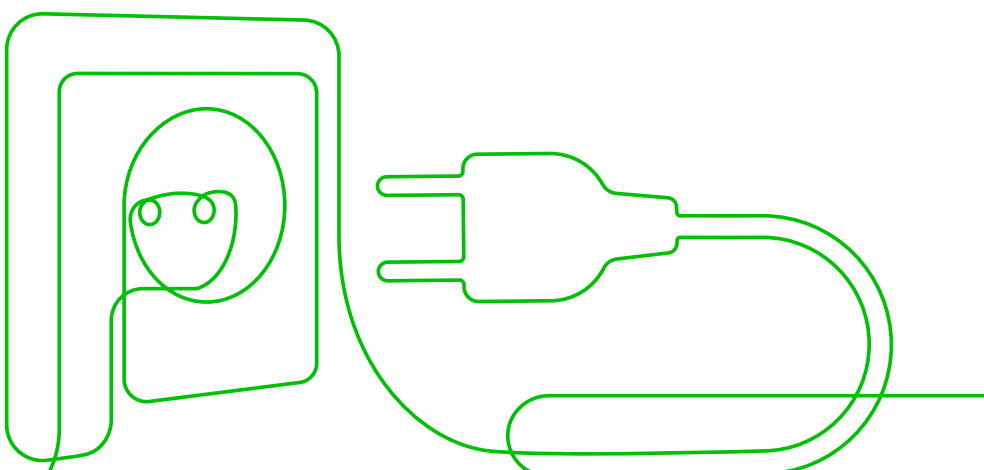
caruna | Tuomme sinulle sähkön.

Toimintakertomus ja tilinpäätös



Caruna-konserni | 31.12.2025

Sisällysluettelo

Hallituksen toimintakertomus

Hallituksen toimintakertomus ... 3

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin tuloslaskelma ... 12
Konsernin laaja tuloslaskelma ... 12
Konsernin tase ... 13
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista ... 14
Konsernin rahavirtalaskelma ... 15
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1. Laadintaperiaatteet ... 16
2. Pääoman hallinta ... 25
3. Konsernitiedot ... 25
4. Liikevaihto ... 27
5. Liiketoiminnan muut tuotot ... 28
6. Muuttuvat kulut ... 28
7. Henkilöstökulut ... 28
8. Liiketoiminnan muut kulut ... 29
9. Poistot ja arvonalentumiset ... 29
10. Rahoitustuotot ... 29
11. Rahoituskulut ... 30
12. Tuloverot ... 30
13. Aineettomat hyödykkeet ... 32
14. Aineelliset hyödykkeet ... 34
15. Liikearvon ja verkkolupien arvonalentumistestaus ... 36
16. Muut pitkäaikaiset varat ... 37
17. Rahoitusvarat ja rahoitusvelat ... 37
18. Rahoitusvarojen ja rahoitusvelkojen käyvät arvot ... 42
19. Rahoitusriskien hallinta ... 45
20. Myyntisaamiset ja muut saamiset ... 50
21. Rahavarat ... 50
22. Varaukset ... 51
23. Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat ... 51
24. Vastuut ja vastuusitoumukset ... 52
25. Oma pääoma ... 53
26. Lähipiiritapahtumat ... 54
27. Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen ... 54

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Emoyhtiön tuloslaskelma ... 56
Emoyhtiön tase ... 56
Emoyhtiön rahoituslaskelma ... 57
Emoyhtiön liitetiedot ... 58
Allekirjoitukset ... 79
Kirjanpitokirjat ja tositelajit sekä säilytystavat ... 80

Hallituksen toimintakertomus

Caruna Networks Oy:n hallituksen toimintakertomus 2025

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Tammikuussa Caruna solmi sopimuksen Aidon Oy:n kanssa uusien sähkömittareiden ja mittauspalveluiden toimittamisesta. Valtaosa mittareista vaihdetaan vuosina 2027–2029 kaikille asiakkaille. Loppuvuonna allekirjoitettiin asennussopimus Eltel Networks Oy:n kanssa. Lisäksi syksyllä valittiin uudet aluekumppanit sähköverkon vianhoitoon, rakentamiseen ja kunnossapitoon.

Maaliskuussa EU-tuomioistuin antoi ennakkoratkaisun koskien valvontamenetelmien muutosta kesken valvontajakson vuonna 2022. Ratkaisussa todettiin, että kansallinen lakimuutos ei vaarantanut Energiaviraston riippumattomuutta sääntelytehtävissä, mutta markkinaoikeuden on arvioitava Suomessa, vaarantuiko Energiaviraston itsenäisyys lainsäädäntövalmistelun aikana. Markkinaoikeusprosessi jatkuu Suomessa suullisilla kuulemisilla vuoden 2026 alkupuolella, ja päätöstä odotetaan aikaisintaan vuoden 2027 lopussa. Caruna osallistuu toimialan yhteiseen valitusprosessiin.

Lokakuussa sähkömarkkinoilla siirryttiin varttihinnoitteluun EU:n sääntelyn mukaisesti. Varttihinnoitteluun siirtyminen ei vaikuta Carunan verkkopalveluhintoihin.

Marraskuussa markkinaoikeus hylkäsi Carunan ja 67 muun sähköverkkoyhtiön valitukset Energiaviraston valvontamallista vuosille 2024–2031. Joulukuussa Caruna valitti markkinaoikeuden päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Myös muut 67 jakeluyhtiötä valittivat päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Päätöstä odotetaan vuoden 2026 lopussa tai vuoden 2027 alussa.

Marraskuussa Caruna ilmoitti keskimäärin 4,4 prosentin hinnankorotuksesta 1.1.2026 alkaen Caruna Espoo Oy:n alueilla Espoossa, Kauniaisissa, Kirkkonummella ja Joensuun keskustassa. Caruna Oy:n hinnat pysyivät ennallaan.

Joulukuun lopussa alkanut ja vuodenvaihteen yli jatkuneen Hannes-myrskyn voimakkaat puuskatuulet aiheuttivat sähkökatkoja erityisesti rannikolla ja saaristossa Länsi- ja Lounais-Suomessa sekä Pohjanmaalla ja jonkin verran Koillismaalla. Carunan verkkoalueilla sähköttömiä asiakkaita oli enimmillään samanaikaisesti noin 28 000. Hannes-myrsky oli vaikutuksiltaan pahin myrsky kymmeneen vuoteen.

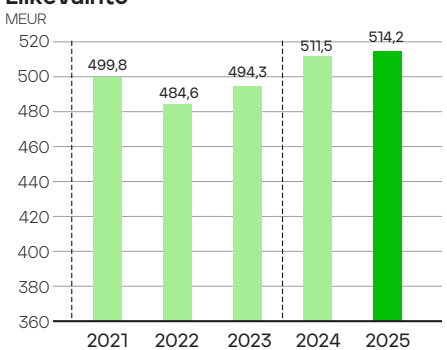
Koska verkkoa on kehitetty merkittävästi viime vuosien aikana, pitkien keskeytysten osuus pysyi alhaisena siitäkin huolimatta, että sähkökatkon kokeneiden määrä oli suuri, noin 80 000 asiakasta. Yli 12 tunnin keskeytyksen koki noin 12 300 asiakasta, yli 24 tunnin keskeytyksen 3 400 asiakasta, yli 36 tunnin keskeytyksen 2 700 asiakasta ja yli 72 tunnin keskeytyksen noin 2 500 asiakasta.

Taloudellinen kehitys

Vuonna 2025 Caruna-konsernin liikevaihto oli 514,2 (511,5) MEUR. Liikevaihto nousi 2,7 MEUR edelliseen vuoteen verrattuna. Carunan liikevaihto koostuu jakelu- ja liittymätuotoista.

Jakeluverkon liikevaihto aleni yhteensä 1,6 MEUR johtuen pääasiassa lämpimämmästä säästä verrattuna vuoteen 2024. Suurjännitteisen sähköverkon liikevaihto pysyi lähes ennallaan (+0,6 MEUR). Liittymätuotot kasvoivat edellisvuodesta 3,7 MEUR ja olivat yhteensä 17,7 (14,0) MEUR.

Liikevaihto



Graafi 1: Liikevaihto

Muuttuvat kulut, jotka muodostuvat häviösähkön ostoista ja kantaverkkomaksuista, olivat 89,7 (74,7) MEUR. Häviösähköhankinnat, 20,2 (29,0) MEUR, olivat kuluvana vuonna 8,8 MEUR alemmat kuin vertailuvuonna 2024. Tähän vaikutti aiemmat, fyysiset sähkön toimitussopimukset vuodelta 2023, jolloin sähköenergian hinnat olivat vielä korkeammalla tasolla.

Kantaverkkomaksut, 69,5 (45,6) MEUR kasvoivat 23,9 MEUR vertailuvuoteen verrattuna. Kasvu johtui siitä, että kantaverkkoyhtiö Fingrid veloitti kantaverkkomaksuja sähkönjakeluyhtiöiltä kuluvana vuotena joka kuukaudelta odotetun mukaisesti, kun taas vertailuvuotena veloituksia oli vain yhdeksän kuukauden ajalta. Caruna-konsernin tammi-joulukuun investoinnit olivat yhteensä 80,4 (73,6) MEUR. Investointitaso nousi hieman verrattuna vuoteen 2024 uusien investointihankkeiden käynnistyksen myötä.

Liiketoiminnan kulut sisältäen ulkopuoliset palvelut, henkilöstökulut sekä liiketoiminnan muut kulut olivat 84,7 (82,9) MEUR. Korjaus- ja kunnossapitokustannukset olisivat jääneet alhaisemmiksi edellisvuoteen verrattuna, mutta joulukuun Hannes-myrsky kasvatti sähköverkon korjauskuluja ja sähkökatkoista asiakkaille maksettavia vakiokorvauksia noin 13,5 miljoonaa euroa.

Poistot ja arvonalentumiset olivat 119,4 (123,1) MEUR. Konsernin liikevoitto oli 225,4 (234,7) MEUR.

Nettorahoituskulut olivat 129,4 (130,3) MEUR. Tilikauden voitto oli 74,6 (88,0) MEUR.

Konserni keskittyi tilikaudella vahvistamaan kassavirtaa sekä varmistamaan taseen riittävän vahvuuden vuonna 2026 erääntyvien lainojen vuoksi. Näiden toimien vuoksi rahat ja pankkisaamiset olivat vuoden lopussa 174,4 (70,7) MEUR. Lisäksi vuodelta 2025 ei jaettu osinkoja, jotta velkaantumisen vähentämistä ja pitkän aikavälin velanhoitokykyä voitiin tukea.

Carunan sijoitetun pääoman tuotto oli 7,0 (7,2) prosenttia. Sijoitetun pääoman tuottoprosentin laskentatapaa on tarkistettu kuluvana vuonna ja vertailuvuoden luku on päivitetty vastaamaan uutta tulkintaa.

Carunan verojalanjälki oli vuonna 2025 yhteensä 321,7 (329,4) MEUR, ja koostui yhtiöiden maksamista yhteisöveroista sekä Carunan asiakkailtaan laskuttamista ja henkilöstöltä kerätyistä ja valtiolle tilitetyistä veroista ja veronluonteisista maksuista.

Taloudelliset tunnusluvut (IFRS)

MEUR tai kuten merkitty	2025	2024	2023
Liikevaihto	514,2	511,5	494,3
Liikevoitto	225,4	234,7	212,5
Liikevoitto, prosenttia liikevaihdosta	43,8	45,9	43,0
Investoinnit	80,4	73,6	126,6
Sijoitetun pääoman tuottoaste, prosenttia*	7,0	7,2	6,4

*) Laskentatapa päivitetty 2025 ja vertailuvuoden luvut päivitetty vastaamaan uutta tulkintaa.

Liiketoiminta

Caruna tuo sähkön 744 000 asiakkaalleen Etelä-, Lounais- ja Länsi-Suomessa, Joensuussa sekä Koillismaalla, ja Carunan markkinaosuus on noin 20 prosenttia Suomen sähkönjakelusta. Konserniin kuuluu kaksi verkkoyhtiötä, pääosin haja-asutusalueilla toimiva Caruna Oy sekä kaupunkimaisissa olosuhteissa toimiva Caruna Espoo Oy. Carunan sähköverkon kokonaispituus oli katsauskauden lopussa noin 89 000 kilometriä.

Sähkön kulutuksen ja tehontarpeen ennustetaan kasvavan Suomessa nopeasti. Kasvu johtuu asiakkaiden muuttuneista ja kasvavista sähkönkäytön tarpeista sekä lämmityksen, liikenteen ja teollisuuden sähköistymisestä. Sähköverkon investointeja tarvitaan ennen kaikkea kasvavan tehontarpeen vuoksi.

Carunan verkkoalueilla sähköenergian vuosikäytön arvioidaan kasvavan noin 50 prosenttia Caruna Oy:ssä ja yli 100 prosenttia Caruna Espoo Oy:ssä vuoteen 2034 mennessä. Myös hetkellinen tehontarve voi kasvaa seuraavan kymmenen vuoden aikana 60–200 prosenttia Carunan toimialueilla.

Sähköverkkojen merkitys osana yhteiskunnan kriittistä infrastruktuuria korostui vuoden aikana geopoliittisten jännitteiden ja energiamarkkinoiden epävarmuuden vuoksi. Samalla talouskasvun varmistaminen ja aluekehitys loivat paineita sähköverkon kapasiteetin vahvistamiseen.

Kantaverkkoyhtiö Fingrid ilmoitti useista rajoituksista kantaverkon liityntäkapasiteettiin vuoden 2025 aikana eri puolilla Suomea. Rajoituksiin vaikutti sähkön kulutuksen ennakoitua nopeampi kasvu eteläisessä Suomessa samaan aikaan, kun alueellista yhdistettyä sähkön ja lämmön tuotantoa poistui markkinoilta. Uutta teollisen mittakaavan yli 10 MW:n sähkön kulutusta tai uusia yli 5 MW:n sähkövarastoja ei voida lähtökohtaisesti liittää ennen vuoden 2027 alkua jakeluverkkoihin tai kantaverkkoon, ja rajoitukset voivat kestää tietyillä alueilla vuoteen 2029 asti.

Tämä saattaa viivästyttää myös joitakin suuria liityntöjä Carunan verkkoalueilla. Rajoitukset heijastavat järjestelmätason pullonkauloja, joiden ratkaiseminen edellyttää tiivistä yhteistyötä kaikkien sidosryhmien kesken.

Uusia liittymissopimuksia solmittiin vuoden aikana yhteensä1 650 (1 400) kappaletta, joista uusia keskijännite- ja suurjänniteliittymiä oli 47 (43) kappaletta. Liittymisoikeuden muutoksia oli yhteensä 922 (800) kappaletta.

Sähkökattilat tukevat uusiutuvan energian käyttöä ja mahdollistavat päästöttömän energiantuotannon kaukolämmön tuottamisessa. Tammikuussa Caruna sopi suurjänniteliittymän toimittamisesta Advenin 15 MW sähkökattilaan Kuusamossa, mikä mahdollistaa kaukolämmön sähköistämisen ja tukee Kuusamon kaupungin hiilineutraaliustavoitteita. Suurjänniteliittymän on arvioitu valmistuvan alkuvuodesta 2027.

Toukokuussa otettiin käyttöön Hyvinkään Lämpövoiman 20 MW sähkökattila. Caruna toimitti suurjänniteliittymän sähkökattilaa varten, joka tuottaa puhdasta kaukolämpöä sekä suoraan verkkoon että lämmön kausivarastoon etenkin silloin, kun sähkö on edullista. Sähkökattila korvaa fossiilisia polttoaineita ja vahvistaa huoltovarmuutta.

Toukokuussa Caruna ja atNorth sopivat sähköliittymän laajennuksesta atNorthin datakeskukseen Espoon Sinimäessä. Sähköliittymä mahdollistaa datakeskuksen laajentamisen. Liittymän käyttöönotto tehdään, kun kantaverkosta on Espoon verkkoalueella tarvittavaa lisäkapasiteettia saatavilla.

Elokuussa Caruna ja Tuusulanjärven Lämpö allekirjoittivat liittymissopimuksen suurjänniteliittymän toimittamisesta Järvenpäähän rakentuvalle 40 MW sähkökattilalle. Sähköliittymän arvioidaan valmistuvan vuoden 2027 toisella vuosipuoliskolla.

Syyskuussa Caruna sopi Finnoon sähköasemaa koskevan kojeistorakennuksen rakentamisesta sekä 110 kV GIS-kojeiston toimituksesta ja käyttöönotosta. Sopimusten yhteenlaskettu arvo on noin 11 miljoonaa euroa. Finnoon 110 kV:n sähköasema on tärkeä osa Caruna Espoo Oy:n suurjännitteisen jakeluverkon kehittämistä. Hepokorpi-Finnoon välille rakennetaan suurjännitteistä sähköverkkoa noin 22 kilometriä vuosien 2026–2028 aikana.

Syyskuussa Caruna solmi suurjännitteisen jakeluverkon 25 MW liittymissopimuksen NorthWind Energystorage Oy:n kanssa. Sopimus koskee sähkövaraston liittämistä sähköverkkoon Posion Raistakan alueella. Caruna vahvistaa liityntää varten olemassa olevaa Posion 110 kV:n sähköasemaa. Sähköaseman rakentaminen alkaa vuoden 2026 aikana, ja verkkoliityntä valmistuu vuonna 2027.

Lokakuussa Caruna sopi Savon Voiman kanssa uuden sähköaseman sijoittamisesta Joensuun voimalaitosalueelle sekä myöhemmin rakennettavan uuden 110 kV voimajohdon alustavasta johtoreitistä.

Uuden sähköaseman arvioidaan valmistuvan vuonna 2028, jolloin siihen voidaan liittää uusia teollisen mittakaavan sähkönkäyttäjiä. Joensuussa tarvitaan lisää sähköä muun muassa kaukolämmön sähköistämiseen ja sen joustavuuden lisäämiseen sähkökattiloilla ja lämpövarastolla sekä alueelle suunniteltuun vetylaitokseen. Lisäksi asemalle pystytään rakentamaan Joensuun kaupungin tarvitsema suurjännitteisen verkon rengasyhteys. Tavoitteena on yli kaksinkertaistaa Joensuun sähkönjakelukapasiteetti nykytilanteeseen verrattuna. Lisäksi sähkökatkotilanteessa sähkö voidaan ohjata kulkemaan toista reittiä pitkin, mikä parantaa Joensuun sähkönjakelun toimitusvarmuutta.

Energiajärjestelmän investoinnit edellyttävät pitkäjänteistä yhteistyötä kaupunkien, viranomaisten, yritysten, poliittisten päättäjien ja muiden toimijoiden välillä. Yhteinen suunnittelu ja yhteistyö varmistavat, että investoinnit mahdollistuvat, ovat tarkoituksenmukaisia ja etenevät sujuvasti. Sähköverkkoinvestoinnit ovat oleellinen osa talouskasvua, huoltovarmuutta ja puhtaan siirtymän kokonaisuutta.

Lokakuussa Caruna teki sopimuksen Hitachi Energy Finland Oy:n kanssa sähköasemille asennettavista 110 kV päämuuntajista ja 110 kV reaktorista. Sopimus mahdollistaa 20 päämuuntajan ja yhden reaktorin toimituksen Carunan sähköasemille vuoteen 2030 asti. Ensimmäiset päämuuntajatoimitukset Carunan sähköasemille Espooseen, Keski-Uusimaalle ja Lounais-Suomeen tapahtuvat loppuvuodesta 2027.

Useita sähköverkon suunnitteluhankkeita käynnistettiin

Caruna aloitti useiden sähköverkon parannushankkeiden suunnittelun eri puolilla Suomea. Alavudella ilmajohtoja korvataan maakaapelilla noin 150 kilometriä, mikä parantaa sähkönjakelua noin 6 000 asiakkaalle. Lohjan Saukkolassa poistetaan 170 kilometriä ilmajohtoa, joka korvataan maakaapelilla. Hankkeen vaikutuspiirissä on yli 4 000 asiakasta. Rakentaminen alkaa molemmilla paikkakunnilla vuonna 2026.

Pohjanmaalla aloitettiin kolmevuotisen sähköverkon parannushankkeen suunnittelu Teuvan, Närpiön, Karijoen, Kristiinankaupungin ja Ylimarkun alueille, mikä parantaa yli 16 000 asukkaan sähkönjakelun toimitusvarmuutta ja varmistaa asiakkaiden tulevaisuuden tarpeet, kuten sähkönkulutuksen ja tehontarpeen kasvun.

Pudasjärvellä korvataan 43 kilometriä vanhaa ilmajohtoverkkoa maakaapelilla, mikä vähentää sähkökatkoja ja tukee alueen kasvavaa sähkönkäyttöä. Vaikutuspiirissä on noin 3 500 asiakasta. Rakentaminen valmistui osin vuoden 2025 aikana. Hanke on osa Koillismaan sähköverkon uudistusta.

Sähköverkon uudistaminen, joka aloitettiin neljä vuotta sitten, valmistui Salossa, Paimiossa ja Somerolla. Sähköverkkoa uusittiin erityisesti alueilla, jossa ilmajohtoja oli vielä paljon metsässä. Yhteensä yli 800 kilometriä maakaapeloitiin, ja lisäksi sähköpylväitä vaihdettiin lähes 200 kilometrin osuudella. Carunalla on yli 7 000 asiakasta alueella.

Lounais-Suomessa valmistui puolestaan vuonna 2022 aloitettu hanke Maskun, Naantalin, Paraisten ja Uudenkaupungin sekä Vehmaan alueilla, jossa Carunalla on yhteensä yli 15 000 asiakasta. Vanhaa ilmajohtoverkkoa korvattiin yli 500 kilometrillä maakaapelia. Sähköpylväitä vaihdettiin 130 kilometrin matkalta. Uudistettu verkko parantaa toimitusvarmuutta ja vastaa alueen kasvaviin tehontarpeisiin, kuten lämmityksen ja liikenteen sähköistymiseen.

Etelä-Suomessa Nurmijärvellä ja Hyvinkäällä valmistui kymmenen kilometrin pituinen Carunan 110 kilovoltin voimajohdon uusiminen, joka lisää

jakeluverkon siirtokapasiteettia sekä parantaa alueen toimitusvarmuutta.

Sähköverkkoinvestoinnit tukevat uusien asuinalueiden rakentamista, liikenteen ja lämmityksen sähköistymistä ja kotitalouksien omaa energiantuotantoa. Investointien avulla voidaan lisätä sähköverkon kapasiteettia ja uudistaa nykyistä verkkoa, jotta sähköverkosta ei muodostu estettä kaupunkien kasvulle ja asiakkaiden mahdollisuuksille osallistua energiamarkkinaan.

Kotitalousakut yleistyvät – joka seitsemänteen aurinkopaneeli-järjestelmään hankittiin akku

Vuonna 2025 Carunan verkkoon tuotettiin noin 4,4 (4,8) TWh uusiutuvaa sähköä, ja vuoden lopussa uusiutuvan energian tuotantokapasiteetti oli 1 924 (1 898) MW. Uusiutuvan energian pientuotantokapasiteetti oli 344 (320) MW alle yhden megawatin laitoksissa.

Alle yhden megawatin aurinkosähköjärjestelmien pientuottajia oli vuoden lopussa 33 900 (32 000). Aurinkosähkön rinnalle yleistyvät kotitalouksien sähkövarastot, jotka parantavat omavaraisuutta ja tehostavat tuotannon käyttöä. Sähkövaraston avulla ylimääräinen tuotanto voidaan varastoida myöhempää käyttöä varten, mikä vähentää ostosähkön tarvetta. Lisäksi sähkövarasto voi toimia varavoimana sähkökatkon aikana, ja sen avulla voi myös osallistua sähköjärjestelmän reservimarkkinoille.

Vuoden 2025 aikana joka seitsemänteen aurinkopaneelijärjestelmään hankittiin akku. Eniten sähkövarastoja asennettiin Espoossa, Salossa ja Kaarinassa. Kotitalouksien käyttämien akkujen teho vaihtelee, mutta tyypillisesti se on noin 11 kilowattia. Sähkövarastoja kytkettiin keskijänniteverkkoon muun muassa Lopella ja Paattisilla. Lohjalla kytkettiin keskijänniteverkkoon aurinkovoimapuiston yhteydessä oleva sähkövarasto.

Akkujen toiminta energiamarkkinoilla auttaa tasapainottamaan sähkön tuotantoa ja kulutusta järjestelmätasolla, mutta kasvattaa paikallisten jakeluverkkojen kuormitusta merkittävästi. Tehontarpeen kasvu edellyttää investointeja jakeluverkkoihin. Carunan analyysien mukaan energiavarastot kasvattavat yksittäisen sähköliittymän mitattua kuormitushuippua keskimäärin 30–40 prosenttia.

Raportointikauden lopun asiakasmäärät (tuhatta asiakasta):

Yhtiö	2025	2024	2023
Caruna Oy	494	493	492
Caruna Espoo Oy	250	247	245
Yhteensä	**744**	**740**	**737**

Carunan asiakkaat ovat hieman tyytyväisempiä saamaansa asiakaspalveluun. Vuoden aikana Caruna sai noin 20 000 asiakaspalautetta toiminnan kehittämiseksi. Caruna mittaa säännöllisesti asiakastyytyväisyyttä kaikkien niiden asiakkaiden kesken, jotka ottavat yhteyttä. NPS nousi edellisvuoteen verrattuna ja oli vuoden lopussa 39 (35).

Sähkömarkkinoilla siirryttiin lokakuussa varttihinnoitteluun EU:n sääntelyn mukaisesti. Muutoksen tavoitteena on parantaa sähkönkulutuksen ja -tuotannon välistä tasapainoa entistä tarkemmin ja tehokkaammin. Varttihinnoitteluun siirtyminen ei vaikuta Carunan verkkopalveluhintoihin. Carunan sähköverkkosopimukset ja niiden laskutus pysyvät ennallaan, eikä varttihinnoitteluun siirtyminen vaadi asiakkailta toimenpiteitä.

Vuoden aikana Carunan työmailla sattui kolme poissaoloon johtanutta työtapaturmaa. Vertailukelpoinen 12 kuukauden kumulatiivinen urakoitsijaturvallisuus (LTIF) oli 2,4 (3,0) joulukuun lopussa.

Joulukuun Hannes-myrsky aiheutti tuhansia sähkökatkoja asiakkaille

Tammi-joulukuun yhteenlaskettu sähkön toimitusmäärä jakeluverkossa laski hieman edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna ollen 9,1 (9,2) TWh. Sähkön toimitusmäärän laskuun vaikuttivat leudommat talvikuukaudet verrattuna edelliseen vuoteen. Myös suurjännitteisessä jakeluverkossa sähkön toimitusmäärä laski ollen 3,0 (3,3) TWh.

Sähkön toimitusvarmuutta mitataan SAIDI-tunnusluvulla, joka ilmoittaa sähkönjakelun keskimääräisen keskeytysajan asiakasta kohden. Carunan sähkönjakelun keskimääräinen keskeytysaika asiakasta kohden nousi ollen 101 (78) minuuttia tammi-joulukuun aikana, josta joulukuun Hannes-myrskyn vaikutus oli 51 minuuttia. Sähkönjakelun toimitusvarmuusaste oli 99,98 (99,99) prosenttia. Sähkönjakelun keskimääräinen keskeytysmäärä (SAIFI) asiakasta kohden oli 1,3 (1,4) kertaa.

Joulukuun lopussa alkaneen ja vuodenvaihteen yli jatkuneen Hannes-myrskyn voimakkaat puuskatuulet aiheuttivat sähkökatkoja erityisesti rannikolla ja saaristossa Länsi- ja Lounais-Suomessa sekä Pohjanmaalla ja jonkin verran Koillismaalla. Noin 80 000 Carunan asiakasta koki sähkökatkon myrskyn aikana, ja sähköttömiä asiakkaita oli enimmillään samanaikaisesti noin 28 000. Voimakkaat puuskatuulet ja linjoille kaatuneet puut aiheuttivat 439 keskijänniteverkon vikaa. Hannes-myrsky oli vaikutuksiltaan pahin myrsky kymmeneen vuoteen. Yhtiön arvion mukaan sähkökatkoja kokeneiden asiakkaiden määrä olisi ollut kolminkertainen ilman aiemmin tehtyjä toimitusvarmuusinvestointeja.

Koska verkkoa on kehitetty merkittävästi viime vuosien aikana, pitkien keskeytysten osuus pysyi alhaisena siitäkin huolimatta, että sähkökatkon kokeneiden määrä oli suuri, noin 80 000 asiakasta. Yli 12 tunnin keskeytyksen koki noin 12 300 asiakasta, yli 24 tunnin keskeytyksen 3 400 asiakasta, yli 36 tunnin keskeytyksen 2 700 asiakasta ja yli 72 tunnin keskeytyksen noin 2 500 asiakasta.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Konsernilla ei ole ollut tutkimus- ja kehitystoiminnan kuluja vuosina 2023–2025.

Rahoitus

Sähkönjakelu on pääomavaltainen toimiala. Carunan rahoituksen perusperiaatteena on taata pitkäaikaiset edellytykset toiminnalle sekä varmistaa tarvittava rahoitus verkonparannusinvestointien toteuttamiseksi. Carunalla on korollista velkaa 3 255,6 MEUR, josta 2 486,0 MEUR on konsernin ulkoista velkaa ja 769,6 MEUR osakaslainaa

Vuoden 2025 aikana Caruna maksoi takaisin 15 MEUR valmiusluottolimiitistä nostettua lainaa. Lisäksi Caruna lyhensi Pohjoismaiden Investointipankki NIB:ltä saatua lainaa 14,3 MEUR sekä osakaslainaa 4,0 MEUR.

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2025 Carunan ulkoiset lainat olivat 100-prosenttisesti kiinteäkorkoisia koronvaihtosopimukset huomioiden. Ulkoisten lainojen keskikorko vuoden lopussa oli 2,4 prosenttia (2,4 prosenttia). Osakaslainan korot maksetaan puolivuosittain, mikäli muiden ulkoisten lainojen kovenanttiehdot täyttyvät.

Caruna toteutti kassavirtaa vahvistavia toimenpiteitä, joiden seurauksena konsernin likvidien varojen määrä kauden lopussa oli 174,4 (70,7) MEUR. Vahvaa likviditeettiä tullaan hyödyntämään lainan lyhennyksiin vuoden 2026 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Vuodenvaihteessa käytettävissä olevat sitoutuneet lainalimiitit olivat valmiusluottolimiitti (RCF) 300 (285) MEUR, pankkitililimiitti 30 (30) MEUR sekä likviditeettilainalimiitti 6,7 (6,7) MEUR.

Tilikauden tuloslaskelmaan kirjatut nettorahoituskulut olivat yhteensä 129,4 (130,3) MEUR ja taseessa olevat korkovelat 35,7 (36,4) MEUR.

Caruna täytti lainasopimuksiin liittyvät kovenanttiehdot.

Alkuvuodesta 2025 kansainvälinen luottoluokittaja Standard & Poor's (S&P) vahvisti Carunan luottoluokitukseksi "BBB ja vakaat näkymät".

Henkilöstö

Caruna-konsernin henkilöstön lukumäärä oli vuoden lopussa 229 (231), josta 61 (60) oli konsernin emoyhtiön palveluksessa.

	2025	2024	2023
Henkilöstön määrä 31.12.	229	231	277
Henkilöstö keskimäärin vuoden aikana	234	264	275
Palkat ja palkkiot (MEUR)	20,0	22,2	20,9

Jokainen työntekijä käytti keskimäärin 5,1 (9,2) tuntia koulutukseen. Sairauspoissaolot laskivat ja olivat keskimäärin 1,2 (1,4) prosenttia työajasta. Työntekijöiden sitoutumisindeksi nousi ollen 84 (76) prosenttia.

Riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

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.

Strategisiin riskeihin lukeutuvat muun muassa regulaatioriski, eli haitalliset ja kielteiset vaikutukset sääntely-ympäristöön, kuten sääntely-ympäristön ennakoimattomuus, toimintaympäristön haasteet, rahoituksen saaminen sekä ammattitaitoisten resurssien saatavuus.

Merkittävimmät operatiivisen toiminnan riskit liittyvät poikkeuksellisiin sääolosuhteisiin, toimittaja-riskiin, tietoturvauhkiin sekä turvallisuuteen.

Rahoitukselliset riskit on esitetty vuoden 2025 konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 19. Rahoitusriskien hallinta.

Selvitys oman pääoman muutoksista

Caruna Networks Oy:n osakepääoma on 2 500 euroa, ja sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 2 487 654 715,01 euroa. Yhtiöllä ei ole osakeyhtiölain mukaisia pääomalainoja. Caruna Networks Oy:n tilikauden voitto oli 1 855 161,25 euroa. Tilivuoden aikana ei jaettu osinkoja.

Lähipiirilainat

Caruna Networks Oy on antanut lainoja konserniin kuuluville tytäryhtiöilleen. Lainojen yhteismäärä on 1 203,6 MEUR ja lainat erääntyvät vuonna 2036. Lainat maksetaan takaisin laina-ajan päätyttyä. Lainojen korko on kiinteä 5,98 prosenttia. Lainojen korko maksetaan kaksi kertaa vuodessa. Lainat ovat vakuudettomia.

Caruna Networks Oy on ottanut osakaslainan emoyhtiöltään Suomi Power BV:ltä. Syyskuussa yhtiö maksoi lainaa takaisin 4,0 MEUR ja lainan yhteismäärä vuoden lopussa oli 769,6 MEUR. Laina erääntyy vuonna 2047. Laina maksetaan takaisin laina-ajan päätyttyä. Lainan korko on kiinteä 8,50 prosenttia. Korko maksetaan kaksi kertaa vuodessa. Laina on vakuudeton.

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.

Yhtiökokous

Caruna Networks Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 13.3.2025. Varsinainen yhtiökokous valitsi hallituksen varsinaisiksi jäseniksi seuraavat henkilöt: Matti Ruotsala (puheenjohtaja), James Adam, Marissa Dardi, Andrew Furze, Jouni Grönroos, Cornelia van Heijningen, Fredrik Lundeborg ja Laura Tarkka. Varajäseniksi valittiin David Demes, Julia Giese ja Filip Szopa.

Caruna Networks Oy:n ylimääräisessä yhtiökokouksessa 2.10.2025 Andrew Furzen tilalle hallituksen jäseneksi valittiin Anneliese van Zutphen jäljellä olevaksi toimikaudeksi.

Hallitus

Vuonna 2025 hallitus kokoontui kahdeksan kertaa. Hallitukseen kuuluivat puheenjohtaja Matti Ruotsala sekä varsinaiset jäsenet James Adam, Marissa Dardi, Andrew Furze (2.10.2025 asti), Jouni Grönroos, Cornelia van Heijningen, Fredrik Lundeborg, Laura Tarkka ja Anneliese van Zutphen (2.10.2025 alkaen). Varajäsenet olivat David Demes, Julia Giese ja Filip Szopa.

Hallituksen valiokunnat

Hallituksen valiokuntia ovat tarkastusvaliokunta, nimitys- ja palkitsemisvaliokunta sekä terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaliokunta. Valiokunnat avustavat hallitusta valmistelemalla ja arvioimalla esityksiä hallituksen päätöksentekoa varten. Hallitus nimittää valiokuntien jäsenet. Jäsenyys komiteassa on sidottu hallituksen jäsenyyteen.

Jäsenten toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen.

Tarkastusvaliokuntaan kuuluivat 31.12.2025: puheenjohtaja Jouni Grönroos, jäsenet James Adam, Cornelia van Heijningen ja Fredrik Lundeborg. Tarkastusvaliokunta kokoontui neljä kertaa vuonna 2025. Valiokunnan kokoonpanossa ei tapahtunut muutoksia vuonna 2025.

Nimitys- ja palkitsemisvaliokuntaan kuuluivat 31.12.2025: puheenjohtaja Matti Ruotsala, jäsenet James Adam ja Anneliese van Zutphen (22.10.2025 alkaen). Andrew Furze toimi nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan jäsenenä 22.10.2025 asti. Nimitys- ja palkitsemisvaliokunta kokoontui kolme kertaa vuonna 2025.

Terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaliokuntaan kuuluivat 31.12.2025: puheenjohtaja Marissa Dardi (22.10.2025 alkaen), jäsenet James Adam, joka toimi valiokunnan puheenjohtajana 22.10.2025 asti sekä Cornelia van Heijningen ja Laura Tarkka. Terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaliokunta kokoontui kaksi kertaa vuonna 2025.

Johtoryhmä

Yhtiön johtoryhmän muodostivat toimitusjohtaja Jyrki Tammivuori, talous- ja varatoimitusjohtaja Noora Neilimo-Kontio, sähköverkkojohtaja Kalle Liuhala ja asiakkuusjohtaja Kosti Rautiainen.

Tilintarkastus

Caruna Networks Oy:n vuoden 2025 varsinaisessa yhtiökokouksessa valittiin tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö Deloitte Oy. Päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut KHT Reeta Virolainen.

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 tilikauden jälkeen

Tilikauden jälkeen ei ole ollut merkittäviä tapahtumia.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Yhteiskunnan sähköistyminen jatkuu edelleen vahvana, ja tämän lisäksi sähköverkon kehitystarpeisiin vaikuttavat entistä enemmän investoinnit huoltovarmuuden turvaamiseksi ja talouskasvun mahdollistamiseksi. Kapasiteetiltaan vahvat sähköverkot ovat talouskasvun ja kansallisen turvallisuuden perusta. Caruna arvioi sähkön kulutuksen ja tehontarpeen edelleen kasvavan tulevina vuosina merkittävästi. Caruna arvioi, että tehotarpeen kasvu on noin 60–200 prosenttia seuraavan kymmenen vuoden aikana alueesta riippuen.

Lämmityksen ja liikenteen sähköistyminen, puhtaan sähköntuotannon lisääntyminen, teollisuuden investoinnit, datakeskukset ja automaatio sekä aktiivisen ja energiamarkkinaan osallistuvan asiakasmäärän kasvu ovat keskeisimmät asiat, jotka kasvattavat verkon kapasiteettitarpeita ja sähkön kulutusta.

Jakeluverkkoinvestoinnit tukevat sähköistymistä, varmistavat toimitusvarmuuden ja lisäävät kapasiteettia kysyntäpiikkeihin. Caruna arvioi, että esimerkiksi Espoossa jakeluverkon kapasiteetti on kaksinkertaistettava 2030-luvun alkuun mennessä.

Puhdas siirtymä näkyy jakeluverkoissa paljon nopeammin kuin kantaverkossa, ja siksi ennakoiva verkon kehitys on edellytys muun muassa uusiutuvan tuotannon lisäämiselle ja kasvuinvestointien mahdollistamiselle. Vuoden 2025 aikana voimaan tulleet kantaverkkoyhtiö Fingridin liitettävyysrajoitukset rajoittavat teollisuuden investointihankkeiden kehitystä ja vaikuttavat jakeluverkkoihin koko maassa.

Caruna arvioi yhtiöidensä investointitarpeen seuraavalle 10 vuodelle olevan noin 200 miljoonaa euroa vuodessa. Eurooppalaisen sähkönjakeluyhtiöitä edustavan etujärjestön, Eurelectricin, arvioiden mukaan vuosittainen investointitarve Euroopan sähkönjakeluverkkoihin on noin 67 miljardia euroa, ja Suomessa vastaava luku on noin 1,2 miljardia euroa.

Ennustettava ja pitkäjänteinen sääntely-ympäristö on edellytys energiajärjestelmän kehittämiselle. Sähköverkon kehityshankkeet kestävät useita vuosia, joten toimet kasvavien kapasiteetti- ja huoltovarmuustarpeiden täyttämiseksi pitää tehdä ajoissa.

Carunalla on hyvä operatiivisen toiminnan tilanne ja vakaa likviditeetti.

Hallituksen ehdotus jakokelpoisten varojen käsittelystä

Caruna Networks Oy:n jakokelpoiset varat 31.12.2025 olivat 2 502 124 206,38 euroa, josta tilikauden 2025 nettotulos oli 1 855 161,25 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että 31. joulukuuta 2025 päättyneeltä tilikaudelta ei jaeta osinkoja, vaan tilikauden voitto siirretään kertyneisiin voittovaroihin.

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin tuloslaskelma 12
Konsernin laaja tuloslaskelma 12
Konsernin tase 13
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista 14
Konsernin rahavirtalaskelma 15
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 16

Konsernin tuloslaskelma (IFRS)

1 000 eur	Liite	2025	2024
Liikevaihto	4	**514 181**	**511 463**
Liiketoiminnan muut tuotot	5	5 036	3 860
Muuttuvat kulut	6	-89 744	-74 689
Henkilöstökulut	7	-24 024	-26 061
Liiketoiminnan muut kulut	8	-60 685	-56 786
Poistot ja arvonalentumiset	9	-119 396	-123 059
Yhteensä		**-293 849**	**-280 595**
Liikevoitto		**225 368**	**234 728**
Rahoitustuotot	10	13 607	17 851
Rahoituskulut	11	-142 968	-148 163
Rahoituserät yhteensä		**-129 361**	**-130 312**
Voitto ennen veroja		**96 007**	**104 415**
Tuloverot	12	-21 420	-16 391
Tilikauden voitto		**74 587**	**88 024**
Jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		74 587	88 024

Konsernin laaja tuloslaskelma (IFRS)

1 000 eur	Liite	2025	2024
Tilikauden voitto		**74 587**	**88 024**
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka siirretään tai saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Rahavirran suojaukset		2 920	-9 309
Tuloverot	12	-584	1 862
Erät, jotka siirretään tai saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi verojen jälkeen		**2 336**	**-7 447**
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:			
Etuuspohjaisen nettovelan (tai -varan) uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		-	169
Tuloverot	12	-	-34
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi, verojen jälkeen:		**-**	**135**
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen		**2 336**	**-7 312**
Tilikauden laaja tulos yhteensä		**76 922**	**80 712**
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		76 922	80 712

Konsernin tase (IFRS)

1 000 eur	Liite	31.12.2025	31.12.2024
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo	13	62 468	62 468
Aineettomat hyödykkeet	13	1 586 374	1 587 206
Aineelliset hyödykkeet	14	2 324 756	2 363 680
Muut pitkäaikaiset varat	16, 17	1 177	1 497
Johdannaissopimukset	17, 18	14 970	24 112
Laskennalliset verosaamiset	12	1 130	939
Pitkäaikaiset varat yhteensä		**3 990 876**	**4 039 902**
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset	17, 18, 20	126 810	124 763
Muut saamiset	20	6 658	9 704
Johdannaissopimukset	17, 18	8 394	-
Rahat ja pankkisaamiset	18, 21	174 413	70 651
Lyhytaikaiset varat yhteensä		**316 275**	**205 118**
Varat yhteensä		**4 307 151**	**4 245 021**

1 000 eur	Liite	31.12.2025	31.12.2024
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Osakepääoma		3	3
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		171 204	171 204
Muut rahastot		17 012	14 676
Kertyneet voittovarat		-158 671	-233 258
Oma pääoma yhteensä		**29 547**	**-47 375**
Pitkäaikaiset velat			
Korolliset velat	17, 18	3 038 324	3 279 811
Laskennalliset verovelat	12	558 718	547 204
Eläkevelvoitteet		186	186
Varaukset	22	44	44
Johdannaissopimukset	17	2 133	140
Muut pitkäaikaiset velat	17, 18, 24	302 001	302 318
Pitkäaikaiset velat yhteensä		**3 901 408**	**4 129 702**
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset velat	17, 18	214 980	14 484
Ostovelat	17, 18, 24	30 994	30 685
Johdannaissopimukset	17	2 701	-
Muut velat	23	61 524	59 068
Muut lyhytaikaiset velat	23	65 997	58 457
Lyhytaikaiset velat yhteensä		**376 196**	**162 694**
Velat yhteensä		**4 277 603**	**4 292 396**
Oma pääoma ja velat yhteensä		**4 307 151**	**4 245 021**

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (IFRS)

	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma					
				Muut oman pääoman erät		
1 000 eur	Osakepääoma (Liite 26)	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto (Liite 26)	Kertyneet voittovarat	Rahavirran suojaukset	Muut laajan tuloksen erät	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2025	**3**	**171 204**	**-233 257**	**14 649**	**27**	**-47 375**
Tilikauden voitto	-	-	74 587	-	-	74 587
Muut laajan tuloksen erät	-	-	-	2 336	-	2 336
Tilikauden laaja tulos yhteensä	**-**	**-**	**74 587**	**2 336**	**-**	**76 922**
Osingonjako	-	-		-	-	-
Oma pääoma 31.12.2025	**3**	**171 204**	**-158 671**	**16 984**	**27**	**29 547**

	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma					
				Muut oman pääoman erät		
1 000 eur	Osakepääoma (Liite 26)	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto (Liite 26)	Kertyneet voittovarat	Rahavirran suojaukset	Muut laajan tuloksen erät	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2024	**3**	**171 204**	**-321 282**	**22 096**	**-108**	**-128 087**
Tilikauden voitto	-	-	88 024	-	-	88 024
Muut laajan tuloksen erät	-	-	-	-7 447	135	-7 312
Tilikauden laaja tulos yhteensä	**-**	**-**	**88 024**	**-7 447**	**135**	**80 712**
Osingonjako	-	-		-	-	-
Oma pääoma 31.12.2024	**3**	**171 204**	**-233 257**	**14 649**	**27**	**-47 375**

Konsernin rahavirtalaskelma (IFRS)

1 000 eur	Liite	2025	2024
Voitto ennen veroja		**96 007**	**104 415**
Oikaisut:			
Korko- ja muut rahoituskulut		129 361	130 312
Poistot ja arvonalentumiset		119 396	123 059
Oikaisut yhteensä		**248 757**	**253 372**
Liikevoitto ennen poistoja		**344 764**	**357 787**
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua		-1 871	664
Maksetut korot		-142 746	-151 443
Saadut korot		14 502	18 586
Maksetut verot		-13 989	-5 500
Yhteensä		**-144 105**	**-137 693**
Liiketoiminnan rahavirta		**200 659**	**220 094**
Käyttöpääoman muutokset:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos		-3 217	6 525
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		13 631	23 405
Liittymismaksuvelkojen muutos		-315	-273
Käyttöpääoman muutokset yhteensä		**10 099**	**29 657**
Liiketoiminnan nettorahavirta yhteensä		**210 758**	**249 751**

1 000 eur	Liite	2025	2024
Investoinnit käyttöomaisuuteen		-76 401	-91 401
Aineellisten hyödykkeiden myynnit		2 691	510
Investointien rahavirta		**-73 710**	**-90 891**
Lainojen nostot		-	30 000
Lainojen takaisinmaksut		-33 287	-169 286
Leasingvelkojen takaisinmaksut		-	-196
Muut rahoituserät		-	-33
Rahoituksen rahavirta		**-33 287**	**-139 515**
Rahavarojen muutos		103 761	19 345
Rahavarat 1.1.		70 651	51 305
Rahavarat 31.12.		**174 413**	**70 651**

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot (IFRS)

1. Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

1.1 Yrityksen perustiedot

Caruna Networks Oy (y-tunnus 3361062-2) on suomalainen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Espoo. Yhtiön pääkonttorin rekisteröity osoite on Upseerinkatu 2, Espoo. Caruna Networks Oy:n (myöhemmin yhtiö tai Caruna Networks) ja sen tytäryhtiöiden (yhdessä Caruna-konserni) toimialana on sähkönjakelu Suomessa.

Caruna Networks Oy (3361062-2) kuuluu Suomi Power Networks TopCo BV -konserniin, jonka alankomaalainen tytäryhtiö Suomi Power B.V. omistaa Caruna Networks Oy:n osakkeet. Suomi Power Networks TopCo BV:n kotipaikka sijaitsee Amsterdamissa, Alankomaissa. Suomi Power Networks TopCo B.V. laatii konsernitilinpäätöksen IFRS:n mukaan. Konsernitilinpäätös on saatavilla yhtiön pääkonttorista, joka sijaitsee osoitteessa Luna Arena, Herikerbergweg 112, 1101 CM Amsterdam, The Netherlands.

Caruna Networks Oy:n osakkaat Suomi Power TopCo BV:n kautta ovat kansainväliset infrastruktuurisijoittajat KKR (40 prosenttia) ja Ontario Teachers' Pension Plan Board (OTPP) (40 prosenttia), ruotsalainen eläkevakuutusyhtiö AMF (12,5 prosenttia) ja kotimainen eläkevakuutusyhtiö Elo (7,5 prosenttia).

Caruna Networks Oy:n konsernitilinpäätös 31.12.2025 päättyneeltä tilikaudelta on hyväksytty hallituksen kokouksessa 6.3.2026.

Tiedot Caruna-konsernin rakenteesta ovat luettavissa liitetiedosta 3.

1.2 Laadintaperiaatteet

1.2.1 Tilinpäätöksen laatimisperusta

Caruna-konsernin konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan Unionissa (EU) hyväksyttyjen, kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja niitä koskevien tulkintojen (IFRIC) mukaan. Konsernitilinpäätös täyttää Suomen kirjanpitolain säännökset ja muut Suomessa voimassa olevat tilinpäätöksen laadintaa koskevat säännökset ja määräykset.

Konsernitilinpäätös on laadittu perustuen alkuperäisiin hankintamenoihin lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikutteisesti tai muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja (mukaan lukien johdannaisinstrumentit).

Konsernin kaikkien yhtiöiden toiminta- ja raportointivaluutta on euro ja konsernitilinpäätös esitetään tuhansina euroina (1 000 EUR).

Konsernitilinpäätöksen laadinnassa johdon on tehtävä arvioita, laskelmia ja oletuksia, jotka vaikuttavat kirjanpitoperiaatteiden soveltamiseen sekä varojen, velkojen, tulojen ja kulujen raportoituihin määriin. Nämä arviot ja oletukset perustuvat aikaisempaan kokemukseen sekä tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidettyihin tulevaisuutta koskeviin odotuksiin. Arvioihin ja oletuksiin liittyvät epävarmuustekijät voivat kuitenkin aiheuttaa tilanteita, joissa varojen ja velkojen kirjanpitoarvoja täytyy korjata tulevina tilikausina. Tämän liitetiedon kappaleessa 1.3 on kuvattu tarkemmin ne aihealueet, joihin liittyy merkittävässä määrin johdon arvioita tai monimutkaisuutta, tai joissa oletukset ja arviot ovat konsernitilinpäätöksen kannalta merkittäviä.

1.2.2 Yhdistelyperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiö Caruna Networks Oy:n ja kaikki yhtiöt, joissa Caruna-konsernilla on määräysvalta. Konsernilla on määräysvalta yrityksessä, jos se olemalla osallisena siinä altistuu sen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yritystä koskevaa valtaansa. Tytäryhtiö yhdistellään konsernitilinpäätökseen kokonaisuudessaan siitä päivästä lukien, jona Caruna-konserni saa siihen määräysvallan. Yhdistely lopetetaan, kun määräysvalta lakkaa.

Tytäryhtiöt on yhdistelty konsernitilinpäätökseen käyttämällä hankintameno-menetelmää. Hankintameno muodostuu hankintahetken käypiin arvoihin arvostettujen vastikkeena annettujen varojen ja syntyneiden tai vastuulle otettujen velkojen yhteissummasta. Hankintaan liittyvät menot on kirjattu tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin kuluihin. Liikearvoksi kirjataan se osa hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden hankittujen nettovarojen käyvästä arvosta.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset ja velat eliminoidaan konsernitilinpäätöksessä.

Tytäryhtiöiden tilinpäätöksiin voidaan tarvittaessa tehdä oikaisuja, jotta niiden laskentaperiaatteet vastaavat Caruna-konsernin laskentaperiaatteita.

Konsernitilinpäätökseen ei lasketa mukaan strukturoitua yhteisöä Transmission Finance Designated Activity Company (DAC), joka on irlantilainen institutionaalisille sijoittajille velkoja ja lainoja liikkeelle laskeva yhtiö. Caruna-konserni katsoo, ettei sille ole syntynyt määräysvaltaa yhteisöön ja yhtiötä ei ole yhdistelty konsernitilinpäätökseen. Järjestely on kuvattu tarkemmin liitetiedossa 3.

1.2.3 Uudet laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2024. 1.1.2025 voimaan tulleilla parannuksilla koskien standardia IAS 21 ei ole ollut vaikutusta Carunan konsernitilinpäätökseen. Muilla 1.1.2025 voimaan tulleilla muutoksilla ja tulkinnoilla ei ole ollut merkittävää vaikutusta Carunan konsernitilinpäätökseen.

1.2.4 Olennaiset laadintaperiaatteet

1.2.4.1 Liiketoimintojen yhdistäminen ja liikearvo

Liiketoiminnot yhdistetään kirjanpidossa hankintamenetelmällä. Luovutettu vastike sekä hankitun yrityksen yksilöitävissä olevat varat ja vastuulle otetut velat on arvostettu hankintahetkellä käypään arvoon, ottaen huomioon hankitun osuuden suuruus. Kussakin liiketoimintojen yhdistämisessä Caruna-konserni päättää, arvostetaanko mahdollisten määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteesta käypään arvoon tai määrään, joka vastaa omistajien osuuden suhteellista osuutta hankinnan kohteen yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta. Liiketoiminnon hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluksi liiketoiminnan muihin kuluihin.

Hankinta-ajankohtana yksilöitävissä olevat varat ja velat arvostetaan alkuperäisesti käypään arvoon, riippumatta mahdollisten määräysvallattomien omistajien osuuksien suuruudesta. Jos luovutettu vastike ylittää yksilöitävissä olevan nettovarallisuuden, erotus merkitään taseeseen liikearvoksi. Mikäli hankitun nettovarallisuuden käypä arvo ylittää luovutetun vastikkeen määrän, kirjataan erotus tuloslaskelmaan tuottona.

Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen liikearvo arvostetaan taseessa hankintamenoon vähennettynä mahdollisilla kertyneillä arvonalentumistappioilla. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittu liikearvo kohdistetaan arvonalentumistestausta varten hankinta-ajankohdasta lähtien niille konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille, joiden odotetaan hyötyvän liiketoimintojen yhdistämisestä riippumatta siitä, kohdistetaanko näille yksiköille muita hankinnan kohteen varoja tai velkoja.

Rahavirtaa tuottava yksikkö, johon on kohdistettu liikearvoa, testataan arvonalentumisen varalta vuosittain tai useammin, jos on olemassa viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta. Jos rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä on pienempi kuin sen kirjanpitoarvo, arvonalentumistappio kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksiköllе kohdistetun liikearvon kirjanpitoarvoa ja sen jälkeen yksikön muille omaisuuserille tasasuhteisesti yksikköön kuuluvien yksittäisten omaisuuserien kirjanpitoarvojen perusteella. Liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio kirjataan tulosvaikutteisesti. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruuteta myöhemmillä kausilla.

Jos rahavirtaa tuottavalle yksikölle on kohdistettu liikearvoa ja jos jostain kyseiseen yksikköön liittyvästä toiminnosta luovutaan, luovutettavaan toimintoon liittyvä liikearvo sisällytetään toiminnon kirjanpitoarvoon luovutusvoittoa tai -tappiota määritettäessä. Kuluksi kirjattavan liikearvon määrä määritetään tässä tilanteessa luovutettavan toiminnon ja rahavirtaa tuottavan yksikön jäljelle jäävän osan suhteellisena osuutena.

1.2.4.2 Jako lyhyt- ja pitkäaikaisiin varoihin ja velkoihin

Vara tai velka luokitellaan lyhytaikaiseksi, kun sen odotetaan realisoituvan normaalin toimintajakson aikana tai kahdentoista kuukauden kuluessa raportointikauden päättymisestä tai se on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi rahoitusvaraksi tai -velaksi. Likvidit varat luokitellaan lyhytaikaisiksi varoiksi.

Laskennalliset verosaamiset ja verovelat luokitellaan pitkäaikaisiksi varoiksi ja veloiksi. Kaikki muut varat ja velat luokitellaan pitkäaikaisiksi varoiksi ja veloiksi.

1.2.4.3 Tuloutusperiaatteet

Sähkönjakelusta saatavat tuotot kirjataan tuloslaskelmaan toimituksen perusteella. IFRS 15 -standardin mukaan myyntituotot kirjataan, kun palvelu on siirtynyt asiakkaalle. Myyntituottojen kirjaamisessa sovelletaan standardin viisivaiheista mallia:

Sähkönjakelutuotot kirjataan enimmillään siihen määrään asti kuin taloudellisten hyötyjen voidaan katsoa siirtyvän Caruna-konsernille ja tuottojen määrä on luotettavasti määritettävissä riippumatta lopullisesta maksuajankohdasta. Tuotot sisältävät saadun tai saatavan vastikkeen käyvän arvon, joka on määritetty, kun palvelu on suoritettu. Tuotot esitetään vähennettynä ostohyvityksillä, alennuksilla, arvonlisäverolla ja sähköverolla.

Sähkönjakeluun liittyvä myynti
Sähkönjakeluun liittyvä myynti koostuu sähkön siirrosta ja liittymismaksuista.

I. Sähkön siirto
Sähkön siirto ja sähköverkkojen ylläpito katetaan siirtomaksuilla. Siirtomaksu perustuu siirrettävän sähkön määrään (kWh), minkä lisäksi veloitetaan kuukausittainen perusmaksu. Siirtomaksut kirjataan tuloslaskelmaan toimituksen perusteella. Asiakkailta sähkönjakelusta veloitettava hinta on viranomaisten säätelemä. Viranomaisen määrittelemää yli- tai alituottoa käsitellään viranomaisten säätelemänä varana tai velkana, joka ei täytä taseeseen kirjaamisen edellytyksiä, koska yksittäisen asiakkaan kanssa ei ole tehty sopimusta lainsäädännöllisestä palautusvastuusta ja saaminen on riippuvainen tulevaisuuden toimituksista. Yli- ja alituotto hyvitetään tai veloitetaan sen syntymistä seuraavan kahdeksanvuotisen regulaatiojakson aikana sillä hetkellä liittymää käyttävältä asiakkaalta. Hyvitystä tai veloitusta ei tehdä takautuvasti.

Asiakkaalta perittyyn siirtomaksuun lisätään sähkövero. Vero lasketaan asiakkaan kuluttaman sähkönsiirtomäärän mukaan. Sähköveroluokkia on kaksi eri asiakasryhmille. Sähkönsiirron myynti esitetään tuloslaskelmassa nettomääräisenä sähköveron vähentämisen jälkeen.

II. Liittymismaksut
Asiakkailta veloitetaan liittymismaksu, kun kiinteistö liitetään ensimmäistä kertaa sähkönsiirtoverkkoon. Liittymismaksu on kertaluonteinen maksu, jonka vain kiinteistön ensimmäisenä verkkoon liittänyt asiakas maksaa. Liittymismaksu tuloutetaan tuloslaskelmaan, kun liittymissopimus on allekirjoitettu, ja liittymä on asennettu valmiiksi. Liittymä on siirrettävissä kolmannelle osapuolelle, kun kiinteistön sähköliittymän haltija vaihtuu. Samaa liittymää voivat käyttää useat eri käyttäjät, esimerkiksi taloyhtiöissä.

Ennen elokuuta 2003 liittymissopimuksen tehneiden asiakkaiden liittymismaksut ovat palautuskelpoisia, ja ne on kirjattu taseeseen velaksi. Todellisuudessa liittymissopimuksen päättäminen on kuitenkin harvinaista, ja niin tapahtuu vain silloin, kun kiinteistö puretaan, hylätään tai käy muutoin kokonaan tarpeettomaksi.

1.2.4.4 Tuloverot

Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot
Tuloverot perustuvat tilikauden verotettavaan tulokseen. Verotettava tulos eroaa konsernitilinpäätöksen raportoidusta tuloksesta tuottojen ja kulujen kirjanpitokäsittelyn ja verokäsittelyn eriaikaisuudesta tai siitä, että tietyt erät eivät ole verotuksessa vähennyskelpoisia tai ne ovat kokonaan verovapaita. Tilikauden tulovero on laskettu käyttämällä sitä verokantaa, josta on säädetty tai jotka on käytännössä hyväksytty raportointikauden päättymispäivään mennessä. Verot kirjataan tuloslaskelmaan, paitsi jos ne liittyvät muihin laajan tuloksen eriin, jolloin myös vero kirjataan vastaavasti muihin laajan tuloksen eriin.

Laskennalliset verot
Laskennalliset verosaamiset ja -velat kirjataan tilinpäätöshetkellä kaikista väliaikaisista eroista omaisuus- ja velkaerien verotusarvojen sekä kirjanpitoarvojen välillä velkamenetelmän mukaisesti. Laskennallista verovelkaa ei kirjata liikearvon alkuperäisestä kirjaamisesta Laskennallista veroa ei myöskään kirjata, kun se johtuu omaisuuserän tai velan alkuperäisestä kirjaamisesta tai kun kyseessä ei ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä liiketapahtuma toteutumisaikanaan vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon. Laskennalliset verosaamiset esitetään pitkäaikaisena saamisena ja vastaavasti laskennalliset verovelat pitkäaikaisena velkana.

Laskennallisten verosaamisten kirjanpitoarvo tarkistetaan jokaisena tilinpäätöshetkenä ja sitä alennetaan siltä osin kuin ei enää ole todennäköistä, että olisi riittävästi verotettavaa tuloa kyseisen laskennallisen verosaamisen hyödyntämiseksi joko osaksi tai kokonaan.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat lasketaan niiden verokantojen mukaan, joiden odotetaan olevan voimassa silloin, kun omaisuuserä realisoidaan tai velat maksetaan, perustuen niihin verokantoihin (ja verolakeihin), jotka on päätetty tai ilmoitettu tilinpäätöspäivänä.

Laskennallinen vero kirjataan muuten kuin tulosvaikutteisesti, jos vero liittyy eriin, joita ei ole kirjattu tulosvaikutteisesti. Laskennallinen vero kirjataan siihen erään, johon laskennallisen veron aiheuttava erä on kirjattu, joko laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat vähennetään toisistaan, mikäli yhteisöllä on laillinen toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata verosaamiset ja -velat keskenään ja laskennalliset verot liittyvät saman veronsaajan samalta verovelvolliselta perimiin veroihin.

Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät aineellisen ja aineettoman omaisuuden poistoeroista sekä yrityskaupoilla hankitun omaisuuden käyvän arvon arvostuksista. Laskennallinen verosaaminen väliaikaisista eroista kirjataan siihen määrään asti, joka todennäköisesti voidaan hyödyntää tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan.

1.2.4.5 Aineettomat hyödykkeet
Aineettomat hyödykkeet arvostetaan taseeseen merkittäessä hankintamenoon. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut aineettomat hyödykkeet arvostetaan hankintahetken käypään arvoon. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen aineeton hyödyke arvostetaan kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenoon.

Aineettomien hyödykkeiden taloudellinen vaikutusaika voi olla rajallinen tai rajoittamaton.

Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan poistoina kuluksi taloudellisena vaikutusaikana ja arvio mahdollisesta arvonalentumistarpeesta tehdään aina silloin, kun havaitaan viitteitä arvonalentumisesta. Taloudellista vaikutusaikaa ja poistomenetelmää tarkistetaan vähintään jokaisen tilikauden lopussa niiden hyödykkeiden osalta, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika. Hyödykkeiden poistoaikaa ja menetelmää muutetaan, jos taloudellisen vaikutusajan nähdään poikkeavan alun perin arvioidusta. Mahdolliset muutokset käsitellään kirjanpidollisten arvioiden muutoksina.

Niistä aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajoittamaton vaikutusaika, ei kirjata suunnitelman mukaisia poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta joko yksittäin tai rahavirtaa tuottavan yksikön osana. Vuosittain arvioidaan, tukevatko tapahtumat ja olosuhteet edelleen arviota omaisuuserän taloudellisen vaikutusajan rajoittamattomuudesta. Jos edellytykset eivät täyty, taloudellisen vaikutusajan muutos rajoittamattomasta rajalliseksi tehdään ei-takautuvasti.

Voitto tai tappio, joka syntyy aineettoman hyödykkeen kirjaamisesta pois taseesta, määritetään nettomyyntituoton ja omaisuuserän kirjanpitoarvon erotuksena. Voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti silloin, kun omaisuuserä kirjataan pois taseesta.

Verkkoluvat

Liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä hankitut verkkoluvat on kirjattu hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Verkkolupien taloudellinen vaikutusaika on rajoittamaton, ja niistä ei tehdä poistoja. Verkkoluvat testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.

Liikearvo

Liikearvo on määrä, jolla liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä tytäryhtiöiden hankintameno ylittää konsernin osuuden tytäryhtiön nettovarojen käyvästä arvosta hankintahetkellä. Liikearvo sisältyy aineettomiin hyödykkeisiin, ja se testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Mahdolliset arvonalentumistappiot vähentävät tasearvoa ja niitä ei peruuteta.

Yhteenveto Caruna-konsernin aineettomien hyödykkeiden poistoperiaatteista on esitetty alla:

Tietokoneohjelmalisenssit	3–5 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	5–10 vuotta
Johtokatukorvaukset	35 vuotta
Verkkoluvat	rajoittamaton
Liikearvo	rajoittamaton

1.2.4.6 Aineelliset hyödykkeet

Aineelliset hyödykkeet on arvostettu taseessa hankintamenoon vähennettyinä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumistappioilla. Hankintameno sisältää ne menot, jotka ovat välittömästi kohdistettavissa hankittuun omaisuuserään sekä ne vieraan pääoman menot pitkäaikaishankkeista, jotka täyttävät aktivoimisen kriteerit. Jos aineellinen hyödyke koostuu useammasta osasta, joilla on eripituiset taloudelliset vaikutusajat, osat käsitellään erillisinä hyödykkeinä ja poistetaan erillisten vaikutusaikojensa kuluessa. Muut myöhemmin syntyvät menot aktivoidaan vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määritettävissä. Jos aineellisissa hyödykkeissä on hyödykkeitä, joiden merkittäviä osia tulee uusia säännöllisesti, osat kirjataan Caruna-konsernissa omiksi omaisuuserikseen, ja ne poistetaan omaisuuserälle määritetyn poistoajan puitteissa.

Aineelliset hyödykkeet muodostuvat pääasiassa sähköverkoista, sähkönjakelutoimintaan liittyvistä koneista ja laitteista sekä rakennuksista.

Hankittaessa uusi tytäryhtiö tai liiketoiminta, hankitut omaisuuserät arvostetaan taseeseen hankintahetkellä käypään arvoon.

Sellaiset korjaus- ja kunnossapitomenot, joiden avulla hyödykkeen tulontuottamiskyky palautetaan ennalleen, kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne toteutuvat. Korjaus- ja kunnossapitomenot, joilla sähköverkon tulontuottamiskyky kasvaa toimenpiteen vaikutuksesta alkuperäistä suuremmaksi, aktivoidaan Energiaviraston eriyttämislaskentaa koskevien suosituksien mukaan (EMV eriyttämissuositus 5.2.1.: Sähköverkkotoiminta/ Verkoston korvausinvestoinnit).

Maa-alueista ei tehdä poistoja, koska niiden taloudellista pitoaikaa ei voida määrittää. Poistot muista omaisuuseristä lasketaan tasapoistoina perustuen arvioituun taloudelliseen pitoaikaan:

Sähkönsiirto- ja jakeluverkko	15–35 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	20–40 vuotta
Koneet ja kalusto	20–35 vuotta
Aineelliset hyödykkeet	3–20 vuotta

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden jäännösarvot ja taloudelliset vaikutusajat arvioidaan ja oikaistaan tarvittaessa jokaisena tilinpäätöspäivänä. Jos omaisuuserän kirjanpitoarvo on sen arvioitua kerrytettävissä olevaa rahamäärää suurempi, kyseisen omaisuuserän kirjanpitoarvoa alennetaan välittömästi siten, että se vastaa kerrytettävissä olevaa rahamäärää.

Aineellisten hyödykkeiden myynnistä tai luovutuksesta syntyvät voitot tai tappiot kirjataan tuloslaskelmaan joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin. Taseesta poiskirjaaminen tapahtuu, kun taloudellinen vaikutusaika on päättynyt, hyödyke myyty, romutettu tai muutoin luovutettu ulkopuoliselle.

EU:lta tai muulta julkiselta taholta saadut, aineelliseen käyttöomaisuuteen liittyvät julkiset avustukset vähennetään hyödykkeen hankintamenoista, jolloin ne pienentävät hyödykkeestä tehtäviä poistoja. Muut avustukset jaksotetaan tuloksi niille kausille, joilla avustuksia vastaavat kulut syntyvät, ja ne esitetään tuloslaskelman liiketoiminnan muissa tuotoissa.

1.2.4.7 Arvonalentumistestaus

Caruna-konserni arvioi jokaisena raportointikauden päättymispäivänä, onko minkäänlaisia viitteitä jonkin omaisuuserän arvon alentumisesta. Jos tällaisia viitteitä esiintyy, tai jos erä on vuosittaisen arvonalentumistestauksen kohteena, konserni arvioi omaisuuserästä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Omaisuuserän kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla tai sen käyttöarvo, sen mukaan kumpi niistä on suurempi. Kerrytettävissä oleva rahamäärä määritetään omaisuuseräkohtaisesti, paitsi jos omaisuuserä ei kerrytä rahavirtoja, jotka ovat pitkälti riippumattomia toisten omaisuuserien tai omaisuuseräryhmien kerryttämistä rahavirroista. Siinä tapauksessa, että omaisuuserästä tai kassavirtaa tuottavasta yksiköstä kerrytettävissä oleva rahamäärä on pienempi kuin sen kirjanpitoarvo, omaisuuserän kirjanpitoarvoa on vähennettävä siten, että se vastaa kerrytettävissä olevaa rahamäärää.

Käyttöarvoa arvioitaessa kerrytettävissä olevat rahavirrat diskontataan nykyarvoon käyttäen ennen veroja määritettyä diskonttauskorkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä. Viimeaikaiset markkinatransaktiot otetaan huomioon määritettäessä luovutuksesta johtuvilla menoilla vähennettyä käypää arvoa.

Caruna-konserni hyödyntää arvonalentumistestauksessa yksityiskohtaisia budjetteja ja ennusteita, jotka on laadittu erikseen kummallekin Caruna-konsernin rahavirtaa tuottavalle yksikölle, johon on kohdistettu yksittäisiä omaisuuseriä. Nämä budjetit ja ennusteet kattavat 35-40 vuoden ajanjakson, jotta laskelmissa voidaan huomioida pitkän aikavälin investointisuunnitelmat. Arvonalentumistappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Muiden omaisuuserien kuin liikearvon osalta arvioidaan jokaisen raportointikauden päättymispäivänä, onko mitään viitteitä siitä, että aikaisemmin kirjattua arvonalennustappiota ei enää olisi tai että se olisi pienentynyt. Jos tällaisia viitteitä esiintyy, Caruna-konserni arvioi kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Aikaisemmin tehty arvonalentumistappio peruutetaan, mikäli omaisuuserän arvostuksessa käytetyissä oletuksissa on tapahtunut muutos edellisen arvonalentumistappion kirjaamisen jälkeen. Arvonalentumistappiota ei saa kuitenkaan peruuttaa niin paljon, että omaisuuserän kerrytettävissä oleva rahamäärä tai sen alkuperäistä poistosuunnitelmaa vastaava kirjanpitoarvo ylittyy. Arvonalentumistappioiden peruutukset kirjataan tuloslaskelmaan lukuun ottamatta uudelleenarvostusmallilla arvostettuja omaisuuseriä, joiden osalta muutos kirjataan uudelleenarvostusrahaston lisäyksenä.

1.2.4.8 Käypään arvoon arvostaminen

Caruna arvostaa rahoitusinstrumentteja kuten johdannaissopimuksia käypään arvoon jokaisena tilinpäätöspäivänä. Käypä arvo on hinta, joka saataisiin, jos omaisuuserä myytäisiin tai hinta, joka maksettaisiin siitä, että velka siirrettäisiin tavanomaisena liiketoimena markkinaosapuolten välillä arvostuspäivänä. Käyvän arvon arvostus perustuu oletukseen siitä, että varallisuuden myynti tai velan siirto tapahtuisi joko

- omaisuuserän tai velan pääasiallisilla markkinoilla
- pääasiallisten markkinoiden puuttuessa suotuisimmilla markkinoilla.

Carunalla tulee olla pääsy pääasiallisille tai suotuisimmille markkinoille.

Omaisuuserän tai velan käypä arvo määritetään käyttäen niitä oletuksia, joita markkinaosapuolet käyttäisivät omaisuuserän tai velan hinnoittelussa olettaen, että markkinaosapuolet toimivat parhaan taloudellisen etunsa mukaisesti. Caruna-konserni käyttää arvostusmenetelmiä, jotka ovat kyseisissä olosuhteissa asianmukaisia ja joita varten on saatavilla riittävästi tietoa käyvän arvon määrittämiseksi siten, että käytetään mahdollisimman paljon merkityksellisiä havainnoitavissa olevia syöttötietoja ja mahdollisimman vähän muita kuin havainnoitavissa olevia syöttötietoja.

Kaikki omaisuuserät ja velat, jotka arvostetaan käypään arvoon tai joiden käypä arvo esitetään liitetiedoissa, luokitellaan alla esitetyllä tavalla käyvän arvon hierarkiatasoille perustuen alimmalla tasolla olevaan syöttötietoon, joka on merkittävä koko arvonmääritykseen kannalta.

- **Taso 1** — Täysin samanlaisille omaisuuserille tai veloille noteeratut (oikaisemattomat) hinnat toimivilla markkinoilla.
- **Taso 2** — Arvostusmenetelmät, joissa syöttötiedot ovat havainnoitavissa omaisuuserälle tai velalle joko suoraan tai epäsuorasti.
- **Taso 3** — Arvostusmenetelmät, joissa arvonmääritykseen kannalta merkittävät alimmalla tasolla olevat syöttötiedot eivät ole havainnoitavissa.

Tilinpäätöksessä toistuvasti esitettävien omaisuuserien ja velkojen osalta Caruna määrittää, milloin käypien arvojen hierarkiatasoilla on tapahtunut siirtoja arvioimalla luokittelun uudelleen (perustuen alimmalla tasolla olevaan syöttötietoon, joka on merkittävä koko arvonmääritykseen kannalta) kunkin raportointikauden päättyessä.

1.2.4.9 Rahoitusvarat ja -velat

Rahoitusvarat

Caruna luokittelee rahoitusvarat alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä IFRS 9 -standardin mukaisesti jaksotettuun hankintamenoon, käypään arvoon tulosvaikutteisesti sekä muihin laajan tuloksen eriin käypään arvoon kirjattaviin rahoitusvaroihin. Rahoitusvarojen luokittelu perustuu sopimukseen perustuvien rahavirtojen luonteesta sekä Carunan määrittämistä liiketoimintamalleista. Rahoitusvarat esitetään lyhytaikaisina varoina, mikäli niiden maturiteetti o n lyhyempi kuin 12 kuukautta. Muussa tapauksessa erä esitetään pitkäaikaisina varoina.

Jaksotettuun hankintamenoon arvostettavat rahoitusvarat

Tähän luokkaan kuuluvat myyntisaamiset, rahat ja lyhytaikaiset talletukset sekä muut saamiset. Myyntisaamiset merkitään taseeseen nimellisarvostaan. Myyntisaamiset sisältävät myös varttimittaukseen perustuvan toimitetun, mutta laskuttamattomat jakelutuotot. Taseen rahavarat muodostuvat käteis- ja tilivaroista sekä pankkitalletuksista, joiden alkuperäinen maturiteetti on enintään kolme kuukautta. Muut saamiset sisältävät yli kolmen kuukauden mittaiset pankkitalletukset.

Caruna-konserni arvioi jokaisena raportointipäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä siitä, että rahoitusvara tai rahoitusvarojen muodostama ryhmä olisi arvoltaan alentunut.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin luokitellaan johdannaissopimukset silloin, kun niihin ei sovelleta suojauslaskentaa. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat johdannaiset arvostetaan taseessa käypään arvoon. Voitot ja tappiot, jotka johtuvat käyvän arvon muutoksista, kirjataan tuloslaskelmaan sinä kautena, kun ne syntyvät.

Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kirjattavat rahoitusvarat

Caruna-konsernissa käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattaviin rahoitusvaroihin sisältyvät koron- ja valuutanvaihtosopimukset sekä koronvaihtosopimukset hinnoittelun (liikevaihdon) suojaamiseksi, joihin sovelletaan suojauslaskentaa IFRS 9 -standardin mukaisesti.

Kirjaaminen pois taseesta

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun ne erääntyvät, myydään tai muutoin luovutetaan niin, että niihin liittyvät riskit ja edut ovat siirtyneet.

Rahoitusvelat

Caruna luokittelee rahoitusvelat jaksotettuun hankintamenoon kirjattaviin rahoitusvelkoihin, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvelkoihin sekä käypään arvoon muiden laajan tuloksen erän kautta kirjattaviin rahoitusvelkoihin. Rahoitusvelkoja ei uudelleen luokitella. Caruna-konsernin rahoitusvelat sisältävät lainat ja muut velat, ostovelat ja johdannaissopimukset.

Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvelat

Korolliset velat on Caruna-konsernin kannalta merkittävin jaksotettuun hankintamenoon kirjattava erä. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen korolliset velat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan, kun rahoitusvelka kirjataan pois taseesta. Tuloslaskelmaan kirjataan myös efektiivisen koron jaksotukset. Korollisista veloista esitetään lisätietoja liitetiedossa 17.

Jaksotettuun hankintamenoon kirjattaviin rahoitusvelkoihin kuuluvat myös, liittymismaksu-, vuokrasopimus- ja ostovelat.

Rahoitusvelka kirjataan pois taseesta, kun sopimukseen liittyvä velka puretaan, peruutetaan tai kun se erääntyy. Muutettaessa olemassa olevan rahoitusvelan sopimusehtoja merkittävästi tai uutta lainasopimusta tehtäessä olemassa olevan velkojan kanssa, muutos käsitellään kirjanpidossa alkuperäisen lainan taseesta pois kirjaamisena ja uuden lainan taseeseen merkitsemisenä. Kyseisten tasearvojen erotus kirjataan tuloslaskelmaan.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat

Johdannaiset, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa sisältyvät erään käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat. Johdannaisten käypien arvojen muutoksista johtuvat, sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti sille kaudelle, jonka aikana ne syntyvät.

Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvelat

Caruna-konsernissa käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattaviin rahoitusvelkoihin sisältyvät korko- ja valuuttajohdannaiset, jotka täyttävät IFRS 9-standardin mukaisen suojauslaskennan ehdot.

Kirjaaminen pois taseesta

Rahoitusvelka kirjataan pois taseesta, kun sopimukseen liittyvä velka puretaan, peruutetaan tai kun se erääntyy. Muutettaessa olemassa olevan rahoitusvelan sopimusehtoja merkittävästi tai uutta lainasopimusta tehtäessä olemassa olevan velkojan kanssa, muutos käsitellään kirjanpidossa alkuperäisen lainan taseesta pois kirjaamisena ja uuden lainan taseeseen merkitsemisenä. Kyseisten tasearvojen erotus kirjataan tuloslaskelmaan.

Rahoitusvaroihin kuuluvan erän ja rahoitusvelan vähentäminen toisistaan

Caruna-konserni ei vähennä toisistaan rahoitusvaroihin ja rahoitusvelkoihin kuuluvia eriä.

1.2.4.10 Johdannaisinstrumentit ja suojauslaskenta

Caruna-konserni käyttää korko- ja valuuttajohdannaisia suojautuakseen vaihtuvakorkoisten lainojen korko- ja valuuttariskiltä. Caruna-konserni suojaa myös liikevaihdon hinnoittelussa käytettävän korkokomponentin vaihtelua koronvaihtosopimuksilla. Tällaiset johdannaissopimukset arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä sopimuksen tekopäivän käypään arvoon ja myöhemmillä kausilla uudelleen määritettyyn käypään arvoon. Johdannaissopimukset esitetään rahoitusvaroina silloin, kun niiden käypä arvo on positiivinen, ja rahoitusvelkoina silloin, kun niiden käypä arvo on negatiivinen.

Kaikki johdannaissopimusten arvonmuutoksista aiheutuvat voitot ja tappiot kirjataan suoraan tuloslaskelmaan lukuun ottamatta rahavirran suojaukseen määritettyjen johdannaissopimusten käyvän arvon muutoksen tehokasta osuutta, joka merkitään laajan tuloksen eriin ja myöhemmillä kausilla tuloslaskelmaan sitä mukaa kun suojauskohteesta aiheutuu tulosvaikutuksia.

Suojauslaskentaa sovelletaan johdannaisiin, jotka sisältyvät dokumentoituun suojaussuhteeseen. Suojauslaskennan käyttö edellyttää, että suojausinstrumentin ja suojattavan erän välillä on selkeä yhteys. Lisäksi suojauslaskenta edellyttää, että suojaus suojaa tehokkaasti sitä riskiä, jota on tarkoitus suojata, että suojaustehokkuus voidaan osoittaa riittävän korkeaksi jatkuvasti tehokkuusmittausten avulla ja että suojausdokumentaatio on laadittu. Arvio siitä, tuleeko suojauslaskentaa soveltaa, tehdään suojaussuhteen alkaessa. Arvostus perustuu hankintamenoon, eikä arvonmuutosta kirjata tuloslaskelmaan niin kauan kuin suojauslaskenta on tehokasta.

Caruna hankkii johdannaissopimuksia vain suojaustarkoituksessa ja soveltaa näihin pääasiassa IFRS 9 mukaista suojauslaskentaa. Caruna tekee suojaussuhteen aloitushetkellä IFRS 9:n mukaisen suojauslaskentadokumentaation ja tarkistaa, että johdannainen täyttää suojauslaskennan soveltamiset edellytykset. Suojauslaskenta toteutetaan Carunan rahoitusriskienhallintastrategian mukaisesti. Suojauslaskentadokumentaatiossa esitetään suojausinstrumentin ja suojauksen kohteen välinen suojaussuhde, suojausaste sekä luottoriskien vaikutus. Caruna testaa suojauksen tehokkuutta säännöllisesti. Johdannaiset luokitellaan taseelle pitkäaikaisiin ja lyhytaikaisiin varoihin ja velkoihin maturiteetin mukaan.

Rahavirran ja käyvän arvon suojaus

Caruna soveltaa rahavirran suojauslaskentaa koronvaihtosopimuksiin, joiden suojauksen kohteena on korkoriskistä johtuva vaihtelu taseeseen merkityn velan sekä sähkönjakeluliiketoiminnan säännellyn hinnoittelun kassavirroissa. Koronvaihtosopimukset koostuvat pääosin muuttuvakorkoisista instrumenteista, jotka on noteerattu 3 kk euribor -viitekorkoihin. Liikevaihdon suojaus perustuu viranomaisen määrittämän hinnoittelumallin vuosittain muuttuvan korkokomponentin vaihtelun suojaukseen. Lisätietoja sähkönjakeluliiketoiminnan säädellystä hinnoittelusta osiossa 1.2.4.3 Tuloutusperiaatteet.

Rahavirran suojauslaskennan mukaisesti johdannaisinstrumentin realisoimattoman käyvän arvon tehokas osuus kirjataan muun laajan tuloksen erien suojausrahastoon ja puretaan oman pääoman suojausrahastosta tuloslaskelmaan samanaikaisesti ja samaan erään kuin suojauskohde. Laajan tuloksen eriin merkityt erät siirretään tuloslaskelmaan sitä mukaa kun suojauskohteesta aiheutuu tulosvaikutuksia. Sekä suojauksen alkaessa, että kullakin raportointihetkellä Caruna testaa suojauksen tehokkuutta suojausinstrumentin sekä suojauskohteen välisten kassavirtojen mukaisesti, sekä arvioi tehottomuuden lähteitä IFRS 9:n mukaisesti.

Suojaussuhteet, jotka täyttävät suojauslaskennan soveltamiselle asetetut tiukat kriteerit, esitetään kirjanpidossa alla kuvatulla tavalla.

Suojausinstrumentin voiton tai tappion tehokas osuus kirjataan laajan tuloksen eriin rahavirran suojausrahastoon, ja tehoton osuus tuloslaskelmaan (korkokuluihin tai liikevaihtoon). Laajan tuloksen eriin kirjatut erät siirretään tuloslaskelmaan sitä mukaa, kun suojauskohteesta syntyy tulosvaikutuksia.

Kun suojauslaskenta päättyy, aiemmin laajan tuloksen eriin kirjatut voitot tai tappiot siirretään tuloslaskelmaan sitä mukaa, kun suojauskohteesta syntyy kassavirtoja. Jos suojauskohde lakkaa olemasta (esim. laina maksetaan ennenaikaisesti pois), kaikki kertyneet voitot tai tappiot siirretään tuloslaskelmaan kerralla siltä kaudelta, jolloin suojaus oli voimassa ja tehokas.

1.2.4.11 Rahat ja pankkisaamiset

Taseen rahat ja pankkisaamiset koostuvat käteisvaroista, vaadittaessa nostettavissa olevista talletuksista ja muista lyhytaikaisista sijoituksista, joiden juoksuaika on enintään kolme kuukautta.

Konsernin rahavirtalaskelmassa rahat ja pankkisaamiset koostuvat yllä mainituista eristä vähennettynä käytössä olevien pankkitililimiittien määrällä.

1.2.4.12 Osingot emoyhtiön osakkeenomistajille

Yhtiö kirjaa velan emoyhtiön osakkeenomistajille rahavaroina tai muutoin kuin rahavaroina tapahtuvana varojenjakona silloin, kun varojen jakoon on valtuutus, eikä varojen jako ole enää yrityksen harkintavallassa. Suomessa voimassa olevan osakeyhtiölain mukaan osingonjakoon on olemassa valtuutus, kun se on osakkeenomistajien hyväksymä. Vastaava määrä kirjataan suoraan omaan pääomaan.

1.2.4.13 Eläkevelvoitteet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet

Caruna-konsernin yhtiöiden eläkejärjestelyt ovat Suomessa vallitsevien olosuhteiden ja käytäntöjen mukaisia. Eläkejärjestelyt rahoitetaan pääasiassa maksuilla eläkeyhtiöille. Konsernilla on sekä maksu- että etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä.

Kaikki yhtiön työntekijät ovat oikeutettuja lakisääteiseen tuloihin perustuvaan TyEL-eläkkeeseen (Työntekijän eläkelaki). Yhtiön TyELiä hoitaa Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Varma. Vakuutusyhtiön kautta järjestetty TyEL käsitellään IAS 19- standardin mukaisena maksupohjaisena järjestelynä. Työnantaja maksaa vuosittain vakuutusmaksuja eläkevakuutusyhtiölle, eikä työnantaja kanna riskiä etuuksien määristä tai vakuutusmaksutuloihin liittyvistä poistoista.

Caruna-konsernissa on rajattu määrä lisäeläkkeisiin oikeutettuja henkilöitä ja näihin järjestelyihin ei enää oteta uusia jäseniä. Etuuspohjaisten eläkkeiden kustannus on määritetty käyttäen ennakoituun etuusoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää.

1.2.5 Ilmastonmuutoksen vaikutukset

Caruna on arvioinut ilmastonmuutoksen vaikutuksia toimintaansa jo useamman vuoden ajan. Carunan hiilijalanjälkilaskenta perustuu GHG-protokollaan ja kattaa kaikki vaikutusalueet (scope) 1-3. Caruna-konsernin vuoden 2030 tavoite on vähentää Scope 1 ja 2:n päästöjä 65 prosenttia (perusvuosi 2020). Tavoite sopii yhteen sen kanssa, että ilmaston lämpeneminen rajoitetaan 1,5 celsiusasteeseen Pariisin sopimuksen mukaisesti. Vuonna 2025 Caruna asetti tavoitteen vähentää Scope 3 -päästöjä 48 prosenttia investointieuroihin suhteutettuna vuoteen 2030 mennessä (perusvuosi 2023). Tavoite on määritelty taloudellisena intensiteettiarvona.

Caruna käyttää TCFD-viitekehystä (Task force on Climate related Financial Disclosures) arvioidakseen ilmastonmuutoksen vaikutuksia omaan toimintaansa. Arviointi kattaa ns. siirtymä- ja fyysiset riskit ja niiden vaikutuksia on arvioitu suhteessa Carunan tuloslaskelmaan, taseeseen ja kassavirtaan.

Carunan investointiohjelma on jo perustunut yli kymmenen vuoden ajan toimitusvarmuuteen eli sopeutumiseen ilmastonmuutoksen vaikutuksiin. Sähköverkon maakaapelointi, ilmajohtoverkon vahvistaminen ja sähköverkon automaatio ovat avaintoimenpiteitä sähköverkon resilienssin parantamiseksi.

Carunan johto arvioi, että energiamurros eli siirtymä vähähiiliseen energiajärjestelmään on Carunalle liiketoimintamahdollisuus. Carunan missio on auttaa asiakkaita ja yhteiskuntaa energiamurroksessa ja siten ilmastonmuutoksen hillinnässä.

Carunan investointitarpeet ovat kohdistuneet viime vuosina energiamurroksen edellyttämään sähköverkon kapasiteetin kasvattamiseen. Fossiilisia energialähteitä korvataan uusiutuvilla energialähteillä, mikä lisää sähkön kulutusta. Sähköverkon kapasiteetti ja joustotarve kasvavat. Lisääntyvät investointikustannukset huomioidaan sallitun tuoton laskennassa ja edelleen Carunan liikevaihdossa. Liiketoiminnan muut kulut pienenevät, kun verkon säävarmuus on parantunut, jolloin sään ääri-ilmiöiden vaikutukset Carunan verkkoon jäävät vähäisemmiksi. Investointitarve siirtyy siirtymäriskeihin ja siirtymämahdollisuuksiin.

Carunan arvonalentumislaskelmat perustuvat Carunan pitkän aikavälin investointisuunnitelmiin, joihin sisältyvät myös energiamurroksen vaatimat investoinnit sähköverkon kapasiteettiin, säävarmuuteen ja automaatioon.

Jo tehdyt investoinnit ilmastonmuutoksen hillitsemiseen ja siihen sopeutumiseen, kuten maakaapeloinnit ja ilmajohtoverkon parannukset, sisältyvät jo Carunan taseeseen. Caruna arvioi, että ilmastonmuutoksella ei ole vaikutusta Carunan verkko-omaisuuden pitoaikoihin eikä arvonalentumisiin.

Ilmastonmuutoksen hillintä ja siihen sopeutuminen on vaatinut ja vaatii edelleen investointeja. Näillä investoinneilla autetaan yhteiskuntaa sopeutumaan ilmastonmuutoksen vaikutuksiin ja siirtymään hiilineutraaliin energiajärjestelmään. Caruna on laatinut vihreän rahoituksen viitekehyksen (Green Finance Framework) turvatakseen investointien rahoittamista ja parantaakseen investointien myönteisten ilmastovaikutusten läpinäkyvyyttä. Caruna on nostanut vihreän viitekehyksen mukaisen joukkovelkakirjalainan. Vuonna 2025 asetettu scope 3 tavoite on liitetty vuonna 2024 liikkeelle lasketun, kestävyyslinkitetyn lyhyen aikavälin lainan KPI-mittareihin.

1.2.6 Uudet ja uudistetut standardit ja tulkinnat

Caruna-konserni ei ole ottanut käyttöön uusia ja uudistettuja standardeja ja tulkintoja, jotka on julkaistu, mutta joiden pakollinen soveltaminen ei ole vielä alkanut:

Muut tulkinnat ja vuosittaiset parannukset

Vuosittaisilla parannuksilla standardeihin ja aiheisiin, joiden soveltaminen alkaa 1 tammikuuta 2026 ei tule olemaan merkittävää vaikutusta Caruna konsernin tilinpäätökseen.

Muilla julkaistuilla, mutta ei vielä voimassa olevilla IFRS-standardeilla tai IFRIC-tulkinnoilla, ei odoteta olevan merkittävää vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

1.3 Keskeiset harkintaan perustuvat päätökset, arviot ja oletukset

Carunan konsernitilinpäätöksen laatimisessa johto joutuu tekemään päätöksiä, arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat raportoitujen tuottojen, kulujen, varojen ja velkojen määriin sekä tilinpäätöspäivänä ilmoitettaviin tietoihin ehdollisista varoista ja veloista. Arviot perustuvat aikaisempaan kokemukseen ja muihin perusteltuina pidettyihin oletuksiin. Näihin oletuksiin ja arvioihin liittyvä epävarmuus voi johtaa siihen, että varojen ja velkojen tasearvoja on mahdollisesti tulevina kausina oikaistava. Johdon näkemyksen mukaan seuraavaksi esitetyt laatimisperiaatteet sisältävät tärkeimmät johdon harkintaa vaativat asiat, joiden erilainen tulkinta voisi muuttaa merkittävästi raportoitavaa tulosta.

1.3.1 Liiketoimintakaupassa hankittujen aineettomien hyödykkeiden, koneiden ja kaluston käyvät arvot

Liiketoimintakaupassa hankitut aineettomat hyödykkeet ja aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan käypään arvoon ja niille määritetään jäljellä oleva taloudellinen käyttöikä. Käypien arvojen määrittäminen perustuu ulkopuolisten neuvonantajien laatimiin laskentamalleihin ja heidän avustuksellaan määritettyyn jäljellä olevaan taloudelliseen käyttöikään. Johto uskoo, että määritetyt arvot ja jäljellä olevat taloudelliset käyttöajat sekä näiden taustalla olevat oletukset ovat perusteltuja ja edustavat tarkasti varojen arvoa. Poikkeavilla oletuksilla, määritetyillä arvoilla ja käyttöajalla voisi kuitenkin olla olennainen vaikutus raportoituihin määriin.

1.3.2 Arvonalentumistestauslaskelmat

Arvonalentuminen on tapahtunut, kun tase-erän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvo ylittää sen kerrytettävissä olevan rahamäärän, joka on joko sen käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai sen käyttöarvo, riippuen siitä kumpi näistä on suurempi. Käypä arvo vähennettynä myyntikuluilla perustuu saatavilla olevaan tietoon, kuten riippumattomien osapuolten välillä tehdyistä samankaltaisten hyödykkeiden sitovista myyntisopimuksista ja markkinahavainnoista, joista on vähennetty omaisuuserän luovuttamisesta aiheutuvat suorat kulut.

Caruna-konserni perustaa arvonalentumislaskelmat yksityiskohtaisiin budjetteihin ja ennusteisiin, jotka on laadittu erikseen kullekin sellaiselle rahavirtaa tuottavalle yksikölle, jolle on kohdistettu omaisuuseriä. Arvonalentumislaskelmat perustuvat hallituksen hyväksymään viiden vuoden budjettiin ja ennustelaskelmiin. Ennustelaskelmat kattavat 35-40 vuoden ajanjakson, jotta niissä tulisi huomioiduksi vuoden 2036 loppuun mennessä tehdyt toimitusvarmuusvaatimusten edellyttämät, työ- ja elinkeinoministeriön asettamat pitkän aikavälin investointisuunnitelmat. Hallitus käsittelee ja hyväksyy arvonalentumislaskelmat. Laskelmissa käytetty diskonttauskorko 6,87 prosenttia on johdettu suoraan sääntelyviranomaisen ennen veroja lasketusta WACC-tuottoprosentista.

Keskeiset oletukset, joita on käytetty määritettäessä rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevia rahamääriä, sisältäen herkkyysanalyysin, on esitetty liitetiedossa 15.

1.3.3 Laskennalliset verot

Caruna-konsernilla on laskennallisia verosaamisia ja -velkoja, joiden odotetaan realisoituvan tuloslaskelmassa pidemmällä aikavälillä. Laskennallista veroa laskettaessa yrityksen täytyy tehdä tiettyjä oletuksia ja laskelmia liittyen tuleviin veroseuraamuksiin, jotka johtuvat omaisuuserien ja velkojen kirjanpidollisten ja verotuksellisten arvojen välisistä tilapäisistä eroista. Tehdyt oletukset sisältävät odotuksen, että Caruna-konsernin yritysten operatiivinen tulostaso pysyy ennallaan, tappiot voidaan siirtää tuleville kausille muuttumattomalla ajanjaksolla, ja nykyinen verolainsäädäntö ja veroaste säilyvät muuttumattomina ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

1.3.4 Yhdistelyperiaatteet

Konsernitilinpäätökseen ei sisälly strukturoitu yhteisö Transmission Finance Designated Activity Company (DAC), joka on irlantilainen, institutionaalisille sijoittajille velkoja ja lainoja liikkeelle laskeva yhtiö. Caruna-konsernin johto katsoo, ettei Carunalle ole syntynyt määräysvaltaa yhteisöön, ja yhtiötä ei ole siksi konsolidoitu Carunan konsernitilinpäätökseen.

2. Pääoman hallinta

Sähkönjakelu on erittäin pääomavaltainen toimiala, joten Carunan täytyy varmistaa, että sillä on riittävästi pääomaa liiketoimintaan liittyvien sekä operatiivisten että investointivaatimusten täyttämiseksi. Käytettävissä olevan pääoman riittävyyden arviointi suhteessa liiketoiminnasta ja liiketoimintaympäristöstä syntyviin riskeihin on osa liiketoimintasuunnittelua.

Konsernin pääoman hallinnassa pääomaksi luetaan osakepääoma, sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto, kaikki muut emoyrityksen omistajille kuuluvat oman pääoman rahastot sekä osakaslaina.

Konsernin pääoman hallinnan ensisijaisena tavoitteena on varmistaa toiminnan ja investointien rahoitus tehokkaasti pitkällä aikavälillä. Tavoitteen saavuttamiseksi konsernin pääoman hallinta pyrkii muun muassa varmistamaan, että se täyttää korollisiin velkoihin liittyvät kovenanttiehdot, jotka puolestaan määrittävät pääomarakenteelle asetetut vaatimukset. Kovenanttiehtojen rikkoutuminen antaisi pankeille mahdollisuuden vaatia lainojen välitöntä takaisinmaksua. Caruna on täyttänyt korollisten velkojen kovenanttiehdot vuosien 2025 ja 2024 osalta. Lisätietoa Carunan kovenanteista liitetiedossa 17 Rahoitusvarat ja -velat.

Konserni hallitsee pääomarakennettaan ja sopeuttaa sitä taloudellisen tilanteen mukaisesti ja kovenanttiehdot huomioon ottaen. Pääomarakenteen säilyttämiseksi tai muuttamiseksi konserni voi muuttaa osakkeenomistajille maksettavien osinkojen määrää tai palauttaa pääomaa osakkeenomistajille. Erillisyhtiöillä on tarvittaessa mahdollisuus vahvistaa omaa pääomaa. Tilikauden aikana ei jaettu osinkoa osakkeenomistajille.

Pääoman hallinnan tavoitteisiin, määrityksiin tai prosesseihin ei ole tehty muutoksia vuosien 2025 tai 2024 aikana.

Carunan luottoluokitus on BBB ja vakaat näkymät. Carunan tavoitteena on pitää luottoluokitus saavutetussa luokassa.

3. Konsernitiedot

Konsernin emoyhtiö ja tytäryritykset

Konsernitilinpäätös sisältää emoyritys Caruna Networks Oy:n (y-tunnus 3361062-2) lisäksi seuraavat tytäryhtiöt:

Nimi	Pääasiallinen toimiala	Kotimaa	Omistusosuus 2025 (%)
Caruna Oy	Sähkönjakelu	Suomi	100
Caruna Espoo Oy	Sähkönjakelu	Suomi	100

Caruna-konsernin ylin emoyhtiö on Suomi Power Networks Topco B.V., jonka kotimaa on Alankomaat.

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

Transmission Finance DAC

Konsernitilinpäätökseen sisältymätön strukturoitu yhteisö Transmission Finance DAC ("DAC") on irlantilainen institutionaalisille sijoittajille velkoja ja lainoja liikkeelle laskeva yhtiö, joka toimii velkojien edunvalvojana.

Maples Fiduciary Services Trustees Ireland Limited ("Maples") on irlantilainen yhtiö, joka pitää DACin osakkeita hyväntekeväisyysjärjestöjen puolesta. Maples nimittää DACin johtajat ja on vastuussa DACin toiminnasta. Maples sekä DACin johtajat ja johtoryhmän jäsenet ovat riippumattomia Caruna-konsernista. Caruna-konsernilla ei ole DACin toimintaan juridista, sopimusperusteista tai muuta de facto-oikeutta, jolla Caruna-konserni kontrolloisi DACin toimintaa. Edellä mainittuun perustuen DAC ei ole osa Caruna-konsernia, ja yhtiötä ei konsolidoida Caruna-konserniin.

Caruna-konsernin ja DACin väliset liiketapahtumat

Vuonna 2025 Caruna-konsernin tuloslaskelmaan kirjatut korkokulut DACille ovat olleet yhteensä 54 702 (54 840) tuhatta euroa.

1 000 eur	31.12.2025	31.12.2024
IBLA-lainat, ilman järjestelykuluja	2 078 830	2 087 192
Korkovelat	15 870	15 911
Yhteensä	**2 094 700**	**2 103 103**

IBLA-lainat esitetään konsernitaseessa pitkäaikaisissa korollisissa veloissa, seuraavan 12 kuukauden aikana erääntyvät lainet lyhytaikaisissa korollisissa veloissa ja korkovelat lyhytaikaisissa muissa veloissa.

Caruna-konserni on taannut, että se maksaa lainapääoman ja kertyneet korot DAC:in joukkovelkakirja-lainojen lainanantajille, mikäli DAC ei suoriudu maksuvelvoitteistaan. Vuoden 2025 lopussa Caruna-konsernilla ei ole muita merkittäviä riskejä DAC:n liittyen ja ylläolevat summat vastaavat Caruna-konsernin enimmäisriskiä DAC:in suuntaan.

Caruna-konsernin IBLA-lainojen korot ovat kiinteitä. Korot muodostuvat korkokomponentista, jossa korot vastaavat DACin solmimien joukkovelkakirjalainojen kiinteitä korkoja, sekä marginaalista 0,0025 prosenttia. Lisätietoa korollisista lainoista liitetiedossa 17 Rahoitusvarat ja -velat.

Mikäli DAC konsolidoitaisiin Caruna-konserniin, pysyisi lainojen liikkeellelaskija samana (DAC), ja konsernilla olisi lainoja usealta eri rahoituslaitokselta yhden lainanantajan sijaan (DAC). Lainamäärä olisi sama ja lainojen korkokulu marginaalin verran (50 tuhatta euroa vuodessa) alhaisempi.

4. Liikevaihto

Konsernin liiketoiminta muodostuu paikallisesta (jakeluverkko) ja alueellisesta (suurjännitteinen jakeluverkko) sähkönjakeluliiketoiminnasta, johon sisältyy sähkönjakelun myynti ja liittymismaksujen veloittaminen. Sähkönjakelutuotot kirjataan liikevaihdoksi toimituksen perusteella. Liittymismaksutulo kirjataan liikevaihtoon, kun liittymissopimus on allekirjoitettu ja liittymä on asennettu valmiiks.

Maantieteellinen jakauma

Caruna-konserni toimii vain Suomen markkinoilla ja koko liikevaihto kerätään Suomesta.

Segmentti-informaatio

Caruna ei jaa liiketoimintaansa erillisiin segmentteihin, koska Carunan liiketoiminnan taloudelliset ominaispiirteet ovat IFRS 8 mukaan samankaltaiset tuotteiden, palveluiden, tuotantoprosessin, asiakasryhmien, sähkönjakelun ja sähkönjakelusääntelyn suhteen. Carunan johto seuraa Carunan toimintaa yhtenä kokonaisuutena.

1 000 eur	2025	2024
Sähkönjakelu		
Jakeluverkko	463 315	464 977
Suurjännitteinen jakeluverkko	33 168	32 519
Yhteensä	**496 483**	**497 496**
Liittymismaksut		
Jakeluverkko	16 075	13 422
Suurjännitteinen jakeluverkko	1 623	545
Yhteensä	**17 698**	**13 967**
Liikevaihto yhteensä	**514 181**	**511 463**

5. Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 eur	2025	2024
Asiakaslähtöiset työt ja linjasiirrot	2 220	2 419
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	1 891	2
Käytöstä poistetun materiaalin myyntituotot	468	683
Vuokratuotot	405	399
Muut erät	52	356
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	**5 036**	**3 860**

Liiketoiminnan muissa tuotoissa esitetään muut kuin varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät tuotot. Näihin sisältyvät asiakaslähtöiset palvelut kuten linjasiirrot, työmaasähkön kytkennät ja mittaroinnit, mittarinvaihdot, asiakkaan laitteiston verkosta erottamiset ja uudelleen liittämiset sekä vuokratuotot että käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot.

Käytöstä poistetun materiaalin myyntituotot koostuvat puretun sähköverkon verkkomateriaalien myynnistä kierrätykseen ja jatkokäsittelyyn.

6. Muuttuvat kulut

1 000 eur	2025	2024
Kantaverkkomaksut	69 550	45 639
Häviösähkön ostot	20 194	29 050
Muuttuvat kulut yhteensä	**89 744**	**74 689**

Muuttuvat kulut sisältävät kantaverkkoyhtiö Fingridin perimiä kantaverkkomaksuja, jotka vaihtelevat siirretyn volyymin perusteella. Fingrid veloitti tilikauden aikana kantaverkkomaksuja verkkoyhtiöiltä joka kuukaudelta vuonna 2025, kun veloituksia oli vertailuvuonna vain yhdeksältä kuukaudelta.

Caruna kattaa sähköverkon häviöt ostamalla sähköä markkinoilta. Caruna suojaa häviösähköhankintojaan tekemällä fyysisiä sähkön hankintasopimuksia. Häviösähköhankinnat, 20,2 (29,0) MEUR, olivat kuluvana vuonna 8,8 MEUR alemmat kuin vertailuvuonna 2024. Tähän vaikutti aiemmat, fyysiset sähkön toimitussopimukset vuodelta 2023, jolloin sähköenergian hinnat olivat vielä korkeammalla tasolla. kuukaudelta.

7. Henkilöstökulut

1 000 eur	Liite	2025	2024
Palkat ja palkkiot		19 987	22 169
Eläkekulut			
Maksupohjaiset järjestelyt		3 370	3 296
Etuuspohjaiset järjestelyt		13	42
Sosiaalikulut		654	554
Henkilöstökulut yhteensä		**24 024**	**26 061**

Caruna-konsernissa on käytössä kaksi kannustinpalkkiojärjestelmää. Koko henkilöstö on mukana vuosittain maksettavan lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmässä. Pitkän aikavälin kannustinohjelmaan kuuluu hallituksen hyväksymiä avainhenkilöitä. Lyhyen aikavälin kannustinpalkkiot työntekijä voi siirtää halutessaan kokonaan tai puoliksi, kuitenkin enintään 10 prosenttia vuosipalkasta Carunan Palkkiorahastoon.

Carunan hallitus on hyväksynyt pitkän aikavälin kannustinohjelman (LTI-järjestelmän) osaksi palkkiomallia. Ohjelmaan valitaan vuosittain Carunan työntekijöitä, ja myös toimitusjohtaja voi osallistua siihen. Kannustin on euromääräinen ja hallitus määrittää kolmen vuoden ohjelmakausille mittarit, jotka ovat kaikille osallistujille yhteneväiset. Kolmen vuoden ansaintajakson jälkeen ansaittu tulospalkkio maksetaan kolmessa vuotuisessa erässä.

Osallistuja menettää kertyneet palkkiot pääsääntöisesti, jos hän irtisanoutuu Carunan palveluksesta. Mikäli työsuhde päättyy Carunan irtisanomiseen muusta kuin henkilökohtaisesta syystä, osallistujalle maksetaan kertymä työsuhteen päättyessä.

Vuonna 2025 LTI-järjestelmän palkkioita maksettiin yhteensä 758 (597) tuhatta euroa.

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista ja lainoista esitetään liitetiedossa 26. Lähipiiritapahtumat.

8. Liiketoiminnan muut kulut

1 000 eur	2025	2024
Korjaus- ja kunnossapitokulut	27 921	22 977
Ulkopuoliset palvelut	19 137	24 564
Muut	13 627	9 245
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	**60 685**	**56 786**

Korjaus- ja kunnossapitokulut sisältävät jakeluverkon kunnossapitokuluja, suunniteltujen katkojen aikana tehtyjen kunnossapitotöiden kuluja, viankorjauskuluja, varautumiskuluja, kaapelinäyttökuluja sekä muita verkon käyttöön ja kunnossapitoon liittyviä kuluja.

Ulkopuoliset palvelut sisältävät IT-palvelukuluja, kuluja automaattisesta mittarinlukupalvelusta, asiakaslaskutuskuluja, konsultointikuluja sekä muita hallinnollisten palveluiden kuluja.

Liiketoiminnan muut muut kulut sisältävät puhelin- ja tietoliikennekuluja, viestintä- ja markkinointikuluja, vakiokorvauskuluja, viranomaismaksuja sekä vakuutusmaksuja ym. hallinnollisia kuluja.

Tilintarkastajien palkkiot

1 000 eur	2025	2024
Tilintarkastuspalkkiot	251	167
Palkkiot muista palveluista	51	73
Tilintarkastajien palkkiot yhteensä	**302**	**240**

Yhtiökokous on valinnut Deloitte Oy:n tilintarkastusyhteisöksi kaudelle 2025. Tilintarkastuspalkkiot sisältävät kuluja konsernitilinpäätöksen sekä emoyhtiön että tytäryhtiöiden lakisääteisestä tilintarkastuksesta. Erään on myös kirjattu muita tilintarkastuspalkkioita, mistä ei ole annettu lausuntoa. Palkkiot muista palveluista perustuvat tilintarkastuksen lisäpalveluihin, joita tilintarkastaja on antanut lausunnon. Luokittelua on päivitetty viime vuodesta ja vertailuvuoden lukua on päivitetty vastaavasti.

9. Poistot ja arvonalentumiset

1 000 eur	2025	2024
Aineettomat oikeudet	54	57
Johtokatukorvaukset	1 191	1 168
Muut aineettomat hyödykkeet	3 569	3 623
Rakennukset ja rakennelmat	1 781	1 802
Koneet ja kalusto	112 801	116 155
Käyttöoikeusomaisuuserät	-	254
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	**119 396**	**123 059**

10. Rahoitustuotot

1 000 eur	2025	2024
Korkotuotot	2 167	811
Korkotuotot korkojohdannaisista, laajan tuloksen erien kautta kirjattavat	11 440	17 040
Rahoitustuotot yhteensä	**13 607**	**17 851**

11. Rahoituskulut

1 000 eur	2025	2024
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoon arvostetuista rahoitusveloista		
Osakaslaina	66 586	66 856
IBLA-lainat (Senior-lainat)	54 702	54 840
Investointilainat	11 950	18 683
Aktivoidut korkokulut	-33	-102
Muut	1	-13
Yhteensä	**133 206**	**140 263**
Korkokulut korkojohdannaisista, laajan tuloksen erien kautta kirjattavat	4 318	4 418
Korkokulut yhteensä	**137 524**	**144 681**
Korollisiin velkoihin liittyvät järjestely- ja varauspalkkiot	1 237	874
Muut rahoituskulut	4 207	2 608
Rahoituskulut yhteensä	**142 968**	**148 163**

Vieraan pääoman menojen aktivoinnissa käytetään Carunan kaikkien lainojen keskimääräistä korkoprosenttia. Vuonna 2025 prosentti oli 3,864 prosenttia.

12. Tuloverot

Tuloverot tuloslaskelmassa

1 000 eur	2025	2024
Tilikauden tulovero:		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-10 421	-10 192
Edellisten tilikausien verojen oikaisut	-	4 463
Laskennallinen vero:		
Syntyneet ja purkautuneet väliaikaiset erot	-10 999	-10 662
Tuloverot yhteensä tuloslaskelmassa (verokulu -/verotuotto +)	**-21 420**	**-16 391**
Konsernin laaja tuloslaskelma		
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät laskennalliset verot tilikaudelta:		
Rahavirran suojauksista johtuvat erät	-584	1 862
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	-	-34
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot (verokulu -/verotuotto +)	**-584**	**1 828**

Verokulun ja konsernin kotimaan 20 %:n verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma

1 000 eur	2025	2024
Voitto ennen veroja	96 007	104 415
Verot laskettuna kotimaan verokannalla 20 %	-19 201	-20 883
Vähennyskelvottomat kulut	-2 218	29
Edellisten tilikausien verojen oikaisut	-	4 463
	-21 420	**-16 391**
Tuloverot tuloslaskelmassa	-21 420	-16 391

Laskennalliset verot

1 000 eur	Tasearvo 1.1.2025	Kirjattu tulosvaikutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tasearvo 31.12.2025
Laskennalliset verosaamiset				
Varaukset ja muut erät	939	191	-	1 130
Laskennalliset verosaamiset yhteensä	**939**	**191**	**-**	**1 130**
Laskennalliset verovelat				
Kertyneet poistoerot	149 341	16 825	-	166 166
Yrityshankintaan liittyvä omaisuuserien arvostaminen käypään arvoon	390 351	-5 860	-	384 491
Johdannaissopimukset	7 512	225	324	8 061
Laskennalliset verovelat yhteensä	**547 204**	**11 190**	**324**	**558 719**

1 000 eur	Tasearvo 1.1.2024	Kirjattu tulosvaikutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tasearvo 31.12.2024
Laskennalliset verosaamiset				
Varaukset ja muut erät	735	204	-	939
Laskennalliset verosaamiset yhteensä	**735**	**204**	**-**	**939**
Laskennalliset verovelat				
Kertyneet poistoerot	132 780	16 561	-	149 341
Yrityshankintaan liittyvä omaisuuserien arvostaminen käypään arvoon	396 240	-5 889	-	390 351
Johdannaissopimukset	9 144	196	-1 828	7 512
Laskennalliset verovelat yhteensä	**538 164**	**10 868**	**-1 828**	**547 204**

Laskennalliset verosaamiset ja -velat on vähennetty toisistaan vain siinä tapauksessa, että ne voidaan laillisesti toimeenpantavissa olevan oikeuden nojalla kuitata keskenään ja että ne liittyvät saman veronsaajan perimiin tuloveroihin.

13. Aineettomat hyödykkeet ja liikearvo

1 000 eur	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Verkkoluvat	Johtokatu-korvaukset	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2025	62 468	4 460	1 529 212	40 438	56 517	1 693 094
Siirrot erien välillä	-	-	-	743	3 720	4 463
Vähennykset	-	-	-	-	-481	-481
Hankintameno 31.12.2025	**62 468**	**4 460**	**1 529 212**	**41 181**	**59 757**	**1 697 077**
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2025	-	4 293	-	11 489	27 639	43 420
Tilikauden poisto	-	54	-	1 191	3 569	4 815
Arvonalentumiset	-	-	-	-	-	-
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-	-	-	-	-	-
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2025	**-**	**4 347**	**-**	**12 680**	**31 208**	**48 234**
Kirjanpitoarvo						
31.12.2025	**62 468**	**113**	**1 529 212**	**28 501**	**28 549**	**1 648 842**
31.12.2024	62 468	168	1 529 212	28 949	28 878	1 649 674

1 000 eur	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Verkkoluvat	Johtokatu-korvaukset	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2024	62 468	4 460	1 529 212	39 324	49 549	1 685 013
Siirrot erien välillä	-	-	-	1 113	8 199	9 312
Vähennykset	-	-	-	-	-1 231	-1 231
Hankintameno 31.12.2024	**62 468**	**4 460**	**1 529 212**	**40 438**	**56 517**	**1 693 094**
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2024	-	4 236	-	10 321	24 016	38 573
Tilikauden poisto	-	57	-	1 168	3 623	4 847
Arvonalentumiset	-	-	-	-	-	-
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-	-	-	-	-	-
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2024	**-**	**4 293**	**-**	**11 489**	**27 639**	**43 420**
Kirjanpitoarvo						
31.12.2024	**62 468**	**168**	**1 529 212**	**28 949**	**28 878**	**1 649 674**
31.12.2023	62 468	224	1 529 212	29 003	25 533	1 646 441

Verkkotoimiluvan nojalla yhtiöllä on toistaiseksi voimassa oleva oikeus sähkönjakeluun verkon alueella. Verkkotoimiluvilla on rajoittamaton vaikutusaika ja niistä ei tehdä poistoja.

14. Aineelliset hyödykkeet

1 000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Käyttöoikeus-omaisuuserät	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2025	7 856	33 399	3 209 342	3 766	46 190	3 300 553
Lisäykset	-	-	-	-	80 439	80 439
Siirrot erien välillä	-	612	68 659	-	-73 252	-3 981
Vähennykset	-	-	-2 523	-	-	-2 523
Hankintameno 31.12.2025	**7 856**	**34 011**	**3 275 478**	**3 766**	**53 377**	**3 374 488**
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2025	259	14 875	920 119	1 620	-	936 873
Tilikauden poisto	-	1 781	110 302	-	-	112 083
Arvonalentumiset	-	-	2 499	-	-	2 499
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-	-	-1 722	-	-	-1 722
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2025	**259**	**16 656**	**1 031 197**	**1 620**	**-**	**1 049 732**
Kirjanpitoarvo						
31.12.2025	**7 597**	**17 355**	**2 244 281**	**2 145**	**53 377**	**2 324 756**
31.12.2024	7 597	18 524	2 289 223	2 145	46 190	2 363 680

1 000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Käyttöoikeus-omaisuuserät	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2024	7 846	33 369	3 124 256	3 747	74 755	3 243 972
Lisäykset	-	-	-	19	74 047	74 066
Siirrot erien välillä	10	29	93 260	-	-102 612	-9 312
Vähennykset	-	-	-8 174	-	-	-8 174
Hankintameno 31.12.2024	**7 856**	**33 399**	**3 209 342**	**3 766**	**46 190**	**3 300 553**
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2024	259	13 072	811 629	1 366	-	826 326
Tilikauden poisto	-	1 802	113 314	254	-	115 370
Arvonalentumiset	-	-	2 842	-	-	2 842
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-	-	-7 665	-	-	-7 665
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2024	**259**	**14 875**	**920 119**	**1 620**	**-**	**936 873**
Kirjanpitoarvo						
31.12.2024	**7 597**	**18 524**	**2 289 223**	**2 145**	**46 190**	**2 363 680**
31.12.2023	7 587	20 297	2 312 626	2 381	74 755	2 417 646

Aineelliseen käyttöomaisuuteen sisältyvät käyttöoikeusomaisuuserät hyödykeryhmittäin:

1 000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Alkusaldo 1.1.2025	878	787	480	2 145
Lisäykset	-	-	-	-
Poistot	-	-	-	-
Loppusaldo 31.12.2025	**878**	**787**	**480**	**2 145**

1 000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Alkusaldo 1.1.2024	929	878	573	2 380
Lisäykset	15	4	-	19
Poistot	-66	-95	-93	-254
Loppusaldo 31.12.2024	**878**	**787**	**480**	**2 145**

15. Liikearvon ja verkkolupien arvonalentumistestaus

Liiketoimintojen yhdistymisen seurauksena syntynyt liikearvo on kohdistettu seuraaville rahavirtaa tuottaville yksiköille arvonalentumistestin suorittamiseksi:

- Caruna Oy
- Caruna Espoo Oy

Rahavirtaa tuottaville yksiköille kohdistetun liikearvon ja verkkolupien kirjanpitoarvot 2025:

1 000 eur	Caruna Oy	Caruna Espoo Oy	Yhteensä
Liikearvo	53 567	8 901	62 468
Verkkoluvat	1 332 112	197 100	1 529 212

Kerrytettävissä olevaa rahamäärää arvioitaessa käytetyt keskeiset oletukset:

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on rahavirtaa tuottavan yksikön käypä arvo vähennettyinä luovutuksesta johtuvilla menoilla tai rahavirtaa tuottavan yksikön käyttöarvo, sen mukaan kumpi niistä on suurempi. Caruna käyttää arvonalentumistestauksessa käyttöarvoa. Caruna on määrittänyt testausta varten myös käyvän arvon vähennettynä luovutuksesta johtuvilla kuluilla. Käyttöarvo on laskettu vuosien 2026-2058 rahavirtaennusteisiin perustuen diskonttaamalla kassavirrat nykyarvoon. Vuosien 2026-2029 ennustetut rahavirrat perustuvat Carunan hallituksen hyväksymään liiketoimintasuunnitelmaan. Carunan johdon ja hallituksen hyväksymät operatiiviset rahavirtaennusteet vuosille 2030-2058 perustuvat rahavirtaa tuottaville yksiköille mallinnettuun säännellyn toiminnan sallittuun liikevaihtoon, jonka määrittämisessä on käytetty parasta tietämystä sääntelystä ja sen kehittymisestä. Investoinnit perustuvat valvontaviranomaisille annettuihin pitkän aikavälin investointisuunnitelmiin. Investointien arvioinnissa on huomioitu mm. energiamurroksen aiheuttama sähkön kulutuksen kasvu 50%:lla vuoteen 2040 mennessä sekä työ- ja elinkeinoministeriön asettamat toimitusvarmuusvaatimukset vuoden 2036 loppuun mennessä. Laskelmassa on käytetty IAS 36 -standardin sisältämää viiden vuoden jaksoa pidempää laskentajaksoa, joka sisältää sähköverkon koko taloudellisen elinkaaren.

Liikevaihto perustuu mallinnettuun säännellyn toiminnan sallittuun liikevaihtoon ja sen kasvuvauhti vaihtelee vuosittain olettaen, että vuodesta 2032 alkaen säännellyssä toiminnassa ei synny yli-/alituottoa. Liiketoiminnan kiinteiden ja muuttuvien kulujen kehitys on arvioitu ennustetun inflaation ja kulutuksen mukaisesti. Rahavirran terminaaliarvon odotetaan kasvavan kaksi prosenttia vuosittain.

Diskonttauskorko kuvaa markkinoiden arviota liiketoimintaan liittyvistä riskeistä, ottaen huomioon rahan aika-arvon ja ne yksittäisiin omaisuuseriin liittyvät riskit, joita ei ole huomioitu rahavirtaennusteissa. Käytetty keskimääräinen diskonttauskorko, 6,87 prosenttia, on johdettu suoraan valvontaviranomaisen, Energiaviraston, ennen veroja lasketusta WACC-tuottoprosentista vuonna 2025. Käytetty keskimääräinen diskonttauskorko laski vertailuvuodesta 0,33 prosenttiyksikköä.

Kummankin rahavirtaa tuottavan yksikön käyttöarvot nousivat vertailuvuodesta. Käyttöarvot ylittävät rahavirtaa tuottavien yksiköiden kirjanpitoarvot.

Suomessa on käynnissä ennenäkemätön energiamurros, kun siirrytään fossiilisista uusiutuviin energialähteisiin. Hiilineutraaliustavoitteiden saavuttaminen edellyttää muutoksia liikenteessä, teollisuudessa ja lämmityksessä. Fossiilisten polttoaineiden kustannustehokas korvaaminen perustuu sähköllä toimivaan teknologiaan. Carunan arvonalentumislaskelmiin on sisällytetty sähkön kulutuksen kasvun turvaamista vaativat investoinnit.

Herkkyys oletuksissa tapahtuville muutoksille

Kun käyttöarvon herkkyyttä testattiin alentamalla käyttökatetta 10 prosentilla ja nostamalla diskonttauskorkoa 10 prosentilla, testaukseen jäi marginaalia molempien rahavirtaa tuottavien yksiköiden osalta. Säännellyn liiketoiminnan pysyvästä luonteesta johtuen Carunan johto arvioi, että tilanteet, joissa kirjanpitoarvo ylittäisi kerrytettävissä olevan rahamäärän liiketoimintaympäristössä tapahtuvien muutosten seurauksena, olisivat erittäin epätodennäköisiä.

16. Muut pitkäaikaiset varat

1 000 eur	2025	2024
Muut sijoitukset 1.1.	49	49
Muut sijoitukset 31.12.	**49**	**49**

Muut sijoitukset sisältävät osakkeita joiden omistusosuus on alle 10 prosenttia. Osakkeet esitetään tilinpäätöksessä jaksotettuun hankintamenoon arvostettuna, koska markkina-arvoa ei ole saatavilla. Osakeomistukset koskevat pääasiassa varastohuoneita, joissa Caruna-konserni pitää omassa käytössä olevia muuntamoita.

17. Rahoitusvarat ja rahoitusvelat

Rahoitusvarat

1 000 eur	2025	2024
Pitkäaikaiset		
Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat		
Siirtosaamiset	1 128	1 448
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat		
Korko- ja valuuttajohdannaiset (lainat)	14 692	24 112
Korkojohdannaiset (liikevaihdon suojaus)	278	-
Lyhytaikaiset		
Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat		
Myyntisaamiset	126 810	124 763
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat		
Korko- ja valuuttajohdannaiset (lainat)	5 241	-
Korkojohdannaiset (liikevaihdon suojaus)	3 153	-
Rahoitusvarat yhteensä	**151 302**	**150 323**

Rahoitusvelat

1 000 eur	2025	2024
Korolliset velat		
Pitkäaikaiset velat		
Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat		
Lainat	3 035 587	3 277 074
Vuokrasopimusvelat	2 738	2 736
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat		
Korko- ja valuuttajohdannaiset (lainat)	-	140
Korkojohdannaiset (liikevaihdon suojaus)	2 133	-
Lyhytaikaiset velat		
Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat		
Lainat	214 782	14 286
Vuokrasopimusvelat	198	198
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat		
Korko- ja valuuttajohdannaiset (lainat)	2 701	-

1 000 eur	2025	2024
Korottomat velat		
Pitkäaikaiset velat		
Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat		
Liittymismaksuvelka	301 980	302 294
Lyhytaikaiset velat		
Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat		
Ostovelat	30 994	30 685
Rahoitusvelat yhteensä	**3 591 113**	**3 627 413**

Korolliset lainat ja muut velat

1 000 eur	Korko %	Juoksuaika	2025	2024
Pitkäaikaiset korolliset lainat ja muut velat				
Osakaslaina	8,50%	2047	769 642	773 642
IBLA-lainat				
IBLA-laina 10v	2,04 %	2026	-	10 000
IBLA-laina 10v	1,69 %	2026	-	60 000
IBLA-laina 10v	3,18 %	2026	-	72 192
IBLA-laina 7v	0,38 %	2028	300 000	300 000
IBLA-laina 13v	1,93 %	2029	75 000	75 000
IBLA-laina 15v	2,57 %	2031	75 000	75 000
IBLA-laina 15v	2,57 %	2031	25 000	25 000
IBLA-laina 15v	2,57 %	2031	78 000	78 000
IBLA-laina 15v	2,57 %	2031	82 000	82 000
IBLA-laina 15v	2,57 %	2031	75 000	75 000
IBLA-laina 10v	4,90 %	2033	250 000	250 000
IBLA-laina 18v	2,74 %	2034	75 000	75 000
IBLA-laina 18v	2,74 %	2034	75 000	75 000
IBLA-laina 20v	2,83 %	2036	50 000	50 000
IBLA-laina 20v	2,83 %	2036	40 000	40 000
IBLA-laina 20v	2,42 %	2036	125 000	125 000
IBLA-laina 20v	2,70 %	2037	100 000	100 000
IBLA-laina 22v	2,90 %	2038	40 000	40 000
IBLA-laina 25v	2,97 %	2041	35 000	35 000
IBLA-laina 25v	2,97 %	2041	40 000	40 000
IBLA-laina 25v	2,97 %	2041	50 000	50 000
IBLA-laina 27v	3,00 %	2043	135 000	135 000
IBLA-laina 30v	3,03 %	2046	220 000	220 000
Investointilainat				
Investointilaina, EIP 12v	1,18 %	2027-2028	133 333	200 000
Investointilaina, EIP 12v	1,54 %	2030-2032	100 000	100 000
Investointilaina, NIB 15v	1,56 %	2027-2033	92 857	107 143
Luottolimiitit				
Investointilaina, RCF fasiliteetti	2,90 %	2031	-	15 000
Vuokrasopimusvelat			2 737	2 736
Lainojen järjestelykulut			-5 245	-5 902
Pitkäaikaiset korolliset lainat ja muut velat yhteensä			**3 038 324**	**3 279 811**

1 000 eur	Korko %	Juoksuaika	2025	2024
Lyhytaikaiset korolliset lainat ja muut velat				
IBLA-lainat				
IBLA-laina 10v	2,04 %	2026	10 000	-
IBLA-laina 10v	1,69 %	2026	60 000	-
IBLA-laina 10v	3,18 %	2026	63 830	-
Investointilainat				
Investointilaina, EIP 12v	1,18 %	2026	66 667	
Investointilaina, NIB 15v	1,56 %	2026	14 286	14 286
Vuokrasopimusvelat			198	198
Lyhytaikaiset korolliset lainat ja muut velat yhteensä			**214 981**	**14 484**
Korolliset lainat ja muut velat yhteensä			**3 253 305**	**3 294 295**

Caruna-yhtiöiden omistajat KKR (40 prosenttia), OTPP (40 prosenttia), AMF (12,5 prosenttia) ja Elo (7,5 prosenttia) ovat myöntäneet osakaslainaa Suomi Power Networks TopCo B.V:lle ja sen tytäryhtiöille.

Vuoden 2025 aikana Caruna maksoi takaisin 15 MEUR valmiusluottolimiitistä nostettua lainaa. Lisäksi Caruna lyhensi Pohjoismaiden Investointipankki NIB:ltä saatua lainaa 14,3 MEUR sekä osakaslainaa 4,0 MEUR. Käytettävissä olevat lainalimiitit ovat valmiusluottolimiitti 300,0 (285,0) MEUR, pankkitililimiitti 30,0 (30,0) MEUR sekä likviditeettilainalimiitti 6,7 (6,7) MEUR.

Tuloslaskelmaan kirjatut nettorahoituskulut olivat yhteensä 129,4 (130,3) MEUR. Taseessa olevat korkovelat olivat 35,7 (36,4) MEUR. Carunan ulkoiset lainat ovat 100 -prosenttisesti kiinteäkorkoisia koronvaihtosopimukset huomioiden. Ulkoisten lainojen keskikorko vuoden lopussa oli 2,4 (2,4) prosenttia. Caruna on täyttänyt lainasopimuksiin liittyvät kovenanttiehdot. Standard & Poor's on vahvistanut Carunalle pitkän aikavälin luottoluokitukseksi BBB ja vakaat näkymät (katso tarkemmin liitetieto 2).

Caruna on kiinnittänyt lainojen vakuudeksi olemassa olevien vakuuksien lisäksi kaikki kiinteistönsä.

Lainojen järjestelykulut on jaksotettu efektiivisen koron menetelmällä lainojen keskimääräiselle maturiteetille.

Vakuudellisiin lainoihin sisältyy kovenanttiehtoja. Kovenanttien rikkoutuminen voi nostaa rahoituksen kustannuksia tai johtaa lainojen irtisanomiseen. Kovenattiehdot ovat täyttyneet ja niitä seurataan säännöllisesti.

Nettovelka

1 000 eur	2025	2024
Rahat ja pankkisaamiset	-174 413	-70 651
Osakaslaina	769 642	773 642
Pitkäaikaiset korolliset lainat	2 265 945	2 503 433
Lyhytaikaiset korolliset lainat	214 783	14 286
Vuokrasopimusvelat	2 935	2 934
Nettovelka yhteensä	**3 078 892**	**3 223 644**
Rahat ja pankkisaamiset	-174 413	-70 651
Bruttovelat - kiinteäkorkoiset	2 881 876	2 898 342
Bruttovelat - vaihtuvakorkoiset	371 429	395 953
Nettovelka yhteensä	**3 078 892**	**3 223 644**

Nettovelka

1 000 eur	Nettovelka 1.1.2025	Rahavirta	Kurssierot	Muut muutokset, joihin ei liity maksua	Nettovelka 31.12.2025
Rahat ja pankkisaamiset	-70 651	-103 762	-	-	-174 413
Osakaslaina	773 642	-4 000	-	-	769 642
IBLA lainat	2 081 290	-	-8 362	657	2 073 585
Investointilainat	436 429	-29 286	-	-	407 143
Vuokrasopimusvelat	2 934	-	-	1	2 936
Yhteensä	**3 223 645**	**-137 048**	**-8 362**	**658**	**3 078 892**

1 000 eur	Nettovelka 1.1.2024	Rahavirta	Kurssierot	Muut muutokset, joihin ei liity maksua	Nettovelka 31.12.2024
Rahat ja pankkisaamiset	-51 305	-19 346	-	-	-70 651
Osakaslaina	773 642	-	-	-	773 642
IBLA lainat	2 076 630	-	4 319	341	2 081 290
Investointilainat	575 714	-139 285	-	-	436 429
Vuokrasopimusvelat	3 110	-196	-	19	2 934
Yhteensä	**3 377 792**	**-158 828**	**4 319**	**360**	**3 223 644**

Rahoituskovenantit

Carunan senior-lainojen (IBLA-lainat ja Investointilainat) kovenantit ovat konsernin mukautetun käyttökatteen verolla vähennettynä suhde senior-lainan nettorahoituskuluihin (ICR) sekä konsernin mukautetun liiketoiminnan rahavirran suhde osakaslainalla vähennettyyn nettovelkaan (SLR).

ICR-kovenanttiehtoa tarkastellaan sekä takautuvasti viimeiseltä 12 kuukaudelta että ennakoivasti seuraavalta 12 kuukaudelta. Kovenantin suhde ei saa olla pienempi kuin 1,70:1. Konsolidoitua käyttökatetta oikaistaan lainasopimusten määräämillä tarkennuksilla.

SLR-kovenanttiehtoa tarkastellaan takautuvasti viimeiseltä 12 kuukaudelta, ennakoivasti seuraavalta 12 kuukaudelta sekä ennakoivasti 36 seuraavalta kuukaudelta. Kovenantin suhde edelliseltä ja seuraavalta 12 kuukaudelta ei saa olla pienempi kuin 0,05:1 ja seuraavalta 36 kuukaudelta pienempi kuin 0,055:1. Liiketoiminnan rahavirrassa konsolidoitua käyttökatetta oikaistaan lainasopimusten määräämillä tarkennuksilla ja senior-lainan rahoituskulut huomioidaan suoriteperusteisina.

Kovenantteja tarkastellaan puolivuosittain. Kovenanttitason rikkoutuminen voi johtaa lainojen ennenaikaiseen erääntymiseen.

Vihreä rahoitus

Carunalla on vuonna 2021 nostettu 300 MEUR Carunan vihreän rahoituksen viitekehyksen (Caruna's Green Finance Framework) mukainen vihreä joukkovelkakirjalaina, joka erääntyy vuonna 2028. Vihreä joukkovelkakirjalaina käytettiin kelpoisuusvaatimusten täyttävien investointiprojektien uudelleenrahoittamiseen. Investointiprojektit kohdistuivat energiatehokkuusinvestointeihin, jotka mahdollistavat energiajärjestelmän puhdasta siirtymää ja siten lieventävät osaltaan ilmastonmuutosta sekä sopeutuvat ilmastonmuutoksen vaikutuksiin. Tehdyistä investonneista raportoidaan myös ympäristövaikutukset vaikutusindikaattorien avulla. Vaikutusindikaattoreita ovat mm. kapasiteetin lisääminen, uusiutuvan tuotantokapasiteetin liittäminen Carunan verkkoon, uusien maakaapeleiden määrä, kaapelointiaste sekä automaattisten mittareiden määrä.

Valmiusluottolaina (RCF)

Carunalla on 300 MEUR valmiusluottolaina (RCF), joka erääntyy vuonna 2031. Lainan korkotaso on sidottu Carunan kestävyystavoitteisiin. Kestävyystavoitteiden toteutuminen varmennetaan, ja toteutumat raportoidaan vuosittain lainanantajille.

18. Rahoitusvarojen ja rahoitusvelkojen käyvät arvot

Taulukossa on esitetty kunkin rahoitusvara- ja rahoitusvelkaerän käyvät arvot sekä kirjanpitoarvot, jotka vastaavat konsernitaseen arvoja.

31.12.2025

1 000 eur	Liitetieto	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettuun hankintamenoon	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia
Pitkäaikaiset rahoitusvarat							
Lainajärjestelypalkkio, käyttöpääomaluottolimiitti	17			1 128	1 128	1 128	1
Johdannaissopimukset (korko ja valuutta)	17		14 692		14 692	14 692	2
Johdannaissopimukset (liikevaihdon suojaus)	17		278		278	278	2
Lyhytaikaiset rahoitusvarat							
Myyntisaamiset	17			126 810	126 810	126 810	2
Johdannaissopimukset (korko ja valuutta)	17		5 241		5 241	5 241	2
Johdannaissopimukset (liikevaihdon suojaus)	17		3 153		3 153	3 153	2
Rahat ja lyhytaikaiset talletukset	21			174 413	174 413	174 413	1
Rahoitusvarat yhteensä		**-**	**23 364**	**302 351**	**325 715**	**325 715**	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat							
Korolliset velat (vaihtuvakorkoiset)	17			295 238	295 238	295 238	2
Korolliset velat (kiinteäkorkoiset)	17			2 745 594	2 745 594	2 745 594	2
Kertyneet lainanjärjestelypalkkiot	17			-5 245	-5 245	-5 245	1
Vuokrasopimusvelat	17			2 738	2 738	2 738	2
Johdannaissopimukset (liikevaihdon suojaus)	17		2 133		2 133	2 133	2
Liittymismaksut	17			301 980	301 980	301 980	3

1 000 eur	Liitetieto	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettuun hankintamenoon	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia
Lyhytaikaiset rahoitusvelat							
Korolliset velat (vaihtuvakorkoiset)	17			76 190	76 190	76 190	2
Korolliset velat (kiinteäkorkoiset)	17			138 592	138 592	138 592	2
Vuokrasopimusvelat	17			198	198	198	2
Johdannaissopimukset (korko ja valuutta)	17		2 701		2 701	2 701	2
Ostovelat	24			30 994	30 994	30 994	2
Rahoitusvelat yhteensä		**-**	**4 834**	**3 586 279**	**3 591 113**	**3 591 113**	

31.12.2024

1 000 eur	Liitetieto	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Käypään arvoon laajan tuloksen erien kautta	Jaksotettuun hankintamenoon	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia
Pitkäaikaiset rahoitusvarat							
Lainajärjestelypalkkio, käyttöpääomaluottolimiitti	17			1 448	1 448	1 448	1
Johdannaissopimukset (korko ja valuutta)			24 112		24 112	24 112	2
Lyhytaikaiset rahoitusvarat							
Myyntisaamiset	17			124 763	124 763	124 763	2
Rahat ja lyhytaikaiset talletukset	21			70 651	70 651	70 651	1
Rahoitusvarat yhteensä		**-**	**24 112**	**196 862**	**220 974**	**220 974**	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat							
Korolliset velat (vaihtuvakorkoiset)	17			395 953	395 953	395 953	2
Korolliset velat (kiinteäkorkoiset)	17			2 887 024	2 887 024	2 887 024	2
Kertyneet lainanjärjestelypalkkiot	17			-5 902	-5 902	-5 902	1
Vuokrasopimusvelat	17			2 736	2 736	2 736	2
Johdannaissopimukset (korko ja valuutta)	17		140		140	140	2
Liittymismaksut	17			302 294	302 294	302 294	3
Lyhytaikaiset rahoitusvelat							
Korolliset velat (vaihtuvakorkoiset)	17			9 524	9 524	9 524	2
Korolliset velat (kiinteäkorkoiset)	17			4 762	4 762	4 762	2
Vuokrasopimusvelat	17			198	198	198	2
Ostovelat	24			30 685	30 685	30 685	2
Rahoitusvelat yhteensä		**-**	**140**	**3 627 274**	**3 627 414**	**3 627 414**	

Johdon näkemyksen mukaan rahavarojen ja lyhytaikaisten talletusten, myyntisaamisten, ostovelkojen, lyhytaikaisten luottojen ja muiden lyhytaikaisten velkojen kirjanpitoarvo vastaa olennaisilta osin käypää arvoa johtuen kyseisten erien lyhyestä juoksuajasta.

Rahoitusvarojen ja velkojen käypänä arvona esitetään se määrä, jolla kyseinen instrumentti voitaisiin vaihtaa liiketoimintaan halukkaiden vastapuolten kanssa arvostuspäivänä toteutuvassa tavanmukaisessa liiketoimessa. Käypiä arvoja määritettäessä käytettiin seuraavia menetelmiä ja oletuksia:

- Pankeilta saatujen lainojen ja muiden rahoitusvelkojen käypä arvo on määritetty tulevien kassavirtojen nykyarvona käyttäen tarkasteluhetken korkotasoa lainoille, joilla olisi vastaavanlaiset ehdot, luottoriski ja jäljellä oleva juoksuaika.

- Konserni tekee johdannaissopimuksia useiden eri vastapuolten kanssa. Pääsääntöisesti vastapuolet ovat hyvän luottoluokituksen omaavia rahoituslaitoksia. Koronvaihtosopimusten arvostamisessa on käytetty arvostusmenetelmiä, joissa on hyödynnetty havainnoitavissa olevia syöttötietoja. Useimmin käytetyt arvostusmenetelmät käsittävät termiinien ja koronvaihtosopimusten hinnoittelumenetelmät, joissa käytetään nykyarvolaskentaa. Arvostusmenetelmät sisältävät erilaisia syöttötietoja mukaan lukien korkokäyrän.

- Korollisten lainojen ja muiden velkojen käypä arvo on määritetty käyttäen diskonttausmenetelmää, jossa käytetty diskonttauskorko heijastaa liikkeellelaskijan lainakorkoa tilikauden päättyessä. Oman luottoriskin muutoksesta aiheutuvan vaikutuksen todettiin olevan epäolennainen kuluneella tilikaudella.

Liitetiedot koskien kunkin rahoitusinstrumenttiryhmän käyvän arvon hierarkiaa:

Caruna soveltaa IFRS 7 -standardin muutosta koskien taseessa käypään arvoon arvostettavia rahoitusinstrumentteja. Muutos edellyttää, että määritetyt käyvät arvot esitetään käyvän arvon hierarkian mukaisesti.

- Noteeratut (oikaisemattomat) hinnat identtisille varoille ja veloille aktiivisilla markkinoilla (taso 1).

- Muut kuin 1 tasolle luokiteltavat syöttötiedot sisältäen joko suoraan (hintoina) tai epäsuorasti (hinnoista johdettuna) havainnoitavissa olevat syöttötiedot (taso 2).

- Muut kuin havainnoitavissa olevat syöttötiedot (taso 3).

19. Rahoitusriskien hallinta

Konsernin toiminnot altistavat sen erityyppisille rahoitusriskeille: rahavirtoihin liittyvälle korkoriskille, luottoriskille, valuuttariskille ja maksuvalmiusriskille. Konsernin riskienhallinan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoilla tapahtuvista muutoksista aiheutuvat negatiiviset vaikutukset konsernin taloudelliseen tulokseen. Konserni käyttää johdannaissopimuksia suojautuakseen tietyiltä riskeiltä.

Rahoitusriskienhallinnan toteutuksesta vastaa Carunan Treasury. Carunan Treasuryn vastuualueeseen kuuluu tunnistaa ja arvioida rahoitusriskit ja toteuttaa tarvittavat suojaustoimenpiteet tiiviissä yhteistyössä konsernin liiketoimintayksiköiden kanssa hallituksen hyväksymän Treasury -politiikan mukaisesti. Treasury -toimintojen tavoitteena on varmistaa liiketoiminnoille riittävä rahoitus pyrkien välttämään taloudelliset rajoitteet kaikissa tilanteissa, tarjota liiketoimintayksiköille rahoituspalveluja, minimoida rahoituksen kustannukset, hallinnoida rahoitusriskejä (korko-, maksuvalmius-, jälleenrahoitus-, luotto- ja valuuttakurssiriskejä) sekä tuottaa johdolle taloudellista informaatiota koskien Carunan ja sen liiketoimintayksiköiden taloudellista asemaa ja riskiasemaa. Lisäksi Carunan Treasury seuraa aktiivisesti konsernin rahoituskovenanteissa määritettyjä raja-arvoja ja osana konsernin liiketoiminnan suunnittelua odotettavissa olevien kovenanttiarvojen ja maksimiraja-arvojen välistä rahoituksellista liikkumavaraa.

Markkinariskit

Sähkön hintariskit

Häviösähkön ostot ovat alttiita markkinahintojen vaihtelulle. Häviösähkön oston hintariskiä suojataan tarvittaessa solmimalla fyysisen sähkön ostosopimuksia.

Korkoriskit

Muutokset markkinakorkotasossa vaikuttavat maksettavien korkojen yhteismäärään sekä korollisten saatavien, maksettavien lainojen ja johdannaissopimusten käypään arvoon. Korkoriskin hallinnan tavoitteena on minimoida korkotason vaihtelusta aiheutuva vaikutus tuloslaskelmaan, taseeseen ja kassavirtoihin, huomioiden kuitenkin nettomääräisen velan markkina-arvo.

Korkoriskillä tarkoitetaan riskiä, jossa rahoitusvälineen käypä arvo tai tulevat rahavirrat vaihtelevat markkinakorkojen muutosten vuoksi. Carunan altistuminen korkotason vaihteluille kohdistuu pääasiassa pitkäaikaisten rahoitusvelkojen muuttuvakorkoiseen osaan, sekä viranomaisen sääntelemän sähkönjakeluliiketoiminnan hinnoittelussa käytettyyn muuttuvaan korkokomponenttiin. Muutokset markkinakorkotasossa vaikuttavat maksettavien korkojen yhteismäärään, sallittuun hinnoitteluun (liikevaihtoon) sekä

korollisten saatavien, maksettavien lainojen ja johdannaissopimusten käypään arvoon.

Korkoriskin hallinnan tavoitteena on minimoida korkotason vaihtelusta aiheutuva vaikutus tuloslaskelmaan, taseeseen ja kassavirtoihin, huomioiden kuitenkin nettomääräisen velan markkina-arvo. Caruna suojautuu muuttuvakorkoisten lainasopimusten korkoriskiltä johdannaissopimuksin. Carunan kaikkien lainojen määrä raportointihetkellä 31.12.2025 on 3 253,3 MEUR, josta muuttuvakorkoisia on 371,4 MEUR.

Energiaviraston säätelemän säännellyn sähkönjakeluliiketoiminnan osalta korkoriskille altistuminen kohdistuu hinnoitteluun (liikevaihtoon), joka aiheutuu viranomaisen sääntelemän vuosittain päivittyvän keskimääräisen riskittömän viitekoron muutoksista. Riskitöntä viitekorkoa käytetään osana sallitun tuoton määrittelyä valvonta-ajanjaksolla. Caruna suojautuu vuosille 2026 ja 2027 liikevaihdon korkoriskiltä koronvaihtosopimuksin, joilla tasataan hinnoittelun muuttuvan korkokomponentin vaihtelua.

Carunan suojauslaskennassa olevat johdannaiset ovat tehokkaita. Tehotonta osuutta ei ole kirjattu erikseen, koska tehoton osuus on epäolennainen.

Korkojohdannaiset 31.12.2025

1 000 eur	Positiivinen käypä arvo	Negatiivinen käypä arvo	Netto käypä arvo
Korkojohdannaiset (lainat), rahavirran ja käyvän arvon suojaus	14 692	-	14 692
Valuutanvaihtosopimus (laina), rahavirran ja käyvän arvon suojaus	5 241	-2 701	2 540
Korkojohdannaiset (liikevaihdon suojaus), rahavirran ja käyvän arvon suojaus	3 431	-2 133	1 298
Yhteensä	**23 364**	**-4 834**	**18 530**

Korkojohdannaiset 31.12.2024

1 000 eur	Positiivinen käypä arvo	Negatiivinen käypä arvo	Netto käypä arvo
Korkojohdannaiset (lainat), rahavirran ja käyvän arvon suojaus	18 451	-	18 451
Valuutanvaihtosopimus (laina), rahavirran ja käyvän arvon suojaus	5 661	-140	5 521
Yhteensä	**24 112**	**-140**	**23 972**

Koskien IFRS 7:n mukaista korkojen herkkyysanalyysiä. Mikäli euromääräisten velkojen korkotaso olisi ollut vuoden 2025 ajan yhtä prosenttiyksikköä korkeammalla / matalammalla tasolla ja kaikkien muiden muuttujien pysyessä ennallaan, kauden voitto ennen veroja olisi ollut 0,0 miljoonaa euroa (2024: 1,3 miljoonaa euroa pienempi) / 0,0 miljoonaa euroa (2024: 1,0 miljoonaa euroa suurempi), johtuen vaihtuvakorkoisten velkojen ja suojaavien instrumenttien korkovirroista sekä muiden kuin suojauslaskentaan määritettyjen korkojohdannaisten markkina-arvon muutoksesta. Vaikutusta oman pääoman muihin eriin ei ole. Seuraava taulukko havainnollistaa herkkyysanalyysiä.

31.12.2025

meur	Tuloslaskelma + 1%	Tuloslaskelma - 1%	Oma pääoma + 1%	Oma pääoma - 1%
Korolliset velat	-4,0	3,7	-	-
Korkojohdannaiset				
Suojauslaskentaan määritetyt	3,9	-3,7	-	-
Muut kuin suojauslaskentaan määritetyt	-	-	-	-
Yhteensä	**-0,0**	**-0,0**	**-**	**-**

31.12.2024

meur	Tuloslaskelma + 1%	Tuloslaskelma - 1%	Oma pääoma + 1%	Oma pääoma - 1%
Korolliset velat	-2,3	6,7	-	-
Korkojohdannaiset				
Suojauslaskentaan määritetyt	1,0	-5,7	-	-
Muut kuin suojauslaskentaan määritetyt	-	-	-	-
Yhteensä	**-1,3**	**1,0**	**-**	**-**

Luottoriskit

Carunan Treasuryn vastuulla on hallinnoida luottoriskiä valitsemalla vastapuolet huolellisesti ja hajauttamalla transaktiot riittävälle määrälle eri rahoituslaitoksia ja muita vastapuolia.

Luottoriski syntyy, jos asiakas, velallinen tai muu vastapuoli ei suoriudu sopimusperusteisista maksuistaan. Caruna-yhtiöiden asiakkaille voidaan asettaa verkkopalvelusopimusta tai liittymissopimusta tehtäessä vakuus tai ennakkomaksu verkkopalvelusopimukseen perustuvien saatavien maksamisesta. Vakuuksilla suojaudutaan mahdollisten luottotappioiden varalta. Carunan toimiessa lainanottajana luottoriskin määrä kasvaa, jos merkittävä määrä lainasopimuksista, suojaavista sopimuksista tai muista rahoituspalveluista hankitaan vähäiseltä määrältä eri toimijoita.

Myyntisaamisten luottotappiot
Konserni kirjaa IFRS 9 mukaisesti odotettavissa olevat luottotappioiden määrät myyntisaatavistaan joko 12 kuukauden tai koko elinajan ajalta. Konserni noudattaa yksinkertaistettua lähestymistapaa ja kirjaa odotettavissa olevat luottotappiot saatavien koko elinajalta.

Odotettavissa olevat luottotappiot määritetään varausmatriisin avulla seuraavasti:

1 000 eur	Erääntymättömät	1-30 päivää erääntyneet	31-90 päivää erääntyneet	91-180 päivää erääntyneet	Yhteensä
Läpilaskutettava asiakas					
Myyntisaamiset brutto	12 519	-	-	-	12 519
Odotettavissa olevat luottotappiot, %	0,004 %	-	-	-	
Odotettavissa olevat luottotappiot	-	-	-	-	-
Kotitaloudet					
Myyntisaamiset brutto	18 572	1 738	894	287	21 491
Odotettavissa olevat luottotappiot, %	0,001 %	0,001 %	0,694 %	0,518 %	
Odotettavissa olevat luottotappiot	-	-	6	1	7
Yritykset					
Myyntisaamiset brutto	41 898	2 131	376	59	44 463
Odotettavissa olevat luottotappiot, %	0,004 %	0,906 %	14,524 %	28,209 %	
Odotettavissa olevat luottotappiot	2	19	55	17	92
Odotettavissa olevat luottotappiot yhteensä	**2**	**19**	**61**	**18**	**100**

Odotettavissa olevien luottotappioiden laskennassa Caruna on jakanut asiakkaat kolmeen ryhmään: läpilaskutettava asiakas, kotitaloudet ja yritykset (sisältäen kunnat). Maksukäyttäytymiset eriävät näissä ryhmissä. Erillisyhtiöt kirjaavat kaikki yli 180 päivää erääntyneet myyntisaatavat luottotappiovaraukseksi. Konserni kirjaa tämän lisäksi IFRS 9 elinkaarimallin mukaan luottotappiovarauksen odotetuista tulevista luottotappioista. Laskelma kuvastaa todennäköisintä tulemaa tulevissa luottotappioissa huomioon ottaen asiakkaiden aiemman maksukäyttäytymisen sekä muuta päätöksentekoa tukevaa tietoa. Laskelman olettamia tarkastetaan vuosittain ja niitä päivitetään tarpeen mukaan.

Myyntisaamiset jakautuvat isolle asiakasmäärälle ja mikään yksittäinen asiakas ei vastaa olennaisesta osasta myyntisaamisia. Myyntisaamiset eivät myöskään ole erityisesti keskittyneet tietylle maantieteellisille alueille Carunan verkkoalueilla.

Valuuttariskit
Valuuttakurssien muutokset vaikuttavat konsernin nettorahoituskuluihin sekä korollisten velkojen ja johdannaissopimusten käypiin arvoihin. Valuuttakurssiriskin hallinnan tavoitteena on pienentää valuuttojen muutoksen vaikutusta tuloslaskelmaan, taseeseen ja kassavirtaan huomioimalla myös nettovelkaposition markkina-arvo.

Maksuvalmius- ja jälleenrahoitusriskit
Caruna Treasuryn vastuulla on hallinnoida konsernin maksuvalmiusriskiä ja varmistaa rahoituksen joustavuus ja saatavuus ylläpitämällä luottolimiittejä. Konserni käyttää erityyppisiä rahoituksen lähteitä ja sen velka on pitkäaikaista. Caruna Networks Oy:llä on käyttämättömiä lainalimiittejä ja muita luottolimiittejä, joista se saa tarvittaessa likvidejä varoja.

Jälleenrahoitusriskin pienentämiseksi Carunan tavoitteena on korollisten velkojen maturiteettirakenteen hajauttaminen sekä uusien luottojärjestelyiden neuvotteleminen hyvissä ajoin ennen rahoitustarpeen syntymistä. Alla olevassa taulukossa on esitetty yhteenveto rahoitusvelkojen maturiteettijakaumasta perustuen sopimusperusteisiin diskonttaamattomiin kassavirtoihin.

31.12.2025

1 000 eur	Vaadittaessa maksettavat	Alle 3 kk:n kuluessa maksettavat	4–12 kk:n kuluessa maksettavat	1–5 vuoden kuluessa maksettavat	> 5 vuoden kuluessa maksettavat	Yhteensä
Korolliset lainat	-	60 000	154 782	598 810	2 442 023	3 255 615
Kertyneet lainan järjestelypalkkiot	-	-	-	-	-5 245	-5 245
Vuokrasopimusvelat	-	-	198	-	2 737	2 935
Liittymismaksuvelat	-	-	-	-	301 980	301 980
Ostovelat	-	30 994	-	-	-	30 994
Korkovelat	-	35 652	-	-	-	35 652
Yhteensä	**-**	**126 646**	**154 980**	**598 810**	**2 741 495**	**3 621 931**

31.12.2024

1 000 eur	Vaadittaessa maksettavat	Alle 3 kk:n kuluessa maksettavat	4–12 kk:n kuluessa maksettavat	1–5 vuoden kuluessa maksettavat	> 5 vuoden kuluessa maksettavat	Yhteensä
Korolliset lainat	-	-	14 286	723 144	2 559 833	3 297 263
Kertyneet lainan järjestelypalkkiot	-	-	-	-	-5 902	-5 902
Vuokrasopimusvelat	-	-	198	-	2 736	2 934
Liittymismaksuvelat	-	-	-	-	302 294	302 294
Ostovelat	-	30 685	-	-	-	30 685
Korkovelat	-	36 373	-	-	-	36 373
Yhteensä	**-**	**67 058**	**14 484**	**723 144**	**2 858 961**	**3 663 647**

20. Myyntisaamiset ja muut saamiset

Myyntisaamiset

1 000 eur	2025	2024
Myyntisaamiset brutto	79 066	76 234
Odotettavissa olevat luottotappiot (ECL)	-100	-80
Jaksotettu myynti	47 844	48 609
Myyntisaamiset yhteensä	**126 810**	**124 763**

Myyntisaamisten (brutto) ikäjakauma

1 000 eur	2025	2024
Erääntymättömät	73 241	69 894
1-90 päivää erääntyneet	5 138	5 349
91-180 päivää erääntyneet	345	398
Yli 181 päivää erääntyneet	342	593
Yhteensä	**79 066**	**76 234**

Vuonna 2025 luottotappioita kirjattiin 439 (671) tuhatta euroa. Myyntisaamisia, jotka ovat myöhässä yli 180 päivää, pidetään yleensä luottotappiona ja luottotappiovaraus tehdään erillisyhtiöissä myyntisaatavan kokonaismäärälle, mukautettuna myyntisaatavan mahdollisella palautusasteella. Tilinpäätöshetkellä luottotappioiksi kirjatut yli 181 päivää myöhässä olevat saatavat olivat 342 (593) tuhatta euroa. IFRS 9:n mukaan lasketut odotettavissa olevat luottotappiot (ECL) olivat yhteensä 100 (80) tuhatta euroa.

Muut saamiset

1 000 eur	2025	2024
Tuloverosaamiset	1 146	4 448
Siirtosaamiset ja maksetut ennakot	5 512	5 256
Muut saamiset yhteensä	**6 658**	**9 704**

Lähipiirisaamisiin liittyvät ehdot on esitetty liitteessä 26. Lähipiiritapahtumat.

21. Rahavarat

1 000 eur	2025	2024
Rahat ja pankkisaamiset	174 413	70 651
Yhteensä	**174 413**	**70 651**

Rahat pankkitilillä kerryttävät korkoa päivän korkotason mukaisesti.

Rahat ja pankkisaamiset sisältävät määräaikaistalletuksia 90 MEUR, joiden maturiteetti on alle 3 kk.

Caruna on toteuttanut kassavirtaa vahvistavia toimenpiteitä etenkin vuosina 2024-2025. Toimenpiteiden seurauksena konsernin likvidien varojen määrä on 174,4 MEUR. Vahvaa likviditeettiä tullaan käyttämään tuleviin lainan lyhennyksiin kevään 2026 aikana.

Tilikauden päättyessä käytettävissä olevat komittoidut lainalimiitit olivat: investointi- ja käyttöpääomalainalimiitti 300,0 (285,0) MEUR, pankkitililimiitti 30,0 (30,0) MEUR ja likviditeettilainalimiitti 6,7 (6,7) MEUR.

Konserni on pantannut kaikki lyhytaikaiset talletukset täyttääkseen lainojen vakuusvaatimukset.

22. Varaukset

1 000 eur	2025	2024
Varaukset 1.1.	45	73
Käytetyt ja puretut varaukset	-	-28
Varaukset 31.12.	**45**	**45**
Pitkäaikaiset varaukset	45	45

23. Ostovelat ja muut velat

1 000 eur	2025	2024
Ostovelat		
Ostovelat	13 953	13 102
Jaksotetut ostovelat	17 041	17 583
Ostovelat yhteensä	**30 994**	**30 685**
Muut pitkäaikaiset velat		
Siirtovelka	21	24
Muut pitkäaikaiset velat yhteensä	**21**	**24**
Muut velat		
Sähköverovelka	31 562	31 115
Arvonlisäverovelka	28 960	26 923
Muut velat	1 002	1 030
Muut velat yhteensä	**61 524**	**59 068**
Muut lyhytaikaiset velat		
Henkilöstökulujaksotukset	9 993	9 934
Korkojaksotukset	35 652	36 373
Muut siirtovelat	20 352	12 150
Muut lyhytaikaiset velat yhteensä	**65 997**	**58 458**
Yhteensä	**158 536**	**148 234**

Ostovelat ovat korottomia ja ne maksetaan keskimäärin 14 tai 30 päivän maksuajalla. Johdon arvion mukaan ostovelkojen ja muiden velkojen käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvosta.

24. Vastuut ja vastuusitoumukset

Muista vuokrasopimuksista aiheutuvat vastuut

Ei purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat 31.12.

1 000 eur	2025	2024
Yhden vuoden kuluessa	258	258
1-5 vuoden kuluttua	1 083	1 083
Yli 5 vuoden kuluttua	284	284
Yhteensä	**1 625**	**1 625**

Investointisitoumukset

1 000 eur	2025	2024
Aineelliset hyödykkeet	360 776	144 072
Yhteensä	**360 776**	**144 072**

Muut ostositoumukset

1 000 eur	2025	2024
Sähkön ostosopimukset	14 736	15 158
Yhteensä	**14 736**	**15 158**

Muut vastuut

1 000 eur	2025	2024
Velat, joiden vakuudeksi on pantattu osakkeita ja annettu kiinnityksiä		
Rahalaitoslainat	2 485 973	2 523 620
Yrityskiinnitykset	11 100 000	11 100 000
Kiinteistökiinnitykset	21 496	22 227
Vakuudet samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta, takaukset	**4 000**	**4 000**

Caruna-yhtiöt ovat antaneet takauksia ja vakuuksia toistensa sekä Caruna Networks B.V:n ja Suomi Power B.V:n rahoitussopimuksiin perustuvien vastuiden vakuudeksi. Takaus- ja vakuusvastuu kattaa kunkin suomalaisen Caruna-yhtiön suhteen vastuut nimenomaisesti vain siinä määrin, kun ne eivät muodosta laitonta varojenjakoa OYL 13:1:n mukaisesti tai ole OYL 13:10:n mukaisen hankintarahoituskiellon tai muun pakottavan Suomen lain säännöksen vastaisia.

Konsernin erillisyhtiöiden tytäryhtiöosakkeet, sisäiset lainasaamiset, vakuutussaamiset ja konsernipankkitilit on pantattu konsernin velkojen puolesta.

Konsernin pankkitileillä olevat varat, 174 413 (70 651) tuhatta euroa, on asetettu rahalaitoksilta otettujen lainojen vakuudeksi.

Vakuudellisiin lainoihin sisältyy kovenanttiehtoja. Kovenanttien rikkoutuminen voi nostaa rahoituksen kustannuksia tai johtaa lainojen irtisanomiseen. Kovenanttiehdot ovat täyttyneet tilikauden aikana ja niitä seurataan säännöllisesti.

Konserni on pantannut Osakkeiden ostosopimuksen mukaiset saatavat konserniyhtiön ottaman rahalaitoslainan vakuudeksi. Tilinpäätöshetkellä pantattujen saatavien arvo oli nolla euroa.

Konserni on pantannut sähkösuojaussopimuksen mukaiset saatavat ja oikeudet. Tilinpäätöshetkellä pantattujen saatavien arvo oli nolla euroa.

Konserni on pantannut rahoitussopimuksissa määritetyn vakuutussopimuksen mukaiset saatavat ja oikeudet. Tilinpäätöshetkellä pantattujen saatavien arvo oli nolla euroa.

25. Oma pääoma

Osakepääoma
Caruna Networks Oy:n osakepääoma on 2 500 euroa. Yhtiöllä on 2 500 osaketta, joilla ei ole nimellisarvoa ja joilla kaikilla on yhtäläinen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto
Caruna Networks Oy:n sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto oli 2 487 654 715,01 (2 487 654 715,01).

Konsernin sisäisten rakennejärjestelyjen takia sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto on emoyhtiö Caruna Networks Oy:ssä 2 487 654 715,01. Caruna-konsernin sijoitetun vapaan pääoman rahasto on 171 203 600,00.

Muut rahastot

1 000 eur	2025	2024
Rahavirran suojaukset	16 984	14 649
Muut laajan tuloksen erät	27	27
Muut rahastot yhteensä	**17 012**	**14 676**

Tehokas osuus suojausinstrumenttien voitosta tai tappiosta kirjataan rahavirran suojausrahastoon.

Voitonjako
Caruna Networks Oy:n jakokelpoiset varat 31.12.2025 olivat 2 502 124 206,38 euroa, josta tilikauden 2025 tulos oli 1 855 161,25 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että 31. joulukuuta 2025 päättyneeltä tilikaudelta ei jaeta osinkoja.

26. Lähipiiritapahtumat

Caruna-konsernin lähipiiriin kuuluvat sen tytäryhtiöt, hallitus, toimitusjohtaja sekä johtoryhmä. Tiedot konsernin rakenteesta ja konserniin kuuluvista tytäryhtiöistä on esitetty liitetiedossa 3.

Hallitus ja johtoryhmä

Hallituksen ja johtoryhmän palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet

1 000 eur	2025	2024
Hallituksen jäsenet	350	350
Toimitusjohtaja	561	560
Johtoryhmä	980	879
Yhteensä	**1 891**	**1 789**

Hallituksen ja johtoryhmän palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet olivat 1 891 (1 789) tuhatta euroa. Hallituksen riippumattomille kotimaisille jäsenille maksetaan palkkiot.

Carunan johtoryhmään kuului tilinpäätöshetkellä neljä jäsentä. Carunan organisaatio muodostuu neljästä yksiköstä, jotka ovat Sähköverkon hallinta ja operointi johtajanaan Kalle Liuhala, Asiakkuudet ja uudet liiketoiminnat johtajanaan Kosti Rautiainen, Yrityspalvelut johtajanaan Jyrki Tammivuori (o.t.o) sekä CFO Office johtajanaan Noora Neilimo-Kontio. Johtoryhmän muodostavat toimitusjohtaja Jyrki Tammivuori sekä edellä mainitut yksiköiden johtajat.

Caruna-konsernin maksamat palkat ja palkkiot sisältävät myös lyhyen aikavälin kannustinpalkkioita. Saaja voi siirtää lyhyen aikavälin kannustinpalkkioista halutessaan kaikki tai puolet, kuitenkin enintään 10% vuosipalkasta, Carunan palkkiorahastoon.

Carunan hallitus on hyväksynyt pitkän aikavälin kannustinohjelman (LTI-järjestelmän) osaksi palkkiomallia. Ohjelmaan valitaan vuosittain Carunan työntekijöitä, ja myös toimitusjohtaja voi osallistua siihen. Kannustin on euromääräinen ja hallitus määrittää kolmen vuoden ohjelmakausille mittarit, jotka ovat kaikille osallistujille yhteneväiset. Kolmen vuoden ansaintajakson jälkeen ansaittu tulospalkkio maksetaan kolmessa vuotuisessa erässä.

Osallistuja menettää kertyneet palkkiot pääsääntöisesti, jos hän irtisanoutuu Carunan palveluksesta. Mikäli työsuhde päättyy Carunan irtisanomiseen muusta kuin henkilökohtaisesta syystä, osallistujalle maksetaan kertymä työsuhteen päättyessä.

Vuonna 2025 LTI-järjestelmän palkkioita maksettiin yhteensä 758 (597) tuhatta euroa.

Eläkesitoumukset

Yhtiön toimitusjohtajan eläkeikä määräytyy työeläkelainsäädännön mukaan.

Irtisanomisen yhteydessä suoritettavat etuudet

Irtisanomistilanteessa toimitusjohtaja on oikeutettu 9 kuukauden palkkakorvaukseen.

Liiketoimet

Lähipiirin kanssa tehdyt transaktiot tehdään markkinaehtoisesti, ja vastaavat ehdoiltaan riippumattomien osapuolten kanssa tehtäviä liiketoimia. Hallituksen ja johtoryhmän kanssa tehdyt liiketoimet tilikauden aikana olivat immateriaaliset. Konserniyhtiöiden välillä toteutuneet hallinnolliset palvelut on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä.

Lähipiirilainat

Vuodenvaihteessa osakaslainan määrä osakkeenomistajilta OTTP, KKR, AMF ja Elo oli 769 642 (773 642) tuhatta euroa. Osakaslaina on annettu koko konsernin emoyhtiön Suomi Power Networks TopCo B.V.:n ja sen tytäryhtiöiden kautta. Lainaan liittyvä jaksotettu korkovelka oli tilinpäätöshetkellä 16 718 (16 805) tuhatta euroa.

Konsernin lähipiiriin kuuluville henkilöille ei ole myönnetty lainoja eikä heidän puolestaan ole annettu takauksia tai muita vakuuksia tilikauden eikä vertailukauden aikana. Saamisiin konserniyrityksiltä ei sisälly epävarmoja saamisia eikä tilikauden aikana ole kirjattu näistä eristä luottotappioita. Konserniyrityksiltä olevista veloista ei ole annettu takauksia tai muita vakuuksia.

Lainojen erittely sisältyy liitetietoon 17 Rahoitusvarat ja -velat.

27. Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Tilikauden jälkeen ei ole ollut merkittäviä tapahtumia.

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Emoyhtiön tuloslaskelma 56
Emoyhtiön tase 56
Emoyhtiön rahoituslaskelma 57
Emoyhtiön liitetiedot 58
Allekirjoitukset 79
Kirjanpitokirjat ja tositelajit sekä säilytystavat 80

Emoyhtiön tuloslaskelma

euroa	Liite	1.1.2025 –31.12.2025	1.1.2024 –31.12.2024
Liikevaihto	3	**18 331 660,34**	**19 738 065,22**
Liiketoiminnan muut tuotot	4	-8 715 533,80	6 133,30
Henkilöstökulut	5	-10 834 211,76	-9 345 375,05
Liiketoiminnan muut kulut	6	-1 218 085,22	-11 535 188,48
Liiketappio		**-1 218 085,22**	**-1 136 365,01**
Rahoitustuotot ja kulut	7	-41 486 713,31	-60 257 583,59
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		**-42 704 798,53**	**-61 393 948,60**
Tilinpäätössiirrot	8	45 000 000,00	79 250 000,00
Tuloverot	9	-440 040,22	908 204,67
Tilikauden voitto/tappio		**1 855 161,25**	**18 764 256,07**

Emoyhtiön tase

euroa	Liite	31.12.2025	31.12.2024
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat	10		
Sijoitukset		4 850 000 000,00	4 850 000 000,00
Pysyvät vastaavat yhteensä		**4 850 000 000,00**	**4 850 000 000,00**
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset	11	1 224 109 675,78	1 234 445 401,71
Lyhytaikaiset saamiset	12	76 714 814,17	106 995 875,87
Rahat ja pankkisaamiset	13	102 847 523,50	19 705 930,51
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		**1 403 672 013,45**	**1 361 147 208,09**
Vastaavaa yhteensä		**6 253 672 013,45**	**6 211 147 208,09**
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	14		
Osakepääoma		2 500,00	2 500,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		2 487 654 715,01	2 487 654 715,01
Käyvän arvon rahasto		-6 149 925,95	-7 447 253,39
Edellisten tilikausien voitto		18 764 256,07	-
Tilikauden voitto		1 855 161,25	18 764 256,07
Oma pääoma yhteensä		**2 502 126 706,38**	**2 498 974 217,69**
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	15	3 046 951 932,10	3 286 778 196,79
Lyhytaikainen vieras pääoma	16	704 593 374,97	425 394 793,61
Vieras pääoma yhteensä		**3 751 545 307,07**	**3 712 172 990,40**
Vastattavaa yhteensä		**6 253 672 013,45**	**6 211 147 208,09**

Emoyhtiön rahoituslaskelma

euroa	1.1.2025 –31.12.2025	1.1.2024 –31.12.2024
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-42 704 798,53	-61 393 948,60
Rahoitustuotot ja -kulut	41 486 713,31	60 257 583,59
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-), vähennys (+)	-781 335,69	1 465 080,46
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+), vähennys (-)	139 710,93	1 197 464,01
Käyttöpääoman muutos yhteensä	**-641 624,76**	**2 662 544,47**
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-142 747 067,02	-151 420 637,38
Saadut korot	101 329 570,37	76 843 879,74
Maksetut verot	3 885 272,91	-5 493 180,20
Liiketoiminnan rahavirta	**-39 391 933,72**	**-78 543 758,38**

euroa	1.1.2025 –31.12.2025	1.1.2024 –31.12.2024
Investointien rahavirta		
Konsernipankkitilin muutos	76 569 240,97	235 430 869,99
Investointien rahavirta	**76 569 240,97**	**235 430 869,99**
Rahoituksen rahavirta		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-	30 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-33 285 714,26	-169 285 714,28
Saatu konserniavustus	79 250 000,00	-
Rahoituksen rahavirta	**45 964 285,74**	**-139 285 714,28**
Rahavarojen muutos	**83 141 592,99**	**17 601 397,33**
Rahavarat 1.1.	19 705 930,51	2 104 533,18
Rahavarat 31.12.	102 847 523,50	19 705 930,51

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot (FAS)

1. Laadintaperiaatteet

Caruna Networks Oy:n (y-tunnus 336 1062-2) tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain säännösten ja muiden Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laadintaa koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti.

1.1 Liikevaihto

Liikevaihto sisältää talous-, rahoitus-, laki- IT-, HR-, hankinta-, viestintä- ja johtamispalveluista saatua tuottoa konserniyhtiöiltä.

1.2 Ulkomaanrahan määräiset erät ja johdannaissopimukset

Ulkomaanrahan määräiset tapahtumat kirjataan tapahtumahetken kurssiin. Tilinpäätöshetkellä taseessa olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssiin.

1.2.1 Johdannaisinstrumenttien arvostaminen

Caruna Networks Oy soveltaa IFRS:n mukaista suojauslaskentaa koron- ja valuutanvaihtosopimuksiin kirjanpitolain 5§ kohdan 2a mukaan.

Caruna Networks Oy arvostaa johdannaisinstrumentteja käypään arvoon jokaisena tilinpäätöspäivänä. Käypä arvo on hinta, joka saataisiin, jos omaisuuserä myytäisiin, tai hinta, joka maksettaisiin siitä, että velka siirrettäisiin tavanomaisena liiketoimena markkinaosapuolten välillä arvostuspäivänä. Käyvän arvon arvostus perustuu oletukseen siitä, että varallisuuden myynti tai velan siirto tapahtuisi joko:

- Omaisuuserän tai velan pääasiallisilla markkinoilla, tai
- Pääasiallisten markkinoiden puuttuessa suotuisimmilla markkinoilla

Caruna Networks Oy:llä tulee olla pääsy pääasiallisille tai suotuisimmille markkinoille.

Omaisuuserän tai velan käypä arvo määritetään käyttäen niitä oletuksia, joita markkinaosapuolet käyttäisivät omaisuuserän tai velan hinnoittelussa olettaen, että markkinaosapuolet toimivat parhaan taloudellisen etunsa mukaisesti. Caruna Networks Oy käyttää arvostusmenetelmiä, jotka ovat kyseisissä olosuhteissa asianmukaisia, ja joita varten on saatavilla riittävästi tietoa käyvän arvon määrittämiseksi siten, että käytetään mahdollisimman paljon merkityksellisiä havainnoitavissa olevia syöttötietoja ja mahdollisimman vähän muita kuin havainnoitavissa olevia syöttötietoja.

Kaikki omaisuuserät ja velat, jotka arvostetaan käypään arvoon tai joiden käypä arvo esitetään liitetiedoissa, luokitellaan alla esitetyllä tavalla käyvän arvon hierarkiatasoille perustuen alimmalla tasolla olevaan syöttötietoon, joka on merkittävä koko arvonmäärityksen kannalta:

- **Taso 1** — Täysin samanlaisille omaisuuserille tai veloille noteeratut (oikaisemattomat) hinnat toimivilla markkinoilla
- **Taso 2** — Arvostusmenetelmät, joissa syöttötiedot ovat havainnoitavissa omaisuuserälle tai velalle
- **Taso 3** — Arvostusmenetelmät, joissa arvonmäärityksen kannalta merkittävät alimmalla tasolla olevat syöttötiedot eivät ole havainnoitavissa

Tilinpäätöksessä toistuvasti esitettävien omaisuuserien ja velkojen osalta Caruna Networks Oy määrittää, milloin käypien arvojen hierarkiatasoilla on tapahtunut siirtoja arvioimalla luokittelun uudelleen (perustuen alimmalla tasolla olevaan syöttötietoon, joka on merkittävä koko arvonmäärityksen kannalta) kunkin raportointikauden päättyessä.

1.2.2 Johdannaisinstrumentit ja suojauslaskenta

Caruna Networks Oy käyttää johdannaisinstrumentteja, kuten korko- ja valuuttajohdannaisia, suojautuakseen vaihtuvakorkoisten lainojen korko- ja valuuttariskiltä. Caruna Networks Oy suojaa konsernin liikevaihtoa riskittömän viitekoron heilahteluilta korkojohdannaisilla. Tällaiset johdannaissopimukset arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä sopimuksen tekopäivän käypään arvoon ja myöhemmillä kausilla uudelleen määritettyyn käypään arvoon.

Johdannaissopimukset esitetään rahoitusvaroina silloin, kun niiden käypä arvo on positiivinen ja rahoitusvelkoina silloin, kun niiden käypä arvo on negatiivinen.

Kaikki johdannaissopimusten arvonmuutoksista aiheutuvat voitot tai tappiot kirjataan suoraan tuloslaskelmaan lukuun ottamatta rahavirran suojaukseen määritettyjen johdannaissopimusten käyvän arvon muutoksen tehokasta osuutta, joka kirjataan käyvän arvon rahastoon ja myöhemmillä kausilla tuloslaskelmaan sitä mukaa, kun suojauskohteesta aiheutuu tulosvaikutuksia. Suojauslaskentaa varten suojaukset luokitellaan rahavirran suojauksiksi silloin, kun suojauskohteena on korkoriskistä johtuva vaihtelu taseeseen merkityn velan kassavirroissa.

Suojaussuhteen alussa yhtiö laatii asianmukaisen määrityksen ja dokumentaation suojaussuhteesta sekä yhteisön riskienhallinnan tavoitteista ja suojaukseen ryhtymisen strategiasta kyseisen suojaussuhteen osalta. Kyseisessä dokumentaatiossa yksilöidään suojausinstrumentti, suojauskohde tai suojattava liiketoimi, riskin luonne ja se, miten yhteisö arvioi, kuinka tehokkaasti suojausinstrumentti kumoaa riskistä johtuvia muutoksia suojauskohteen käyvässä arvossa tai rahavirroissa. Suojauksen odotetaan kumoavan riskistä johtuvat tulevien raportointikausien rahavirtojen muutokset erittäin tehokkaasti ja suojauksen tehokkuutta arvioidaan säännönmukaisesti sen osoittamiseksi, että suojaussuhde on todellisuudessa ollut tehokas kaikkien niiden raportointikausien ajan, joille suojaussuhde on määritetty.

Suojaussuhteet, jotka täyttävät suojauslaskennan soveltamiselle asetetut tiukat kriteerit, esitetään kirjanpidossa alla kuvatulla tavalla:

Suojausinstrumentin voiton tai tappion tehokas osuus kirjataan käyvän arvon rahastoon omaan pääomaan, ja tehoton osuus kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Käyvän arvon rahastoon merkityt erät siirretään tuloslaskelmaan sitä mukaa, kun suojauskohteesta aiheutuu tulosvaikutuksia. Suojauslaskenta lopetetaan siitä hetkestä lähtien, kun suojausinstrumentti erääntyy tai se myydään, päättyy tai toteutetaan ilman korvaavaa sopimusta tai sopimuksen jatkoa (osana suojausstrategiaa), sen määrittäminen suojaukseen kumotaan tai suoja ei enää täytä suojauslaskennan kriteereitä.

Suojauslaskennan päättyessä käyvän arvon rahastoon aiemmin kirjatut kumulatiiviset voitot tai tappiot kirjataan luokittelun muutoksena tuloslaskelmaan sitä mukaa, kun suojauskohteina olleista tulevista kassavirroista aiheutuu tulosvaikutusta. Jos suojauksen kohdetta ei enää ole olemassa (esimerkiksi lainan ennenaikaisen takaisinmaksun takia), kaikki vastaavat käyvän arvon rahaston eriin kirjatut suojausinstrumentin kumulatiiviset voitot tai tappiot kaudelta, jolloin suojaus oli tehokas, kirjataan tuloslaskelmaan luokittelun muutoksena.

Korkojohdannaisiin, joilla suojataan konsernin liikevaihtoa riskittömän viitekoron heilahteluilta, ei sovelleta suojauslaskentaa. Käyvän arvon muutokset kirjataan suoraan tuloslaskelmaan rahoituseriin.

1.3 Eläkekulut

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

1.4 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.

1.5 Rahoitusvarat ja velat

Rahoitusvarat ja -velat merkitään kirjanpitoon alkuperäiseen arvoon ja transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Yrityksen velat voivat olla sekä pitkä- että lyhytaikaisia.

2. Konsernitiedot

Caruna Networks Oy (3361062-2) kuuluu Suomi Power Networks TopCo B.V:n konserniin, jonka alankomaalainen tytäryhtiö Suomi Power B.V. omistaa 100 %:sti Caruna Networks Oy:n osakkeet.

Suomi Power Networks TopCo B.V:n kotipaikka sijaitsee Amsterdamissa, Alankomaissa. Suomi Power Networks TopCo B.V. laatii konsernitilinpäätöksen IFRS:n mukaan, ja se on saatavilla yhtiön pääkonttorista, joka sijaitsee osoitteessa Luna Arena, Herikerbergweg 112, 1101 CM Amsterdam, The Netherlands.

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

3. Liikevaihto markkina-alueittain

euroa	2025	2024
Myynti konserniyhtiöille, Suomi	18 331 660,34	19 738 065,22
Yhteensä	**18 331 660,34**	**19 738 065,22**

4. Liiketoiminnan muut tuotot

euroa	2025	2024
Muut tuotot	-	6 133,30
Yhteensä	**-**	**6 133,30**

5. Henkilöstökulut ja muut henkilöstöön liittyvät liitetiedot

Henkilöstökulut

euroa	2025	2024
Palkat ja palkkiot	-7 168 448,65	-8 027 043,22
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-1 319 352,49	-1 134 245,81
Muut henkilösivukulut	-227 732,66	-184 086,02
Yhteensä	**-8 715 533,80**	**-9 345 375,05**

Henkilöstön lukumäärä	2025	2024
Henkilöstön määrä tilikauden aikana keskimäärin	63	69

Johdon palkat ja palkkiot

euroa	2025	2024
Hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmä	1 891 470,00	1 305 323,08

6. Liiketoiminnan muut kulut

euroa	2025	2024
Ulkopuoliset palvelut	-10 000 374,36	-10 721 047,16
Muut liiketoiminnan kulut	-833 837,40	-814 141,32
Yhteensä	**-10 834 211,76**	**-11 535 188,48**

Tilintarkastajan palkkiot, Deloitte Oy, tilintarkastusyhteisö

euroa	2025	2024
Tilintarkastus	-118 100,00	-41 970,00
Muut palvelut	-51 000,00	-73 150,00
Yhteensä	**-169 100,00**	**-115 120,00**

7. Rahoitustuotot ja -kulut

euroa	2025	2024
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	87 027 404,04	70 263 473,15
Johdannaisten käyvän arvon muutokset	1 298 068,28	-
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta	13 407 244,45	17 791 402,34
Rahoitustuotot yhteensä	**101 732 716,77**	**88 054 875,49**
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille		
Osakaslainan korkokulut	-66 585 972,85	-66 855 527,10
Muille		
Senior-lainan korko- ja rahoituskulut	-69 083 321,94	-75 415 802,71
Koronvaihtosopimuskorkokulut	-4 317 905,24	-4 417 990,67
Muut korko- ja rahoituskulut	-3 232 230,05	-1 623 138,60
Rahoituskulut yhteensä	**-143 219 430,08**	**-148 312 459,08**
Yhteensä	**-41 486 713,31**	**-60 257 583,59**

8. Tilinpäätössiirrot

euroa	2025	2024
Saadut konserniavustukset	45 000 000,00	79 250 000,00
Yhteensä	**45 000 000,00**	**79 250 000,00**

9. Tuloverot

euroa	2025	2024
Tuloverot konserniavustuksista	9 000 000,00	15 850 000,00
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-9 440 040,22	-19 404 619,01
Edellisten tilikausien verojen oikaisut	-	4 462 823,68
Tuloverot yhteensä	**-440 040,22**	**908 204,67**

10. Pysyvät vastaavat

Sijoitukset

euroa	Osuudet saman konsernin yrityksissä 2025	Osuudet saman konsernin yrityksissä 2024
Hankintameno 1.1.	**4 850 000 000,00**	4 850 000 000,00
Hankintameno 31.12.	**4 850 000 000,00**	4 850 000 000,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 850 000 000,00	4 850 000 000,00
Pysyvät vastaavat yhteensä	**4 850 000 000,00**	4 850 000 000,00

11. Pitkäaikaiset saamiset

euroa	2025	2024
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Lainasaamiset		
Muut lainasaamiset	1 203 623 408,00	1 203 623 408,00
Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä	**1 203 623 408,00**	**1 203 623 408,00**
Saamiset muilta		
Korko- ja valuuttajohdannaiset	14 970 455,92	24 112 183,81
Siirtosaamiset		
Muut siirtosaamiset	5 515 811,86	6 709 809,90
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	**1 224 109 675,78**	**1 234 445 401,71**

12. Lyhytaikaiset saamiset

euroa	2025	2024
Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä		
Myyntisaamiset	1 414 561,49	281 174,57
Konsernipankkitili	14 498,01	548,71
Siirtosaamiset		
Muut korkosaamiset	18 394 040,40	18 394 040,40
Siirtosaamiset yhteensä	18 394 040,40	18 394 040,40
Konsernipankkitili	45 000 000,00	79 250 000,00
Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä	**64 823 099,90**	**97 925 763,68**
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	-	7 697,29
Siirtosaamiset		
Jaksotettu korkotuotto, korko- ja valuuttajohdannaiset	1 919 312,75	2 814 234,63
Vakuutusmaksuennakot	174 978,78	98 673,40
Tuloverosaamiset	122 959,78	4 448 272,91
Muut siirtosaamiset	1 241 923,27	1 701 233,96
Siirtosaamiset yhteensä	3 459 174,58	9 062 414,90
Muut saamiset		
Korko- ja valuuttajohdannaiset, rahavirran suojaus	8 393 888,32	-
Muut saamiset	38 651,37	-
Muut saamiset yhteensä	8 432 539,69	-
Saamiset muilta yhteensä	**11 891 714,27**	**9 070 112,19**
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	**76 714 814,17**	**106 995 875,87**

Caruna Networks Oy on solminut uusia koronvaihtosopimuksia suojaamaan vuosien 2026 ja 2027 riskittömän koron vaihteluita osana konsernin liikevaihtoa. Näiden uusien korkojohdannaisten nettomarkkina-arvo per 31.12.2025 oli 1,3 MEUR. Vuotta 2026 koskevien korkojohdannaisten markkina-arvo oli 3,1 MEUR ja vuotta 2027 koskevien korkojohdannaisten markkina-arvo oli -1,9 MEUR. Uusiin korkojohdannaisiin ei sovelleta suojauslaskentaa. Johdannaisista lisätietoa liiteessä 17.

Konsernipankkitilisaamiset sisältävät varoja 14.498,01 (548,71) euroa, jotka ovat osa Caruna Networks Oy:n konsernipankkitiliä. Yhtiön mahdollisuutta hyödyntää kyseisiä varoja rajoittaa muiden konsernitilijärjestelmään osallistuvien yritysten tilisaldo.

13. Rahat ja pankkisaamiset

euroa	2025	2024
Pankkitili	32 847 523,50	9 705 930,51
Määräaikaistalletukset	70 000 000,00	10 000 000,00
Rahat ja pankkisaamiset yhteensä	**102 847 523,50**	**19 705 930,51**

14. Oma pääoma

euroa	2025	2024
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma 1.1.	2 500,00	2 500,00
Osakepääoma 31.12.	2 500,00	2 500,00
Käyvän arvon rahasto 1.1.	-7 447 253,39	-
Käyvän arvon rahaston muutos	1 297 327,44	-7 447 253,39
Käyvän arvon rahasto 31.12.	-6 149 925,95	-7 447 253,39
Sidottu oma pääoma yhteensä	**-6 147 425,95**	**-7 444 753,39**
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	2 487 654 715,01	2 487 654 715,01
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	2 487 654 715,01	2 487 654 715,01
Edellisten tilikausien voitto/tappio 1.1.	18 764 256,07	-
Edellisten tilikausien voitto/tappio 31.12	18 764 256,07	-
Tilikauden voitto	1 855 161,25	18 764 256,07
Vapaa oma pääoma yhteensä	**2 508 274 132,33**	**2 506 418 971,08**
Oma pääoma yhteensä	**2 502 126 706,38**	**2 498 974 217,69**

Laskelma jakokelpoisesta vapaasta omasta pääomasta

euroa	2025	2024
Käyvän arvon rahasto	-6 149 925,95	-7 447 253,39
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	2 487 654 715,01	2 487 654 715,01
Edellisten tilikausien voitto/tappio	18 764 256,07	-
Tilikauden voitto/tappio	1 855 161,25	18 764 256,07
Yhteensä	**2 502 124 206,38**	**2 498 971 717,69**

15. Pitkäaikainen vieras pääoma

euroa	2025	2024
Lainat konserniyrityksiltä	769 641 586,65	773 641 586,65
Lainat rahoituslaitoksilta	2 271 190 476,21	2 509 334 598,42
Korko- ja valuuttajohdannaiset	2 133 267,56	139 741,90
Laskennalliset verovelat	3 986 601,68	3 662 269,82
Yhteensä	**3 046 951 932,10**	**3 286 778 196,79**

Pitkäaikaisen korollisen vieraan pääoman erääntymisajat

euroa	2025
2026	-
2027	80 952 381,28
2028	380 952 381,28
2029	89 285 714,28
2030 ja myöhemmin	2 489 641 585,71
Yhteensä	**3 040 832 062,55**

Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvät korolliset lainat

euroa	2025	2024
Lainat konserniyrityksiltä	769 641 586,65	773 641 586,65
Lainat rahoituslaitoksilta	1 719 999 999,04	1 824 285 713,32
Yhteensä	**2 489 641 585,69**	**2 597 927 299,97**

16. Lyhytaikainen vieras pääoma

euroa	2025	2024
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	398 272,02	64 087,87
Konsernipankkitili	440 467 466,11	363 884 275,82
Siirtovelat		
Osakaslainan korkovelat	16 718 325,58	16 805 214,47
Velat saman konsernin yrityksille yhteensä	**457 584 063,71**	**380 753 578,16**
Velat muille		
Lainat rahoituslaitoksilta	214 782 168,18	14 285 714,28
Ostovelat	1 371 821,42	1 269 748,59
Korko- ja valuuttajohdannaiset	2 700 861,22	-
Muut lyhytaikaiset velat	4 700 169,64	4 689 755,63
Siirtovelat		
Palkat ja henkilösivukulut	4 229 185,43	4 279 983,47
Korkovelat muille	18 933 425,12	19 568 171,21
Muut siirtovelat	291 680,25	547 842,27
Siirtovelat yhteensä	23 454 290,80	24 395 996,95
Velat muille yhteensä	**247 009 311,26**	**44 641 215,45**
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	**704 593 374,97**	**425 394 793,61**
Korolliset velat	3 696 081 697,15	3 661 146 175,17
Korottomat velat	55 463 609,92	51 026 815,23
Yhteensä	**3 751 545 307,07**	**3 712 172 990,40**

17. Johdannaiset käypään arvoon saamisissa ja veloissa hierarkiatason mukaan

euroa	2025	2024
JOHDANNAISET KÄYPÄÄN ARVOON SAAMISISSA		
Pitkäaikaisissa saamisissa	**Taso 2**	**Taso 2**
Koronvaihtosopimukset		
Sovelletaan suojauslaskentaa	14 692 308,00	18 451 091,00
Ei sovelleta suojauslaskentaa	278 147,92	-
Valuutanvaihtosopimukset		
Sovelletaan suojauslaskentaa	-	5 661 092,81
Yhteensä	**14 970 455,92**	**24 112 183,81**
Lyhytaikaisissa saamisissa	**Taso 2**	**Taso 2**
Koronvaihtosopimukset		
Sovelletaan suojauslaskentaa	5 240 700,40	-
Ei sovelleta suojauslaskentaa	3 153 187,92	-
Yhteensä	**8 393 888,32**	**-**
Johdannaiset käypään arvoon saamisissa yhteensä	**23 364 344,24**	**24 112 183,81**

euroa	2025	2024
JOHDANNAISET KÄYPÄÄN ARVOON VELOISSA		
Pitkäaikaisissa veloissa	**Taso 2**	**Taso 2**
Koronvaihtosopimukset		
Sovelletaan suojauslaskentaa	-	139 741,90
Ei sovelleta suojauslaskentaa	2 133 267,56	-
Yhteensä	**2 133 267,56**	**139 741,90**
Lyhytaikaisissa veloissa	**Taso 2**	**Taso 2**
Valuutanvaihtosopimukset		
Sovelletaan suojauslaskentaa	2 700 861,22	-
Yhteensä	**2 700 861,22**	**-**
Johdannaiset käypään arvoon veloissa yhteensä	**4 834 128,78**	**139 741,90**

18. Vastuusitoumukset ja muut vastuut

euroa	2025	2024
Velat, joiden vakuudeksi pantattu osakkeita ja muuta omaisuutta		
Rahalaitoslainat (senior-laina)	2 485 972 644,39	2 523 620 312,70
Pantattujen käyttöomaisuusosakkeiden kirjanpitoarvo	4 850 000 000,00	4 850 000 000,00
Yrityskiinnitykset	6 660 000 000,00	6 660 000 000,00
Lainasaamiset	1 203 623 408,00	1 203 623 408,00
Konsernipankkitilisaamiset	14 498,01	548,71
Kiinteistökiinnitykset	21 496 473,56	22 227 392,79
Vakuudet samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta, takaukset	4 000 000,00	4 000 000,00

Caruna Networks 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 varojenjakoa OYL 13:1:n mukaisesti tai eivät ole OYL 13:10:n mukaisen hankintarahoituskiellon tai muun pakottavan Suomen lainsäännöksen vastaisia.

Yhtiön pankkitileillä olevat varat olivat 102 847 523,50 euroa (19 705 930,51) ja ne on asetettu rahalaitoksilta otettujen lainojen vakuudeksi.

Vakuudellisiin lainoihin sisältyy kovenanttiehtoja. Kovenanttien rikkoutuminen voi nostaa rahoituksen kustannuksia tai johtaa lainojen irtisanomiseen. Kovenattiehdot ovat täyttyneet ja niitä seurataan säännöllisesti.

Yhtiö on antanut omavelkaiset takaukset tytäryhtiöidensä puolesta kattamaan mahdollisia sähköjohdannaisista syntyviä velkoja.

19. Omistukset muissa yrityksissä

Nimi	Caruna Oy	Caruna Espoo Oy
Omistusosuus, %	100	100
Kotipaikka	Espoo	Espoo
Osakepääoma, euroa	2 000 000	4 000 000
Oma pääoma, euroa	65 932 090,25	35 408 412,17
Tilikauden voitto	24 679 075,09	5 093 619,07

20. 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.

Caruna Networks Oy on antanut lainoja konserniin kuuluville tytäryhtiöilleen. Lainojen yhteismäärä on 1 203,6 MEUR ja lainat erääntyvät vuonna 2036. Lainat maksetaan takaisin laina-ajan päätyttyä. Lainojen korko on kiinteä 5,98 prosenttia. Lainojen korko maksetaan kaksi kertaa vuodessa. Lainat ovat vakuudettomia.

Caruna Networks Oy on ottanut osakaslainan emoyhtiöltään Suomi Power BV:ltä. Syyskuussa yhtiö maksoi lainaa takaisin 4,0 MEUR ja lainan yhteismäärä vuoden lopussa oli 769,6 MEUR. Laina erääntyy vuonna 2047. Laina maksetaan takaisin laina-ajan päätyttyä. Lainan korko on kiinteä 8,50 prosenttia. Korko maksetaan kaksi kertaa vuodessa. Laina on vakuudeton.

Saamisiin konserniyrityksiltä ei sisälly epävarmoja saamisia eikä tilikauden aikana ole kirjattu näistä eristä luottotappioita. Konserniyrityksiltä olevista veloista ei ole annettu takauksia tai muita vakuuksia.

21. Sähkömarkkinalain mukaiset sähköverkkoliiketoimintojen eriytetyt tilinpäätökset

Sähkömarkkinalain mukaan sähkömarkkinoilla toimivan yrityksen on eriytettävä sähköverkkotoiminta muista sähköliiketoiminnoista sekä sähköliiketoiminnot muista yrityksen harjoittamista liiketoiminnoista. Tarkemmin eriyttämisestä säädetään työ- ja elinkeinoministeriön asetuksella 1305/2019. Eriyttämistä ohjaa lisäksi Energiaviraston vuonna 2024 antama ohje sähkö- ja maakaasuliiketoimintojen laskennallisesta ja oikeudellisesta eriyttämisestä.

Caruna-konserniin kuuluu kaksi sähköverkkoluvan omaavaa yhtiötä, jotka ovat Caruna Oy ja Caruna Espoo Oy. Eriyttämislaskelmat on laadittu Suomen kirjanpitolain (FAS) sekä sähköverkkotoiminnan eriyttämisestä annettujen lakien, asetuksen ja muiden ohjeiden mukaisesti.

Eriyteyt laskelmat eivät sisällä konsernin emoyhtiön tilinpäätöksessä olevia, säädeltyyn sähkönjakelutoimintaan liittyviä eriä. Sen sijaan eriytetyt laskelmat sisältävät kaikki Caruna Oy:n tai Caruna Espoo Oy:n tilinpäätökseen kirjatut erät.

21.1. Caruna Oy:n eriytetyt tilinpäätökset

Sähköverkkotoiminnan eriytetty tuloslaskelma

(Luvut 1 000 euroa)	2025	Oikaistu 2024	Raportoitu 2024
Liikevaihto	**431 139**	**424 332**	**424 332**
Valmistus omaan käyttöön	2 119	2 023	2 023
Liiketoiminnan muut tuotot	2 240	2 390	2 390
Käyttöomaisuuden luovutusvoitot	1 891	2	53
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana			
Häviösähkön hankinta	-15 727	-21 477	-21 477
Ulkopuoliset palvelut			
Alueverkko-, kantaverkko- ja verkkopalvelumaksut	-53 026	-36 159	-36 159
Muut ulkopuoliset palvelut	-30 272	-25 233	-25 233
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-11 383	-13 661	-13 661
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-1 910	-2 242	-2 242
Muut henkilösivukulut	-289	-256	-256
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot			
Sähköverkon hyödykkeistä	-67 618	-69 756	-67 213
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-5 484	-5 557	-8 100
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä			
Sähköverkon hyödykkeistä	-2 225	-2 289	-2 289
Liiketoiminnan muut kulut			
Vuokrakulut	-411	-415	-415
Muut liiketoiminnan kulut	-18 807	-17 179	-17 230
Liikevoitto	**230 237**	**234 523**	**234 523**
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Muilta	182	108	14 913
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Saman konsernin yrityksille	-77 083	-58 999	-55 852
Muille	-1	-2	-67 994
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	**153 335**	**175 629**	**125 589**
Tilinpäätössiirrot			
Annetut konserniavustukset	-41 000	-76 500	-
Poistoeron muutos			
Sähköverkon hyödykkeistä	-78 278	-77 016	-72 435
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-530	-600	-5 181
Tuloverot	-8 847	-4 296	-3 537
Tilikauden voitto	**24 679**	**17 216**	**44 435**

Sähköverkkotoiminnan eriytetty tase

(Luvut 1 000 euroa)	31.12.2025	Oikaistu 31.12.2024	Raportoitu 31.12.2024
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet			
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	28 152	29 391	29 391
Muut aineettomat hyödykkeet	10 580	11 248	11 248
Aineelliset hyödykkeet			
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	1 551 829	1 569 343	4 112 953
Muut aineelliset hyödykkeet	15 240	15 894	87 186
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	37 830	29 173	29 173
Sijoitukset	49	49	49
Pysyvät vastaavat yhteensä	**1 643 680**	**1 655 098**	**4 270 000**
Vaihtuvat vastaavat			
Saamiset			
Pitkäaikaiset saamiset			
Muut saamiset	-	-	25 749
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	102 859	102 574	102 548
Siirtosaamiset	1 047	579	8 149
Muut saamiset	426 279	356 555	3
Rahat ja pankkisaamiset	63 252	42 256	58 719
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	**593 437**	**501 964**	**195 168**
Vastaavat yhteensä	**2 237 117**	**2 157 062**	**4 465 168**

(Luvut 1 000 euroa)	31.12.2025	Oikaistu 31.12.2024	Raportoitu 31.12.2024
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma	2 000	2 000	2 000
Muut rahastot	88 388	88 388	752 836
Edellisten tilikausien tappio	-49 135	-66 351	-66 351
Tilikauden voitto	24 679	17 216	44 435
Oma pääoma yhteensä	**65 932**	**41 253**	**732 920**
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Poistoero			
Poistoero sähköverkon hyödykkeistä	697 526	619 248	595 635
Poistoero muista hyödykkeistä	-5 328	-5 858	17 756

(Luvut 1 000 euroa)	31.12.2025	Oikaistu 31.12.2024	Raportoitu 31.12.2024
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma			
Muut velat saman konsernin yrityksille	1 087 450	1 087 450	646 308
Muut velat muille	-	-	2 096 322
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma			
Palautettavat liittymismaksut	240 946	241 145	241 145
Muu pitkäaikainen koroton vieras pääoma	21	24	141
Laskennalliset verovelat	-	-	3 059
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma			
Muut velat saman konsernin yrityksille	14	0	0
Muut velat muille	-	-	11 934
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma			
Ostovelat	24 594	21 552	22 482
Velat annetuista konserniavustuksista	41 000	76 500	0
Muut velat saman konsernin yrityksille	2 375	1 474	1 474
Siirtovelat	39 837	31 120	46 575
Muut velat	42 749	43 153	49 417
Vieras pääoma yhteensä	**1 478 986**	**1 502 418**	**3 118 857**
Vastattavaa yhteensä	**2 237 117**	**2 157 062**	**4 465 168**

Sähköverkkotoiminnan tunnusluvut	2025	Oikaistu 2024	Raportoitu 2024
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana	162	190	248
Investoinnit (aktivoinnit) (tuhatta euroa):			
Sähköverkon investoinnit			
Aineettomat hyödykkeet	707	1 218	1 218
Aineelliset hyödykkeet	50 614	62 774	61 440
Muut aineettomat hyödykkeet	3 025	6 781	6 781
Muut aineelliset hyödykkeet	1 707	792	2 126
Investoinnit yhteensä	**56 054**	**71 565**	**71 565**
Sijoitetun pääoman tuottoprosentti	13,9	14,2	6,1

Sijoitetun pääoman tuottoprosentti on laskettu työ- ja elinkeinoministeriön sähköliiketoimintojen eriyttämisestä antaman päätöksen no. 1305/2019 liitteen mukaisesti. Energiavirasto on päivittänyt tunnuslukujen laskentaperiaatteita ja uudet periaatteet ovat astuneet voimaan 1.1.2025 alkavalta tilikaudelta. Vertailuvuoden sähköverkkotoiminnan sijoitetun pääoman tuottoprosentti on päivitetty vastaamaan uusia tunnuslukujen laskentaperiaatteita.

Laskentakaava:

$$\frac{\text{(Nettotulos + rahoituskulut + verot) x 100}}{\text{Sijoitettu pääoma keskimäärin tilikaudella (oikaistu oma pääoma + sijoitettu korollinen vieras pääoma)}}$$

Caruna Oy on muuttanut eriyttämislaskelmien esittämistapaa edellisestä vuodesta 2024 Energiavirastolta saadun päätösluonnoksen (as.nro 3993/040201/2025) mukaisesti. Päätösluonnoksen mukaan eriyttämislaskelmalla tulee esittää vain verkkoluvan omaavan yhtiön tuloslaskelmalla ja taseella olevia eriä, eikä eriyttämislaskelmille saa sisällyttää muiden yhtiöiden lukuja. Asian käsittely on kesken ja Caruna Oy:llä on eriävä näkemys Energiaviraston kanssa siitä, mitä lukuja eriyttämislaskelmilla tulisi tai voi esittää sekä millä tavalla esitetyt luvut antavat mahdollisimman kattavan kuvan säädeltyyn sähkönjakelutoimintaan liittyvistä eristä. Vertailuvuoden 2024 luvut on oikaistu vastaamaan päätösluonnoksen mukaisia laskentaperiaatteita. Vertailuvuoden 2024 luvuista esitetään sekä aikaisemmin raportoidut luvut että luvut oikaistuna Energiaviraston päätösluonnoksen mukaisesti.

Caruna Oy raportoi vuoden 2024 tilinpäätöksessä eriyttämislaskelmat niin, että myös kaikki Caruna-konsernin emoyhtiössä olevat ja sähköverkkotoimintaan liittyvät erät allokoitiin eriyttämislaskelmalle. Tämä tarkoitti sitä, että Caruna Oy:n omien lukujen lisäksi emoyhtiö Caruna Networks Oy:n lukuja sisällytettiin eriyttämislaskelmille aiheuttamisperiaatten mukaisesti. Emoyhtiö Caruna Networks Oy vastaa mm. konsernin rahoituksesta ja taseen hallinnasta sekä tuottaa muita tukipalveluita konsernin verkkoluvan omaaville jakeluyhtiöille.

Mikäli eriyttämislaskelmat vuonna 2025 olisi laskettu vastaavilla laskentaperiaatteilla kuin vertailuvuonna raportoiduilla laskentaperiaatteilla, niin Caruna Oy:n taseen loppusumma olisi ollut 4 553 868 tuhatta euroa ja sijoitetun pääoman tuottoprosentti 6,0%.

Muutosten vaikutukset

Alla olevassa taulukossa on esitetty päätösluonnoksen mukaan oikaistun ja vanhan tavan erot vertailuvuodelta 2024. Tuloslaskelmassa muutokset kohdistuvat lähinnä rahoituseriin sekä konserniavustuksiin. Taseessa muutokset kohdistuvat lähinnä pysyviin vastaaviin, omaa pääomaan sekä pitkäaikaisiin velkoihin.

(Luvut 1 000 euroa)	Oikaistu 2024	Raportoitu 2024	Muutos
Liikevaihto	424 332	424 332	-
Liikevoitto	234 523	234 523	-
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	175 629	125 589	50 040
Tilikauden voitto	17 216	44 435	-27 219
Pysyvät vastaavat yhteensä	1 655 098	4 270 000	-2 614 902
Vastaavaa yhteensä	2 157 062	4 465 168	-2 308 106
Oma pääoma yhteensä	41 253	732 920	-691 667
Vieras pääoma yhteensä	1 502 418	3 118 857	-1 616 439
Vastattavaa yhteensä	2 157 062	4 465 168	-2 308 106
Sijoitetun pääoman tuottoprosentti, prosenttia	14,2	6,1	N/A
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana	190	248	-58

Johdannaisiin liittyvät liitetiedot

Caruna Oy:llä ei ole Energiaviraston päätösluonnoksen laskentaperiaatteiden mukaisesti korko- ja valuuttajohdannaisia vuonna 2025 eikä vertailuvuonna 2024.

1. Käyvän arvon rahaston muutos oman pääoman erässä muut rahastot

(Luvut 1 000 euroa)	2025	Oikaistu 2024	Raportoitu 2024
Käyvän arvon rahasto 1.1.	-	-	-
Käyvän arvon rahaston muutos	-	-	-6 218
Käyvän arvon rahasto 31.12.	-	-	-6 218

2. Käypien arvojen hierarkia käypään arvoon arvostettavista johdannaisista ja käyvät arvot

(Luvut 1 000 euroa)	2025	Oikaistu 2024	Raportoitu 2024
Käypään arvoon arvostetut johdannaissaamiset			
Koronvaihtosopimukset	-	-	15 407
Valuutanvaihtosopimukset	-	-	4 727
Yhteensä	**-**	**-**	**20 134**
Käypään arvoon arvostetut johdannaisvelat			
Valuutanvaihtosopimukset	-	-	-117
Yhteensä	**-**	**-**	-117

21.2. Caruna Espoo Oy:n eriytetyt tilinpäätökset

Sähköverkkotoiminnan eriytetty tuloslaskelma

(Luvut 1 000 euroa)	2025	Oikaistu 2024	Raportoitu 2024
Liikevaihto	**83 110**	**87 201**	**87 201**
Valmistus omaan käyttöön	51	50	50
Liiketoiminnan muut tuotot	904	1 462	1 462
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana			
Häviösähkön hankinta	-4 467	-7 573	-7 573
Ulkopuoliset palvelut			
Alueverkko-, kantaverkko- ja verkkopalvelumaksut	-19 036	-11 798	-11 798
Muut ulkopuoliset palvelut	-3 324	-3 306	-3 306
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-1 436	-481	-481
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-259	-111	-111
Muut henkilösivukulut	-31	-6	-6
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot			
Sähköverkon hyödykkeistä	-15 317	-15 866	-15 668
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-346	-201	-399
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä			
Sähköverkon hyödykkeistä	-274	-553	-553

(Luvut 1 000 euroa)	2025	Oikaistu 2024	Raportoitu 2024
Liiketoiminnan muut kulut			
Vuokrakulut	-107	-134	-134
Muut liiketoiminnan kulut	-13 770	-17 880	-17 880
Liikevoitto	**25 698**	**30 804**	**30 803**
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Muilta	19	22	2 939
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Saman konsernin yrityksille	-9 945	-11 265	-11 004
Muille	33	104	-13 292
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	**15 806**	**19 665**	**9 447**
Tilinpäätössiirrot			
Annetut konserniavustukset	-4 000	-2 750	-
Poistoeron muutos			
Sähköverkon hyödykkeistä	-5 343	-5 088	-4 862
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	24	-92	-318
Tuloverot	-1 393	-2 340	-2 191
Tilikauden voitto	**5 094**	**9 394**	**2 075**

Sähköverkkotoiminnan eriytetty tase

(Luvut 1 000 euroa)	31.12.2025	Oikaistu 31.12.2024	Raportoitu 31.12.2024
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet			
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	1 899	1 901	1 901
Muut aineettomat hyödykkeet	1 593	1 219	1 219
Aineelliset hyödykkeet			
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	308 688	307 233	553 833
Muut aineelliset hyödykkeet	236	319	5 956
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	16 337	17 091	17 091
Pysyvät vastaavat yhteensä	**328 753**	**327 763**	**580 000**
Vaihtuvat vastaavat			
Saamiset			
Pitkäaikaiset saamiset			
Muut saamiset	-	-	5 073
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	25 521	22 738	22 700
Siirtosaamiset	247	60	1 552
Muut saamiset	18 513	8 806	1 473
Rahat ja pankkisaamiset	8 314	8 689	11 932
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	**52 595**	**40 293**	**42 730**
Vastaavat yhteensä	**381 348**	**368 056**	**622 730**

(Luvut 1 000 euroa)	31.12.2025	Oikaistu 31.12.2024	Raportoitu 31.12.2024
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma	4 000	4 000	4 000
Muut rahastot	-	-	-168 308
Edellisten tilikausien tappio	26 315	16 921	16 921
Tilikauden voitto	5 094	9 394	2 075
Oma pääoma yhteensä	**35 408**	**30 315**	**-145 312**
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Poistoero			
Poistoero sähköverkon hyödykkeistä	139 165	133 822	131 610
Poistoero muista hyödykkeistä	-532	-509	1 703
Pakolliset varaukset	44	44	44

(Luvut 1 000 euroa)	31.12.2025	Oikaistu 31.12.2024	Raportoitu 31.12.2024
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma			
Muut velat saman konsernin yrityksille	116 173	116 173	127 334
Muut velat muille	-	-	413 013
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma			
Palautettavat liittymismaksut	61 034	61 149	61 149
Muu pitkäaikainen koroton vieras pääoma	-	-	23
Laskennalliset verovelat	-	-	603
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma			
Muut velat muille	-	-	2 351
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma			
Ostovelat	7 515	8 556	8 678
Velat annetuista konserniavustuksista	4 000	2 750	-
Muut velat saman konsernin yrityksille	84	-	-
Siirtovelat	4 381	4 530	9 296
Muut velat	14 075	11 225	12 237
Vieras pääoma yhteensä	**207 262**	**204 383**	**634 685**
Vastattavaa yhteensä	**381 348**	**368 055**	**622 730**

Sähköverkkotoiminnan tunnusluvut	**2025**	**Oikaistu 2024**	**Raportoitu 2024**
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana	9	5	16
Investoinnit (aktivoinnit) (tuhatta euroa):			
Sähköverkon investoinnit			
Aineettomat hyödykkeet	78	109	109
Aineelliset hyödykkeet	16 965	29 719	29 531
Muut aineettomat hyödykkeet	652	1 204	1 204
Muut aineelliset hyödykkeet	-15	15	203
Investoinnit yhteensä	**17 681**	**31 047**	**31 047**
Sijoitetun pääoman tuottoprosentti	10,0	11,4	6,3

Sijoitetun pääoman tuottoprosentti on laskettu työ- ja elinkeinoministeriön sähköliiketoimintojen eriyttämisestä antaman päätöksen no. 1305/2019 liitteen mukaisesti.

Laskentakaava:

$$\frac{(\text{Nettotulos} + \text{rahoituskulut} + \text{verot}) \times 100}{\text{Sijoitettu pääoma keskimäärin tilikaudella (oikaistu oma pääoma + sijoitettu korollinen vieras pääoma)}}$$

Caruna Espoo Oy on muuttanut eriyttämislaskelmien esittämistapaa edellisestä vuodesta 2024 Energiavirastolta saadun päätösluonnoksen (as.nro 3994/040201/2025) mukaisesti. Päätösluonnoksen mukaan eriyttämislaskelmalla tulee esittää vain verkkoluvan omaavan yhtiön tuloslaskelmalla ja taseella olevia eriä, eikä eriyttämislaskelmille saa sisällyttää muiden yhtiöiden lukuja. Asian käsittely on kesken ja Caruna Espoo Oy:llä on eriävä näkemys Energiaviraston kanssa siitä, mitä lukuja eriyttämislaskelmilla tulisi tai voi esittää sekä millä tavalla esitetyt luvut antavat mahdollisimman kattavan kuvan säädeltyyn sähkönjakelutoimintaan liittyvistä eristä. Vertailuvuoden 2024 luvut on oikaistu vastaamaan päätösluonnoksen mukaisia laskentaperiaatteita. Vertailuvuoden 2024 luvuista esitetään sekä aikaisemmin raportoidut luvut että luvut oikaistuna Energiaviraston päätösluonnoksen mukaisesti.

Caruna Espoo Oy raportoi vuoden 2024 tilinpäätöksessä eriyttämislaskelmat niin, että myös kaikki Caruna-konsernin emoyhtiössä olevat ja sähköverkkotoimintaan liittyvät erät allokoitiin eriyttämislaskelmalle. Tämä tarkoitti sitä, että Caruna Espoo Oy:n omien lukujen lisäksi emoyhtiö Caruna Networks Oy:n lukuja sisällytettiin eriyttämislaskelmille aiheuttamisperiaatten mukaisesti. Emoyhtiö Caruna Networks Oy vastaa mm. konsernin rahoituksesta ja taseen hallinnasta sekä tuottaa muita tukipalveluita konsernin verkkoluvan omaaville jakeluyhtiöille.

Mikäli eriyttämislaskelmat vuonna 2025 olisi laskettu vastaavilla laskentaperiaatteilla kuin vertailuvuonna raportoiduilla laskentaperiaatteilla, niin Caruna Espoo Oy:n taseen loppusumma olisi ollut 646 858 tuhatta euroa ja sijoitetun pääoman tuottoprosentti 5,4%.

Muutosten vaikutukset

Alla olevassa taulukossa on esitetty päätösluonnoksen mukaan oikaistun ja vanhan tavan erot vertailuvuodelta 2024. Tuloslaskelmassa muutokset kohdistuvat lähinnä rahoituseriin sekä konserniavustuksiin. Taseessa muutokset kohdistuvat lähinnä pysyviin vastaaviin, omaa pääomaan sekä pitkäaikaisiin velkoihin.

(Luvut 1 000 euroa)	Oikaistu 2024	Raportoitu 2024	Muutos
Liikevaihto	87 201	87 201	-
Liikevoitto	**30 804**	**30 803**	**1**
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	19 665	9 447	10 218
Tilikauden voitto	9 394	2 075	7 320
Pysyvät vastaavat yhteensä	327 763	580 000	-252 237
Vastaavaa yhteensä	368 056	622 730	-254 674
Oma pääoma yhteensä	30 315	-145 312	175 627
Vieras pääoma yhteensä	204 383	634 685	-430 302
Vastattavaa yhteensä	368 055	622 730	-254 675
Sijoitetun pääoman tuottoprosentti, prosenttia	11,4	6,3	N/A
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana	5	16	-11

Johdannaisiin liittyvät liitetiedot

Caruna Espoo Oy:llä ei ole Energiaviraston päätösluonnoksen laskentaperiaatteiden mukaisesti korko- ja valuuttajohdannaisia vuonna 2025 eikä vertailuvuonna.

1. Käyvän arvon rahaston muutos oman pääoman erässä muut rahastot

euroa	2025	Oikaistu 2024	Raportoitu 2024
Käyvän arvon rahasto 1.1.	-	-	-
Käyvän arvon rahaston muutos	**-**	**-**	**-1 229**
Käyvän arvon rahasto 31.12.	-	-	-1 229

2. Käypien arvojen hierarkia käypään arvoon arvostettavista johdannaisista ja käyvät arvot

euroa	2025	Oikaistu 2024	Raportoitu 2024
Käypään arvoon arvostetut johdannaissaamiset			
Koronvaihtosopimukset	-	-	3 044
Valuutanvaihtosopimukset	-	-	934
Yhteensä	**-**	**-**	**3 978**
Käypään arvoon arvostetut johdannaisvelat			
Valuutanvaihtosopimukset	-	-	-23
Yhteensä	**-**	**-**	-23

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Espoossa 6. maaliskuuta 2026

Matti Ruotsala
hallituksen puheenjohtaja

James Adam
hallituksen jäsen

Marissa Dardi
hallituksen jäsen

Jouni Grönroos
hallituksen jäsen

Cornelia van Heijningen
hallituksen jäsen

Fredrik Lundeborg
hallituksen jäsen

Laura Tarkka
hallituksen jäsen

Anneliese van Zutphen
hallituksen jäsen

Jyrki Tammivuori
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Espoossa 6. maaliskuuta 2026

Deloitte Oy
Tilintarkastusyhteisö

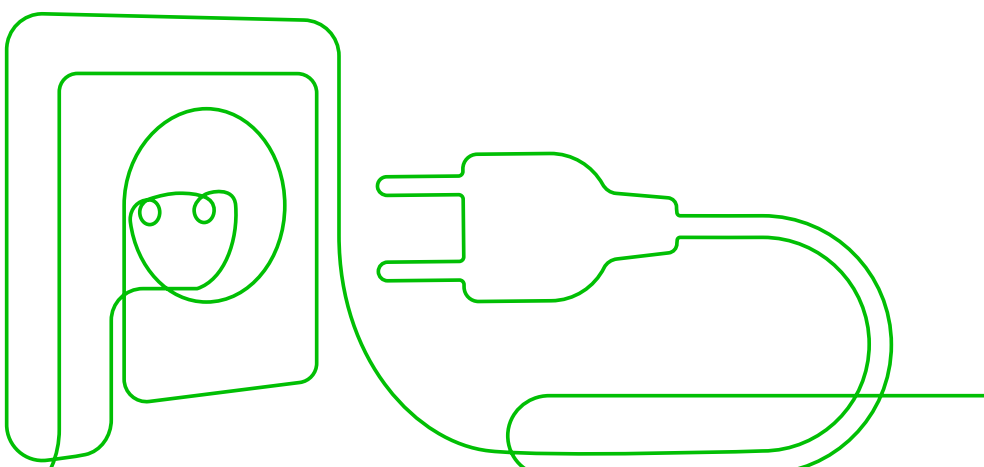
Reeta Virolainen
KHT

Kirjanpitokirjat ja tositelajit sekä säilytystavat

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

caruna | Tuomme sinulle sähkön.

Caruna-konserni
caruna.fi

Postiosoite
Caruna, PL 1,
00068 Caruna

Käyntiosoite
Upseerinkatu 2,
02600 Espoo