	466 360

3. AINEETTOMIEN JA AINEELLISTEN HYÖDYKKEIDEN MUUTOS

1 000 EUR	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
Kirjanpitoarvo kauden alussa	4 042 744	4 008 793	4 008 793
Käyttöoikeusomaisuuserät (IFRS 16)	-	3 576	3 293
Poistot ja arvonalentumiset	-66 709	-70 635	-136 322
Lisäykset	72 240	80 266	167 297
Vähennykset (sis.kertyneet poistot)	-57	-123	-317
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	4 048 218	4 021 877	4 042 744

5. MYyntISAAMISET JA MUUT SAAMISET

1 000 EUR	30.6.2020	30.6.2019	31.12.2019
Myyntisaamiset	80 570	78 098	113 956
Siirtosaamiset	2 146	2 082	1 496
Muut saamiset	-	20	91
Yhteensä	82 716	80 200	115 543

4. OMAT OSAKKEET

Konsernin hallussa ei ole konsernin emoyhtiön omia osakkeita.

6. RAHAVAROJEN TÄSMÄYTYSLASKELMA

1 000 EUR	30.6.2020	30.6.2019	31.12.2019
Rahavarat tase saldo kauden lopussa	1 118	10 370	46 900
Konsernin Cash Pool tilin saldo kauden lopussa	-	-	41 611
Rahavarat kauden lopussa	1 118	10 370	88 511
Rahavarat konsernin kassavirtalaskelmalla	1 118	10 370	88 511

7. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Konsernin riskienhallinnan periaatteisiin ei ole tehty muutoksia katsauskaudella. Riskienhallinnan tavoitteet ja periaatteet ovat yhdenmukaisia vuoden 2019 konsernitilinpäätöksessä esitettyjen tietojen kanssa.

1 000 EUR	30.6.2020	30.6.2019	31.12.2019
Sähköjohdannaiset, suojauslaskennan ulkopuolella			
Positiivinen käypä arvo	-	483	-
Negatiivinen käypä arvo	-	-2	-
Netto käypä arvo	-	481	-
Korko- ja valuuttajohdannaiset, rahavirran suojaus			
Positiivinen käypä arvo	-	-	231
Negatiivinen käypä arvo	-34 258	-30 175	-27 303
Netto käypä arvo	-34 258	-30 175	-27 072

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin sekä käyvän arvon hierarkia 30.6.2020

1 000 EUR	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettuun hankintamenoon	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Lainajärjestelypalkkio, käyttöpääomalmiitti			1 347	1 347	1 347	1
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset			80 570	80 570	80 570	2
Rahat ja lyhytaikaiset talletukset			1 118	1 118	1 118	1
Rahoitusvarat yhteensä	-	-	83 035	83 035	83 035	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Korolliset velat (vaihtuvakorkoiset)			480 000	480 000	480 000	2
Korolliset velat (kiinteäkorkoiset)			2 805 618	2 805 618	2 805 618	2
Kertyneet lainanjärjestelypalkkiot			-6 125	-6 125	-6 125	1
Johdannaissopimukset (korko ja valuutta)		34 258		34 258	34 258	2
Liittymismaksut			303 852	303 852	303 852	3
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Ostovelat			18 697	18 697	18 697	2
Rahoitusvelat yhteensä	-	34 258	3 602 042	3 636 300	3 636 300	

Taseessa käypään arvoon arvostetut rahoitusinstrumentit luokitellaan tasoihin käyvän arvon määrittämiseen käytettävien arvostusmenetelmien syöttötietojen perusteella:

Taso 1: Noteeratut (oikaisemattomat) hinnat identtisille varoille ja veloille toimivilla markkinoilla

Taso 2: Muut kuin tasolle 1 luokiteltavat syöttötiedot sisältäen joko suoraan (hintoina) tai epäsuorasti (hinnoista johdettuina) havainnoitavissa olevat syöttötiedot

Taso 3: Muut kuin havainnoitavissa olevat syöttötiedot

8. KOROLLISET PITKÄAIKAISET VELAT

1 000 eur	30.6.2020	30.6.2019	31.12.2019
Osakslaina	773 642	903 642	773 642
IBLA-lainat	2 031 976	2 030 905	2 031 761
Investointilainat	480 000	350 000	573 000
IFRS 16 vuokravelat	3 077	3 490	2 990
Lainojen järjestelykulut	-6 125	-6 712	-6 423
Yhteensä	3 282 570	3 281 325	3 374 970

9. INVESTOINTISITOUMUKSET

1 000 eur	30.6.2020	30.6.2019	31.12.2019
Aineelliset hyödykkeet	256 076	313 302	292 246
Yhteensä	256 076	313 302	292 246

caruna | Hyvää energiaa.

Caruna-konserni
www.caruna.fi

Postiosoite
PL 1, 00068
CARUNA, SUOMI

Käyntiosoite
Upseerinkatu 2
00068, Espoo

