



CARUNA-KONSERNI

Puolivuosiraportti

1.1.-30.6.2021

Hyvää energiaa.

caruna

Caruna-konsernin puolivuosisiraportti 1.1.–30.6.2021

MEUR tai kuten merkitty	H1 2021	H1 2020	2020
Liikevaihto	258,9	244,3	475,3
Raportointikauden voitto	24,4	27,5	35,0
Yhteisövero	5,9	5,0	10,7
Investoinnit	60,9	72,2	143,2
Rahavirta investointien jälkeen	47,2	5,7	16,8
Asiakkaita	708 000	697 000	703 000
Verkon kaapelointiaste, prosenttia	61	58	59
Aurinkosähkön pientuottajia verkkoalueella	10 800	8 000	9 400
Sähkönjakeluhäiriöiden keskimääräinen keskeytysaika asiakasta kohden (SAIDI), minuuttia	46	40	103
Sähkön toimitusvarmuusaste, prosenttia	99,98	99,99	99,98

Olellaiset tapahtumat raportointikaudella

Carunan asiakasmäärä oli kesäkuun 2021 lopussa 708 tuhatta (697). Uusia liittymäsopimuksia solmittiin tammi-kesäkuussa 1 370 (1 100) kappaletta, joista 8 (7) oli keski- ja suurjännitelittyä. Asiakastytyväisyys pysyi lähes samalla tasolla, kun asiakastytyväisyyttä mittaava kumulatiivinen NPS-luku oli kesäkuun lopussa 20,9 (23,8).

Maaliskuussa Espoon kaupunki ja Caruna allekirjoittivat sopimuksen strategisesta yhteistyöstä. Yhteistyön tavoite on Espoon kasvun ja hiilineutraaliustavoitteiden tukeminen vahvalla, tulevaisuuden energiatarpeisiin vastaavalla sähköverkollla, joka mahdollistaa puhtaan energian ratkaisut Espoon asukkaille ja yrityksille.

Tammi-kesäkuun yhteenlaskettu sähkön toimitusmäärä nousi jakeluverkoissa ollen 5,3 (4,9) TWh. Kasvu johtui pääasiassa kylmemmästä talvesta ja kevästä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna.

Carunan sähkönjakelun keskimääräinen keskeytysaika asiakasta kohden oli 46 minuuttia (40) tammi-kesäkuun aikana, ja sähkönjakelun toimitusvarmuusaste oli 99,98 (99,99) prosenttia. Sähkönjakelun keskimääräinen keskeytysaika (SAIFI) asiakasta kohden oli 0,69 (0,77)

kertaa. Alkuvuonna koettiin neljä merkittävää myrskyä, joista vahingollisimmaksi luokiteltiin kesäkuun Paula-myrsky Koillismaalla. Paula-myrskyn vuoksi samanaikaisesti sähköttömiä asiakkaita oli noin 5 300.

Sähköverkon parannushankkeet Carunan verkkoalueilla etenivät suunnitellusti. Sähköverkkoa uudistettiin maakaapelioimalla Carunan verkkoalueilla yhteensä noin 1 200 kilometriä ja samalla työllistettiin urakoitsijoita ympäri Suomea. Etäohjauksen ja tehokkaamman viankorjauksen mahdollistamiseksi verkon digitalisointia myös jatkettiin.

Suomen hiilineutraalisuustavoitteiden saavuttaminen edellyttää sähkön käytön merkittävää kasvua, mikä näkyy teollisuuden sähköistymisessä, liikenteessä, lämmöntuotannossa ja asumisessa. Säävarmuuden parantamisen ohella tulevissa investoinneissa korostuukin sähköverkon riittävän kapasiteetin varmistaminen asiakkaille.

Ontario Teachers' Pension Plan Board (Ontario Teachers') ja KKR ostivat molemmat Carunan alkupe- räisomistajiin kuuluneelta First Sentier Investorsilta (FSI) 20 prosentin omistusosuudet Carunasta 1.3.2021. FSI:n tavoin Carunan alkuperäisomistajiin kuulunut Keva myi 12,5 prosentin omistusosuutensa ruotsalaiselle työeläkevakuutusyhtiö AMF:lle myös 1.3.2021.

Toukokuussa 11.5. vahvistui yrityskauppa, jossa Ontario Teachers' ja KKR ostivat molemmat 20 prosentin osuuden Omersilta, joka kuului myös Carunan alkuperäisomistajiin. Yrityskauppojen jälkeen KKR ja Ontario Teachers' omistavat kumpikin 40 prosenttia Carunasta. Edellä mainitut osakekaupat ovat saaneet viranomaishyväksynnät.

Kesäkuussa Caruna laski liikkeelle 300 miljoonan euron vihreän joukkovelkakirjalainan, jolla rahoitetaan vihreän rahoituksen viitekehysten mukaisia projekteja. Näitä ovat muun muassa sähköverkon kapasiteetin lisääminen, maakaapeli- ja ilmajohtojen uusiminen, sähkön varastointiin liittyvät teknologiahankkeet sekä tutkimus ja kehitys. Kyseessä on ensimmäinen pohjoismaisen sähkönjakeluyhtiön vihreä euromääräinen joukkovelkakirjalaina.

Taloudellinen kehitys

Caruna-konsernin vuoden 2021 ensimmäisen puolenvuoden liikevaihto oli 258,9 (244,3) MEUR, jossa on kasvua 6 prosenttia edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Liikevaihdon kasvu johtui pääasiassa selvästi kylmemmästä talvesta ja kevästä verrattuna vastaavaan ajanjaksoon viime vuonna. Koronaepidemiolla oli marginaalinen vaikutus liikevaihtoon.

Muuttuvat kulut, jotka muodostuvat kantaverkko- maksuista sekä häviösähkön ostoista, olivat 47,0 (44,8) MEUR. Kulujen kasvu, 2,2 MEUR, johtui pääosin sähkön toimitusmäärän kasvusta.

Liiketoiminnan muut kulut sisältäen henkilöstökulut olivat 46,2 (43,6) MEUR, eli 2,6 MEUR enemmän kuin vertailukaudella. Suurin syy kasvaneisiin kuluihin oli

Paula-myrsky kesäkuussa, joka kasvatti viankorjauskuluja ja sähkökatkoista asiakkaille maksettavia vakiokorvauksia.

Poistot ja arvonalentumiset olivat 67,1 (66,7) MEUR.

Poistoihin ja arvonalentumisiin on kirjattu ilmajohtoverkon romutuksia 6,1 (4,2) MEUR.

Liikevoitto oli 101,9 (91,2) MEUR. Nettorahoituskulut olivat 72,8 (62,0) MEUR. Nettorahoituskuluihin on kirjattu kertaluonteinen maksu 10,8 MEUR joukkovelkakirjalainan takaisinmaksuun liittyen. Raportointikauden voitto oli 24,4 (27,5) MEUR.

TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT (IFRS)

MEUR tai kuten merkitty	H1 2021	H1 2020	2020
Liikevaihto	258,9	244,3	475,3
Liikevoitto	101,9	91,2	171,0
Liikevoitto, prosenttia liikevaihdosta	39,4	37,4	36,0
Raportointikauden voitto	24,4	27,5	35,0
Investoinnit	60,9	72,2	143,2
Rahavirta investointien jälkeen	47,2	5,7	16,8
Korollinen nettovelka (raportointikauden lopussa)	3 228,6	3 281,5	3 276,5

Liiketoiminta

Caruna-konserniin kuuluu kaksi erilaisissa olosuhteissa toimivaa verkkoyhtiötä, pääosin haja-asutusalueilla toimiva Caruna Oy sekä kaupunkimaisissa olosuhteissa toimiva Caruna Espoo Oy. Verkkoyhtiöillä on yhteensä noin 708 000 kuluttaja-, yritys- ja kunta-asiakasta Etelä-, Lounais- ja Länsi-Suomessa, Joensuussa, Koillismaalla sekä Satakunnassa. Carunan sähköverkon kokonaispituus oli katsauskauden lopussa 87 550 kilometriä.

Uusia liittymäsopimuksia solmittiin tammi-kesäkuussa 1 370 (1 100) kappaletta, joista 8 (7) oli keskijännite- ja suurjänniteliittymiä.

Raportointikauden lopun asiakasmäärät (tuhatta asiakasta):

Yhtiö	6/2021	2020	6/2020	2019	2018
Caruna Oy	482	479	477	474	471
Caruna Espoo Oy	226	224	220	218	212
Yhteensä	708	703	697	692	683

Tammikuussa Caruna toimitti Väylävirastolle 110 kV liittymät sähkönsyöttöasemille Nousiaisissa ja Hulmikossa Vehmaalla Turku-Uusikaupunki väliselle junarataosuudelle. Sähköistys tuo merkittäviä kustannussäästöjä kaikissa rataosuuden kuljetuksissa sekä vähentää rataosuuden päästöjä. Liittymät otetaan käyttöön syksyllä 2021.

Keväällä 2021 Caruna toimitti Varsinais-Suomen ELY-keskukselle kaksi uutta liittymää Nauvo-Korppoon

hybridilautalle. Sekä Nauvon että Korppoon lauttarannoille rakennettiin 20 kV keskijänniteliittymät sähkölauttojen latausta varten. Sähkölautta vähentää Nauvo-Korppoon lauttaliikenteen hiilidioksidipäästöjä arviolta noin 70 prosenttia. Sähkölaudan käyttöönotto on vaatinut merkittäviä muutoksia sähköverkon osalta, jotta lauttojen akkujen vaatima suuri tehontarve saadaan varmistettua. Molemmat keskijänniteliittymät otettiin käyttöön toukokuussa 2021.

Kesän 2021 aikana Caruna toimitti 110 kV liittymän kasvihuoneasiakas Thor Sigg Ab:lle Närpiöön. Rakennustyöt käynnistyivät toukokuun alussa, ja liittymä otetaan käyttöön syksyllä, kun yrityksen valotustarpeet kasvihuoneessa alkavat. Uusi liittymä mahdollistaa kasvihuoneen tuotannon laajentamisen sekä luotettavan sähkönjakelun.

Carunan asiakastytyväisyys on pysynyt lähes samalla tasolla. Asiakastytyvyyttä mitataan henkilöasiakkaiden, yritysten, maanomistajien, kunta-asiakkaiden sekä urakoitsijoiden keskuudessa. Carunan avainasiakkaiden (kunta- ja yritysasiakkaat) asiakastytyväisyys on kehittynyt erittäin suotuisasti, ja NPS oli katsauskauden lopussa 64,4 (43,9). Kumulatiivinen NPS (Net Promoter Score) tammi-kesäkuulta kaikkien asiakkaiden kesken oli 20,9 (23,8).

ALKUVUODEN KYLMÄ SÄÄ LISÄSI SÄHKÖNKULUTUSTA

Tammi-kesäkuun yhteenlaskettu sähkön toimitusmäärä nousi jakeluverkossa ollen 5,3 (4,9) TWh. Kasvu johtui pääasiassa kylmemmästä talvesta ja keväästä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. 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 46 minuuttia (40) tammi-kesäkuun aikana, mikä johtui alkuvuoden 2021 voimakkaammista, yksittäisistä myrskyistä. Lisäksi myrskyt osuivat harvaan asutulle Koillismaalle, jossa ilmajohtoverkkoa on enemmän kuin muualla. Sähkönjakelun toimitusvarmuusaste oli 99,98 (99,99) prosenttia. Sähkönjakelun keskimääräinen keskeytysmäärä (SAIFI) asiakasta kohden oli 0,69 (0,77) kertaa.

Tammikuun Toini-myrsky aiheutti kolmen suurjännitteisen sähköverkkopylvään kaatumisen, ja pylväiden välissä kulkeneet johdot putosivat mereen Naantalın Rymättylässä. Uudet pylväät asennettiin huhti-toukokuussa rikkoutuneiden tilalle. Voimajohtoon lisättiin antureita varoittamaan johdoille mahdollisesti kertyvästä lumesta ja jäästä. Voimajohdon vaurio ei aiheuttanut pitkiä keskeytyksiä asiakkaille.

Eniten sähkönjakelun keskeytyksiä aiheutui kesäkuun Paula-myrskystä ja helmikuun kolmesta myrskystä.

Paula-myrskyssä sähköt olivat poissa samanaikaisesti enimmillään 5 300 asiakkaalta Länsi- ja Pohjois-Suomessa. Helmikuun Elina-myrskyssä sähköt olivat poissa samanaikaisesti enimmillään 10 200 asiakkaalta Länsi-Uudellamaalla ja Lounais-Suomessa. Vikapaikat saatiin tunnistettua nopeasti muun muassa verkostoautomaation ja rengasverkkoyhteyksien ansiosta.

SÄHKÖVERKON SUUNNITTELU JA TOTEUTUS ETENIVÄT AIKATAULUSSA

Maaliskuussa Espoon kaupunki ja Caruna allekirjoittivat sopimuksen strategisesta yhteistyöstä. Yhteistyön tavoite on Espoon kasvun ja hiilineutraaliustavoitteiden tukeminen vahvalla, tulevaisuuden energiatarpeisiin vastaavalla sähköverkolla, joka mahdollistaa puhtaan energian ratkaisut Espoon asukkaille ja yrityksille.

Espoon Sinimäen uuden sähköaseman rakennustyöt alkoivat keväällä 2021. Sinimäen sähköasema palvelee noin 15 000 ja välillisesti noin 140 000 asiakkaan sähköjakelua. Hankkeen yhteydessä rakennetaan maakaapeliyhteys Leppävaaran ja Sinimäen sähköaseman välille. Hankkeen kokonaisarvo on noin 30 miljoonaa euroa. Sähköaseman rakennustyöt saadaan päätökseen vuonna 2023.

Keski-Uudellamaalla ja Hämeessä käynnistettiin lähi-kaapeli-hankkeen suunnittelu kesäkuussa 2021. Tavoitteena on purkaa taajamien vanhat pienjänniteilmajohtoverkot ja korvata uusilla maakaapeliverkoilla. Työt sijoittuvat useiden kaupunkien ja kuntien alueelle. Lisäksi teleoperaattoreiden kanssa haetaan yhteisrakentamiskohteita valokuituyhteyksien laajentamiseen, ja samalla kartoitetaan mahdollisuudet rakentaa yhdessä myös alueen katuvaloverkostoa. Tavoitteena on rakentaa alueelle uutta maakaapelireittiä noin 250 kilometriä vuosien 2022–2025 aikana.

Toukokuussa valmistui vuonna 2014 alkanut laajamittainen verkonparannushanke Espoon, Hangon, Hausjärven, Hyvinkään, Inoon, Järvenpään, Kirkkonummen, Lohjan, Lopen, Raaseporin, Riihimäen, Siuntion ja Tuusulan alueella. Hankkeessa uusittiin noin 2 000 kilometriä vanhaa ilmajohtoverkkoa tulevaisuuden tarpeet täyttäväksi sään kestäväksi sähköverkoksi. Samalla verkkoon lisättiin verkostoautomaatiikkaa, joka parantaa verkon käytettävyyttä. Uudistettu sähköverkko parantaa henkilöasiakkaiden, yritysten ja kunta-asiakkaiden sähköjakelun toimitusvarmuutta ja -kapasiteettia.

Lounais-Suomessa ja Satakunnassa saatiin valmiiksi kaksi laajamittaista sähköverkon kehityshanketta. Hankkeissa keskityttiin keskijänniteverkon runkoyhteyksien säävarmuuden parantamiseen. Lähes 8 000 kilometriä sähköverkkoa uusittiin, mikä parantaa merkittävästi alueen noin 100 000 asiakkaan sähköjakelun laatua.

AURINKOSÄHKÖN TUOTTAMINEN JATKAA KASVUA – CARUNAN VERKOSSA YLI 10 000 PIENTUOTTAJAA

Tammi-kesäkuussa Carunan sähköverkkoon liitettiin 1 400 (1 400) uutta aurinkosähköjärjestelmää (<2 MVA), joista henkilöasiakkaille asennettiin 1 185 ja yritysasiakkaille 215 kappaletta. Katsauskauden lopussa aurinkosähkö pientuottajia oli yhteensä noin 10 800 (8 000).

1.1.2021 astui voimaan lakimuutos, jonka myötä taloyhtiö voi perustaa paikallisen energiayhteisön, joka rinnastetaan sähkö pientuottajaan. 1.1.2021 alkaen Caruna toikin verkkoalueillaan sijaitseville taloyhtiöille Aurinkoyhteisö-palvelun, jonka avulla taloyhtiöt pystyvät pienentämään sähkölaskuaan yhteiskäyttöisillä aurinkopaneeleilla. Palvelu on taloyhtiölle ja sen asukkaille maksuton. Aurinkoyhteisön voi perustaa Carunan sähköiseen Virtane-palveluun, jossa taloyhtiö voi seurata sen toimintaa helposti.

Tammikuusta 2021 alkaen Caruna tarjosi asiakkailleen mahdollisuuden myös maksuttomaan sähkökuorman ohjauspalveluun. Palvelun avulla asiakkaat voivat hallita omaa sähkönkulutustaan muun muassa hyödyntämällä sähköä kuluttavien laitteiden käyttöä tehokkaammin esimerkiksi yöaikaan.

Maalis-huhtikuussa Caruna järjesti Suuri Propellihattukisa -innovaatiokilpailun. Caruna halusi kannustaa suomalaisia keksimään kiinnostavia ja mahdollisesti koko yhteiskuntaa hyödyttäviä tai energiamurrosta vauhdittavia palveluita, sovelluksia ja teknologiaa. Kilpailuun osallistui yli 160 ideaa ja ratkaisua, ja voittajaksi valikoitui kaksi kilpailijaa: tuuli- ja aurinkovoimaa lämpönä hiekassa varastoiva Polar Night Energy sekä rakennusautomaatiojärjestelmiin liitettävää ohjelmistorobotiikkaa rakentava Valaa Technologies.

RAHOITUS

Sähkönjakelu on pääomavaltainen toimiala. Carunan rahoituksen perusperiaatteena on taata pitkäaikaiset edellytykset toiminnalle sekä varmistaa verkonparannusinvestointien toteuttaminen. Carunalla on 3 252 MEUR korollista velkaa, josta 2 478 MEUR on konsernin ulkoista velkaa ja 774 MEUR osakaslainaa.

Kesäkuussa Caruna laski liikkeelle 300 miljoonan euron vihreän joukkovelkakirjalainan. Yhtiö rahoittaa lainalla juuri perustamansa vihreän rahoituksen viitekehysten mukaisia projekteja, jotka liittyvät sähköverkon kapasiteetin lisäämiseen, maakaapeli- ja ilmajohtojen uusimiseen, panostuksiin sähkön varastointiteknologiahankkeissa sekä tutkimukseen ja kehitykseen. Laina-aika on 7 vuotta, ja sille maksetaan kiinteää 0,375 prosentin korkoa. Kyseessä on

ensimmäinen pohjoismaisen sähkönjakeluyhtiön liikkeeseen laskema vihreä euromääräinen joukkovelkakirjalaina.

Vihreän joukkovelkakirjalainan noston yhteydessä Caruna maksoi kesäkuussa takaisin 300 miljoonaa euroa vuonna 2023 erääntyvästä 500 miljoonan euron joukkovelkakirjalainasta.

Vuoden ensimmäisen puoliskon aikana Caruna maksoi takaisin yhteensä 90 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 404 MEUR.

Raportointikauden tuloslaskelmaan kirjatut nettorahoituskulut olivat yhteensä 72,8 (62,0) MEUR ja taseessa olevat korkovelat 33,5 (34,0) MEUR. Vihreän joukkovelkakirjalainan yhteydessä takaisinmaksettuihin joukkovelkakirjalainaan liittyen kirjattiin kertaluonteisia kuluja yhteensä 10,8 MEUR. Carunan lainat ovat 100-prosenttisesti kiinteäkorkoisia. Ulkoisten lainojen keskiporko raportointikauden lopussa oli 2,1 prosenttia (2,2 prosenttia). Caruna täytti lainasopimukseen liittyvät kovenanttiehdot.

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

Henkilöstö

Carunan työntekijöistä noin 95 prosenttia jatkoi etätöitä koronapandemian aikana tammi-kesäkuussa. Henkilöstön jaksamista mitattiin vuosineljänneksittäin tehtävillä Pulse-mittauksilla. Kesäkuun Pulse-mittauksissa työntekijät arvioivat jaksamisensa tasoksi 77*, mikä oli korkeampi kuin maaliskuussa.

Henkilöstön sitoutuneisuusindeksi oli kesäkuussa 76,1, joka on lähes kaksi prosenttiyksikköä korkeampi kuin maaliskuussa 2021.

Caruna palkkasi 19 kesätyöntekijää ja kaksi TET-harjoittelijaa kesäksi 2021. Kesäharjoittelijat mukaan lukien Carunan henkilöstön määrä oli kesäkuun lopussa 330.

*Asteikko 0-100 %

Yritysvastuu

Carunalle myönnettiin jälleen kerran Nolla tapaturmaa -foorumin "Työturvallisuuden taso 1 - maailman kärjessä" -luokitus. Urakoitsijaturvallisuus ja koko toimitusketjun turvallisuuskulttuurin parantaminen ovat keskeinen osa Carunan kokonaisturvallisuutta.

Toimitusketjun vertailukelpoinen 12 kuukauden kumulatiivinen tapaturmataajuus (LWIF) oli 7,0 (3,3) kesäkuun lopussa. Carunan urakoitsijoita työllistävä vaikutus työtunteina oli 0,7 miljoona tuntia eli yli 400 henkilötyövuotta.

Caruna jakoi helmikuussa vuoden 2020 turvallisuuspalkintonsa urakoitsijoilleen ja alirakoitsijoilleen työmaiden turvallisuuden edistämisestä. Palkitut olivat Eltel Networksin tiimipäällikkö Jussi-Pekka Tiilikka tiimeineen, Puskapojat Oy ja A-Products Oy.

Huhtikuussa Carunan työmaalla tapahtui urakoitsijan alihankkijan kuolemaan johtanut sähkötapaturma. Tapaturmaan johtaneet syyt selvitetään tapaturmatutkinnassa. Caruna tehostaa koko toimitusketjun turvallisuuden parantamista entistä enemmän, jotta vastaavilta tapaturmilta voidaan tulevaisuudessa välttyä.

Vuonna 2020 käynnistettyä Carunan Kärkiryhmä-koulutusohjelmaa sähköverkkoasentajille päätettiin jatkaa yhdessä Baronan ja Tampereen Aikuiskoulutuskeskuksen kanssa. Ensimmäiset Kärkiryhmän koulutettavat aloittivat toukokuussa.

Caruna tuki myös nuorten työllisyyttä ja auttoi kuntia palkkaamaan nuoria kesätöihin eri puolilla Suomea. Duunienergiaa-kampanja toteutettiin toista vuotta peräkkäin ja siihen lähti mukaan edellisvuotta useampi kunta eli 38 kuntaa. Kampanjan kautta työllistyi yhteensä noin 70 iältään 16-20-vuotiasta nuorta. Nuorten työtehtäviin kuului erityisesti kuntien ja kuntalaisten ilmastotekojen esiintuominen kunnan viestintäkanavissa ja sosiaalisessa mediassa.

Carunan sähköverkossa ei ollut yhtään yli 100 kilon öljyvuotoa ympäristöön. Vuonna 2016 käynnistetty ohjelma öljyvuotojen ennalta ehkäisemiseksi pohjavesialueilla saatiin päätökseen.

Carunan purkautuvista verkkomateriaaleista kierrätetään noin 99 prosenttia. Tammi-kesäkuun aikana vanhaa sähköverkkoa purettiin 6,8 miljoonaa kiloa kierrätykseen. Suurimmat puretun sähköverkon materiaalit olivat pylväitä, kaapeleita ja erilaisia rautarakenteita.

Carunalla on ollut ISO 14001 -standardiin perustuva ympäristösertifikaatti vuodesta 2000 lähtien, ISO 45001 -standardiin perustuva työterveys- ja turvallisuussertifikaatti vuodesta 2016 lähtien ja ISO 55001 -standardiin perustuva omaisuudenhallintasertifikaatti vuodesta 2017 lähtien.

Riskit

Riskienhallinta on osa Carunan sisäistä valvontajärjestelmää, ja Caruna tekee säännöllistä arviointia konsernin strategisista, operatiivisista ja rahoituksellisista 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, toimittajariskiin 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

Rahoitukselliset riskit on esitetty vuoden 2020 konsernitilinpäätöksen 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 13.4.2021. Varsinainen yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2020 sekä päätti myöntää vastuuvapauden vuodelta 2020 kaikille hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle. Osinkoja ei päätetty jakaa.

YLMÄÄRÄISET YHTIÖKOKOUKSET

Ylimääräiset yhtiökokoukset pidettiin 2.3.2021, 12.5.2021 ja 8.6.2021, joissa päätettiin hallituksen kokoonpanon muutoksista.

Hallitus

Caruna Networks Oy:n hallitukseen kuuluivat Matti Ruotsala (puheenjohtaja), James Adam, Jouni Grönroos, Shankar Krishnamoorthy, Kerron Lezama, Fredrik Lundeberg, Oleg Shamovsky ja Laura Tarkka.

Varajäseninä olivat Tara Davies, Katarina Romberg ja Charles Thomazi.

Omistajavaihdosten myötä hallituksen kokoonpanossa tapahtuivat seuraavat muutokset: Matthew Liddle ja Michael McNicholas (11.5.2021 asti), Niall Mills, Ellen Richardson ja varajäsen Nicholas Grant (1.3.2021 asti), James Adam, Oleg Shamovsky ja Fredrik Lundeberg (2.3.2021 alkaen), Julia Giese (12.5.-8.6.2021), Kerron Lezama (12.5.2021 alkaen), Shankar Krishnamoorthy (8.6.2021 alkaen) sekä varajäsenet Agnieszka Gawron (11.5.2021 asti) ja Tara Davies, Katarina Romberg ja Charles Thomazi (13.4.2021 alkaen).

Johtoryhmä

Johtoryhmään kuuluivat toimitusjohtaja Tomi Yli-Kyyry, talusjohtaja ja varatoimitusjohtaja Jyrki Tammivuori, asiakkuusjohtaja Katriina Kalavainen, kehitys- ja innovaatiojohtaja Elina Lehtomäki, strategia- ja regulaatiojohtaja Noora Neilimo-Kontio, viestintä- ja yhteiskuntasuhteiden johtaja Anne Pirilä, sähköverkot-yksikön johtaja Kostu Rautiainen sekä henkilöstöjohtaja Tommi Saikkonen.

Tilintarkastus

Puolivuosiraporttia 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.

Olennaiset tapahtumat raportointikauden jälkeen

Uusi sähkömarkkinalaki astui voimaan 1.8.2021. Pääasialliset muutokset koskevat pidennystä toimitusvarmuusvaateiden täyttämiseksi vuoteen 2036 asti suurimmalle osalle yhtiöistä, kuten Caruna Oy:lle. Lisäksi vakiokorvaustasot nousivat ja hinnankorotuskatto muuttui 8 prosenttiin nykyisestä 15 prosentista. Lisäksi siirtymäsäännöksenä 2019 alijäämän tasaus pitenee neljästä vuodesta kahdeksaan vuoteen, mikä oikeus Caruna Oy:llä oli jo aiemman ja erillisen päätöksen pohjalta. Energiayhteisöjen perustamista myös helpotetaan, kun kiinteistön rajat ylittävät liittymisjohdot pientuotannolle sallitaan. Sähkömarkkinalain muutoksella ei oleteta olevan merkittävää vaikutusta Carunan tulokseen.

Joka toinen vuosi Energiavirastolle raportoitaviin sähköverkon kehityssuunnitelmiin liittyen sähkönjakeluyhtiöt joutuvat jatkossa aiempaa tarkemmin esittämään ja perustelemaan valitsemiensa ratkaisujen kustannustehokkuutta (sisältäen kustannusvertailulaskelmat) asiakkaan näkökulmasta. Lisäksi verkkoyhtiöiltä vaaditaan analyysia joustojen hyödyntämisestä investointien vaihtoehtona verkon kehittämisessä sekä asiakkaiden kuulemista kehityssuunnitelmien sisältöön liittyen.

Hallitus päätti 1.9.2021 kokouksessaan ehdottaa ylimääräiselle yhtiökokoukselle, että Caruna Networks Oy jakaa osinkona 34 240 euroa osaketta kohti, ja että osinko jaetaan syyskuun aikana. Ylimääräinen yhtiökokous pidetään 6.9.2021.

Caruna huolehtii sähkönjakelusta sekä ylläpitää, kunnostaa ja rakentaa säänkestävää sähköverkkoa yli 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. Säänkestävä, älykäs sähköverkko luo myös pohjan tulevaisuuden energiajärjestelmälle, jossa digitaaliset palvelut kasvavat, liikenne sähköistyy ja kuluttajasta tulee energian tuottaja.

KONSERNIN TULOSLASKELMA 1.1.-30.6.2021 (IFRS)

1 000 eur	Liite	1-6/2021	1-6/2020	Muutos	1-12/2020
Liikevaihto	2	258 942	244 254	14 688	475 281
Liiketoiminnan muut tuotot		3 186	2 090	1 096	4 196
Muuttuvat kulut		-47 019	-44 821	-2 198	-85 478
Henkilöstökulut		-14 371	-14 629	258	-25 950
Liiketoiminnan muut kulut		-31 796	-28 937	-2 859	-63 569
Poistot ja arvonalentumiset		-67 065	-66 709	-356	-133 455
Yhteensä		-160 251	-155 096	-5 155	-308 452
Liikevoitto		101 877	91 248	10 629	171 025
Rahoitustuotot		1 063	1 125	-62	2 154
Rahoituskulut		-73 887	-63 124	-10 763	-127 322
Rahoituserät yhteensä		-72 824	-61 999	-10 825	-125 168
Voitto ennen veroja		29 053	29 249	-196	45 857
Tuloverot		-4 652	-1 705	-2 947	-10 830
Raportointikauden voitto		24 401	27 544	-3 143	35 027

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA 1.1.-30.6.2021 (IFRS)

1 000 eur	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Raportointikauden voitto	24 401	27 544	35 027
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT			
Erät, jotka siirretään tai saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Rahavirran suojaukset	10 493	-7 400	-9 215
Tuloverot	-2 099	1 480	1 843
Erät, jotka siirretään tai saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi yhteensä	8 394	-5 920	-7 372
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen	8 394	-5 920	-7 372
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	32 795	21 624	27 655

KONSERNIN TASE 30.6.2021 (IFRS)

1 000 eur	Liite	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
VARAT				
Pitkäaikaiset varat				
Liikearvo	3	62 468	62 468	62 468
Aineettomat hyödykkeet	3	1 584 438	1 584 808	1 586 071
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3	2 398 711	2 400 942	2 403 767
Muut pitkäaikaiset varat		967	1 347	1 157
Johdannaissopimukset	6	1 526	-	1 026
Laskennalliset verosaamiset		5 218	6 960	7 314
Pitkäaikaiset varat yhteensä		4 053 328	4 056 525	4 061 803
Lyhytaikaiset varat				
Myyntisaamiset	5	79 986	80 570	111 076
Muut saamiset	5	3 229	2 146	3 202
Rahat ja pankkisaamiset		17 281	1 118	60 122
Lyhytaikaiset varat		100 496	83 834	174 400
Varat yhteensä		4 153 824	4 140 359	4 236 203
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma		3	3	3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		171 204	171 204	171 204
Raportointikauden voitto		24 401	27 544	35 027
Kertyneet voittovarot		-226 669	-249 695	-261 696
Muut oman pääoman erät		-20 889	-27 869	-29 283
Oma pääoma yhteensä		-51 950	-78 813	-84 745
VELAT				
Pitkäaikaiset velat				
Korolliset velat	7	3 245 908	3 282 570	3 336 654
Johdannaissopimukset	6	31 173	34 258	43 436
Laskennalliset verovelat		508 118	505 922	509 394
Muut pitkäaikaiset velat		305 046	305 676	304 136
Pitkäaikaiset velat yhteensä		4 090 245	4 128 426	4 193 620
Lyhytaikaiset velat				
Ostovelat		26 250	18 697	35 198
Muut velat		44 244	27 216	43 517
Siirtovelat		45 035	44 833	48 613
Lyhytaikaiset velat yhteensä		115 529	90 746	127 328
Velat yhteensä		4 205 774	4 219 172	4 320 948
Oma pääoma ja velat yhteensä		4 153 824	4 140 359	4 236 203

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA (IFRS)

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma						
1 000 EUR	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Muut oman pääoman erät		Yhteensä
				Rahavirran suojaukset	Muut laajan tuloksen erät	
Oma pääoma 1.1.2021	3	171 204	-226 669	-29 215	-68	-84 745
Raportointikauden voitto			24 401			24 401
Muut laajan tulokset erät				8 394		8 394
Raportointikauden laaja tulos yhteensä	3	171 204	-202 268	-20 821	-68	-51 950
Oma pääoma 30.6.2021	3	171 204	-202 268	-20 821	-68	-51 950

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma						
1 000 EUR	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Muut oman pääoman erät		Yhteensä
				Rahavirran suojaukset	Muut laajan tuloksen 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
Raportointikauden 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

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA (IFRS)

1 000 eur	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Liiketoiminnan rahavirta			
Raportointikauden voitto	24 401	27 544	35 027
Oikaisut			
Verot	4 652	1 705	10 830
Korko- ja muut rahoituskulut	72 824	61 999	125 168
Poistot ja arvonalentumiset	67 065	66 709	133 455
Oikaisut yhteensä	144 541	130 413	269 453
Käyttökate	168 942	157 957	304 480
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-30	-102	-120
Saadut korot	1 053	1 124	2 196
Maksetut korot	-79 659	-65 465	-125 946
Maksetut verot	-6 645	-5 692	-11 139
Yhteensä	-85 281	-70 135	-135 009
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä	83 661	87 822	169 471
Nettokäyttöpääoman muutos	24 288	3 531	-1 913
Liiketoiminnan nettorahavirta yhteensä	107 949	91 353	167 558
Investointien rahavirta			
Investoinnit käyttöomaisuuteen	-61 236	-85 731	-150 915
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit	533	73	138
Investointien rahavirta	-60 703	-85 658	-150 777
Rahoituksen rahavirta			
Pitkäaikaisten velkojen nostot	300 000	15 000	75 000
Pitkäaikaisten velkojen takaisinmaksut	-390 000	-108 000	-108 000
Leasingvelkojen takaisinmaksut	-87	-88	-170
Osingonjako omistajille	-	-	-12 000
Rahoituksen rahavirta yhteensä	-90 087	-93 088	-45 170
Rahavarojen muutos	-42 841	-87 393	-28 389
Rahavarat kauden alussa	60 122	88 511	88 511
Rahavarat kauden lopussa	17 281	1 118	60 122

Konsernin puolivuosiraportin liitetiedot

1 PUOLIVUOSIRAPORTIN LAADINTAPERIAATTEET

1.1 LAATIMISPERUSTA

Konsernin lyhennetty puolivuosisiraportti 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 2020 konsernitilinpäätöksen kanssa. Puolivuosiraporttia ei ole tilintarkastettu.

1.2 LAADINTAPERIAATTEET

Tässä puolivuosisiraportissa noudatetut laadintaperiaatteet ovat yhtenevät konsernitilinpäätöksessä 2020 noudatettujen periaatteiden kanssa. Tammikuun alusta 2021 voimaan tulleilla standardimuutoksilla ja tulkinnoilla ei ole ollut merkittävää vaikutusta Carunan konsernitilinpäätökseen.

1.3 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 puolivuosisiraportin laatimisen yhteydessä johdon tekemät arviot liittyen konsernin laadintaperiaatteisiin ja keskeisiin epävarmuustekijöihin ovat samoja, joita sovellettiin konsernitilinpäätöksessä 2020.

2. LIIKEVAIHTO

1 000 eur	Caruna Oy			Caruna Espoo Oy			Muut ja sisäiset			Yhteensä		
	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Sähköjakelu												
Jakeluverkko	191 040	180 095	346 962	43 487	40 720	78 686	-41	-45	-66	234 486	220 770	425 582
Suurjännitteinen jakeluverkko	14 893	14 889	27 808	1 528	973	3 055	-	-	-	16 421	15 862	30 863
Yhteensä	205 933	194 984	374 770	45 015	41 693	81 741	-41	-45	-66	250 907	236 632	456 445
Liittymismaksut												
Jakeluverkko	4 775	4 566	10 342	2 410	2 188	4 147	-	-	-	7 185	6 754	14 489
Suurjännitteinen jakeluverkko	835	771	3 737	-	-	-	-	-	-	835	771	3 737
Yhteensä	5 610	5 337	14 079	2 410	2 188	4 147	-	-	-	8 020	7 525	18 226
Muu liikevaihto	-	-	-	-	-	-	15	97	610	15	97	610
Liikevaihto yhteensä	211 543	200 321	388 849	47 425	43 881	85 888	-26	52	544	258 942	244 254	475 281

3. AINEETTOMIEN JA AINEELLISTEN HYÖDYKKEIDEN MUUTOS

1 000 eur	1-6/2021	1-6/2020	1-12/2020
Kirjanpitoarvo kauden alussa	4 052 306	4 042 744	4 042 744
Poistot ja arvonalentumiset	-67 065	-66 709	-133 455
Lisäykset	60 865	72 240	143 246
Vähennykset (sis.kertyneet poistot)	-489	-57	-229
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	4 045 617	4 048 218	4 052 306

4. OMAT OSAKKEET

Konsernin hallussa ei ole konsernin emoyhtiön omia osakkeita.

5. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

1 000 eur	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Myyntisaamiset	79 986	80 570	111 076
Siirtosaamiset	3 229	2 146	3 018
Muut saamiset	-	-	184
Yhteensä	83 215	82 716	114 278

6. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Konsernin riskienhallinnan periaatteisiin ei ole tehty muutoksia katsauskaudella. Riskienhallinnan tavoitteet ja periaatteet ovat yhdenmukaisia vuoden 2020 konsernitilinpäätöksessä esitettyjen tietojen kanssa.

1 000 eur	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Korko- ja valuuttajohdannaiset, suojauslaskennan ulkopuolella			
Positiivinen käypä arvo	-	-	-
Negatiivinen käypä arvo	-280	-	-481
Netto käypä arvo	-280	-	-481
Korko- ja valuuttajohdannaiset, rahavirran suojaus			
Positiivinen käypä arvo	1 526	-	1 026
Negatiivinen käypä arvo	-31 173	-34 258	-42 955
Netto käypä arvo	-29 647	-34 258	-41 929
Yhteensä	-29 927	-34 258	-42 410

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin sekä käyvän arvon hierarkia 30.6.2021

1 000 eur	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettuun hankintameno	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Lainajärjestelypalkkio, käyttöpääomaliimi			967	967	967	1
Valuutanvaihtosopimukset		1 526		1 526	1 526	2
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset			79 986	79 986	79 986	2
Rahat ja lyhytaikaiset talletukset			17 281	17 281	17 281	1
Rahoitusvarat yhteensä	-	1 526	98 234	99 760	99 760	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Korolliset velat (vaihtuvakorkoiset)			450 000	450 000	450 000	2
Korolliset velat (kiinteäkorkoiset)			2 801 752	2 801 752	2 801 752	2
Kertyneet lainajärjestelypalkkiot			-8 468	-8 468	-8 468	1
Johdannaissopimukset (korko ja valuutta)		31 173		31 173	31 173	2
Liittymismaksut			303 338	303 338	303 338	3
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Ostovelat			26 250	26 250	26 250	2
Rahoitusvelat yhteensä	-	31 173	3 572 872	3 604 045	3 604 045	

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.

7. KOROLLISET PITKÄAIKAISET VELAT

1 000 eur	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Osakaslaina	773 642	773 642	773 642
IBLA-lainat	2 028 110	2 031 976	2 026 120
Investointilainat	450 000	480 000	540 000
IFRS 16 vuokravelat	2 624	3 077	2 711
Lainojen järjestelykulut	-8 468	-6 125	-5 818
Yhteensä	3 245 908	3 282 570	3 336 655

8. INVESTOINTISITOUMUKSET

1 000 eur	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Aineelliset hyödykkeet	246 841	256 076	231 749
Yhteensä	246 841	256 076	231 749

Caruna-konserni

www.caruna.fi

Postiosoite

PL 1, 00068
CARUNA, SUOMI

Käyntiosoite

Upseerinkatu 2
00068, Espoo

