



CARUNA OY

Tilinpäätös ja toimintakertomus

31.12.2021



Hyvää energiaa.

caruna

Sisällysluettelo



Tilikausi 1.1.2021–31.12.2021

1	Toimintakertomus
5	Tuloslaskelma
5	Tase
6	Rahoituslaskelma
7	Liitetiedot
19	Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset
20	Tilinpäätösmerkintä
21	Kirjanpito- ja tosittelajien ja säilytystavat

Caruna Oy:n hallituksen toimintakertomus 2021

Caruna Oy toimii osana Caruna-konsernia (Caruna). Caruna Oy harjoittaa luvanvaraista sähkön jakeluverkkotoimintaa ja sähkön suurjännitteistä jakeluverkkotoimintaa omistamis-
saan sähköverkoissa ja on sähkömarkkinalain tarkoittama
jakeluverkon- ja suurjännitteisen jakeluverkon haltija omalla
vastuualueellaan.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Caruna Oy:n asiakasmäärä on kasvanut tasaisesti viime vuosina. Yhteenlaskettu asiakasmäärä oli vuoden 2021 lopussa 484 (479) tuhatta. Kasvua oli 1,0 (1,1) prosenttia.

Vuoden aikana sähkön toimitusmäärä nousi 9,4 prosenttia ollen jakeluverkossa yhteensä 7,0 (6,4) TWh. Suurjännitteisessä jakeluverkossa sähkön toimitusmäärä pysyi ennallaan ollen yhteensä 2,6 (2,6) TWh. Sähkön toimitusvarmuusaste oli 99,98 (99,97) prosenttia vuonna 2021.

Sähkönjakelun keskeytyksiä aiheutui kesäkuun Paula-myrskystä, joka oli yksi merkittävimmistä myrskyistä Koillismaalla useaan vuoteen. Paula-myrskyssä sähköt olivat poissa samanaikaisesti enimmillään 5 300 asiakkaalta.

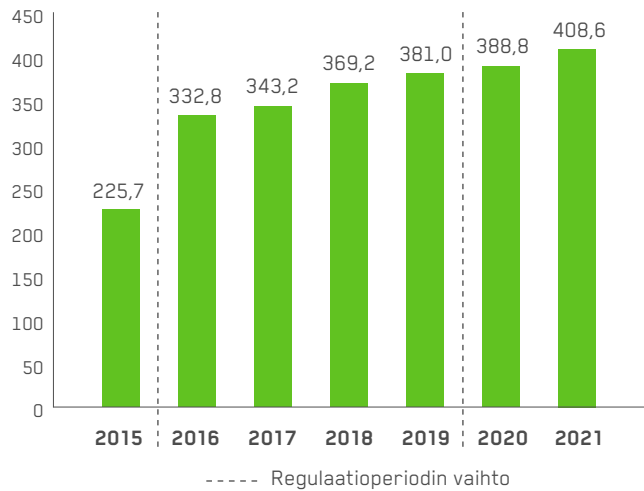
Vuoden aikana aloitettiin useiden lähikaapelihankkeiden suunnittelu Keski-Uudellamaalla, Hämeessä, Pohjanmaalla ja Koillismaalla. Lounais-Suomessa ja Satakunnassa saatiin valmiiksi kaksi laajamittaista sähköverkon kehityshanketta.

Marraskuussa Carunan toimitusjohtaja Tomi Yli-Kyyny ilmoitti siirtyvänsä uusiin tehtäviin Carunan ulkopuolelle.

Taloudellinen kehitys

Vuonna 2021 Caruna Oy:n liikevaihto oli 408,6 (388,8) MEUR, joka on 5,0 prosenttia suurempi edelliseen vuoteen verrattuna. Liikevaihdon kasvu johtui kasvaneesta sähkönkulutuksesta alku- ja loppuvuoden kylmän sään johdosta. Liittymätulo laski 2,6 MEUR vertailuvuodesta, jolloin liittymätuloa kirjattiin valmistuneista tuulipuistohankkeista.

LIIVEVAIHTO



Muuttuvat kulut, jotka muodostuvat kantaverkkomaksuista sekä häviösähkön ostoista, olivat 73,4 (66,4) MEUR. Kylmempi alkutalvi ja joulukuu edellisvuoteen verrattuna lisäsivät kantaverkkomaksuja, ja etenkin loppuvuodesta kallistunut sähkön hinta nosti häviösähkön ostokuluja. Loistehoa varten asennetut reaktorit kompensoivat kulujen kasvua hieman.

Liiketoiminnan kulut sisältäen ulkopuoliset palvelut, henkilöstökulut sekä liiketoiminnan muut kulut 64,9 (66,9) MEUR olivat 2 MEUR pienemmät kuin vertailuvuonna. Yleisesti liiketoiminnan muut kulut laskivat hieman, mutta kesäkuussa Koillismaata koetellut Paula-myrsky ja siihen liittyvät viankorjaus- ja vakikorvauskulut yhteensä noin 4,8 MEUR vaikuttivat hieman kuluja nostavasti. Poistot ja arvonalentumiset olivat 85,8 (87,3) MEUR. Poistoihin ja arvonalentumisiin sisältyy myös ilmaverkkojen purkamisesta johtuvia romutuksia yhteensä 7,7 (9,3) MEUR.

Liikevoitto oli 191,1 (172,2) MEUR ja tilikauden tappio 3,0 (2020: tappio 7,1) MEUR.

Yhtiö jakoi konserniavustusta emoyhtiö Caruna Networks Oy:lle 135,0 (119,3) MEUR.

Taloudelliset tunnusluvut

	2021	2020	2019
Liikevaihto, MEUR	408,6	388,8	381,0
Liikevoitto, MEUR	191,1	172,2	167,2
Liikevoitto liikevaihdosta %	46,8	44,3	43,9
Tilikauden tappio, MEUR	-3,0	-7,1	-6,5
Investoinnit, MEUR	104,6	121,9	144,4
Oman pääoman tuotto %	28,7	26,7	26,5
Omavaraisuusaste %	30,6	30,8	29,5

Liiketoiminta

Caruna Oy:llä on noin 80 000 kilometriä sähköverkkoa toiminta-alueellaan Etelä-, Lounais- ja Länsi-Suomessa, Satakunnassa sekä Koillismaalla. Caruna Oy:n asiakasmäärä on kasvanut tasaisesti viime vuosina. Yhteenlaskettu asiakasmäärä oli vuoden 2021 lopussa 484 (479) tuhatta. Kasvua oli 1,0 (1,1) prosenttia. Uusia liittymäsopimuksia solmittiin 2 000 (1 700) kappaletta.

Tammikuussa Caruna Oy toimitti Väylävirastolle 110 kV liittymät sähkönsyöttöasemille Nousiaisissa ja Hulmikoska Vehmaalla Turku-Uusikaupunki väliselle junarataosuudelle. Sähköistys tuo merkittäviä kustannussäästöjä kaikissa rataosuuden kuljetuksissa sekä vähentää rataosuuden päästöjä. Liittymät otettiin käyttöön kesä-heinäkuun 2021 vaihteessa.

Keväällä 2021 Caruna Oy toimitti Varsinais-Suomen ELY-keskukselle kaksi uutta liittymää Nauvo-Korppoon hybridilautalle. Sekä Nauvon että Korppoon lauttarannoille rakennettiin 20 kV keskiänniteliittymät sähkölautojen latausta varten. Sähkölauta vähentää Nauvo-Korppoon lauttaliikenteen hiilidioksidipäästöjä arviolta noin 70 prosenttia. Molemmat keskiänniteliittymät otettiin käyttöön toukokuussa 2021.

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

Vuoden aikana aloitettiin useiden lähikaapelihankkeiden suunnittelu Keski-Uudellamaalla, Hämeessä, Pohjanmaalla ja Koillismaalla. Tavoitteena on purkaa taajamien vanhat pienjänniteilmajohtoverkot ja korvata ne uusilla maakaapeliverkoilla. Työt sijoittuvat useiden kaupunkien ja kuntien alueelle. Uutta maakaapeliverkkoa on tavoitteena rakentaa alueelle noin 551 kilometriä vuosien 2022–2025 aikana.

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

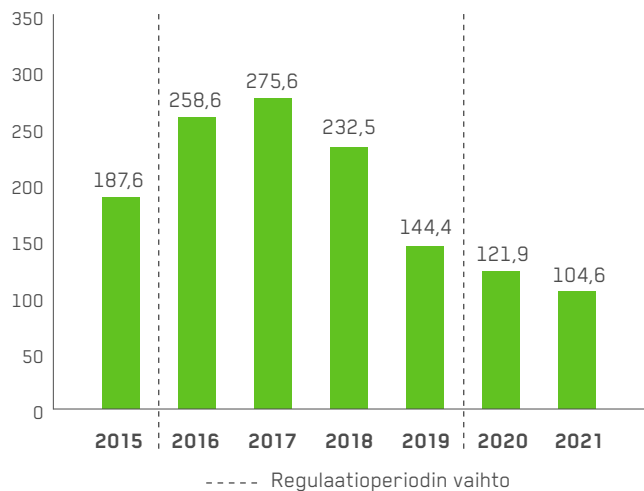
Sähkön toimitusvarmuutta mitataan SAIDI-tunnusluvulla, joka ilmoittaa sähkönjakelun keskimääräisen keskeytysajan asiakasta kohden. Caruna Oy:n sähkönjakelun keskimääräinen keskeytysaika asiakasta kohden oli 97 (135) minuuttia vuoden 2021 aikana, ja sähkön toimitusvarmuusaste oli 99,98 (99,97) prosenttia. Sähkönjakelun keskimääräinen keskeytysmäärä (SAIFI) asiakasta kohden oli 1,9 (2,1) kertaa.

Tammikuun Toini-myrsky aiheutti kolmen suurjännitteisen sähköverkkoypylvään kaatumisen, ja pylväiden välissä kulkevat johdot putosivat mereen Naantalın Rymättylässä. Uudet pylvääät asennettiin huhti-toukokuussa rikkoutuneiden tilalle. Voimajohtoon lisättiin antureita varoittamaan johdoil-

le mahdollisesti kertyvästä lumesta ja jäästä. Voimajohdon vaurio ei aiheuttanut pitkiä keskeytyksiä asiakkaille.

Caruna Oy:n sähköverkkoon liitettiin joulukuun loppuun mennessä 2 260 (2 400) uutta aurinkosähköjärjestelmää. Vuoden lopussa pientuottajia oli noin 10 300 (8 000).

INVESTOINNIT



Toimitusvarmuusvaatimukset muuttuivat vuoden 2021 aikana, kun uusi sähkömarkkinalaki astui voimaan elokuussa. Toimitusvarmuusvaatimukset siirrettiin vuodesta 2028 vuoteen 2036 niillä yhtiöillä, joiden keskiänniteverkon maakaapelointiaste oli vuoden 2018 lopussa alle 60 prosenttia. Caruna-konsernissa uudet vaatimukset koskivat Caruna Oy:tä.

Caruna Oy:n investoinnit olivat yhteensä 104,6 (121,9) MEUR.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Tilikauden tutkimus- ja kehitystoiminnan kokonaiskustannukset olivat 0,2 (2020: 0,2 ja 2019: 0,2) MEUR, mikä vastaa 0,27 (2020: 0,25 ja 2019: 0,37) prosenttia liiketoiminnan kuluista.

Henkilöstö

Caruna Oy:llä oli henkilöstöä keskimäärin 238 (2020: 247 ja 2019: 242) ja vuoden lopussa 218 (2020: 241 ja 2019: 241). Palkkoja ja palkkioita maksettiin tilikaudella 14,8 (2020: 14,5 ja 2019: 13,8) MEUR.

Tarkempia tietoja henkilöstöstä löytyy Caruna-konsernin vuosiraportin vastuuosioista caruna.fi.

Yritysvastuu

Tarkempia tietoja yritysvastuusta löytyy Caruna-konsernin vuosiraportin vastuuosioista caruna.fi.

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.

RAHOITUKSELLISET RISKIT

LIKVIDITEETTIRISKI

Caruna Oy hyödyntää osana Caruna-konsernia konsernin sopimia sitovia luottolimiittejä ja muita luottojärjestelyjä tuutorahoituksensa ohella tasapainottaakseen likviditeettiään tarvittaessa.

LUOTTORISKI

Caruna-konsernin rahoituspolitiikka määrittelee asiakkaiden ja johdannaisopimusten vastapuolten luottokelpoisuusvaatimukset sekä sijoitusperiaatteet. Caruna Oy:n asiakkaalta voidaan vaatia vakuus tai ennakkomaksu sähköntoimitussopimukseen perustuvien saatavien maksamisesta sähköntoimitussopimusta tai liittymissopimusta tehtäessä. Vakuuksilla suojaudutaan mahdollisten luottotappioiden varalta ja luottotappioiden syntymistä valvotaan tarkasti. Vuonna 2021 luottotappioiden määrä oli 484 (512) tuhatta euroa.

HINTARISKI

Häviösähkön ostojen hintariskiä suojataan tarvittaessa solmimalla fyysisen sähkön ostosopimuksia.

Selvitys oman pääoman muutoksista

Caruna Oy:n osakepääoma on 2,0 MEUR. Yhtiö vahvisti sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoa yhteensä viidellä miljoonalla eurolla. Tilikauden lopussa yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto oli 78,4 MEUR. Yhtiöllä ei ole osakeyhtiölain mukaisia pääomalainoja.

Hallinto

YHTIÖKOKOUKSET

Caruna Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 13.4.2021. Kokous hyväksyi vuoden 2020 tilinpäätöksen, vahvisti yhtiön tuloslaskelman ja taseen sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous ei päättänyt jakaa osinkoja.

Caruna Oy:n ylimääräiset yhtiökokoukset pidettiin 2.3.2021 ja 12.5.2021. Ylimääräisissä yhtiökokouksissa päätettiin hallituksen kokoonpanon muutoksista.

HALLITUS

Yhtiökokous nimittää hallituksen jäsenet varsinaisesta yhtiökokouksesta seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen jatkuvaksi toimikaudeksi.

Hallitus kokoontui tilivuoden aikana seitsemän kertaa. Caruna Oy:n hallitukseen kuuluivat vuoden 2021 lopussa Matti Ruotsala (puheenjohtaja), James Adam, Jouni Grönroos, Kerron Lezama, Fredrik Lundeborg ja Laura Tarkka. Varajäseninä olivat Katarina Romberg ja Charles Thomazi.

Omistajavaihdosten myötä hallituksen kokoonpanossa tapahtui useita muutoksia.

Hallituksen jäsenet	Aika
Adam James	2.3.2021 alkaen
Grönroos Jouni	vanha jäsen, ei muutoksia
Lezama Kerron	12.5.2021 alkaen
Liddle Matthew	11.5.2021 asti
Lundeborg Fredrik	2.3.2021 alkaen
McNicholas Michael	11.5.2021 asti
Mills Niall	1.3.2021 asti
Richardson Ellen	1.3.2021 asti
Ruotsala Matti	vanha jäsen, ei muutoksia
Tarkka Laura	vanha jäsen, ei muutoksia

Hallituksen varajäsenet	Aika
Gawron Agnieszka	11.5.2021 asti
Grant Nicolas	1.3.2021 asti
Romberg Katarina	13.4.2021 alkaen
Thomazi Charles	13.4.2021 alkaen

Tilintarkastajat

Caruna Oy:n vuoden 2021 varsinaisessa yhtiökokouksessa valittiin tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö Deloitte Oy. Päävastuullisena tilintarkastajana toimi ajalla 1.1.-13.4.2021 KHT Reeta Virolainen ja 13.4.2021 alkaen KHT Jonas Vuorela.

Osakkeet ja omistus

Yhtiöllä on 470 671 osaketta, joista jokaisella on yhtäläinen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

Olennaiset tapahtumat tilikauden jälkeen

Caruna Oy:n vakiokorvausten ylimääräinen 20 prosentin lisäosa sähkökatkoissa poistui 1.1.2022 alkaen sähkömarkkinalain ja valvontamenetelmien muutoksien johdosta. Korotettua vakiokorvausta maksettiin 2018 heinäkuusta 2021 joulukuuhun asti.

Caruna päätti lähteä mukaan toimialan yhteiseen ja Energiategollisuus ry:n koordinoimaan markkinaoikeusvalitusprosessiin koskien vahvistettujen valvontamenetelmien muuttamista kesken valvontajakson. Valitukselle on laaja tuki ja yhteensä 71 jakeluyhtiötä on mukana valituksessa.

Datahub – sähkön vähittäismarkkinoiden keskitetty tiedonvaihtojärjestelmä – otettiin onnistuneesti käyttöön 21.2.2022.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Caruna Oy toimii sähkönjakeluyhtiönä säännellyssä toimintaympäristössä osana Caruna-konsernia. Caruna Networks Oy jatkaa emoyhtiönä tarjoten hallinnollisia palveluja Caruna Oy:lle sekä muita sähkönjakelutoimintaa tukevia palveluita, kuten Carunan sähköinen palvelualusta, asiakkaille ja yhteistyökumppaneille.

Energiavirasto muutti sähkönjakeluverkon valvontamenetelmiä kesken valvontajakson marraskuussa 2021, minkä arvioidaan vaikuttavan huomattavasti Caruna Oy:n kohtuullisen tuoton määräytymiseen. Seurannaisvaikutuksena Caruna-konsernin luottoluokitus laski tasolta BBB+ tasolle BBB tammikuussa 2022. Luottoluokituksen lasku voi nostaa tulevaisuudessa rahoituskustannuksia ja heikentää rahoituksen saatavuutta. Lisäksi energiavirasto aloittaa vuonna 2024 voimaan tulevan valvontamallin kehittämisen vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla.

Hallituksen ehdotus osingonjaosta

Caruna Oy:n voitonjakokelpoiset varat ovat 12 919 543,22 euroa. Yhtiön tilikauden tappio oli 2 956 813,27 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että vuodelta 2021 ei jaeta osinkoa, vaan tappio siirretään kertyneisiin voittovaroihin.

TULOSLASKELMA

EUR	Liite	1.1.2021- 31.12.2021	1.1.2020- 31.12.2020
Liikevaihto	3	408 587 665,67	388 848 515,62
Valmistus omaan käyttöön		1 022 267,83	1 151 908,54
Liiketoiminnan muut tuotot	4	5 554 658,05	2 758 537,30
Materiaalit ja palvelut	5	-100 587 532,19	-94 966 694,19
Henkilöstökulut	6	-17 842 643,60	-17 017 661,10
Poistot ja arvonalentumiset	7	-85 750 566,20	-87 349 669,68
Liiketoiminnan muut kulut	8	-19 851 284,61	-21 251 917,19
Liikevoitto		191 132 564,95	172 173 019,30
Rahoitustuotot ja kulut	9	-28 563 247,26	-26 638 241,55
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		162 569 317,69	145 534 777,75
Tilinpäätössiirrot	10	-165 482 662,86	-152 562 812,42
Tuloverot	11	-43 468,10	-87 649,95
Tilikauden tappio		-2 956 813,27	-7 115 684,62

TASE

EUR	Liite	31.12.2021	30.12.2020
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat	12		
Aineettomat hyödykkeet		37 021 765,20	41 387 598,36
Aineelliset hyödykkeet		1 611 358 137,86	1 588 598 695,65
Sijoitukset		48 721,68	48 973,96
Pysyvät vastaavat yhteensä		1 648 428 624,74	1 630 035 267,97
Vaihtuvat vastaavat			
Lyhytaikaiset saamiset	13	208 657 649,69	107 820 587,37
Rahat ja pankkisaamiset	14	41 000 000,00	39 000 000,00
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		249 657 649,69	146 820 587,37
VASTAAVAA YHTEENSÄ		1 898 086 274,43	1 776 855 855,34
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	15		
Osakepääoma		2 000 000,00	2 000 000,00
Muut rahastot			
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		78 387 669,09	73 387 669,09
Edellisten tilikausien tappio		-62 511 312,60	-55 395 627,98
Tilikauden tappio		-2 956 813,27	-7 115 684,62
Oma pääoma yhteensä		14 919 543,22	12 876 356,49
Tilinpäätössiirtojen kertymä	16	403 704 714,44	373 222 051,58
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	18	1 252 942 510,84	1 199 024 369,13
Lyhytaikainen vieras pääoma	19	226 519 505,93	191 733 078,14
Vieras pääoma yhteensä		1 479 462 016,77	1 390 757 447,27
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		1 898 086 274,43	1 776 855 855,34

RAHOITUSLASKELMA

EUR	1.1.2021- 31.12.2021	1.1.2020- 31.12.2020
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	162 569 317,69	145 559 778,75
Rahoitustuotot ja -kulut	28 563 247,26	26 638 241,55
Oikaisut liikevoittoon		
Poistot ja arvonalentumiset	85 750 566,20	87 349 669,68
Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja - tappiot sekä romutukset	-114 976,03	-43 315,63
Muut ei-rahamääräiset erät	-	-21 419,98
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-), vähennys (+)	2 903 759,18	3 686 983,12
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+), vähennys (-)	-1 870 988,46	-2 193 412,95
Käyttöpääoman muutos yhteensä	1 032 770,72	1 493 570,17
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-28 773 178,66	-26 758 900,60
Saadut korot	99 903,33	68 018,37
Maksetut verot	31 284,88	-180 521,92
Liiketoiminnan rahavirta	249 158 935,39	234 105 120,39
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-104 562 992,08	-127 547 133,58
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutusvoitot	562 195,00	137 942,00
Osakkeiden luovutusvoitot	252,28	-
Konsernipankkitilin muutos	-83 158 390,59	18 107 329,19
Investointien rahavirta	-187 158 935,39	-109 301 862,39
Rahoituksen rahavirta		
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-60 000 000,00	-124 103 258,00
Rahoituksen rahavirta	-60 000 000,00	-124 103 258,00
Rahavarojen muutos		
	2 000 000,00	700 000,00
Rahavarat 1.1.	39 000 000,00	38 300 000,00
Rahavarat 31.12.	41 000 000,00	39 000 000,00

Liitetiedot

1. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Caruna Oy:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain säännösten ja muiden Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laadintaa koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti.

1.1 LIIKEVAIHTO

Liikevaihto sisältää pääosin sähkönjakelusta saatua tuottoa. Sähkönjakelun myynti kirjataan toimituksen perusteella suoriteperusteisesti.

Energiavirasto säätelee sähkönjakelusta asiakkailta perittäviä hintoja Suomessa. Viranomaisen määrittelemä yli- tai alituotto hyvitetään tai veloitetaan seuraavan kahden valvontajakson aikana siltä asiakkaalta, joka tuolloin käyttää kyseistä sähköliittymää.

Asiakailta perityt sähköverkon liittymismaksut kirjataan liikevaihtoon. Ne sähköverkon liittymismaksut, jotka on suoritettu ennen vuotta 2003, on maksettava takaisin asiakkaille Suomessa, mikäli asiakas haluaa joskus irtisanoutua sähköverkkoliittymästä kokonaan. Näitä liittymismaksuja ei ole kirjattu tuloslaskelmaan, vaan ne on kirjattu taseeseen muihin pitkäaikaisiin velkoihin.

1.2 TUOTON KOHTUULLISUUS

Verkonhaltijan tuoton kohtuullisuutta seurataan neljän vuoden valvontajaksoissa. Nykyinen jakso koskee vuosia 2020–2023. Energiavirasto vahvistaa mahdollisen yli-/alituoton erillisellä valvontapäätöksellä jakson päättymistä seuraavan vuoden loppuun mennessä. Ylituotto tulee huomioida yhtiön hinnoittelussa seuraavan valvontajakson aikana mahdollisine korkoineen ja alituotto voidaan huomioida hinnoittelussa Energiavirastolta vuonna 2019 saadun ehdollisen päätöksen mukaan neljän vuoden sijasta kahdeksan vuoden aikana.

1.3 MUUT TUOTOT

Omaisuuksien myyntivoitot ja muut kuin varsinaiseen suoritemyyntiin liittyvät tuotot kirjataan muina tuottoina tuloslaskelmaan. Tällaisia tuottoja ovat vuokrat, käytöstä poistettujen materiaalien myynnit ja asiakaslähtöiset työt. Asiakaslähtöisiä töitä voivat olla mm. linjasiirot, työmaa-sähkön kytkennät ja mittaroinnit, mittarinvaihdot, asiakkaan laitteiston verkosta erottamiset ja uudelleen liittämiset.

1.4 VAKIOKORVAUKSET

Sähkönjakelun yli 12 tuntia kestävien häiriöiden vuoksi asiakkaille maksetut sähkömarkkinalain mukaiset vakio-korvaukset kirjataan tuloslaskelmaan erään Liiketoiminnan muut kulut.

1.5 ULKOMAANRAHAN MÄÄRÄISET ERÄT

Ulkomaanrahan määräiset tapahtumat kirjataan tapahtumahetken kurssiin. Tilinpäätöshetkellä taseessa olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Liiketoiminnasta aiheutuneet kurssierot kirjataan tuloslaskelmaan tuottojen tai kulujen oikaisuksi erän luonteen mukaisesti. Rahoituseristä aiheutuvat kurssierot kirjataan tuloslaskelman rahoitus-tuottoihin ja -kuluihin.

1.6 PYSYVIEN VASTAAVIEN ARVOSTUSPERIAATTEET JA – MENETELMÄT

Pysyvien vastaavien tasearvo muodostuu välittömästä hankintamenosta vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla sekä lisätyn mahdollisesti tehdyillä arvonnkorotuksilla. Aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä tehdään suunnitelman mukaiset poistot, jotka perustuvat hyödykkeiden taloudelliseen pitoaikaan.

Poistoajat

Rakennukset ja rakennelmat	20–40 vuotta
Siirto- ja jakeluverkko	15–40 vuotta
Muut koneet ja muu kalusto	3–12 vuotta
Johtokaturkorvaukset	35 vuotta
Aineettomat hyödykkeet	5–10 vuotta

Tutkimus- ja tuotekehityksen menot kirjataan vuosikuluiksi niiden syntymisvuonna.

Johtokaturkorvaukset ovat maanomistajille maksettavia kertakorvauksia Caruna Oy:n johtojen ja laitteiden aiheuttamasta haitasta ja vahingosta. Johtokaturkorvaukset aktivoidaan taseeseen aineettomiin hyödykkeisiin ja ne poistetaan 35 vuodessa.

1.7 TULOVEROT

Tuloslaskelmaan kirjatut tuloverot sisältävät sekä verot tilikaudelta, että mahdolliset korjaukset edellisten tilikausien veroihin.

Laskennalliset verot lasketaan taloudellista raportointia varten väliaikaisista eroista saamisen tai velan verotuksellisen arvon ja kirjanpitoarvon välillä tilikauden päättymispäivänä.

Laskennalliset verosaamiset kirjataan siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että se voidaan hyödyntää tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan.

Laskennallinen vero määritetään käyttämällä niitä verokantoja, joista on säädetty tai joiden hyväksytystä sisällöstä on ilmoitettu tilinpäätöspäivään mennessä.

Laskennallisia veroja ei ole sisällytetty tuloslaskelmaan eikä taseeseen vaan ne esitetään liitetiedoissa.

1.8 ELÄKEKULUT

Yhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisessa eläkevakuutusyhtiössä. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

1.9 PAKOLLISET VARAUKSET

Vastaisuudessa toteutuvat menot ja ilmeiset menetykset, jotka eivät enää kerrytä vastaavaa tuloa, joiden suorittamiseen Caruna Oy on veloitettu tai sitoutunut, ja joiden rahallinen arvo voidaan kohtuullisesti arvioida, kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan ja pakolliseksi varaukseksi taseeseen.

2. Konsernitiedot

Caruna Oy kuuluu Suomi Power Networks TopCo B.V:n alakonserniin Caruna Networks Oy. Caruna Networks Oy omistaa Caruna Oy:n osakkeet 100 prosenttisesti.

Suomi Power Networks TopCo B.V. ja Caruna Networks Oy laativat konsernitilinpäätökset IFRS:n mukaan. Konsernitilinpäätökset ovat saatavissa yhtiöiden pääkonttoreista. Suomi Power Networks TopCo B.V:n kotipaikka on Luna Arena, Herikerbergweg 112, 1101 CM Amsterdam, Alankomaat. Caruna Networks Oy:n kotipaikka on Upseerinkatu 2, Espoo, Suomi.

Caruna Oy:n osakkaat Suomi Power TopCo B.V:n kautta ovat kansainväliset infrastruktuurisijoittajat KKR (40%), Ontario Teachers' (40%) ja ruotsalainen eläkevakuutusyhtiö AMF (12,5%) ja kotimainen eläkevakuutusyhtiö Elo (7,5%).

Ontario Teachers' Pension Plan Board (Ontario Teachers') ja KKR ostivat molemmat Carunan alkuperäisomistajiin 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.

3. Liikevaihto

EUR	2021	2020
Sähkönjakelu		
Jakeluverkko	368 166 535,96	346 962 289,58
Suurjännitteinen jakeluverkko	28 984 304,10	27 807 921,88
Liittymismaksut		
Jakeluverkko	10 285 396,47	10 341 698,76
Suurjännitteinen jakeluverkko	1 151 429,14	3 736 605,40
Yhteensä	408 587 665,67	388 848 515,62

4. Liiketoiminnan muut tuotot

EUR	2021	2020
Käytöstä poistettujen materiaalien myyntituotot	1 694 776,68	856 236,04
Asiakaslähtöiset työt ja linjasirrot	1 662 670,75	1 142 804,69
Vuokratuotot	597 922,28	559 174,11
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	114 976,03	19 207,28
Muut	1 484 312,31	181 115,18
Yhteensä	5 554 658,05	2 758 537,30

Muut erät sisältävät sopimuksiin liittyviä järjestelyjä vuonna 2021.

5. Materiaalit ja palvelut

EUR	2021	2020
Aineet ja tarvikkeet	-73 424 322,25	-66 355 453,58
Ulkopuoliset palvelut	-27 163 209,94	-28 611 240,61
Yhteensä	-100 587 532,19	-94 966 694,19

6. Henkilöstökulut ja muut henkilöstöön liittyvät liitetiedot

HENKILÖSTÖKULUT

EUR	2021	2020
Palkat ja palkkiot	-14 765 093,32	-14 537 583,30
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-2 431 785,23	-1 963 611,69
Muut henkilösivukulut	-645 765,05	-516 466,11
Yhteensä	-17 842 643,60	-17 017 661,10

HENKILÖSTÖN LUKUMÄÄRÄ

	2021	2020
Henkilöstön määrä tilikauden aikana keskimäärin	238	247

7. Poistot ja arvonalentumiset

EUR	2021	2020
Suunnitelman mukaiset poistot	-78 077 016,39	-78 030 591,40
Romutukset	-7 673 549,81	-9 319 078,28
Yhteensä	-85 750 566,20	-87 349 669,68

8. Liiketoiminnan muut kulut

EUR	2021	2020
Vuokratkulut	-453 116,28	-392 005,75
Myyntitappiot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	-	-892,65
Muut palvelut	-9 783 152,06	-9 858 743,04
Muut liiketoiminnan kulut	-9 615 016,27	-11 000 275,75
Yhteensä	-19 851 284,61	-21 251 917,19

TILINTARKASTAJAN PALKKIOT, DELOITTE OY, TILINTARKASTUSYHTEISÖ

EUR	2021	2020
Tilintarkastus	-75 000,00	-80 045,00
Yhteensä	-75 000,00	-80 045,00

9. Rahoitustuotot ja -kulut

EUR	2021	2020
Muut korko- ja rahoitustuotot	99 989,76	70 688,65
Rahoitustuotot yhteensä	99 989,76	70 688,65
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-28 647 221,88	-26 680 271,49
Muille	-16 015,14	-28 658,71
Rahoituskulut yhteensä	-28 663 237,02	-26 708 930,20
Yhteensä	-28 563 247,26	-26 638 241,55

10. Tilinpäätössiirrot

EUR	2021	2020
Annetut konserniavustukset	-135 000 000,00	-119 300 000,00
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	-30 482 662,86	-33 262 812,42
Yhteensä	-165 482 662,86	-152 562 812,42

11. Tuloverot

EUR	2021	2020
Tuloverot konserniavustuksista	27 000 000,00	23 860 000,00
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-27 043 468,10	-23 947 649,95
Yhteensä	-43 468,10	-87 649,95

12. Pysyvät vastaavat

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

EUR	Aineettomat oikeudet	Johtokatu- korvaukset	Muut pitkä- vaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	1 056 447,28	35 019 173,54	49 460 746,68	85 536 367,50
Siirrot erien välillä	-	1 557 949,83	2 133 302,23	3 691 252,06
Vähennykset	-	-356 997,92	-51 975,00	-408 972,92
Hankintameno 31.12.2021	1 056 447,28	36 220 125,45	51 542 073,91	88 818 646,64
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	-549 826,07	-8 725 419,65	-34 873 523,42	-44 148 769,14
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-	356 997,92	51 975,00	408 972,92
Tilikauden poisto	-59 424,96	-987 135,02	-6 744 193,39	-7 790 753,37
Arvonalentumiset	-	-220 420,60	-45 911,25	-266 331,85
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	-609 251,03	-9 575 977,35	-41 611 653,06	-51 796 881,44
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	447 196,25	26 644 148,10	9 930 420,85	37 021 765,20
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	506 621,21	26 293 753,89	14 587 223,26	41 387 598,36

AINEELLISET HYÖDYKKEET

EUR	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Siirto- ja jakeluverkko	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	4 260 993,55	24 213 346,82	9 906 349,45	2 284 049 599,84	55 902 728,73	2 378 333 018,39
Lisäykset	-	-	-	-	104 591 141,94	104 591 141,94
Siirrot erien välillä	31 530,32	13 998,46	2 179 617,99	112 240 521,09	-118 156 919,92	-3 691 252,06
Vähennykset	-	-	-851 191,64	-16 017 953,54	-	-16 869 145,18
Hankintameno 31.12.2021	4 292 523,87	24 227 345,28	11 234 775,80	2 380 272 167,39	42 336 950,75	2 462 363 763,09
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	-	-10 183 344,44	-5 952 257,59	-773 598 720,71	-	-789 734 322,74
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-	-	404 224,95	16 017 953,54	-	16 422 178,49
Tilikauden poisto	-	-999 603,02	-1 384 124,87	-67 902 535,13	-	-70 286 263,02
Arvonalentumiset	-	-	-	-7 407 217,96	-	-7 407 217,96
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	-	-11 182 947,46	-6 932 157,51	-832 890 520,26	-	-851 005 625,23
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	4 292 523,87	13 044 397,82	4 302 618,29	1 547 381 647,13	42 336 950,75	1 611 358 137,86
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	4 260 993,55	14 030 002,38	3 954 091,86	1 510 450 879,13	55 902 728,73	1 588 598 695,65
Tuotannon koneiden ja laitteiden kirjanpitoarvo						
31.12.2021						1 547 381 647,13
31.12.2020						1 510 450 879,13

SIJOITUKSET

EUR	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	48 973,96	48 973,96
Vähennykset	-252,28	-252,28
Hankintameno 31.12.2021	48 721,68	48 721,68
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	48 721,68	48 721,68
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	48 973,96	48 973,96

MUUT OSAKKEET JA OSUUDET

Yhtiön nimi	Kotipaikka	kpl	Tasearvo
Asunto Oy Keskilohja	Lohja	14	4 613,73
Asunto Oy Laurintorni	Lohja	7	4 271,97
Asunto Oy Linnaistenkuja	Lohja	51	7 689,56
Asunto Oy Nummelan Väinämöisentie	Vihti	8	1 702,06
Asunto Oy Suurlohjankatu 18-22	Lohja	8	3 417,57
Kiinteistö Oy Jumpinpelto	Merikarvia	25	4 204,70
Kiinteistö Oy Kimitobacken	Kemiö	240	4 036,51
Kiinteistö Oy Suulivainio	Merikarvia	15	2 522,82
Kiinteistö Oy Tammitori	Lohja	50	15 891,75
Salon Golfkeskus Oy	Salo	1	370,01
Kiinteistö Oy Alavuden Säästökeskus	Alavus	14	1,00
Karjaan Puhelin Oy	Karjaa	330	0,00
Yhteensä			48 721,68

PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ

EUR	2021	2020
Pysyvät vastaavat yhteensä	1 648 428 624,74	1 630 035 267,97

13. Lyhytaikaiset saamiset

EUR	2021	2020
Myyntisaamiset	101 804 332,96	83 944 424,11
Siirtosaamiset		
Tuloverot	108 872,89	183 625,87
Vakuutusmaksuennakot	-	27 467,27
Henkilösivukulut	972,54	9 319,47
Muut siirtosaamiset	860 436,92	690 881,53
Siirtosaamiset yhteensä	970 282,35	911 294,14
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	475 118,00	715 343,33
Muut saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Konsernipankkitili	105 407 916,38	22 249 525,79
Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä	105 883 034,38	22 964 869,12
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	208 657 649,69	107 820 587,37

Myyntisaamisten vertailulukua 2020 on korjattu vastaamaan myyntisaamisten vuoden 2021 alusta käyttöönotettua uutta esittämistapaa. Tämän vaikutus on 20 657 183,89 euroa myyntisaamisten ja muut lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille erien välillä. Kts. liitetieto 19 Lyhytaikainen vieras pääoma.

Konsernipankkitilisaamiset 105 407 916,38 (22 249 525,79) euroa ovat osa Caruna Networks Oy:n konsernipankkitiliä. Yhtiön mahdollisuutta hyödyntää kyseisiä varoja rajoittaa muiden konsernitilijärjestelmään osallistuvien yritysten tilisaldo.

14. Rahat ja pankkisaamiset

EUR	2021	2020
OP Yrityspankki Oyj	41 000 000,00	39 000 000,00

15. Oma pääoma

EUR	2021	2020
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma 1.1.	2 000 000,00	2 000 000,00
Osakepääoma 31.12.	2 000 000,00	2 000 000,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	2 000 000,00	2 000 000,00
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	73 387 669,09	73 387 669,09
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston lisäys	5 000 000,00	-
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	78 387 669,09	73 387 669,09
Edellisten tilikausien tappio 1.1.	-62 511 312,60	-55 395 627,98
Edellisten tilikausien tappio 31.12.	-62 511 312,60	-55 395 627,98
Tilikauden tappio	-2 956 813,27	-7 115 684,62
Vapaa oma pääoma yhteensä	12 919 543,22	10 876 356,49
Oma pääoma yhteensä	14 919 543,22	12 876 356,49

LASKELMA JAKOKELPOISESTA VAPAASTA OMASTA PÄÄOMASTA

EUR	2021	2020
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	78 387 669,09	73 387 669,09
Edellisten tilikausien tappio	-62 511 312,60	-55 395 627,98
Tilikauden tappio	-2 956 813,27	-7 115 684,62
Yhteensä	12 919 543,22	10 876 356,49

16. Tilinpäätössiirtojen kertymä

EUR	2021	2020
Kertynyt poistoero	403 704 714,44	373 222 051,58

17. Laskennalliset verovelat

EUR	2021	2020
Laskennallinen verovelka tilinpäätössiirroista	80 740 942,89	74 644 410,32
Laskennallinen verovelka kohd. fuusioerotuksista	3 191 795,83	7 377 503,90
Yhteensä	83 932 738,72	82 021 914,22

Laskennalliset verovelat kirjataan konsernitilinpäätökseen.

18. Pitkäaikainen vieras pääoma

EUR	2021	2020
Velat saman konsernin yrityksille		
Lainat konserniyhtiöiltä	1 011 050 000,00	956 750 000,00
Liittymismaksuvelat	241 892 510,84	242 070 219,13
Muut velat	-	204 150,00
Yhteensä	1 252 942 510,84	1 199 024 369,13

PITKÄAIKAISEN VIERAAN PÄÄOMAN ERÄÄNTYMISAJAT

EUR	2021
2022	-
2023	-
2024	-
2025	-
2026 ja myöhemmin	1 252 942 510,84
Yhteensä	1 252 942 510,84

19. Lyhytaikainen vieras pääoma

EUR	2021	2020
Ostovelat	35 414 870,51	27 040 717,26
Muut lyhytaikaiset velat	40 455 363,78	30 696 762,34
Siirtovelat		
Palkat ja henkilösivukulut	4 037 824,45	3 979 493,41
Ennakkolaskutus	4 958 664,99	3 713 859,71
Muut siirtovelat	36 138,59	40 683,00
Siirtovelat yhteensä	9 032 628,03	7 734 036,12
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	451 765,11	857 937,07
Muut lyhytaikaiset velat*	558 948,81	387 667,59
Konserniavustusvelat	135 000 000,00	119 300 000,00
Siirtovelat		
Korkovelat	5 605 929,69	5 715 957,76
Velat saman konsernin yrityksille yhteensä	141 616 643,61	126 261 562,42
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	226 519 505,93	191 733 078,14
Korottomat velat	468 412 016,77	434 007 447,27
Korolliset velat	1 011 050 000,00	956 750 000,00
Yhteensä	1 479 462 016,77	1 390 757 447,27

*) Muiden lyhytaikaisten velkojen vertailulukua 2020 on korjattu vastaamaan muiden lyhytaikaisten velkojen vuoden 2021 alusta käyttöönottettua uutta esittämistapaa. Kts. liitetieto 13 Lyhytaikaiset saamiset. Tämän vaikutus on -20 657 183,89 euroa myyntisaamisten ja muut lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille erien välillä.

20. Vastuusitoumukset ja muut vastuut

EUR	2021	2020
Käyttöleasingvastuut		
Vuoden sisällä erääntyvät	7 880,48	6 801,96
Myöhemmin erääntyvät	41 830,54	1 738,28
Yhteensä	49 711,02	8 540,24
Muut vuokravastuut		
Vuoden sisällä erääntyvät	279 250,00	279 799,78
Myöhemmin erääntyvät	1 482 292,76	1 485 211,06
Yhteensä	1 761 542,76	1 765 010,84
Muut vastuut		
Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet		
Yrityskiinnitykset	2 220 000 000,00	2 220 000 000,00
Annetut takaukset	2 611 219 318,38	2 566 119 713,14
Kiinteistökiinnitykset	17 336 921,69	18 290 995,93
Yhteensä	4 848 556 240,07	4 804 410 709,07

Caruna Oy on antanut takauksia ja vakuuksia itsensä, muiden konserniyhtiöiden sekä Caruna Networks B.V.:n ja Suomi Power B.V.:n rahoitussopimuksiin perustuvien vastuiden vakuudeksi. Takaus- ja vakuusvastuu kattaa vastuut nimenomaisesti vain siinä määrin, kuin ne eivät muodosta laitonta varojenjakoja OYL 13:1:n mukaisesti tai eivät ole OYL 13:10:n mukaisen hankintarahoituskiellon tai muun pakottavan Suomen lain säännöksen vastaisia.

Konsernipankkitili ja muut pankkitilit on pantattu oman ja konsernin velkojen puolesta.

INVESTOINTISITOUMUKSET

EUR	2021	2020
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	155 779 997,42	166 114 060,19
Yhteensä	155 779 997,42	166 114 060,19

KIINTEISTÖINVESTOINNIT

Yhtiö on tehnyt arvonlisäverolain tarkoittamia kiinteistöinvestointeja, joiden tarkistuskaudet, investoinnin sisältämä arvonlisävero, rakentamismenoista vähennetty arvonlisävero ja vuotuinen tarkistuksen alainen määrä on esitetty oheisessa taulukossa.

10 vuoden tarkistuskausi

EUR	2013	2014	2015	2016	2017
Viimeinen tarkistusvuosi	2022	2023	2024	2025	2026
Kiinteistöinvestointimeno (netto)	43 513 673,62	36 554 028,44	76 907 654,34	130 153 862,54	161 447 212,19
Kiinteistöinvestoinnin alv	10 443 281,67	8 772 966,83	18 457 837,04	31 236 927,01	38 747 330,93
Vähennetty alv	10 443 281,67	8 772 966,83	18 457 837,04	31 236 927,01	38 747 330,93
Vuotuinen tarkistuksen alainen määrä	1 044 328,17	877 296,68	1 845 783,70	3 123 692,70	3 874 733,09
Tarkistusvastuu 31.12.2021	2 088 656,33	2 631 890,05	7 383 134,82	15 618 463,50	23 248 398,56
(Jäljellä 31.12.2021)	(1/10)	(2/10)	(3/10)	(4/10)	(5/10)

EUR	2018	2019	2020	2021
Viimeinen tarkistusvuosi	2027	2028	2029	2030
Kiinteistöinvestointimeno (netto)	182 990 724,88	117 401 701,45	99 429 039,32	85 727 566,57
Kiinteistöinvestoinnin alv	43 917 773,97	28 176 408,35	23 862 969,44	20 574 615,98
Vähennetty alv	43 917 773,97	28 176 408,35	23 862 969,44	20 574 615,98
Vuotuinen tarkistuksen alainen määrä	4 391 777,40	2 817 640,83	2 386 296,94	2 057 461,60
Tarkistusvastuu 31.12.2021	30 742 441,78	22 541 126,68	21 476 672,49	18 517 154,38
(Jäljellä 31.12.2021)	(6/10)	(7/10)	(8/10)	(9/10)

Tarkistusvastuu

Tarkistusvastuu 31.12.2021 yhteensä	144 247 938,59
Tarkistusvastuu 31.12.2020 yhteensä	127 458 286,28

MUUT OSTOSITOUMUKSET

EUR	2021	2020
Sähkön ostosopimukset	7 558 064,53	6 319 850,00
Yhteensä	7 558 064,53	6 319 850,00

21. Lähipiiriliiketoimet

Yrityksen lähipiiriin kuuluvat yrityksen tai toisen konserniin kuuluvan yrityksen tytäryritykset, hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja, johtoryhmän jäsenet sekä edellämainittujen henkilöiden perheenjäsenet. Lähipiiriin kuuluvien henkilöiden kanssa ei ole ollut olennaisia lähipiiritapahtumia tilikauden aikana.

22. Tunnuslukujen laskentakaavat

Laskennassa omaan pääomaan on sisällytetty myös taseeseen kirjatut liittymismaksut ja kumulatiivinen poistoero vähennettynä laskennallisella verovelalla.

LIIKEVOITTO-%

$$\frac{\text{Liikevoitto} \times 100}{\text{Liikevaihto}}$$

OMAN PÄÄOMAN TUOTTO-%

$$\frac{(\text{Voitto/Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja} - \text{verot}) \times 100}{\text{Oma pääoma (kauden keskiarvo)}}$$

OMAVARAISUUSASTE-%

$$\frac{\text{Oma pääoma} \times 100}{\text{Taseen loppusumma}}$$

23. Sähkömarkkinalain edellyttämät tiedot

Yhtiö toimii sähkömarkkinalain tarkoittamana verkonhaltijana.

ERIYTETTÄVÄT TOIMINNAT

Yhtiön verkkotoimintaan kuulumatonta liiketoimintaa ei ole eriytetty sen vähäisyyden vuoksi. Verkkotoiminnasta esitetään jäljempänä tuloslaskelma ja tase sähkömarkkinalain edellyttämällä tavalla.

VERKKOTOIMINNAN TULOSLASKELMA

Luvut 1 000 EUR	1.1.2021- 31.12.2021	1.1.2020- 31.12.2020
LIKEVAIHTO	408 588	388 848
Valmistus omaan käyttöön	1 022	1 152
Liiketoiminnan muut tuotot	5 440	2 741
Sijoitusten myyntivoitot	115	43
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkö	-19 440	-14 086
Ulkopuoliset palvelut		
Alueverkko-, kantaverkko- ja verkkopalvelumaksut	-53 984	-52 270
Muut ulkopuoliset palvelut	-30 849	-31 640
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-14 765	-14 538
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-2 432	-1 964
Muut henkilösivukulut	-646	-516
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Sähköverkon hyödykkeistä	-77 305	-78 578
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-8 446	-8 772
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokratulut	-454	-394
Muut liiketoiminnan kulut	-15 711	-17 853
LIKEVOITTO	191 133	172 173
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	100	68
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-28 647	-26 680
Muille	-16	-26
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	162 570	145 535
Tilinpäätössiirrot		
Annetut konserniavustukset	-135 000	-119 300
Poistoeron muutos		
Poistoeron muutos sähköverkon hyödykkeistä	-28 189	-30 728
Poistoeron muutos muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-2 294	-2 535
Tuloverot	-43	-88
TILIKAUDEN TAPPIO	-2 956	-7 116

VERKKOTOIMINNAN TASE

Luvut 1 000 EUR	31.12.2021	30.12.2020
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	28 120	30 479
Muut aineettomat hyödykkeet	8 902	10 909
Aineelliset hyödykkeet		
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	1 479 056	1 447 327
Muut aineelliset hyödykkeet	89 965	85 368
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	42 337	55 903
Sijoitukset	48	49
Pysyvät vastaavat yhteensä	1 648 428	1 630 035
Vaihtuvat vastaavat		
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Konsernipankkitilisaamiset	105 408	22 250
Saamiset muilta	103 250	85 571
Rahat ja pankkisaamiset	41 000	39 000
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	249 658	146 821
VASTAAVAA YHTEENSÄ	1 898 086	1 776 856

Luvut 1 000 EUR	31.12.2021	30.12.2020
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma	2 000	2 000
Muut rahastot	78 388	73 388
Edellisten tilikausien tappio	-62 512	-55 396
Tilikauden tappio	-2 956	-7 116
Oma pääoma yhteensä	14 920	12 876
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	403 705	373 222
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille	1 011 050	956 750
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma		
Palautettavat liittymismaksut	241 892	242 071
Velat muille	204	204
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille	141 139	125 955
Velat muille	85 176	65 778
Vieras pääoma yhteensä	1 479 461	1 390 758
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	1 898 086	1 776 856

VERKKOTOIMINNAN TUNNUSLUVUT

	2021	2020
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana	238	247
Investoinnit (aktivoinnit) (tuhatta euroa):		
Sähköverkon nettoinvestoinnit		
Aineettomat hyödykkeet	1 568	2 252
Aineelliset hyödykkeet	105 106	132 514
Muut aineettomat hyödykkeet	2 123	4 395
Muut aineelliset hyödykkeet	9 360	8 971
Investoinnit yhteensä	118 157	148 132
Sijoitetun pääoman tuottoprosentti	13,8	12,9

Tunnusluku on laskettu kauppaja teollisuusministeriön sähköliiketoimintojen eriyttämisestä antaman päätöksen no. 79/2005 9 §:n mukaisesti.

Laskentakaava :

(Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja +
korkokulut ja muut rahoituskulut) X 100

(Taseen loppusumma - korottomat velat + sähköverkkoon liittyvät
leasing- ja vuokratuotot) (vuoden alun ja lopun keskiarvo)

Sähköverkon vuokrien korko-osuudet eivät ole tiedossa, joten niitä ei ole sisällytetty osoittajan korkokuluihin.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Espoossa 16. maaliskuuta 2022

Matti Ruotsala
hallituksen puheenjohtaja

James Adam
hallituksen jäsen

Jouni Grönroos
hallituksen jäsen

Kerron Lezama
hallituksen jäsen

Fredrik Lundeborg
hallituksen jäsen

Laura Tarkka
hallituksen jäsen

Tomi Yli-Kyyny
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Espoossa 16. maaliskuuta 2022

Deloitte Oy
Tilintarkastusyhteisö

Jonas Vuorela
KHT

Kirjanpito- ja tositelajit sekä säilytystavat

	Tekniikka
Toimintakertomus ja tilinpäätös	Sidottu
Liitetietotositteet	Sähköisesti
Tase-erittelyt	Sähköisesti
Varsinainen kirjanpito	
Tuloslaskelma ja tase	Sähköisesti
Pääkirja	Sähköisesti
Päiväkirja	Sähköisesti
Apukirjat	
Myyntireskontra	Sähköisesti
Ostoreskontra	Sähköisesti
Palkkakirjanpito	Sähköisesti
Käyttöomaisuus	Sähköisesti
Vastuut	Sähköisesti
Tositelajit	
Pankki- ja kassatositteet	Sähköisesti
Muistiotositteet	Sähköisesti
Myyntireskontratositteet	Sähköisesti
Ostoreskontratositteet	Sähköisesti
Palkkatositteet	Sähköisesti
Käyttöomaisuustositteet	Sähköisesti
Matkalaskutositteet	Sähköisesti

caruna | Hyvää energiaa.

Caruna Oy
www.caruna.fi

Postiosoite
PL 1, 00068
CARUNA, SUOMI

Käyntiosoite
Upseerinkatu 2
00068, Espoo

