

Elenia Verkko Oyj

Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös

1.1.-31.12.2022

Y-tunnus: 3001882-6

Sisällysluettelo

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2022	2
KONSERNIN TILINPÄÄTÖS	
Konsernin tuloslaskelma	10
Konsernin laaja tuloslaskelma	10
Konsernitase	11
Konsernin rahavirtalaskelma	12
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	13
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	14
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	50
Tuloslaskelma	51
Tase	52
Rahoituslaskelma	54
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	55
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	66

Elenia Verkko Oyj-konserni, hallituksen toimintakertomus 2022

Elenia Verkko Oyj-konsernin liiketoiminta

Elenia Verkko Oyj-konsernin ("Elenia tai Elenia Verkko Oyj") muodostivat Elenia Verkko Oyj (emoyhtiö) ja sen kokonaan omistama Elenia Innovations Oy. Elenia Innovations Oy:llä ei ollut liiketoimintaa vuonna 2022. Elenia Verkko Oyj on Elenia Oy:n kokonaan omistama tytäryhtiö.

Liiketoimintakatsaus ja taloudellinen tulos

Elenia Verkko Oyj on Suomen toiseksi suurin sähköverkkoyhtiö, jonka markkinaosuus asiakasmäärästä laskettuna on 12 %. Yhtiöllä on alueellinen monopoliasema, ja se palvelee kaikkia asiakkaita Energiaviraston myöntämän sähköverkkoluvan määrittelemillä maantieteellisillä vastuualueilla. Sähköverkkoluvan haltijalla on yksinoikeus jakeluverkon rakentamiseen ja käyttöön maantieteellisellä vastuualueellaan.

Elenia Verkko Oyj:llä on sähköverkkoa noin 76 000 kilometriä, ja yhtiö toimittaa sähköä yli 438 000 loppukäyttäjälle. Kotitalouksien lisäksi tärkeitä asiakassegmenttejä ovat teollisuus, palvelu- ja rakennusala sekä julkinen sektori. Yhtiö toimii yli sadan kaupungin ja kunnan alueella, ja sen jakeluverkko kattaa lähes 600 kilometrin pituisen alueen keskellä Suomea Etelä-Hämeestä Pohjois-Pohjanmaalle.

Tilikauden aikana Elenian verkkoliiketoiminnan sähkönjakelun kokonaisvolyymi oli 6 260 GWh, kun se edellisen vuoden vastaavana ajanjaksona oli 6 643 GWh. Jakeluvolyymi laski 383 gigawattituntia (5,8 %). Lasku johtuu osittain siitä, että vuoden 2021 jakeluvolyymi oli Elenian historian korkein kylmän talven ja sähköistämisen johdosta ja osittain Elenian asiakkaiden vuoden 2022 energiansäästötoimenpiteistä, jotka johtuivat poikkeuksellisen korkeista sähkön hinnoista.

Verkkoliiketoiminnan liikevaihto oli 310,9 miljoonaa euroa (322,2 miljoonaa euroa vuonna 2021). Liikevaihto pieneni 11,3 miljoonaa euroa (3,5 %). Verkkoliiketoiminnan käyttökate oli 203,1 miljoonaa euroa (213,8 miljoonaa euroa vuonna 2021). Käyttökate pieneni 10,7 miljoonaa euroa (5,0 %). Negatiivinen käyttökatekehitys johtui jakeluvolyymien pienenemisestä ja erittäin korkeista sähkön hinnoista johtuvista poikkeuksellisen korkeista jakeluhäviökustannuksista.

Vuosi 2022 oli sään puolesta suotuisa ilman merkittäviä lumikuormien tai myrskyjen aiheuttamia suurhäiriöitä. Maaliskuussa Manu-myrsky aiheutti käyttökeskeytyksiä joillakin Elenian jakeluverkon alueilla, joilla sähkönjakelu tapahtuu ilmajohdoilla. Sähkökatkoja aiheutui samanaikaisesti enimmillään noin 9 000 asiakkaalle, mutta sähköt palautettiin kaikille asiakkaille alle 26 tunnissa. Lisäksi Elenian verkkoalueelle osui elokuussa useita ukkosmyrskyjä, jotka aiheuttivat

käyttökeskeytyksiä. Sähkökatkoja aiheutui samanaikaisesti enimmillään noin 10 300 asiakkaalle, mutta sähköt palautettiin kaikille asiakkaille jo kahden päivän sisällä. Sekä Manu-myrsky että ukkosmyrskyt luokiteltiin luokan 2 sähkökatkoiksi, ja yhdessä ne aiheuttivat lähes 1 000 viankorjaustehtävää. Yhteensä Elenia nosti varautumistasoaan (keltaiseksi eli alimmalle tasolle) seitsemän kertaa vuonna 2022.

Myrskykorjaus- ja varautumistoimien kustannukset olivat yhteensä 1,7 miljoonaa euroa, pakolliset korvaukset 0,1 miljoonaa euroa ja vapaaehtoiset korvaukset 0,1 miljoonaa euroa.

Käyttökeskeytysten kestoa mittaava SAIDI-tunnusluku (System Average Interruption Duration Index) oli vuoden aikana 70 minuuttia (111 minuuttia vuonna 2021). SAIDI-luku ilman luokan 3 ja 4 myrskyjen vaikutusta oli 70 minuuttia (67 minuuttia vuonna 2021). Vaikka Elenialle ei sattunut luokan 3 tai 4 myrskyjä, Manu-myrskyn vaikutus SAIDI-lukuun oli 7 minuuttia ja elokuun ukkosmyrskyn 8 minuuttia. Ilman näitä kahta tapahtumaa SAIDI olisi ollut 55 minuuttia. SAIDI-luvut osoittavat lisääntyvän maakaapeloinnin aiheuttaman positiivisen trendin käyttökeskeytyksissä, mutta myös tarpeen jatkuvasti parantaa toimitusvarmuutta tulevina vuosina korvaamalla käyttöikänsä päähän tulleet vanhat ilmajohtot uusilla maakaapeleilla.

Elenia Verkko Oyj jatkoi sähköverkkoinvestointeja kehittämissuunnitelmansa mukaisesti tilikauden aikana. Elenian verkkoliiketoiminnan investointisuunnitelman tarkoituksena on parantaa sähkön toimitusvarmuutta pääasiassa maakaapeloinnin avulla. Vuodesta 2009 lähtien Elenia on rakentanut vain säävarmaa sähköverkkoa. Tilikauden lopussa 61,7 % Elenian verkosta oli maakaapeloitu, kun vuoden 2021 lopussa vastaava luku oli 58,5 %.

Sähkömarkkinalain vaatimuksena on, että 100 % asiakkaista on laatuvaatimusten piirissä vuoden 2036 loppuun mennessä¹. Tilikauden lopussa Elenian verkkoliiketoiminnan asiakkaista noin 80,3 % oli sähkömarkkinalain mukaisten laatuvaatimusten piirissä. Vuoden 2021 lopussa vastaava osuus oli 78 %. Elenian verkon kehittämisen pääpaino on toimitusvarmuuden parantamisessa ja elinkaarensa lopussa olevien ilmajohtojen korvaamisessa maakaapeleilla. Toimitusvarmuutta pyritään parantamaan myös muilla keinoin. Vuoden 2020 aikana otettiin hyvällä menestyksellä käyttöön Kurun alueella akku, joka käyttökeskeytyksen aikana syöttää sähköä alueen kotitalouksille. Kaksi lisäakkua otetaan käyttöön vuoden 2023 loppuun mennessä.

¹ Vuoden 2021 aikana päivitetyn sähkömarkkinalain mukaan kaikkien (100 %) asiakkaiden on vuoden 2036 loppuun mennessä oltava varmassa verkossa, jossa myrskyn tai lumikuorman aiheuttama sähkönjakelun keskeytys on asemakaava-alueella enintään 6 tuntia ja muilla alueilla enintään 36 tuntia. Elenian osalta varmaan verkkoon kytkettyinä täytyy vuoden 2023 loppuun mennessä olla 75 % ja vuoden 2036 loppuun mennessä 100 % asiakkaista. Aikaisempi takaraja laatuvaatimuksille oli vuoden 2028 loppu, mikä koskee vieläkin osaa verkkoyhtiöistä (joiden maakaapelointiaste oli yli 60% vuoden 2018 lopussa).

Tilikauden aikana Elenia investoi sähköverkkojen kehittämiseen 175,8 miljoonaa euroa. Vuoden 2021 aikana vastaavat investoinnit olivat 172,2 miljoonaa euroa. Sähköverkkoinvestointeja jatketaan myös vuonna 2023, mutta Elenia investoi 60 miljoonaa euroa suunniteltua vähemmän. Investointien merkittävän supistamisen taustalla ovat Energiaviraston tekemät muutokset valvontamenetelmiin, erityisesti kohtuullisen tuoton merkittävä lasku, mikä asettaa haasteita investointien rahoitukselle.

Elenia toimitti kesäkuussa 2022 Energiavirastolle lakisääteisen sähköverkon kehittämissuunnitelmansa. Elenia investoi vanhentuvien ilmajohtojen korvaamiseksi ja toimitusvarmuuden parantamiseksi yli 1,5 miljardilla eurolla vuoteen 2036 mennessä. Lisäksi vihreään siirtymään liittyvien investointien, kuten älykkäiden mittareiden käyttöönoton ja verkkokapasiteetin lisäämisen tuulivoiman liittämiseksi, arvioidaan olevan 500 miljoonan euron luokkaa vuoteen 2031 mennessä. Ensimmäistä kertaa Elenia oli velvollinen järjestämään asiakkailleen ja sidosryhmilleen julkisen kuulemisen verkon kehittämissuunnitelmasta. Yksi kuulemisen havainnoista oli, että asiakkaista 85 prosentin mielestä, sähkökatkojen suurin sallittu kesto tulisi olla 12 tuntia, mikä on huomattavasti lyhyempi kuin sähkömarkkina-asetuksissa vuodelle 2036 asetettu 36 tunnin raja.

Vuonna 2022 Elenian jakeluverkkoon liitettiin uutta tuulivoimakapasiteettia 254,8 megawattia ja tehtiin 4 457 uutta pientuotannon aurinkopaneeliasennusta. Yritysassiakkaidemme keskuudessa on selvää kasvua teollisuuden sähköistämiskäytännöissä ja kiinnostusta akkuratkaisuihin. Kuluttaja-asiakkaille aurinkopaneelit ja sähköautojen lataus ovat selkeästi kasvussa, kuten myös kiinnostus reaaliaikaista sähkönkulutusdataa, verkkopalveluitamme ja Elenia Aina -sovellusta kohtaan. Yritysassiakkaiden kiinnostusta lisäävät vihreä siirtymä ja tarve siirtyä pois fossiilisiin polttoaineisiin perustuvista ratkaisuista (kuten maakaasusta), ja kuluttaja-asiakkaiden kiinnostusta lisäävät lisäksi erittäin korkeat sähkön hinnat.

Vuonna 2022 Elenia Verkko Oyj jatkoi omaisuudenhallintajärjestelmänsä kehittämistä kansainvälisen ISO 55001:2014 -standardin mukaisesti. ISO 55001:n vaatimukset ohjaavat Elenian sähköverkon rakentamista, käyttöä, kunnossapitoa ja korjausta. Näin varmistetaan, että yhtiö operoi, ylläpitää ja uudistaa sähköverkkooaan vastaamaan asiakkaidensa tarpeisiin entistäkin paremmin. Standardit edellyttävät myös tavarantoimittajien ja palveluntoimittajien sitoutumista vastuulliseen ja laadukkaaseen toimintaan. Lloyd's Register uudelleensertifioi Elenian verkkoliiketoiminnan omaisuudenhallintajärjestelmän marraskuussa 2022.

Loppuvuonna Elenia täydensi lakisääteistä varautumissuunnitelmaansa, joka toimitettiin alun perin Energiavirastolle kesäkuussa. Perustuen valtioneuvoston asetukseen kriittisten asiakkaiden prioriteettijärjestyksestä häiriö- ja sähköpulatilanteissa.

Energiavirasto valvoo suomalaisten sähköverkkoyhtiöiden toimintaa. Sääntely perustuu nelivuotisiin valvontajaksoihin. Kulunut vuosi oli viidennen valvontajakson (2020–2023) kolmas vuosi. Vuoden 2021 kohtuullinen tuottoaste 5,35 % laski 3,97 %:iin vuonna 2022 riskittömän koron laskentamenetelmien muutosten vuoksi. Energiaviraston vuodelle 2023 vahvistama kohtuullinen tuottoaste on 6,08 %. Merkittävä nousu johtuu korkotasojen jyrkästä noususta vuonna 2022.

Elenia sai muiden sähköverkkoyhtiöiden tavoin joulukuussa 2021 uuden sääntelypäätöksen, jossa todettiin valvontamenetelmämuutokset, jotka tulivat voimaan 1. tammikuuta 2022 ja ovat voimassa vain kaksi vuotta eli 2022 ja 2023. Muutokset olivat Energiaviraston aiemmin esittämien linjausten mukaisia. Keskeisimmät muutokset olivat päivitetty yksikköhinnat, muutokset WACC-laskentamenetelmiin ja toimitusvarmuuskannustimen poistaminen valvontamenetelmistä. Elenia on hakenut lukuisten muiden suomalaisten sähköverkkoyhtiöiden tapaan markkinaoikeudelta Energiaviraston päätöksen kumoamista keskeisiltä osiltaan. Valituksen odotetaan ratkeavan vuonna 2023 tai 2024.

Rahoitus

Elenia-konsernin rahoitus on keskitetty Elenia Verkko Oyj:hin. Vuonna 2022 Elenia Verkko Oyj ei laskenut liikkeeseen uusia joukkovelkakirjalainoja (uusien joukkovelkakirjojen ei laskettu liikkeeseen vuonna 2021). Konsernin maksuvalmius ja likviditeetti ovat edelleen erittäin vahvat vuonna 2020 toteutetun joukkovelkakirjojen liikkeeseenlaskun jälkeen. Tilikauden lopussa rahavarat olivat 51 miljoonaa euroa (72 miljoonaa euroa vuoden 2021 lopussa).

Konsernin luottolimiitit koostuvat 350 miljoonan euron investointilimiitistä, 60 miljoonan euron käyttöpääomaliimitistä ja 60 miljoonan euron likviditeettilimiitistä. Kahden ensimmäisen limiitin erääntymispäivä on kesäkuussa 2024 ja 7-vuotisen likviditeettilimiitin kesäkuussa 2029. Kaikki luottolimiitit olivat kokonaan nostamatta (kuten myös vuoden 2021 lopussa). Lisäksi Euroopan investointipankin kanssa sovittu 100 miljoonan euron lainalimiitti oli tilikauden päättyessä kokonaan nostamatta. Vuonna 2023 Elenia uudistaa investointi-, käyttöpääoma- ja likviditeettilimiittinsä hyvissä ajoin ennen niiden lopullista erääntymistä.

Elenia Verkko Oyj:n liikkeeseen laskemilla joukkovelkakirjoilla on S&P Global Ratingsin ("S&P") luottoluokitus. S&P alensi tammikuun 2022 lopussa luottolaskuluokituksen BBB:ksi (vakaa) kesken valvontajakson tehtyjen valvontamenetelmien muutosten seurauksena.

Elenia myi vuonna 2019 kaukolämpöliiketoimintansa. Kauppaan liittyvää pääomanpalautusta maksettiin vuoden 2022 aikana 14,2 miljoonaa euroa (70 miljoonaa euroa vuonna 2021).

Elenia-konsernilla on rahoitussopimuksissaan kaksi kovenanttia: koronmaksukykyä mittaava Interest Coverage Ratio (ICR) ja velkaisuutta mittaava Leverage Ratio (LR). Jokaiselle kovenanttien tarkastelujaksolle 31. joulukuuta 2027 asti ("First Ratio Adjustment period"²) trigger event -tasot ovat 1,46 ICR:lle ja 10,18 LR:lle, ja default-tasot ovat 0,96 ICR:lle ja 11,33 LR:lle. Vuoden 2022 lopussa ICR oli 5,21 ja LR 8,69. Vuoden 2021 lopussa vastaavat tasot olivat 5,52 ja 8,22. Elenia-konserni täyttää rahoitussopimukseen liittyvät kovenanttiehdot. Elenia säilyttää riittävän liikkumavaran kovenantteihin niin toteutuneiden kuin ennustettujenkin tunnuslukujen osalta.

Henkilöstö

Elenia Verkko Oyj:n henkilöstömäärä pieneni hieman vuonna 2022.

	31.12.2022	31.12.2021
	FTE	FTE
Elenia Verkko-konserni	73	81

Tiivis yhteistyö paikallisten urakointitoimintaa harjoittavien kumppaniyhtiöiden kanssa on olennainen osa konsernin toimintaa. Konsernin ja sen ulkoisten alihankkijoiden Eleniaan liittyvä liiketoiminta työllistää yhteensä noin tuhat ihmistä.

Henkilöstö on tehnyt kolme viimeistä vuotta pääasiassa etätöitä. Siirtyminen etätöihin vuonna 2020 onnistui hyvin, ja mahdollisuus laajamittaiseen ja joustavaan etätöihin tulee olemaan tarjolla myös jatkossa, tehtäväkohtaiset erot huomioiden.

Henkilöstön jaksamista etätöissä on tutkittu tavallisten työilmapiirimittausten ohella vuosien 2020, 2021 ja 2022 lopulla psykososiaalisen kuormituksen kyselyillä yhteistyössä työterveyden kanssa. Vuoden 2022 aikana Ukrainan tilanne on vaikuttanut myös Elenian henkilöstöön lisäämällä auttamishalukkuutta, mutta jossain määrin myös psykososiaalista kuormitusta.

Lisätietoja Elenian henkilöstöstä löytyy vastuullisuusraportissamme osoitteessa www.elenia.com.

² Elenian rahoitus perustuu kolmen rahoitussopimuksen muodostamaan kokonaisuuteen, joiden sopijapuolia kaikki sen rahoittajat ovat. Nämä rahoitussopimukset ovat Common Terms Agreement ("CTA"), Security Trust and Intercreditor Deed ("STID") ja Master Definitions Agreement ("MDA"). Vuonna 2018 sekä ICR:n että LR:n trigger event- ja default-tasot muutettiin CTA-sopimuksen ehtojen mukaisesti IFRS 15 -standardin voimaantulon vaikutuksen kumoamiseksi. Tämä 1. tammikuuta 2018 voimaan tullut standardi velvoitti Eleniaa muuttamaan liittymismaksujen tuloutusta. Muutos koski vain IFRS-standardin mukaisesti raportoitavia lukuja, kuten käyttökatetta, eikä se vaikuttanut FAS-standardin mukaisesti raportoitaviin lukuihin, veroihin, kassavirtoihin tai valvontamenetelmien mukaisiin laskelmiin.

Yritysosotot ja -myynnit

Tilikauden aikana ei tapahtunut merkittäviä yritysostoja tai -myyntejä. Elenia hankki kuitenkin joulukuussa 2022 useita voimalinjoja:

- UPM:ltä hankittiin kaksi 110 kilovoltin Toivila-Leskenmaja-voimalinjaa. Voimalinjojen kokonaispituus on 28,9 kilometriä.
- Fingridiltä hankittiin 110 kilovoltin Petäjävesi-Pysäysperä-Haapavesi-voimalinja. Voimalinjan kokonaispituus on 209,3 kilometriä.

Yhtiön hallinto

Elenia Verkko Oyj:n hallituksessa on 6 jäsentä: Tapani Liuhala (puheenjohtaja), Jorma Myllymäki, Ville Sihvola, Jarkko Kohtala, Tommi Valento ja Anne-Marie Malmberg. Hallituksessa ei tapahtunut muutoksia tilikauden 2022 aikana. Hallitus teki 10 kirjallista päätöstä tilikauden aikana. Kokouksia ei pidetty.

Tilintarkastaja

Elenia Oy:n tilintarkastajana toimii Ernst & Young Oy ja päävastuullisena tilintarkastajana KHT Miikka Hietala.

Osakkeet

Elenia Verkko Oyj:llä on yhdeksänkymmentä (90) osaketta, joista jokainen antaa haltijalleen yhden äänen yhtiökokouksessa ja yhtäläiset oikeudet osinkoon.

Yritysvastuu ja kestävä kehitys

Vastuullisuusraporttimme löytyy osoitteesta www.elenia.com.

Riskienhallinta

Vastuullisuusraporttimme löytyy osoitteesta www.elenia.com.

Kyberturvallisuus

Elenia on keskeisenä osana liiketoimintaansa jatkanut kyberturvallisuustietämyksen vahvistamista sekä sisäisesti että yhteistyössä kumppanien ja Kyberturvallisuuskeskuksen kanssa. Elenian tietoturvajohdantamisjärjestelmällä on vuodesta 2020 alkaen ollut ISO 27001 -sertifiointi ja se auditointiin vuonna 2022.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Elenian tietoturvallisuuden hallintajärjestelmä uudelleensertifioitiin ISO 27001 -standardin mukaisesti vuoden 2023 tammikuussa.

Energiavirasto jatkoi vuonna 2022 valvontamenetelmien kehitystä tulevia kuudetta (2024–2027) ja seitsemättä (2028–2031) valvontajaksoa varten. Elenia osallistuu prosessiin aktiivisesti. Energiavirasto on ilmoittanut, että uudet valvontamenetelmät ovat jatkumoa nykyisille menetelmille ja että mahdolliset tulevat muutokset ovat verrattain pieniä. Yksikköhintoja odotetaan päivitettävän jälleen kuudennelle valvontajaksolle, millä odotetaan olevan myönteinen vaikutus, kun otetaan huomioon raaka-aineiden hintojen viimeaikainen nousu, joka heijastuu myös verkkokomponenttien hintoihin. Elenia uskoo vakaasti, että valvontamenetelmät tukevat jatkossakin sähköverkkoyhtiöitä ja kompensoivat pitkän aikavälin investointeja toimitusvarmuuteen myös jatkossa kuudennella ja seitsemännellä valvontajaksolla. Ensimmäiset valvontamenetelmiä koskevat suuntaviivat julkistettiin maaliskuussa 2023, ja ne vastaavat pitkälti Elenian odotuksia, mutta ilman päivitettyjä yksikköhintoja tulevan sääntelyn vaikutusta Elenian liiketoimintaan ei voida täysin arvioida.

Tulevaisuudennäkymät

Suomessa sähkön hinta on noussut jyrkästi vuoden 2022 aikana Ukrainan sodan seurauksena. Suurena sähkön ostajana Elenia on jakeluhäviöiden (3–4% jakelumääristä) vuoksi altis muutoksille sähkön hinnassa. Elenialla on nelivuotinen suojauspolitiikka ja -ohjelma, joka on lieventänyt sähkön hinnan nousun vaikutuksia. Näin ollen erittäin korkea sähkön hinta ei täysin heijastu vuoden 2022 lukuihin. Elenian arvion mukaan jakeluhäviökustannukset ovat 37,4 miljoonaa euroa vuonna 2023, joista 18,4 miljoonaa euroa käsitellään kovenanttilaskennassa poikkeuksellisin.

Fingrid on ilmoittanut sähköverkkoyhtiöille, että se ei veloita siirtoverkkomaksuja sähköverkkoyhtiöiltä vähintään kolmena ja jopa kuutena kuukautena vuonna 2023, sillä sen pullonkaulatuotot ovat nousseet jyrkästi erittäin korkeiden sähkön hintojen vuoksi. Maksuja ei peritä ainakaan tammi-, helmi- eikä kesäkuulta. Elenian arvion mukaan nettokustannussäästöt siirtoverkkomaksuista kuudelta kuukaudelta olisivat 19,2 miljoonaa euroa, jotka käsitellään kovenanttilaskennassa kokonaisuudessaan poikkeuksellisin.

Sähkön korkea hinta ja Fingridin alennukset kompensoivat osittain toisiaan. Sähkön korkea hinta vaikuttaa kuitenkin Eleniaan myös muilla tavoin. Sähköistämisen myötä tasaisesti viime vuosina nähty sähkönkulutuksen kasvu on alkanut hiipua, kun asiakkaat säästävät sähköä sähkön hinnan nousun vuoksi. Syys-joulukuun luvut osoittavat, että asiakkaat (erityisesti kuluttaja-asiakkaat) voivat

vähentää sähkönkulutustaan 10–15% ulkolämpötilasta riippuen. Jos tammi-maaliskuu on lämmin, volyymit ja liikevaihto saattavat laskea selvästi talveen 2022 verrattuna.

Sääntelyn näkökulmasta sekä jakeluhäviöt että sähkön siirtokulut katsotaan läpilaskutuseriksi, ja Elenia voi periä ne myöhemmin valvontajakson tulevina vuosina. Lisäksi sääntely on myös volyymineutraalia, mikä tarjoaa suojaa siirtomäärien vähenemistä vastaan.

Inflaatio on ollut Suomessa erittäin korkeaa vuonna 2022. Se alkoi verkoston raaka-aineista, kuten alumiinista ja teräksestä, levisi polttoaineisiin ja sähkөөn ja siitä edelleen jokaiselle yhteiskunnan alueelle. Elenia odottaa kustannustensa kasvavan inflaation mukaisesti vuonna 2023. Kustannusten nousun kompensoimiseksi Elenia nostaa tariffeja 5,8 % (ml. verot) toukokuun 2023 alussa. Edellinen tariffikorotus tapahtui syksyllä 2019 eli lähes neljä vuotta sitten. Tariffikorotus tapahtuu lämmityskauden päätyttyä, mikä lieventää Elenian asiakkaille koituvia vaikutuksia. Tariffikorotuksen kokonaisvaikutus ei heijastu täysin vuoden 2023 liikevaihtoon.

Vuonna 2022 korkotaso nousi jyrkästi, kun Suomen valtion joukkovelkakirjalainatuotot nousivat 0,14 prosentista (3.1.2022) 3,00 prosenttiin (2.1.2023). 7,4 vuoden kestolla ja 90,5 prosentin suojausasteella Elenia on hyvin suojautunut nousevia korkoja vastaan.

Hallituksen esitys yhtiön voittoa koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus ehdottaa, että osinkoa ei jaeta.

Konsernin tuloslaskelma

31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta

1 000 EUR	Liite	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Liikevaihto	2.1.1	308 552	320 185
Muut liiketoiminnan tuotot	2.2.1	2 328	1 996
Materiaalit ja palvelut		-82 267	-83 337
Työsuhteista johtuvat kulut	2.3.3	-3 526	-3 698
Poistot ja arvonalentumiset	3	-88 627	-86 348
Muut liiketoiminnan kulut	2.3.1	-21 977	-21 344
Liikevoitto		114 482	127 455
Rahoitustuotot		258	938
Rahoituskulut		-39 990	-40 579
Rahoitustuotot ja -kulut	4.1	-39 731	-39 641
Voitto ennen veroja		74 751	87 814
Tuloverot	6.1.1	-18 877	-15 532
Tilikauden voitto		55 874	72 282

Konsernin laaja tuloslaskelma

31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta

1 000 EUR	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Tilikauden voitto	55 874	72 282
Muut laajan tuloksen erät		
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi		
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	193	-137
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi	-39	27
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	155	-110
Tilikauden laaja tulos yhteensä	56 029	72 172

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

Konsernitase

31. joulukuuta 2022

	Liite	31.12.2022	31.12.2021
1 000 EUR			
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.1	1 642 733	1 558 910
Liikearvo	3.2	417 823	417 823
Aineettomat hyödykkeet	3.2	26 704	25 487
Käyttöoikeusomaisuushyödykkeet	3.1, 3.3	552	1 466
Muut rahoitusvarat		194	194
Laskennalliset verosaamiset	6.1.2	8 187	6 473
Pitkäaikaiset varat yhteensä		2 096 193	2 010 354
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset	2.1.4	17 987	23 546
Muut lyhytaikaiset saamiset	2.1.4	59 634	44 129
Rahavarat		51 154	71 841
Lyhytaikaiset varat yhteensä		128 774	139 517
Varat yhteensä		2 224 967	2 149 870

	Liite	31.12.2022	31.12.2021
1 000 EUR			
Oma pääoma ja velat			
Oma pääoma			
Osakepääoma	4.4	80	80
Sijoitettu vapaa oma pääoma	4.4	-548 843	-548 843
Kertyneet voittovarot	4.4	448 723	371 990
Oma pääoma yhteensä		-100 041	-176 773
Pitkäaikaiset velat			
Lainat rahoituslaitoksilta	4.2	150 000	150 000
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	4.2	1 683 025	1 682 046
Vuokrasopimusvelat	3.3	311	395
Eläkevelvoitteet	6.2	244	453
Varaukset	2.3.4	6 119	7 665
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2.1.3	38 954	29 893
Laskennalliset verovelat	6.1.2	156 888	138 763
Pitkäaikaiset velat yhteensä		2 035 541	2 009 214
Lyhytaikaiset velat			
Vuokrasopimusvelat	2.3.2, 3.3	425	1 531
Ostovelat	2.3.2	5 639	16 460
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2.1.3	1 467	1 110
Muut lyhytaikaiset velat	2.3.2	281 935	298 328
Lyhytaikaiset velat yhteensä		289 467	317 429
Oma pääoma ja velat yhteensä		2 224 967	2 149 870

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

Konsernin rahavirtalaskelma

31.12.2022 päätyneeltä tilikaudelta

	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
1 000 EUR		
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto	55 874	72 282
Oikaisut		
Poistot ja arvonalentumiset	88 627	86 348
Pysyvien vastaavien myyntivoitot ja -tappiot	-359	0
Rahoitustuotot	-258	-938
Rahoituskulut	39 990	40 579
Verot	18 877	15 532
Muut oikaisut	-18	-18
Muut lyhytaikaiset ja arvoltaan vähäiset vuokratulot	35	37
Käyttöpääoman muutokset		
Korottoman vieraan pääoman lisäys (+) / vähennys (-)	11 983	30 872
Myynti- ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	12 708	-4 710
Varausten lisäys (+) / vähennys (-)	-1 546	-504
Saadut korot	257	79
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-38 724	-38 673
Vuokrasopimusvelkojen korot	-307	-801
Maksetut verot	-5 354	-5 351
Liiketoiminnan nettorahavirta	181 785	194 733
Investointien rahavirta		
Investoinnit käyttöomaisuuteen	-178 127	-172 892
Sijoitusten muutos	4 221	267
Investointien nettorahavirta	-173 906	-172 625
Rahoituksen rahavirta		
Maksettu pääomanpalautus	-27 000	-70 000
Vuokrasopimusvelkojen maksut	-1 566	-3 117
Saadut ja maksetut konserniavustukset	-	9 071
Rahoituksen nettorahavirta	-28 566	-64 046
Rahavirtojen muutos	-20 688	-41 938
Rahavarat tilikauden alussa 1.1.	71 841	113 780
Rahavarat tilikauden lopussa 31.12.	51 154	71 841

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

Myönnettyt lainat ja lainasaamisten takaisin maksut ovat esitetty investointien rahavirran sijaan rahoituksen rahavirrassa.

Rahavaroihin luetaan likvidit varat konserniyhtiöiden pankkitileillä.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta

Osake-pääoma	Sijoitettu vapaa oma pääoma		Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysrakennemuutokset		
1 000 EUR				
Oma pääoma 1.1.2022	80	1 657 400	-2 206 243	371 990
Tilikauden tulos	0	0	0	55 874
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)				
Eläkevastuiden muutos	0	0	0	155
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	0	56 029
Liiketoimet omistajien kanssa				
Saatu konserniapu	0	0	0	20 704
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	0	0	0	20 704
Oma pääoma 31.12.2022	80	1 657 400	-2 206 243	448 723

31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta

Osake-pääoma	Sijoitettu vapaa oma pääoma		Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysrakennemuutokset		
1 000 EUR				
Oma pääoma 1.1.2021	80	1 657 400	-2 206 243	299 818
Tilikauden tulos	0	0	0	72 282
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)				
Eläkevastuiden muutos	0	0	0	-110
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0	0	0	72 172
Oma pääoma 31.12.2021	80	1 657 400	-2 206 243	371 990

Liitetiedot ovat olennainen osa konsernitilinpäätöstä.

Oman pääoman muutoksista lisää liitetiedossa 4.4.

1 Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaattet

1.1 Yrityksen perustiedot

Elenia Verkko Oyj on suomalainen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Tampere. Osoite on Patamäenkatu 7, Tampere, Suomi. Elenia Verkko Oyj:n emoyhtiö on Elenia Oy, jonka kotipaikka on Tampere (Patamäenkatu 7).

Koko konsernin emoyhtiö on Elton Investments S.à r.l., jonka kotipaikka on Luxemburg.

Elenia Verkko Oyj:n konsernitilinpäätös ("Elenia Verkko- konserni") yhdistellään Elenia Oy:n konsernitilinpäätökseen ("Elenia- konserni"), joka on saatavilla osoitteesta Patamäenkatu 7, Tampere. Elenia-konserni koostuu sähköverkkoliiketoiminnasta (Elenia Verkko Oyj, "Elenia Verkko") ja asiakaspalveluliiketoiminnasta, rakennuttamisesta sekä sisäisistä palveluista (Elenia Oy, "Elenia Palvelut").

Elenia Verkko-konserni koostuu sähköverkkoliiketoiminnasta ja konserni on muodostunut 1.1.2020.

Hallitus on hyväksynyt konsernitilinpäätöksen 7.3.2023. Osakkeenomistajilla on yhtiökokouksessa mahdollisuus hyväksyä tai hylätä konsernitilinpäätös. Konsernitilinpäätöstä voidaan yhtiökokouksessa myös muuttaa.

1.2 Laatumisperusta

Elenia-konsernin konsernitilinpäätös 31.12.2022 on laadittu Euroopan unionissa (EU) hyväksytyjen 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 aluperäisiin hankintamenoihin. Konsernin kaikkien yhtiöiden toiminta- ja raportointivaluutta on euro ja konsernitilinpäätös on esitetty tuhansina euroina. Esitystavasta johtuen taulukoiden yhteissummissa saattaa olla pyöristyksistä johtuvia eroja.

1.3 Muutokset laadintaperiaatteissa ja esittämistavassa

Konserni on ottanut käyttöön tietyt uudet standardit sekä muutokset ja tulkinnat voimassa oleviin standardeihin, jotka ovat voimassa 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella. Käyttöön otetut standardit sekä muutokset ja tulkinnat voimassa oleviin standardeihin on kuvailtu sen liitetiedon yhteydessä, jota ne lähinnä koskevat. Konsernin kannalta epäolennaiset uudet standardit, muutokset ja tulkinnat on esitetty liitetiedon 5 yhteydessä.

1.4 Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut sekä tilinpäätösarvot ja oletukset

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa konsernin johto joutuu tekemään tulevaisuutta koskevia, harkintaan perustuvia ratkaisuja sekä arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat taseen laadintahetken varojen ja velkojen määriin, tuottojen ja kulujen määriin raportointikaudella sekä tilinpäätöksen liitetietoihin ja ehdollisiin velkoihin.

Arviot ja oletukset perustuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt tulevaisuutta koskevat odotukset. Arvioihin ja oletuksiin liittyvät epävarmuustekijät voivat kuitenkin johtaa tilanteisiin, joissa edellytetään varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen oikaisuja tulevana tilikausina. Konsernin keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut sekä tilinpäätösarvot ja oletukset kuvataan joko alla tai asianomaisissa liitetiedoissa.

1.4.1 Harkintaan perustuvat ratkaisut

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa konsernin johto joutuu käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laadintaperiaatteiden soveltamisessa. Johdon tekemät harkintaan perustuvat ratkaisut liittyen laadintaperiaatteiden valintaan on esitetty sen liitetiedon yhteydessä, jota ne lähinnä koskevat lukuunottamatta jatkuvuuden periaatetta, joka on kuvattu alla.

Jatkuvuuden periaate

Tilinpäätös on laadittu jatkuvuuden periaatteen mukaisesti. Yhtiön hallitus on todennut, että konsernin voitto ennen veroja vuonna 2022 oli 74 751 tuhatta euroa (2021: EUR 87 814 tuhatta), ja että konsernin oma pääoma tilinpäätöshetkellä on -100 041 tuhatta euroa (2021: EUR -176 773 tuhatta).

Johto on arvioinut konsernin kykyä jatkaa toimintaansa jatkuvuuden periaatteella ja on vakuuttunut siitä, että konsernilla on riittävästi resursseja liiketoiminnan jatkamiseksi lähitulevaisuudessa. Johdon arvio perustuu seuraaviin seikkoihin:

- Konsernilla on EUR 3 miljardin EMTN-ohjelma joukkovelkakirjalainojen liikkeeseen laskuun. Tilinpäätöshetkellä konserni on laskenut liikkeeseen ohjelman alta 1 171 miljoonan euron edestä joukkovelkakirjalainoja. Helmikuussa 2020 Elenia Verkko Oyj laski liikkeeseen vuonna 2027 erääntyvän 500 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan, joka ylimerkittiin moninkertaisesti, mikä kuvaa vahvaa sijoittajakysyntää Elenian liikkeeseen laskemille arvopapereille. Ohjelmaa tukee Elenia Verkko Oyj:n S&P:n vahva investment grade -tasoinen luottoluokitus BBB.
- Konsernilla on vahva maksuvalmius, joka perustuu kassavaroihin ja kansainväliseltä pankkisyndikaatilta sekä Euroopan Investointipankilta saatuihin sitoviin nostamattomiin laina- ja luottolimiitteihin määrältään 570 miljoonaa euroa (liite 4.2.9).

Ilmastonmuutos

Elenian johto on TCFD:n (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) suositusten mukaisesti arvioinut ilmastonmuutokseen liittyviä taloudellisia riskejä ja mahdollisuuksia Elenian liiketoiminnalle. Keskeisimmät riskit liittyvät sään ääri-ilmiöihin ja mahdollisuudet puolestaan vihreään siirtymään. Sään ääri-ilmiöiden vaikutus Elenian liiketoimintaan on pienentynyt, koska Elenia on merkittävästi investoinut säävarmaan sähköverkkoon vuosien 2012-2022 aikana. Nämä investoinnit jatkuvat ainakin vuoteen 2036 asti nostaen esimerkiksi maakaapelointiasteen n. 90 prosenttiin%, jolloin sään ääri-ilmiöiden vaikutus on vielä nykyistä pienempi. Lisäksi verkkoliiketoimintaan liittyvä regulaatio lieventää sekä riskien että mahdollisuuksien taloudellista vaikutusta Elenialle. Näistä syistä johtuen ilmastonmuutokseen liittyvien riskien vaikutukset Elenian tilinpäätökseen eivät ole olennaisia.

1.4.2 Tilinpäätösarvot

Tilinpäätösarvot perustuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt tulevaisuutta koskevat odotukset. Toteutuneet tulokset ja niiden ajoittuminen voivat kuitenkin poiketa tilinpäätöshetkellä tehdyistä arvioista. Konsernin keskeiset tilinpäätösarvot on kuvattu sen liitetiedon yhteydessä, jota ne lähinnä koskevat.

1.4.3 Rakennemuutokset periaatteen "Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysrakennemuutokset" mukaan (common control)

Konsernirakenteen uudelleenjärjestelyt on toteutettu "Saman määräysvallan alaisia yhteisöjä koskevat liiketoimintojen yhdistämiset" periaatteen mukaan (jatkossa käytetään termiä "common control" (engl.)), jossa ylimpää määräysvaltaa käyttävät osapuolet eivät ole muuttuneet.

Tällä hetkellä IFRS:ssä ei ole erillistä ohjeistusta kirjanpidosta common control-transaktioista. IASB: llä on tätä aihetta käsittelevä projekti, jonka tarkoituksena on tarkastella common control-periaatteen määritelmää ja kirjanpitomenetelmiä liiketoimintojen yhdistämisen ja tytäryhtiöiden hankkimistilanteissa common control-periaatteen mukaan. Tämän konsernitiilinpäätöksen laatimishetkellä IASB tutkii tätä hanketta edelleen.

Elenia-konserni käsittelee saman määräysvallan alaisten yhteisöjen uudelleenjärjestelyt (osakevaihto ja liiketoimintojen yhdistäminen) käyttäen yhdistelmämenetelmää. Tällä menetelmällä hankittujen tytäryhtiöiden varat ja velat kirjataan niiden aikaisempiin kirjanpitoarvoihin.

Käyvän arvon mukaisia oikaisuja eikä uutta liikearvoa ole kirjattu tähän konsernitiilinpäätökseen. Maksetun / siirretyn vastikeen ja hankittujen osakkeiden erot on esitetty omassa pääomassa.

1.4.4. Segmenttiraportointi

Konserni muodostuu vain yhdestä segmentistä, verkkoliiketoiminnasta.

2 Liikevoitto

2.1 Liikevaihto sekä myynti- ja muut lyhytaikaiset saamiset

2.1.1 Asiakassopimusten tuloutusperiaatteet ja maksuehdot (Laadintaperiaatteet)

Sähkön siirrosta saatavat tuotot kirjataan konsernin tuloslaskelmaan toimituksen perusteella. Asiakaspalvelutoiminnan myyntituotot ja muut myyntituotot, eli esimerkiksi urakointituotot kirjataan sille kaudelle, jona palvelut on tuotettu.

Maksut, jotka asiakas maksaa liittyessään sähköverkkoon kirjataan tuotoksi konsernin tuloslaskelmaan. Noudatetaan samoja periaatteita kuin Elenia- konsernissa noudatetaan ja on noudatettu ennen rakennejärjestelyjä ja Elenia Verkko-konsernin muodostumista. Vuoden 2017 loppuun saakka liittymistuotot tuloutettiin liittymissopimuksen allekirjoittamisen yhteydessä tai liittymän valmistumisen yhteydessä. IFRS 15 -standardin voimaantulon jälkeen 1.1.2018 alkaen sekä sähköverkon liittymistuotot tuloutetaan yli ajan 30 vuoden ajanjaksolla, joka vastaa liittymävarallisuuden poistoaikaa.

Ennen vuotta 2008 suoritettavat sähköverkon liittymismaksut on maksettava takaisin asiakkaille purkukuluilla vähennettynä, mikäli asiakas päättää irtisanoa sähköliittymän kokonaan. Myös kaukolämpöverkon liittymismaksuihin sisältyy palautusvelvollisuus, mikäli asiakas haluaa irtisanoa lämpöliittymän kokonaan. Tulevaisuuden palautuksia varten on tehty pakollinen varaus.

Konserni maksaa yli 6 tuntia kestävien sähkönjakelun häiriöiden vuoksi asiakkaille vapaaehtoisia korvauksia, jotka kirjataan liikevaihdon vähennykseksi ja tuloutetaan yhtenä ajankohtana. Liikevaihdon jakauma -taulukossa nämä korvaukset sisältyvät erään "sähkönsiirtotuotot". Sähkönjakelun yli 12 tuntia kestävien häiriöiden vuoksi asiakkaille maksetut sähkömarkkinalain mukaiset vakiokorvaukset kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin (Liite 2.3.1).

Kaikissa konsernin asiakassopimuksissa tyypillisin maksuehto on 14 päivää ja vastikkeet palveluista saadaan rahana. Sopimukset eivät sisällä merkittävää rahoituskomponenttia.

2.1.2 Liikevaihdon jakauma

Konsernin liikevaihto muodostuu sähkön siirrosta saatavista tuotoista sähköverkon liittymismaksuista sekä muista myyntituotoista. Muihin myyntituottoihin sisältyy pääasiassa urakointituottoja.

Liikevaihto palvelutyypeittäin

1 000 EUR	2022	2021
Sähkönsiirtotuotot	305 758	317 343
Liittymismaksutuotot	1 304	967
Muut myyntituotot	1 490	1 876
Yhteensä	308 552	320 185

Suoritevelvoitteiden täyttämisen ajoittuminen

1 000 EUR	2022	2021
Yhtenä ajankohtana	307 248	319 218
Ajan kuluessa	1 304	967
Yhteensä	308 552	320 185

2.1.3 Asiakassopimuksiin perustuvat velat

1 000 EUR	2022	2021
Pitkäaikaiset asiakassopimuksiin perustuvat velat	38 954	29 893
Lyhytaikaiset asiakassopimuksiin perustuvat velat	1 467	1 110
Yhteensä	40 421	31 003

Asiakassopimuksiin perustuvat velat sisältävät sähköverkon liittymistuottojen tulouttamatta olevan osuuden. Tuotot tuloutuvat seuraavan 30 vuoden aikana. Lyhytaikaisina velkoina raportoitu määrä tulee tuloutumaan seuraavan 12 kuukauden aikana.

2.1.4 Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset

2.1.4.1 Myyntisaamiset (Laadintaperiaatteet)

Myyntisaamiset on kirjattu konsernitaseeseen niiden transaktiohintaan. Myyntisaamisista kirjataan arvonalentuminen, kun on näyttöä siitä, että konserni ei pysty saamaan myyntisaamisiansa alkuperäisten sopimusten mukaisesti. Konserni kirjaa arvonalentumisen perustuen saamisten elinaikana odotettavissa oleviin luottotappioihin kaikista myyntisaamisista, jotka syntyvät IFRS15:n mukaisten liiketoimien seurauksena. Arvonalentumisen määrä on taseeseen alun perin kirjattujen myyntisaamisten ja arvioitujen kassavirtojen erotus.

Myyntisaamisiin sisältyy myös arvion perustuvia laskutettuja myyntituottoja.

Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset

1 000 EUR	2022	2021
Myyntisaamiset	17 987	23 546
Siirtosaamiset	35 842	43 887
Konserniavustussaaaminen	20 704	-
Muut saamiset	3 088	242
Myyntisaamiset ja muut saamiset yhteensä	77 620	67 675

Erittely siirtosaamisista

1 000 EUR	2022	2021
Jaksotetut myyntituotot	35 539	43 406
Rahoituserien jaksotukset (ennakkomaksut)	0	280
Muut siirtosaamiset	303	201
	35 842	43 887

2.1.4.2 Riskienhallinta

Luottoriski

Sähkönsiirtopalvelun laskutus perustuu mitattuun kulutukseen sekä julkisen verkkopalveluhinnaston mukaisten siirtotariffien hintoihin. Laskutusjaksot ovat kuukausi tai joka toinen kuukausi. Mikäli asiakkaat eivät maksa laskua, on yhtiöllä oikeus maksuistutusten lähettämisen jälkeen keskeyttää sähköntoimitus. Lisäksi luottoriskiä vähentää asiakaskunnan laaja hajautuneisuus.

Sähkömarkkinan tilanne ja siitä johtuvat korkeat sähköhinnat ovat erityisesti vuoden viimeisen kvartaalin aikana kasvattanut viivästyneiden maksujen määrää. Lisääntyneet toteutuneet luottotappiot vuonna 2022 ja arvioitu luottotappio vuodelle 2023 kuvastaa tätä väliaikaisesti kasvannutta luottoriskiä.

Myyntisaamiset

Konsernin myyntisaamiset olivat tilinpäätöshetkellä 18,0 miljoonaa euroa (2021: 23,5 miljoonaa euroa). Myyntisaamisten vakuudeksi on vastaanotettu 24,5 tuhatta euroa (2021: 31,8 tuhatta euroa) vakuuksia.

Siirtovolyymi- ja hintariski

Sähköverkkoliiketoimintaan ei sen luvanvaraisuuden vuoksi liity erityisiä volyyymi- tai hintariskejä pitkällä ja keskipitkällä aikavälillä. Lyhyellä aikavälillä siirtovolyymi ja sähkön markkinahinta vaikuttaa liikevaihtoon ja operatiivisiin kustannuksiin.

Myyntisaamisten arvonalentuminen

Elenia Verkkö Oyj kirjaa koko voimassaolajalta odotettavissa olevia luottotappioita myyntisaamisista, jotka ovat aiheutuneet IFRS 15:n soveltamisalaan kuuluvista liiketoimista. Myyntisaamiset eivät sisällä merkittävää rahoituskomponenttia.

Rahoitusvarojen arvonalentumisen käytäntöjen muuttuminen on vaikuttanut myyntisaamisista odotettavissa olevien luottotappioiden laskentamalliin, mutta myyntisaamisista kirjattujen arvonalentumisten määrä ei ole muuttunut merkittävästi konsernissa. Konserni on sovellettu yksinkertaistettua mallia arvioidessaan odotettavissa olevia luottotappioita kaikista myyntisaamisistaan.

Luottotappiovarauksen määrä tarkastetaan ja päivitetään kvartaaleittain, ja se kirjataan yhtenäisin periaattein sekä FAS- että IFRS-raportoinnissa. Epävarmat saamiset kirjataan konsernissa erilliselle kirjanpidon tilille.

Luottotappiovaraus lasketaan perustuen historiallisten toteumien suhdelukuihin. Asiakkaat segmentoidaan henkilö- ja yritysasiakkaisiin, jotta näiden asiakasryhmien eroavuudet tulevat huomioiduksi laskennassa. Toteutuneita luottotappioita kirjataan kuukausittain erääntyneistä saatavista huomioiden asiakkaan luottoluokitus ja maksuhistoria.

Myyntisaamisten ikäjakauma ja arvonalentuminen (IFRS)

1 000 EUR	Myyntisaamiset				Yhteensä
	Erääntymättömät	1-90 pv	91-180 pv	yli 180 pv	
31.12.2022					
Myyntisaamisten ikäjakauma	14 643	3 169	244	594	18 649
Arvioitu luottotappio-%, henkilöasiakkaat	0,2 %	10,3 %	52,8 %	78,9 %	
Arvioitu luottotappio, henkilöasiakkaat	-17	-204	-114	-142	-476
Arvioitu luottotappio-%, yritysasiakkaat	0,1 %	1,6 %	32,0 %	37,5 %	
Arvioitu luottotappio, yritysasiakkaat	-3	-18	-9	-155	-186
Arvioidut luottotappiot yhteensä	-21	-222	-123	-297	-662
Myyntisaamiset yhteensä	14 622	2 946	121	297	17 987

Myyntisaamisten ikäjakauma ja arvonalentuminen (IFRS)

1 000 EUR	Myyntisaamiset				Yhteensä
	Erääntymättömät	1-90 pv	91-180 pv	yli 180 pv	
31.12.2021					
Myyntisaamisten ikäjakauma	19 021	4 299	246	417	23 983
Arvioitu luottotappio-%, henkilöasiakkaat	0,1 %	6,6 %	34,1 %	53,7 %	
Arvioitu luottotappio, henkilöasiakkaat	-15	-161	-73	-68	-317
Arvioitu luottotappio-%, yritysasiakkaat	0,1 %	2,0 %	8,0 %	26,0 %	
Arvioitu luottotappio, yritysasiakkaat	-4	-38	-3	-75	-120
Arvioidut luottotappiot yhteensä	-19	-199	-75	-143	-437
Myyntisaamiset yhteensä	19 002	4 100	171	273	23 546

Kaikkien myyntisaamisten valuutta on euro.

Luottotappiovarauksen muutos	2022	2021
Luottotappiovaraus 1.1	437	669
Lisäykset	1059	276
Toteutuneet luottotappiot	-834	-508
Luottotappiovaraus 31.12.	662	437

2.2 Muut liiketoiminnan tuotot

2.2.1 Muut liiketoiminnan tuotot (Laadintaperiaatteet)

Muihin liiketoiminnan tuottoihin sisältyy liiketoiminnan ulkopuolisia tuottoja, kuten myyntisaamisten perimistuottoja, käytetyn käyttöomaisuuden myyntituottoja, vakuutuskorvauksia ja vuokratuottoja.

Muut kuin aineellisen käyttöomaisuuden hankintaan liittyvät julkiset avustukset kirjataan konsernin tuloslaskelman muihin tuottoihin niille tilikausille, joilla avustuksia vastaavat kulut ovat syntyneet ja avustuspäätös on saatu.

Muut liiketoiminnan tuotot 1 000 EUR

	2022	2021
Vahingonkorvaus	713	729
Myyntisaamisten perimistuotot	1 041	1 060
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	360	4
Muut tuotot	214	202
Yhteensä	2 328	1 996

2.3 Liiketoiminnan kulut ja niihin liittyvät velat

2.3.1 Muut liiketoiminnan kulut (Laadintaperiaatteet)

Vakiokorvaukset

Sähkönjakelun yli 12 tuntia kestävien häiriöiden vuoksi asiakkaille maksetut sähkömarkkinalain mukaiset vakiokorvaukset kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin ja oheisessa taulukossa ne sisältyvät erään "Vakiokorvauskulut". Konserni maksaa yli 6 tuntia kestävien sähkönjakelun häiriöiden vuoksi asiakkaille vapaaehtoisia korvauksia, jotka kirjataan liikevaihdon vähennykseksi ja tuloutetaan yhtenä ajankohtana (Liite 2.1.1).

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan kuluksi syntymishetkellä. Yksittäisen hankkeen kehitysmenot kirjataan aineettomiksi hyödykkeiksi vain, kun konserni pystyy osoittamaan:

- Aineettoman hyödykkeen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteutettavissa niin, että hyödyke on käytettävissä tai myytävissä.
- Konsernilla on aikomus saattaa aineeton hyödyke valmiiksi ja se pystyy käyttämään sitä tai myymään sen.
- Kuinka aineeton hyödyke tulee tuottamaan todennäköistä vastaista taloudellista hyötyä.
- Käytettävissä on riittävästi voimavaroja kehittämistyön loppuunsaattamiseen ja aineettoman hyödykkeen käyttämiseen tai myymiseen.
- Konserni pystyy määrittämään luotettavasti menot, jotka johtuvat aineettomasta hyödykkeestä sen kehittämisvaiheen aikana.

Kehittämismenojen alkuperäisen kirjaamisen jälkeen aineeton hyödyke kirjataan hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja kertyneillä arvonalentumisilla. Hyödykkeen poistot aloitetaan, kun kehittämistyö on valmistunut ja hyödyke on käytettävissä. Hyödykkeen poisto aika määräytyy odotetun vastaisen taloudellisen hyödyn tuottamisajan mukaan. Kehittämistoiminnan aikana aineeton hyödyke testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Konsernilla ei ole ollut kehittämismenoja, jotka olisi merkitty taseen aineettomiin hyödykkeisiin.

Muut liiketoiminnan kulut 1 000 EUR

	2022	2021
Vuokrakulut	-387	-298
Ulkopuoliset palvelut	-1 765	-1 510
IT- ja tietoliikennekulut	-3 330	-2 220
Tutkimus- ja kehittämismenot	-353	-645
Markkinointi- ja viestintäkulut	-124	-139
Vakuutukset	-232	-220
Muut henkilöstökulut	-167	-120
Matkakulut	-58	-42
Vakiokorvauskulut	-225	-594
Elenia palveluveloitukset	-14 236	-13 810
Muut kulut	-1 101	-1 747
Yhteensä	-21 977	-21 344

Tutkimus- ja kehittämismenot sisältävät pääasiassa tutkimushankkeiden kustannuksia, jotka eivät täytä aktivointikriteerejä.

Tilintarkastajien palkkiot 1 000 EUR

	2022	2021
Tilintarkastuspalkkiot	-101	-48
Palkkiot veropalveluista	-7	-11
Palkkiot muista palveluista	-6	-69
Yhteensä	-114	-128

Ernst & Young on nimitetty tilintarkastajaksi tilikaudella 2023 pidettävään yhtiökokoukseen saakka.

Tilintarkastajien palkkiot

Tilintarkastuspalkkiot sisältävät palkkiot konsernitilinpäätöksen tarkastamisesta sekä emoyhtiön tarkastamisesta. Palkkiot veropalveluista sisältävät veroneuvonnasta veloitettut palkkiot. Palkkiot muista palveluista koostuvat muiden toimeksiantojen palkkioista.

2.3.2 Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat

1 000 EUR	2022	2021
Lyhytaikaiset leasingvelat	425	1 531
Ostovelat	5 639	16 460
Siirtovelat		
Henkilöstökulut	1 570	1 625
Korkokulut	13 359	13 364
Muut siirtovelat	54 865	44 687
Velat asiakassopimuksista	1 467	1 110
Muut velat		
ALV velka	8 937	12 448
Energiverot	16 321	9 569
Tilikauden verovelka	0	0
Saadut ennakkomaksut	6 783	8 767
Oman pääoman takaisinmaksuvelka	177 447	204 447
Muut velat	2 655	3 422
Yhteensä	289 467	317 429

Johdon arvion mukaan ostovelkojen ja muiden velkojen käypä arvo ei olennaisesti poikkea niiden tasearvosta.

Ostovelat ovat korottomia ja niiden tavallisin maksuehto on 14-30 päivää.

Muut siirtovelat koostuvat pääosin materiaali- ja palveluhankintojen sekä rahoituserien jaksotuksista.

2.3.3 Työsuhteista johtuvat kulut

1 000 EUR	2022	2021
Palkat ja palkkiot	-2 958	-3 164
Eläkkeet		
Maksupohjaiset järjestelyt	-503	-473
Etuuspohjaiset järjestelyt	5	10
Sosiaalikulut	-70	-72
Yhteensä	-3 526	-3 698

Elenia-konsernin työntekijöilleen maksamat kokonaispalkkiot muodostuvat palkoista, luontoiseduista ja lyhyen tähtäimen tulospalkkiojärjestelmistä.

1 000 EUR	2022	2021
Muiden johtoon kuuluvien avainhenkilöiden palkat ja palkkiot		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	236	222
Muut pitkäaikaiset työsuhte-etuudet	49	59
Palkkoihin ja työsuhte-etuuksiin kohdistuvat maksupohjaiset eläkemaksut	51	51

Ei toimitusjohtajan palkkoja ja palkkioita vuonna 2022 ja 2021.

Elenia-konsernissa on käytössä kaksi kannustinpalkitsemisjärjestelmää. Koko henkilöstö on vuosittain maksettavan lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmän piirissä, lisäksi johdon avainhenkilöillä on pitkän aikavälin kannustinojelma. Kannustinjärjestelmät ovat yhtiökohtaiset, mutta ne ovat periaatteiltaan ja sisällöltään pääosin yhtenevät. Yhtiöiden hallitukset hyväksyvät palkkioiden perusteet ja maksun.

Konsernin työntekijöilleen maksama kokonaispalkka koostuu palkoista, luontoiseduista ja lyhytaikaisista tulospalkkioista. Kaikki konsernin työntekijät kuuluvat tulospalkkiojärjestelmän piiriin.

Vuosittainen tulospalkkio (eli lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmä) perustuu mm. konserniyhtiön kannattavuuteen, työturvallisuuteen sekä asiakas- tai henkilöstötyytyväisyyteen. Lisäksi mitataan oman vastualueen keskeisten tavoitteiden saavuttamista.

Elenia konserniyhtiöiden johdon avainhenkilöillä on pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä ja sen tavoitteena on omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteiden yhdistäminen yhtiön kilpailukyvyyn parantamiseksi ja pitkän aikavälin taloudellisen menestyksen edistämiseksi. Elenia konserniyhtiöiden johtoon kuuluvat avainhenkilöt pitävät sisällään Elenia Oy:n johtoryhmän sekä hallituksen jäsenet.

Yksittäisen ohjelman ansaintajakso on kolme vuotta ja mahdolliset palkkiot maksetaan ansaintajaksoa seuraavana kolmena vuotena. Maksaminen edellyttää tavoitetason täyttymistä myös maksua edeltävänä vuonna. Vuonna 2022 maksuun tulivat vuosien 2017-2019, 2018-2020 sekä 2019-2021 ohjelmat. Tilikauden 2022 aikana käynnissä oli kolme ohjelmaa: 2020-2022, 2021-2023 sekä 2022-2024.

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään liittyen vuonna 2022 on Elenia Verkko Oyj:ssä maksettu 61 tuhatta euroa (2021:EUR 76 tuhatta euroa).

Yhtiön johdolla ei ole käytössä osake- tai optiopohjaisia kannustinjärjestelmiä.

Viisi Elenia Oy:n ja Elenia Verkko Oyj:n johtoon kuuluvaa avainhenkilöä on sijoittanut Elton Investment S.à r.l.:iin, joka on Elenia Oy: n ylin omistaja. Johdon sijoitus on tehty johdon omistaman holding-yhtiön Manco Investment Oy: n kautta, joka omistaa noin 0,3% Elton Investment S.à r.l.:sta järjestelyn jälkeen. Manco Investment Oy:n ja Elton Investment S.à r.l.: n välillä on myös osakaslaina. Alkuperäinen lainamäärä oli 0.3 miljoonaa euroa. Osakesijoitukset on tehty käypiin markkina-arvoihin, joten kyseessä ei ole kannustinjärjestely. Oman pääoman omistus muodostaa ylimääräisen työkalun johtohenkilöiden sitouttamiseen ja edistää siten jatkuvuutta, ja se osoittaa myös ylimmän johdon vahvaa sitoutumista Elenia pitkän aikavälin kehitykseen.

2.3.4 Varaukset

Varaukset (Laadintaperiaatteet)

Varaukset kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite tai maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti.

Pakolliset varaukset (Tilinpäätösarviot)

Noudatetaan samoja periaatteita kuin Elenia- konsernissa noudatetaan ja on noudatettu ennen rakennejärjestelyjä ja Elenia Verkko-konsernin muodostumista. Ennen vuotta 2008 suoritettavat sähköverkon liittymismaksut on maksettava takaisin asiakkaille purkukuluilla vähennettynä, mikäli asiakas päättää irtisanoa sähköliittymän kokonaan.

Sähköverkon liittymismaksujen palautusvelvollisuuteen liittyvä varaus on laskettu diskonttaamalla arvioidut tulevaisuuden vuotuiset liittymismaksujen palautukset nykyarvoon. Laskenta perustuu johdon arvioon palautuvien liittymismaksujen määrästä ja ajoittumisesta. Laskelmissa otetaan huomioon palautettujen liittymismaksujen historiallinen taso ja laskennassa on käytetty samoja diskonttauskorkoja kuin verkkoliiketoiminnan liikearvojen arvonalentumistestauksessa.

Pakolliset varaukset 2022

1 000 EUR

	Varaus liittymismaksujen palautuksista	Yhteensä
Varaukset 1.1.	7 665	7 665
Vähennykset	-1 243	-1 243
Varausten käyttö	-302	-302
Varaukset 31.12.	6 119	6 119

Pakolliset varaukset 2021

1 000 EUR

	Varaus liittymismaksujen palautuksista	Yhteensä
Varaukset 1.1.	8 168	8 168
Vähennykset	-232	-232
Varausten käyttö	-271	-271
Varaukset 31.12.	7 665	7 665

3 Investoinnit ja vuokrasitoumukset

3.1 Aineellinen käyttöomaisuus (Laadintaperiaatteet)

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet koostuvat pääasiassa sähköjako- ja verkkoista sekä koneista, laitteista ja rakennuksista.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on merkitty konsernitaseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettyinä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla kertyneillä arvonalentumistappiolla (katso Liitetiedossa 3.2 laadintaperiaatteet Rahoitusvaroihin kuuluttomien omaisuuserien arvonalentumisesta). Alkuperäinen hankintameno sisältää menot, jotka johtuvat välittömästi kyseisen hyödykkeen hankinnasta. Myöhemmin syntyvät menot on soveltuvin osin kirjattu taseeseen erillisenä omaisuuseränä vain silloin, kun on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja että hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määriteltävissä.

Kun käyttöomaisuushyödykkeestä ei ole enää odotettavissa tuottovirtoja, hyödyke romutetaan ja jäljellä oleva kirjanpitoarvo kirjataan kuluksi poistoihin ja arvonalentumisiin.

Uuden tytäryrityksen hankinnan yhteydessä hankitut omaisuuserät merkitään taseeseen niiden hankinta-ajankohdan käypään arvoon.

Noudatetaan samoja periaatteita kuin Elenia- konsernissa noudatetaan ja on noudatettu ennen rakennejärjestelyjä ja Elenia Verkkö-konsernin muodostumista. Maakaapeleita koskevat maankäyttöoikeudet on aktivoitu 31.12.2018 asti aineettomaan käyttöomaisuuteen muihin pitkävaikutteisiin menoihin, mutta kyseiset oikeudet on aktivoitu aineelliseen käyttöomaisuuteen verkostoihin 1.1.2019 lähtien. Johdon näkemyksen mukaan niitä ei käsitellä konsernissa IFRS 16:n mukaisina vuokrasopimuksina.

Kaikki muut korjaus- ja ylläpitokulut kirjataan kuluksi konsernin tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin kuluihin sinä tilikautena, jonka aikana ne ovat syntyneet.

Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja, koska niiden taloudellista vaikutusaikaa ei voida määrittää. Poistot muista omaisuuseristä lasketaan tasapoistoina kirjaamalla hankintamenot kuluksi arvioitujen taloudellisten vaikutusaikojen kuluessa seuraavasti:

Rakennukset ja rakennelmat	15 - 50 vuotta
Sähkön siirtoverkko	25 - 40 vuotta
Sähkön jakeluverkko	10 - 30 vuotta
Koneet ja kalustot	3 - 30 vuotta

Käyttöoikeusomaisuus poistetaan tasapoistoin vuokra-ajan kuluessa sopimuksen alkamisajankohdan ja vuokra-ajan päättymisen välisenä aikana tai käyttäen arvioitua taloudellista vaikutusaikaa. Rakennusten ja ajoneuvojen vuokrasopimukset ovat yleensä 3-5 vuotta ja sähkömittareiden 10 vuotta (katso Liitetiedosta 3.3. Käyttöoikeusomaisuudesta).

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.

Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot määritetään myyntihinnan ja kirjanpitoarvon erotuksena ja myyntivoitot ja -tappiot sisällytetään konsernin tuloslaskelman liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin.

Julkiset avustukset

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintaan liittyvät julkiset avustukset kirjataan aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennykseksi silloin, kun avustuspäätös on saatu. Avustukset tuloutuvat tällöin pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisena pitoaikana.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot, jotka aiheutuvat suoraan sellaisen omaisuuserän hankinnasta tai rakentamisesta, jonka käyttötarkoitukseen valmistumiseen tai myyntiin kuluu välttämättä huomattavan pitkä aika, aktivoidaan osana omaisuuserän kustannuksia. Kaikki muut vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Vieraan pääoman menot koostuvat koroista ja muista yhtiölle pääoman lainaamisen yhteydessä koituvista kuluista.

	Maa ja vesialueet	Rakennukset	Verkostot	Koneet ja kalusto	Muut aineell. hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
2022							
1 000 EUR							
Hankintameno 1.1.	2 105	6 400	2 545 006	160 604	56	21 421	2 735 592
Lisäykset	11	0	157 334	14 638	0	448	172 430
Uudelleenarvostuksesta johtuva lisäys	0	435	0	0	0	0	435
Vähennykset	-1	-203	-11 286	-14	0	0	-11 503
Siirrot tase-erien välillä	30	0	1 137	0	0	-1 723	-555
Hankintameno 31.12.	2 145	6 632	2 692 192	175 228	56	20 146	2 896 399
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0	-5 761	-1 024 075	-145 326	-55	0	-1 175 216
Tilikauden poisto	0	-200	-78 322	-4 311	-1	0	-82 833
Vähennyksen kertyneet poistot	0	0	8 045	0	0	0	8 045
* Tilikauden arvonalentumiset	-1	0	-3 109	0	0	0	-3 110
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	-1	-5 960	-1 097 460	-149 637	-55	0	-1 253 114
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	2 144	671	1 594 732	25 591	1	20 146	1 643 285
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	2 105	639	1 520 932	15 278	1	21 421	1 560 376

* Tilikauden arvonalentumiset verkostosta liittyvät sähköverkkoston romutukseen.

	Maa ja vesialueet	Rakennukset	Verkostot	Koneet ja kalusto	Muut aineell. hyödykkeet	Ennakkomaksut	Yhteensä
2021							
1 000 EUR							
Hankintameno 1.1.	2 105	6 077	2 400 810	155 279	56	23 091	2 587 419
Lisäykset	0	19	158 529	5 891	0	84	164 524
Uudelleenarvostuksesta johtuva lisäys	0	387	0	0	0	0	387
Vähennykset	0	-83	-14 609	-566	0	0	-15 259
Siirrot tase-erien välillä	0	0	276	0	0	-1 755	-1 479
Hankintameno 31.12.	2 105	6 400	2 545 006	160 604	56	21 421	2 735 592
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0	-5 542	-958 127	-140 767	-54	0	-1 104 489
Tilikauden poisto	0	-219	-74 285	-4 559	-1	0	-79 064
Vähennyksen kertyneet poistot	0	0	13 726	0	0	0	13 726
* Tilikauden arvonalentumiset	0	0	-5 389	0	0	0	-5 389
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	0	-5 761	-1 024 075	-145 326	-55	0	-1 175 216
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	2 105	639	1 520 932	15 278	1	21 421	1 560 376
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	2 105	535	1 442 684	14 512	2	23 091	1 482 930

3 Investoinnit ja vuokratoumukset

3.2 Aineeton käyttöomaisuus (Laadintaperiaatteet)

Aineettomat hyödykkeet, paitsi liikearvo ja aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla kertyneillä arvonalentumistappioilla. Aineettomat oikeudet poistetaan tasapoistoina arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

IT-ohjelmat ja lisenssit

Hankittujen ohjelmien lisenssit aktivoidaan hankinnasta ja käyttöönnotosta johtuvien menojen määräisinä. Näistä menoista tehdään poistot niiden arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa (3-5 vuotta). IT-ohjelmien kehittämiseen tai ylläpitoon liittyvät kustannukset kirjataan kuluksi sillä kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

IFRS tulkintakomitea on antanut huhtikuussa 2021 lopullisen agendapäätöksen pilvipalvelujärjestelyiden konfigurointi ja räätälöintimenojen kirjanpitoikäsitteistä (IAS 38 Aineettomat hyödykkeet). Päätöksessä tulkintakomitea tarkasteli, kirjataanko IAS 38 -standardia soveltaen pilvisovelluksen konfigurointi ja räätälöinti aineettomaksi hyödykkeeksi, ja mikäli sitä ei kirjata aineettomaksi hyödykkeeksi, kuinka kyseiset konfigurointi- ja räätälöintimenot kirjataan.

Pilvipalvelujärjestelyiden lisenssit voidaan aktivoida ainoastaan jos konsernilla on mahdollisuus ottaa ohjelma omaan haltuunsa ja kyky hallinoida sitä omilla servereillään. Muuten kyseessä on palvelusopimus ja lisenssimenot kirjataan kuluksi konsernin tuloslaskelmaan. Pilvipalvelujärjestelyiden implementointimenojen osalta voidaan aktivoida räätälöintiin liittyviä menoja jos ne ovat yksilöitävissä, jäävät konsernin määräysvaltaan ja konserni saa niiden tuottaman taloudellinen hyödyn. Se osuus implementointimenosta jota ei aktivoida, kirjataan tilikaudelle kuluksi konsernin tuloslaskelmaan.

Johtoaluekorvaukset

Noudatetaan samoja periaatteita kuin Elenia- konsernissa noudatetaan ja on noudatettu ennen rakennejärjestelyjä ja Elenia Verkkokonsernin muodostumista. Maanomistajille maksettavat kertakorvaukset haitasta ja vahingosta, jotka verkkoyhtiön johdot ja laitteet aiheuttavat, aktivoidaan. Maakaapeleita koskevat maankäyttöoikeudet on aktivoitu 31.12.2018 asti aineettomaan käyttöomaisuuteen muihin pitkävaikutteisisiin menoihin, mutta kyseiset oikeudet on aktivoitu aineelliseen käyttöomaisuuteen verkostoihin 1.1.2019 lähtien. Johdon näkemyksen mukaan niitä ei käsitellä konsernissa IFRS 16:n mukaisina vuokratoumuksina.

Ne korvaukset, jotka maksetaan vuotuisina korvauksina, kirjataan kuluksi konsernin tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin kuluihin.

Sopimuksiin perustuvat asiakassuhteet

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut sopimuksiin perustuvat asiakassuhteet kirjataan hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Niiden taloudellinen vaikutusaika on rajallinen ja ne merkitään taseeseen hankintamenoona vähennettynä kertyneillä poistoilla sekä arvioidaan arvonalentumisen varalta, mikäli on olemassa viitteitä siitä, että niiden arvo saattaa olla alentunut. Asiakassuhteista kirjataan tasapoistot niiden odotettavissa olevana taloudellisena vaikutusajana.

Liikearvo

Liikearvo on se määrä, jolla hankintameno ylittää konsernin osuuden hankitun tytäryrityksen tai osakkuusyhtiön nettovarojen käyvästä arvosta hankintahetkellä. Tytäryritysten hankinnoista syntynyt liikearvo sisältyy aineettomiin hyödykkeisiin. Liikearvo testataan vuosittain arvonalentumisen varalta ja se on merkitty taseeseen hankintamenoona kertyneillä arvonalentumistappioilla vähennettynä. Liikearvosta kirjattuja arvonalentumistappioita ei peruuteta.

Aineettomien hyödykkeiden poistoajat	
IT-ohjelmat ja lisenssit	3 - 5 vuotta
Asiakassuhteet	20 vuotta
Johtoaluekorvaukset	10 - 30 vuotta
Aineettomien hyödykkeiden taloudelliset vaikutusajat arvioidaan ja oikaistaan tarvittaessa jokaisena tilinpäätöspäivänä.	

Rahoitusvaroihin kuulumattomien omaisuuserien arvonalentuminen

Rahoitusvaroihin kuulumattomien omaisuuserien arvonalentumisesta on seuraavassa esitetyn lisäksi kerrottu myös aineellisen käyttöomaisuuden liitetiedossa 3.1.

Arvioitaessa tarvetta arvonalentumiselle tarkastellaan viittaavtko tapahtumat tai olosuhteiden muutokset siihen, että kirjanpitoa vastaava rahamäärä ei ehkä ole kerrytettävissä. Arvonalentumistappio kirjataan, jos omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön tasearvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän. Omaisuuserän kerrytettävissä oleva rahamäärä on korkeampi näistä kahdesta: omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön myyntikustannuksilla vähennetty käypä arvo tai sen käyttöarvo.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden, paitsi liikearvojen, arvonalentumistappio peruutetaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen käyttöaika, testataan arvonalentumisen varalta vuosittain 31.12. vallinneen tilanteen mukaisesti sekä silloin, kun tilanteesta voidaan päätellä, että kirjanpitoarvo on saattanut alentua. Testaus tehdään joko hyödyke-erittäin tai rahavirtaa tuottavan yksikön tasolla.

Liikearvon arvonalentuminen testataan vuosittain 31.12. vallinneen tilanteen mukaisesti sekä silloin, kun tilanteesta voidaan päätellä, että kirjanpitoarvo on saattanut alentua. Arvo määritetään diskonttaamalla rahavirtaa tuottavan yksikön arvioidut nettorahavirrat nykyarvoon. Laskelmien taloudelliset ennusteet perustuvat konsernin johdon hyväksymiin suunnitelmiin.

Liikearvon testaus (Tilinpäätösarvot)

Konsernissa testataan vuosittain liikearvot mahdollisen arvonalentumisen varalta.

Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät perustuvat kassavirtaennusteisiin, joiden laatiminen edellyttää johdolta arvioita tulevaisuuden rahavirroista. Tärkeimmät muuttujat rahavirtoja määritettäessä ovat diskonttauskorko sekä ne oletukset ja arvot, joita rahavirtoja määritettäessä käytetään. Konserni on tehnyt herkkyysanalyysin arvonalentumistestauksen pohjalla olevien keskeisten muutosten vaikutuksista testauksen tuloksiin (taulukko seuraavalla sivulla).

3.2 Aineeton käyttöomaisuus

2022 1 000 EUR	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut		Yhteensä
			pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	417 823	22 568	38 977		479 368
Lisäykset	0	15	3 331		3 346
Siirrot erien välillä	0	0	555		555
Hankintameno 31.12.	417 823	22 583	42 862		483 269
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0	-14 244	-21 813		-36 057
Tilikauden poisto	0	-557	-2 127		-2 684
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	0	-14 802	-23 940		-38 742
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	417 823	7 782	18 922		444 527
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	417 823	8 324	17 164		443 310

Yrityskauppojen seurauksena vuonna 2012 syntyi 515,6 miljoonan euron liikearvo, joka perustuu arvioon ostetun organisaation kokemuksen ja osaamisen hyödyntämisestä liiketoiminnassa tulevana vuosina. Tilinpäätöshetkellä liikearvoa on jäljellä 417,8 miljoonaa euroa, koska vuonna 2019 myytyyn lämpöliiketoimintaan kohdistui 97,8 miljoonaa euroa.

2021 1 000 EUR	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut		Yhteensä
			pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	417 823	21 863	30 559		470 245
Lisäykset	0	64	7 580		7 644
Siirrot erien välillä	0	641	838		1 479
Hankintameno 31.12.	417 823	22 568	38 977		479 368
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0	-13 697	-20 465		-34 163
Tilikauden poisto	0	-547	-1 348		-1 895
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset	0	-14 244	-21 813		-36 057
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	417 823	8 324	17 164		443 310
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	417 823	8 165	10 094		436 082

Liikearvon arvonalentumistestaus

Konsernissa liikearvo on kohdistettu kassavirtaa tuottavalle yksikölle, eli Verkko-segmentille, yhteensä 418 miljoonaa euroa. Laskelmissa käytetyt kassavirrat perustuvat johdon ja hallituksen hyväksymiin pitkän aikavälin operatiivisiin suunnitelmiin. Käyttöarvo on määritelty diskonttaamalla kassavirrat nykyarvoon. Laskelmissa käytetty diskonttauskorko (ennen veroja) kuvastaa liiketoimintaan sisältyviä riskejä.

Elenia on suorittanut liikearvon arvonalentumistestauksen marraskuussa 2022. Sähköverkkotoiminnan luonteesta johtuen käyttöarvon määrittämisessä on käytetty yhtiön johdon ja hallituksen hyväksymiä pitkän aikavälin liiketoimintaennusteita vuosille 2022-2055. Ennustejaksolla arvioitu volyymin vuotuinen kasvu on noin 0,5 %. Diskonttauskorkona on käytetty 5,9 %, tutkimukseen ja Energiaviraston kommunikoimisiin tuottovaatimuksiin perustuen (vuonna 2021 käytetty diskonttauskorko ennen veroja oli vastaavasti 4,9 %). Pitkän aikavälin investointisuunnitelmat perustuvat Sähkömarkkinalain (588/2013) asettamien toimitusvarmuustavoitteiden saavuttamiseen.

Kassavirtaennusteet kuvastavat vuosille 2022-2023 päivitettyjä valvontamenetelmiä ja perustuvat oletukseen, että regulaatioviitekehys säilyy vakaana jatkossa. Energiavirasto vahvistaa valvontamenetelmät 6.:lle ja 7.:lle valvontajaksolle (vuosille 2024-2031) vuoden 2023 aikana.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää liikearvon kirjanpitoarvon 1 586 miljoonalla eurolla vuoden 2022 arvonalentumistestauksessa.

Herkkyyshanalyysi suhteessa oletukseen diskonttauskorosta

Ennustettuihin kassavirtoihin sovellettu diskonttauskorko perustuu Elenian näkemukseen WACC parametreistä sekä Energiaviraston kommunikoimisiin alan tuottovaatimuksiin. Diskonttauskoron (ennen veroja) kasvu 4,4 %-yksiköllä (445 korpokistettä) johtaisi käyttöarvoon, joka vastaisi kirja-arvoa.

3.3 Vuokrasitoumukset

3.3.1 Vuokrasopimukset (Laadintaperiaatteet)

Se, onko järjestely vuokrasopimus tai sisältääkö se vuokrasopimuksen, on määriteltävä järjestelyn tosiasiallisen sisällön perusteella vuokrasopimuksen ajassa. Eli antaako vuokrasopimus oikeuden määrätä yksilöidyn omaisuuserän käyttämisestä tietynä ajanjaksona vastiketta vastaan.

3.3.2 Konserni vuokralle antajana (Laadintaperiaatteet)

Vuokrasopimukset, joissa konserni on vuokralle antajana ja joissa riskit sekä omaisuuden omistusoikeus eivät siirry vuokralle ottajalle, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muista vuokrasopimuksista aiheutuvat välittömät neuvottelu- ja järjestelykulut lisätään vuokratun omaisuuden kirjanpitoarvoon ja kirjataan kuluksi vuokra-ajan kuluessa samoin perustein kuin vuokratuotto. Muun vuokrasopimuksen perusteella määräytyvät vuokrat kirjataan tuottoerinä vuokra-ajan kuluessa muihin liiketoiminnan tuottoihin (katso liitetieto 2.2).

Vuokrasopimuksiin sisältyy sekä toistaiseksi voimassa olevia että määräaikaista sopimuksia.

3.3.3 Konserni vuokralle ottajana (Laadintaperiaatteet)

IFRS 16 -standardin mukaisesti konserni kirjaa taseeseensa vuokrasopimusvelan ja käyttöoikeutta kuvaavan omaisuuserän tietyistä toimitilojen vuokrasopimuksista, ajoneuvojen vuokraamista koskevista sopimuksista sekä sähkömittareita koskevista sopimuksista.

IFRS 16 -standardin sisältämää lyhytaikaisia sopimuksia koskevaa helpotusta konserni soveltaa osaan toimitilojen vuokrasopimuksista sekä IT-sopimuksiin. Lyhytaikaisten vuokrasopimusten vuokratulot kirjataan tulosvaikutteisesti kuluksi vuokra-ajan kuluessa liiketoiminnan muihin kuluihin. Näiden kulujen vaikutus tuloslaskelmassa oli vuonna 2022 noin 35 tuhatta euroa (2021: 37 tuhatta euroa).

Johto on arvioinut, että vuokrasopimukset, jotka koskevat kiinteistömuuntamoita, sähköasemia sekä tiettyjä toimitiloja eivät ole olennaisia sopimuksia (IAS 1:n vaatimus tilinpäätöksessä esitettävän informaation olennaisuudesta), minkä johdosta ne on jätetty IFRS 16:n soveltamisen ulkopuolelle. Sopimuksien määrittely epäolennaisiksi perustuu sopimuksen perusteella maksettavien vuokrien alhaiseen määrään, josta johtuen sopimuksista aiheutuvat vuokrasopimus-velkavastuut olisivat määrältään epäolennaiset konsernitaseeseen suhteutettuna. Näiden vuokrasopimusten vuokratulot kirjataan tulosvaikutteisesti kuluksi vuokra-ajan kuluessa liiketoiminnan muihin kuluihin. Näiden vaikutus tuloslaskelmassa oli vuonna 2022 noin 78 tuhatta euroa (2021: 79 tuhatta euroa).

Maanomistajille maksetaan kertaluonteisia maanalaisia oikeuksia koskevia korvauksia ikuisten sopimusten perusteella. Korvaukset konserni aktivoi taseen verkosto-omaisuuteen ja ne poistetaan taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Normaalisti maanalaiset oikeudet tulee kirjata vuokrasopimuksiksi IFRS 16: n mukaisesti, mutta koska korvaukset maksetaan ikuisiin sopimukseen perustuvien perustuen, niitä ei käsitellä vuokrasopimuksina IFRS 16: n mukaisesti.

Käyttöoikeusomaisuus

Konserni arvostaa käyttöoikeusomaisuuserän hankintamenoon vuokrasopimuksen alkamisajankohtana eli silloin, kun kyseinen omaisuuserä on ollut vuokralle ottajan käytettävissä. Hankintamenoista vähennetään kertyneet poistot sekä arvonalentumistappiot ja sitä oikaistaan vuokrasopimusvelan uudelleen määrittämisestä johtuvien erien määrällä. Hankintamenoon sisällytetään vuokrasopimusvelan alkuperäisen arvostuksen mukainen määrä, mahdolliset vuokralle ottajalle syntyneet alkuvaiheen välittömät menot sekä sopimuksen alkamisajankohtaan mennessä maksetut vuokrat vähennettyinä mahdollisilla saaduilla vuokrasopimukseen liittyvillä kannustimilla. Käyttöoikeusomaisuus poistetaan tasapoistoin vuokra-ajan kuluessa sopimuksen alkamisajankohdan ja vuokra-ajan päättymisen välisenä aikana tai käyttäen arvioitua taloudellista vaikutusaikaa. Rakennusten ja ajoneuvojen vuokrasopimukset ovat yleensä 3-5 ja sähkömittareiden 10 vuotta.

Jos vuokrauksen kohteena oleva omaisuuserä siirtyy konsernin omistukseen vuokra-ajan päättyessä tai jos omaisuuserän hankintamenoissa on otettu huomioon, että vuokralle ottaja käyttää osto-option, konserni kirjaa poistot käyttäen arvioitua taloudellista vaikutusaikaa. Käyttöoikeusomaisuus on myös arvonalentumisarvioinnin alainen (katso laadintaperiaatteet Liitetiedoista 3.1 ja 3.2)

Koska konserni ottaa IFRS 16 -standardin käyttöön yksinkertaistettua takautuvaa siirtymämenetelmää käyttäen, käyttöoikeusomaisuuserät on arvostettu siirtymähetkellä määrään, joka on yhtä suuri kuin vuokrasopimusvelka oikaistuna kyseiseen vuokrasopimukseen liittyvillä etukäteen maksetuilla tai siirtyvillä vuokrilla, jotka ovat merkittyinä taseeseen välittömästi ennen soveltamisen aloittamisajankohtaa.

Vuokrasopimusvelat

Konserni arvostaa sopimuksen alkamisajankohtana vuokrasopimusvelan niiden vuokrien nykyarvoon, joita ei kyseisenä ajankohtana ole vielä maksettu. Vuokrasopimusvelan arvoon sopimuksen alkamisajankohtana sisällytettävät vuokrat koostuvat seuraavista kohdeomaisuuserän käyttöoikeudesta vuokra-aikana suoritettavista maksuista: kiinteät maksut (mukaan lukien kuvatut tosiasiallisesti kiinteät maksut) vähennettyinä mahdollisilla saatavilla vuokrasopimukseen liittyvillä kannustimilla, muuttuvat vuokrat, jotka riippuvat indeksistä tai hintatasosta sekä määrät, jotka vuokralle ottajan odotetaan maksavan jäännösarvotakuiden perusteella. Vuokraan sisältyy myös osto-option toteutushinta, mikäli on kohtuullisen varmaa, että vuokralle ottaja käyttää kyseisen option ja maksut vuokrasopimuksen päättämisestä aiheutuvista sanktioista, jos vuokra-ajassa on otettu huomioon, että vuokralle ottaja käyttää vuokrasopimuksen päättämisoption.

Vuokrien nykyarvoa laskettaessa konserni käyttää laskennassa korkoprosenttia, joka perustuu keskimääräiseen arvioon konsernin keskipitkästä rahoituskustannuksesta vuokrasopimuksen alkamishetkellä, koska vuokrasopimuksen sisäinen korko ei ole helposti määritettävissä. Sopimuksen alkamisajankohdan jälkeen konserni arvostaa vuokrasopimusvelan kasvattamalla

3.3 Vuokrasitoumukset

kirjanpitoarvoa vuokrasopimusvelan koron huomioon ottamiseksi ja pienentämällä kirjanpitoarvoa maksettujen vuokrien huomioon ottamiseksi. Lisäksi vuokrasopimuksen kirjanpitoarvo määritellään uudelleen, jos tapahtuu muutos vuokra-ajassa, vuokramaksuissa (esimerkiksi tulevaisuuden vuokramaksujen muuttuminen, joka johtuu muutoksesta indeksissä tai hintatasossa, jota käytetään kyseisten maksujen määrittämisessä) tai muutos kohdeomaisuuserän osto-optiota koskevassa arviossa. Konsernin vuokrasopimusvelat sisältyvät pitkä- ja lyhytaikaisiin rahoitusvelkoihin.

Koska konserni ottaa IFRS 16 -standardin käyttöön yksinkertaistettua takautuvaa siirtymämenetelmää käyttäen, siirtymähetkellä vuokrasopimusvelka on arvostettu määrään, joka on yhtä suuri kuin jäljellä olleiden vuokramaksujen nykyarvo diskontattuna korkoprosentilla, joka perustuu keskimääräiseen arvioon konsernin keskipitkästä rahoituskustannuksesta soveltamisen alkamisajankohtana.

Alla esitetään tuloslaskelmaan kirjatut määrät

1 000 EUR	2022	2021
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-1 254	-2 320
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-7	-90
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut (sisältyvät muihin liiketoiminnan kuluihin)	-35	-37
Tuloslaskelmaan kirjatut määrät yhteensä	-1 297	-2 446

Tilikaudella 2022 vuokrasopimuksista johtuva lähtevä rahavirta konsernissa oli 1 873 tuhatta euroa (2021: EUR 3 918 tuhatta).

Konsernilla ei ole vuokrasopimuksia, jotka sisältävät muuttuvia maksuja, vaan kaikki vuokrasopimukset sisältävät kiinteän vuokran.

Konsernilla on useita vuokrasopimuksia, jotka sisältävät jatko- ja irtisanomisoitoita. Nämä optiot ovat johdon neuvottelemia ja lisäävät joustavuutta vuokraomaisuus portfolion hallinnintaan liiketoiminnan tarpeiden mukaan. Johto käyttää erityistä harkintaa päättäessään käytetäänkö jatko- tai irtisanomisoitoita (ks. liite 1.4).

Konsernin päätoimitilojen vuokrasopimus muuttui määräaikaisen jakson jälkeen toistaiseksi voimassaolevaksi 31.3.2022. Johto on arvioinut joulukuussa 2022 todennäköisen vuokrakauden olevan vähintään 2 vuotta. Vuokrasopimus on uudelleenarvostettu tämän arvioin mukaisesti, jolloin vuokravastuun lisäys toimitilojen osalta tilikaudella 2022 on 232 tuhatta euroa.

Johdon oletuksen mukaan konserni arvioi, että ei aio käyttää autojen ja sähkömittareiden vuokrasopimusten irtisanomisoitoita.

Alla esitetään käyttöoikeusomaisuuden kirjanpitoarvot ja muutokset kauden aikana

2022	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
1 000 EUR			
Kirjanpitoarvo 1.1.	368	1 098	1 466
Lisäykset	0	122	122
Uudelleenarvostus	435		435
Vähennykset	-203	-14	-216
Poistot	-188	-1 066	-1 254
Kirjanpitoarvo 31.12.	412	140	552

2021	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
1 000 EUR			
Kirjanpitoarvo 1.1.	253	3 702	3 955
Lisäykset	19	74	93
Uudelleenarvostus	387		387
Vähennykset	-83	-566	-649
Poistot	-208	-2 112	-2 320
Kirjanpitoarvo 31.12.	368	1 098	1 466

Alla esitetään vuokrasopimusvelan kirjanpitoarvot ja muutokset kauden aikana

Vuokravastuuvelat	2022	2021
1 000 EUR		
1.1.	1 927	5 176
Vähennykset	-209	-80
Lisäykset	556	-
Takaisinmaksut	-1 531	-3 080
Korkokulut	-7	-90
31.12.	735	1 927

Pitkäaikaiset	311	395
Lyhytaikaiset	425	1 531

Vuokrasopimusvelkojen maturiteettijakauma on esitetty liitteessä 4.2.6.

4 Pääomarakenne ja rahoituserät

Riskienhallinta

Rahoitusriskien hallinta

Rahoitusriskien hallinta perustuu seuraaviin periaatteisiin.

Hallituksen hyväksymä Konsernin rahoituspolitiikka määrittelee rahoitusriskien hallinnan hallintomallin, vastuut sekä prosessit riskien ja riskienhallinnan raportoimiseksi. Rahoituspolitiikassa määritellään riskienhallinnan periaatteet valuutta-, likviditeetti-, korko- ja vastapuoliriskin osalta. Myös voimassa olevat lainajärjestelyt sisältävät ohjeita ja rajoituksia rahoitusriskien hallinnointiin. Elenia Verkko Oyj vastaa konsernin rahoitusriskien hallinnasta.

- Luottoriskin hallinta, Liite 2.1.4.2; ja
- Likviditeetti-, jälleenrahoitus-, korko- ja valuutariskin hallinta, Liite 4.2.9

Pääomanhallinta

Sähköverkkoliiketoiminta on pääomavaltaisia, josta syystä toiminnassa on varmistuttava riittävästä pääomasta liiketoiminnan tarpeisiin. Liiketoiminnan suunnitteluun kuuluu käytettävissä olevan pääoman riittävyyden tarkastelu suhteessa liiketoiminnasta ja toimintaympäristöstä aiheutuviin riskeihin.

4.1 Rahoitustuotot ja -kulut

Kurssierot (Laadintaperiaatteet)

Konserniyhtiöt kirjaavat ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat tapahtumahetkellä tapahtumahetken kurssiin. Tilinpäätöshetkellä taseessa olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat muunnetaan euromääräisiksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Mahdolliset kurssierot sisältyvät rahoituksen tuottoihin ja kuluihin tai liiketoiminnan muihin kuluihin erän luonteen mukaisesti lukuun ottamatta erä, jotka liittyvät konsernin ulkomaisiin nettoinvestointeihin liittyviin suojauksiin. Näihin suojauksiin liittyvät kurssierot kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan, kunnes investointi päätetään. Päätämishetkellä kertynyt summa luokitellaan uudelleen ja kirjataan konsernin tuloslaskelmaan. Myös näihin nettoinvestointien suojausten kurssieroihin liittyvät verot kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan.

Ei-rahamääräiset erät, jotka on arvostettu valuuttamääräiseen hankintamenuon, muunnetaan käyttäen alkuperäisen tapahtumapäivän valuuttakurssia. Käypään arvoon kirjatut ei-rahamääräiset erät muunnetaan käyttäen sen päivän valuuttakurssia, jolloin käypä arvo on määritetty. Käypään arvoon kirjattujen ei-rahamääräisten erien muuntamisesta aiheutuneita kurssieroja käsitellään samoin kuin käypään arvoon kirjattujen erien käyvän arvon muutosta (ts. valuuttakurssierot eristä, joiden käyvän arvon muutos on kirjattu laajan tuloksen eriin tai tuloslaskelman eriin, kirjataan myös vastaaviin eriin laajassa tuloksessa tai tuloslaskelmassa).

Ulkomaisen liiketoiminnan hankinnasta kirjattu liikearvo sekä varojen ja velkojen käyvän arvon muutos käsitellään ulkomaisen liiketoiminnan varoina ja velkoina ja muunnetaan euromääräisiksi käyttäen tilinpäätöspäivän valuuttakurssia.

Ulkomaisen liiketoiminnan varat ja velat muunnetaan euromääräisiksi tilinpäätöspäivän kurssilla ja niiden tuloslaskelmaan kirjatut erät sekä laajaan tulokseen kirjatut erät muunnetaan euromääräisiksi tapahtumapäivän kurssilla. Näistä johtuvat valuuttakurssierot kirjataan konsernin laajaan tulokseen.

1 000 EUR	2022	2021
Korkokulut		
Lainat rahoituslaitoksilta	-729	-446
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	-36 050	-35 925
Vuokravastuisiin liittyvät korkokulut	-7	-90
Muut korkokulut	-240	-419
Korot yhteensä	-37 026	-36 880
Muut rahoituskulut	-2 963	-3 697
Valuuttakurssitappiot		
Lainat ja saamiset	0	-1
Rahoituskulut yhteensä	-39 990	-40 579
Korkotuotot		
Muut korkotuotot	257	937
Valuuttakurssivoitot		
Lainat ja saamiset	0	0
Muut rahoitustuotot	1	1
Rahoitustuotot yhteensä	258	938
Rahoituskulut (netto)	-39 731	-39 641

Rahoitustuotot ja -kulut

Korkokuluihin sisältyvät korollisten lainojen korkokulut. Muut korkokulut koostuvat pääosin negatiivisista talletuskoroista 0,2 miljoonaa euroa.

4.2 Rahoitusvarat ja -velat

IFRS 9 Rahoitusinstrumentit

Rahoitusvarojen osalta alkuperäinen arvostus tehdään kaikkien rahoitusvarojen osalta käypään arvoon. Rahoitusvarat, jotka ovat velkainstrumentteja ja joihin ei sovelleta käyvän arvon optiota, arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen joko jaksotettuun hankintamenuun tai käypään arvoon riippuen yrityksen rahoitusvarojen hallinnan liiketoimintamallista ja rahoitusvarojen sopimusperusteisista kassavirroista.

Lähtökohtaisesti kaikki oman pääoman ehtoiset rahoitusinstrumentit arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen käypään arvoon tulosvaikutteisesti tai kirjaamalla muutokset muihin laajan tuloksen eriin. Kaikki kaupankäyntitarkoituksessa olevat oman pääomanehtoiset instrumentit tulee arvostaa käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Muihin laajan tuloksen eriin kirjattuja eriä ei enää kierrätetä konsernin tuloslaskelmaan, mikäli yritys on valinnut erälle "käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin" -kirjaustavan.

IFRS 9 -standardissa esitetään odotettavissa oleviin luottotappioihin perustuva malli rahoitusvarojen arvonalentumisen arviointiin. Lisäksi standardi sisältää uuden suojauslaskentamallin, joka myöntää helpotuksia suojauslaskennan soveltamisen kriteereihin ja kasvattaa sallittujen suojauskohteiden määrää. Uuden suojaus-laskentamallin tavoitteena on, että johdon riskienhallintastrategia ja -tavoitteet heijastuvat aiempaa selkeämmin tilinpäätöksiin.

Konserni on ottanut standardin käyttöön sen voimaantulopäivästä alkaen, mutta vertailutietoja ei ole muutettu. Standardin voimaantulolla ei ole ollut merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Rahoitusvarojen arvonalentumisen käytäntöjen muuttuminen on vaikuttanut myyntisaamisista odotettavissa olevien luottotappioiden laskentamalliin, mutta myyntisaamisista kirjattujen arvonalentumisten määrä ei ole muuttunut merkittävästi konsernissa. Konserni on soveltanut yksinkertaistettua mallia arvioidessaan odotettavissa olevia luottotappioita kaikista myyntisaamisistaan.

Rahoitusvälineet – alkuperäinen kirjaaminen ja myöhempi arvostus (Laadintaperiaatteet)

Lyhyt- ja pitkäaikaisten varojen ja velkojen luokittelu

Omaisuserä tai velka luokitellaan lyhytaikaiseksi omaisuseräksi tai velaksi silloin, kun sen odotetaan realisoituvan 12 kuukauden kuluessa tilinpäätöspäivästä tai silloin, kun se on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi varaksi tai velaksi. Likvidit varat luokitellaan lyhytaikaisiksi varoiksi.

Kaikki muut varat ja velat luokitellaan pitkäaikaisiksi varoiksi ja veloiksi.

4.2.1 Rahat ja pankkisaamiset

Rahat ja pankkisaamiset koostuvat nostettavissa olevista pankkitalletuksista sekä lyhytaikaisista talletuksista, joiden maturiteetti on enintään kolme kuukautta.

4.2.2 Rahoitusvarat

Alkuperäinen kirjaaminen ja arvostus

IFRS 9 -standardin mukaiset rahoitusvarat luokitellaan tilanteen mukaan joko jaksotettuun hankintamenuun kirjatuiksi rahoitusvaroiksi, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatuiksi rahoitusvaroiksi tai käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjatuiksi rahoitusvaroiksi. Konserni päättää rahoitusvarojensa luokittelusta alkuperäisen kirjauksen yhteydessä.

Kaikki rahoitusvarat kirjataan alun perin käyvän arvon ja transaktiokulujen yhteenlaskettuun arvoon, paitsi silloin kun rahoitusvarat kirjataan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekohetken mukaisina.

Rahoitusvarojen luokittelu alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä riippuu rahoitusvarojen sopimukseen perustuvista kassavirran ominaisuuksista ja konsernin liiketoimintamallista niiden hallinnoimiseksi. Konsernilla ei tilinpäätöshetkellä ole käypään arvoon arvostettavia rahoitusvaroja. Myyntisaamiset, jotka eivät sisällä merkittävää rahoitusosaa tai joihin konserni on soveltanut yksinkertaistettua mallia, arvostetaan IFRS15:n mukaisesti määritettyyn kauppahintaan. Katso liitetiedossa 2.1.1 esitetyt laatimisperiaatteet Tuotot sopimuksista asiakkaiden kanssa.

Myöhempi arvostaminen

Rahoitusvarojen myöhempi arvostaminen määräytyy niiden luokittelun mukaisesti seuraavalla tavalla:

4.2 Rahoitusvarat ja -velat

Jaksotettuun hankintamenoön kirjatut rahoitusvarat

Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat ovat rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteitä tai määritettävissä olevia. Jaksotettuun hankintamenoön kirjattaviin rahoitusvaroihin sisältyvät myös myyntisaamiset ja muut saamiset. Lainat kirjataan konsernitaseeseen jaksotettuun hankintamenoön käyttäen efektiivisen koron menetelmää vähennettynä arvonalentumisilla. Jaksotettu hankintameno on laskettu ottamalla huomioon kaikki alennukset tai preemiot sekä kulut, jotka olennaisilta osin ovat osa efektiivistä korkoa. Efektiivisen koron menetelmällä laskettu jaksotettu hankintameno sisältyy konsernin tuloslaskelman rahoitustuottoihin. Arvonalentumisesta aiheutuneet tappiot kirjataan konsernin tuloslaskelmaan lainojen rahoituskuluihin ja myyntikustannuksiin tai muihin saamisten liikekustannuksiin.

Jos on objektiivista näyttöä siitä, että jaksotettuun hankintamenoön kirjattujen rahoitusvarojen arvo on alentunut, tappion suuruus määritetään omaisuuserän kirjanpitoarvon ja nykyisen rahavirtaennusteen erotuksena (ottamatta huomioon tulevaisuudessa odotettavia, vielä toteutumattomia luottotappioita). Rahavirtaennusteen nykyinen arvo diskontataan kyseisten rahoitusvarojen alkuperäisellä efektiivisellä korolla. Jos laina on vaihtuvakorkoinen, arvonalentumistappioiden määrittämisessä diskonttauskorkona käytetään nykyistä efektiivistä korkokantaa.

Omaisuuserän kirjanpitoarvoa alennetaan ja tappio kirjataan konsernin tuloslaskelmaan. Alentuneesta kirjanpitoarvosta kertyy edelleen korkotuottoja, jotka kertyvät arvonalentumistappion määrittämisessä käytetyn tulevien rahavirtojen diskonttauskoron mukaisesti. Korkotuotot kirjataan konsernin tuloslaskelman rahoitustuottoihin. Lainat kirjataan tappioiksi, kun ei ole realistisia näkymiä tilanteen korjautumisesta ja vakuus on realisoitu tai siirretty konsernille. Jos arvonalentumistappion arvioitu määrä kasvaa tai vähenee jollakin myöhemmällä kaudella sellaisen tapahtuman seurauksena, joka on tapahtunut arvonalentumisen kirjaamisen jälkeen, aiemmin kirjattua arvonalentumistappiota lisätään tai vähennetään. Jos tappioksi kirjattu määrä myöhemmin palautuu, se hyvitetään konsernin tuloslaskelman rahoituskuluihin.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat sisältävät myytävissä olevat rahoitusvarat sekä rahoitusvarat, jotka on alun perin kirjanpitoon merkittäessä luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi. Rahoitusvarat luokitellaan myytävissä oleviksi, jos ne on hankittu myytäväksi tai takaisin ostettavaksi lähitulevaisuudessa. Johdannaiset, mukaan lukien kytketyt johdannaiset, luokitellaan myös myytävissä oleviksi, ellei niitä ole luokiteltu IFRS 9:n mukaisiksi tehokkaassa suojauksessa suojausinstrumentteina toimiviksi jaksotettuun hankintamenoön kirjatuihin rahoitusvaroihin.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvarat kirjataan konsernitaseeseen käypään arvoon, ja käyvän arvon nettomuutokset esitetään konsernin tuloslaskelmassa rahoituskuluina (negatiiviset käyvän arvon nettomuutokset) tai rahoitustuottoina (positiiviset käyvän arvon nettomuutokset).

Alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvarat luokitellaan alkuperäisenä kirjaamispäivänä ja vain, jos IFRS 9:n mukaiset kriteerit täyttyvät.

Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjatut rahoitusvarat

Johdannaissopimukset arvostetaan käypään arvoon, ja käypään arvoon arvostamisesta syntyvät voitot ja tappiot käsitellään kirjanpidossa johdannaissopimuksen käyttötarkoituksen määräämällä tavalla. Niiden johdannaissopimusten, joihin sovelletaan suojauslaskentaa ja jotka ovat tehokkaita suojausinstrumentteja, arvomuutosten tulosvaikutus esitetään yhteneväisesti suojatun erän kanssa.

Johdannaissopimukset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa, luokitellaan käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattuihin rahoitusvaroihin. Käyvän arvon muutoksen tehokas osuus kirjataan muiden laajan tuloksen eriin ja kirjataan tulosvaikutteisesti, kun suojattu erä aiheuttaa tulosvaikutuksen. Suojauksen tehotoman osuuden vaikutus kirjataan välittömästi rahoitustuottoihin tai -kuluihin. Konsernilla ei ollut voimassa olevia johdannaissopimuksia tilinpäätöshetkellä.

Rahoitusvarojen kirjaaminen pois taseesta

Rahoitusvaroihin kuuluva erä kirjataan pois taseesta, kun

- Oikeudet omaisuuserän rahavirtoihin lakkaavat olemasta voimassa; tai
- Konserni on siirtänyt oikeudet vastaanottaa rahavirtoja omaisuuserästä tai sille on syntynyt IFRS 9:n mukaiset ehdot täyttävä velvollisuus maksaa saadut omaisuuserästä saatavat rahavirrat täysimääräisesti viivytyksettä kolmannelle osapuolelle; ja jos (a) Konserni on pääosin siirtänyt kaikki omaisuuserään liittyvät riskit ja tuotot tai (b) Konserni ei ole siirtänyt tai pitänyt itsellään kaikkia omaisuuserään liittyviä riskejä ja tuottoja, mutta on siirtänyt omaisuuserän määräysvallan muualle.

4.2 Rahoitusvarat ja -velat

4.2.3 Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Konserni kirjaa arvonalennuksen odotettavissa olevista luottotappioista kaikista velkainstrumenteista, joita ei ole arvostettu käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Odotettavissa olevat luottotappiot perustuvat sopimukseen perustuvien kassavirtojen sekä kaikkien odotettavissa olevien kassavirtojen erotukseen. Odotettavissa olevat luottotappiot diskontataan alkuperäisellä efektiivisellä korolla.

Odotettavissa olevat luottotappiot kirjataan kahdessa vaiheessa. Luotoista, joissa ei ole ollut merkittävää luottoriskin kasvua alkuperäisen kirjaamisen jälkeen, luottotappiovaraus kirjataan laiminlyönneistä, jotka ovat mahdollisia seuraavan 12 kuukauden aikana. Luotoista, joissa on ollut merkittävää luottoriskin kasvua alkuperäisen kirjaamisen jälkeen, kirjataan luottotappiovaraus jäljellä olevalle juoksuajalle riippumatta laiminlyönnin ajankohdasta (elinajan odotettavissa oleva luottotappio).

Myyntisaamisiin ja muihin saamisiin konserni soveltaa yksinkertaistettua mallia laskettaessa odotettavissa olevia luottotappioita. Tästä syystä konserni ei seuraa luottoriskin muutoksia, vaan kirjaa sen sijaan luottotappiovarauksen perustuen odotettavissa oleviin luottotappioihin jokaisena raportointipäivänä. Konserni on luonut laskentamallin, joka perustuu historiallisiin luottotappiototeumiin ja jota on mukautettu velallisille ja taloudelliselle ympäristölle ominaisiin tulevaisuudennäkyimiin.

4.2.4 Rahoitusvelat

Alkuperäinen kirjaaminen ja arvostus

IFRS 9 -standardin mukaiset rahoitusvelat luokitellaan tilanteen mukaan joko lainoiksi ja lainasaamisiksi, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatuiksi rahoitusveloiksi tai käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjatuiksi rahoitusveloiksi. Konserni päättää rahoitusvelkojensa luokittelusta alkuperäisen kirjauksen yhteydessä.

Kaikki rahoitusvelat kirjataan alun perin käypään arvoon ja, jos kyseessä on laina tai velka, suoraan niihin liittyvillä transaktiokustannuksilla oikaistuna.

Konsernin rahoitusveloihin sisältyy osto- ja muita velkoja sekä lainoja ja johdannaisopimuksia.

Myöhempi arvostaminen

Rahoitusvelkojen arvostaminen määräytyy niiden luokittelun mukaisesti seuraavalla tavalla:

Lainat ja lainasaamiset

Alkuperäisen kirjauksen jälkeen korolliset lainat ja velat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä. Kun velvoitteet kirjataan pois taseesta, tuotot ja tappiot kirjataan konsernin tuloslaskelmaan efektiivisen koron menetelmällä.

Jaksotettu hankintameno lasketaan ottaen huomioon kaikki hankintaan liittyvät alennukset tai lisähinnat ja palkkiot tai kulut, jotka ovat olennainen osa efektiivistä korkoa. Efektiivisen koron menetelmällä laskettu jaksotus sisällytetään konsernin tuloslaskelman rahoituskuluihin.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvelat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvelat sisältävät kaupankäyntitarkoituksessa pidettyjä rahoitusvelkoja ja rahoitusvelkoja, jotka on alun perin kirjanpitoon merkittäessä luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi rahoitusveloiksi. Rahoitusvelat luokitellaan kaupankäyntitarkoituksessa pidetyiksi, jos ne on hankittu tarkoituksena myydä ne lyhyellä aikavälillä. Tähän luokkaan sisältyvät sellaiset konsernin tekemät johdannaisopimukset, joita ei ole määritetty suojausinstrumenteiksi IFRS 9 -standardin mukaisissa suojaussuhteissa.

Kaupankäyntitarkoituksessa pidetyistä veloista syntyneet voitot ja tappiot kirjataan konsernin tuloslaskelmaan.

Rahoitusvelkojen kirjaaminen pois taseesta

Rahoitusvelka kirjataan pois taseesta, kun velvoite on hoidettu tai peruutettu tai kun se vanhenee. Kun olemassa oleva rahoitusvelka korvataan toisella saman lainanantajan rahoitusvelalla, jonka ehdot ovat olennaisesti erilaiset, tai kun olemassa olevan veloitteen ehtoja olennaisesti muutetaan, tällaista vaihtoa tai muutosta käsitellään alkuperäisen veloitteen taseesta poiskirjaamisena ja uuden veloitteen kirjaamisena. Näiden kirjanpitoarvojen välinen ero kirjataan konsernin tuloslaskelmaan.

4.2.5 Rahoitusvälineiden netottaminen

Rahoitusvarat ja -velat netotetaan ja nettomäärä esitetään konsernin rahavirtalaskelmassa, jos on olemassa laillinen oikeus netottaa esitetyt luvut ja on aikomus myös nettomääräisesti selvittää varat ja velat samanaikaisesti.

4.2.6 Kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin sekä maturiteettijakauma

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin

Arvot 31.12.2022				
Tase-erä, 1 000 EUR	Liite	Jaksotettuun hankinta-menoon	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Lyhytaikaiset rahoitusvarat				
Myyntisaamiset ja muut korottomat saamiset	2.1.4	17 987	17 987	17 987
Rahavarat		51 154	51 154	51 154
Lyhytaikaiset rahoitusvarat yhteensä		69 140	69 140	69 140
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		69 140	69 140	69 140
Pitkäaikaiset rahoitusvelat				
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	4.2.8-9	-1 683 025	-1 683 025	-1 480 588
Lainat rahoituslaitoksilta	4.2.8-9	-150 000	-150 000	-150 000
Pitkäaikaiset korolliset velat				
- Leasingvastuut	3.3	-311	-311	-311
Korolliset pitkäaikaiset velat yhteensä		-1 833 336	-1 833 336	-1 630 899
Lyhytaikaiset rahoitusvelat				
Lyhytaikaiset korolliset velat				
- Leasingvastuut	3.3	-425	-425	-425
Ostovelat	2.3.2	-5 639	-5 639	-5 639
Lyhytaikaiset rahoitusvelat yhteensä		-6 064	-6 064	-6 064
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		-1 839 400	-1 839 400	-1 636 963

Arvot 31.12.2021				
Tase-erä, 1 000 EUR	Liite	Jaksotettuun hankinta-menoon	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Lyhytaikaiset rahoitusvarat				
Myyntisaamiset ja muut korottomat saamiset	2.1.4	23 546	23 546	23 546
Rahavarat		71 841	71 841	71 841
Lyhytaikaiset rahoitusvarat yhteensä		95 387	95 387	95 387
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		95 387	95 387	95 387
Pitkäaikaiset rahoitusvelat				
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	4.2.8-9	-1 682 046	-1 682 046	-1 895 066
Lainat rahoituslaitoksilta	4.2.8-9	-150 000	-150 000	-150 000
Pitkäaikaiset korolliset velat				
- Leasingvastuut	3.3	-395	-395	-395
Korolliset pitkäaikaiset velat yhteensä		-1 832 441	-1 832 441	-2 045 461
Lyhytaikaiset rahoitusvelat				
Lyhytaikaiset korolliset velat				
- Leasingvastuut	3.3	-1 531	-1 531	-1 531
Ostovelat	2.3.2	-16 460	-16 460	-16 460
Lyhytaikaiset rahoitusvelat yhteensä		-17 991	-17 991	-17 991
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin		-1 850 433	-1 850 433	-2 063 452

Rahat ja pankkisaamiset

Elenia Verko Oy:llä oli lyhytaikaisia rahavaroja 51,2 miljoonaa euroa (2021:71,8 miljoonaa euroa). Kaikki rahavarat olivat euromääräisiä.

Joukkovelkakirjalainat

Joukkovelkakirjalainojen käypä arvo on laskettu käyttäen tilinpäätöspäivän euromääräisten koronvaihotosopimusten perusteella arvioitua tuottokäyrää sekä Elenian julkisen kaupankäynnin kohteena olevien velkakirjojen mukaista arvioitua riskipreemiota.

Rahoitusvelat

Tilinpäätöshetkellä korollinen velka oli 1 835,1 miljoonaa euroa (2021:1835,1 miljoonaa euroa).

Ostovelkojen, myyntisaamisten ja muiden korottomien saamisten sekä rahoitusleasingien ja rahavarojen käypä arvo vastaa olennaisilta osin niiden kirjanpitoarvoa.

Alla olevassa taulukossa on esitetty konsernin sopimukseen perustuvien rahoitusvelkojen maturiteettijakauma:

31.12.2022	Efektiivinen korkokanta %	Maturiteetti			Yhteensä
		Alle 1 vuosi	1-5 vuotta	Yli 5 vuotta	
1 000 EUR					
Lainat rahoituslaitoksilta	1,93 %	0	0	150 000	150 000
Joukkovelkakirjalainat	1,91 %	0	640 000	531 000	1 171 000
Velkakirjalainat	2,71 %	0	0	518 500	518 500
Leasingvastuut		0	311	0	311
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä					1 839 811
Leasingvastuut		425	0	0	425
Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä					425
Ostovelat		5 639	0	0	5 639
Lyhytaikaiset korottomat velat yhteensä					5 639
Velat yhteensä		6 064	640 311	1 199 500	1 845 875
31.12.2021					
1 000 EUR	Efektiivinen korkokanta %	Maturiteetti			Yhteensä
		Alle 1 vuosi	1-5 vuotta	Yli 5 vuotta	
Lainat rahoituslaitoksilta	0,28 %	0	0	150 000	150 000
Joukkovelkakirjalainat	1,89 %	0	140 000	1 031 000	1 171 000
Velkakirjalainat	2,71 %	0	0	518 500	518 500
Leasingvastuut		0	395	0	395
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä					1 839 895
Leasingvastuut		1531	0	0	1531
Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä					1531
Ostovelat		16 460	0	0	16 460
Lyhytaikaiset korottomat velat yhteensä					16 460
Velat yhteensä		17 991	140 395	1 699 500	1 857 887

Rahoitusvarojen ja -velkojen käypään arvoon arvostamisella ei ole ollut tulosvaikutusta tuloslaskelman tai laajan tuloslaskelman kautta vuonna 2022.

4.2.7 Rahoituksen rahavirran rahoitusvelkojen muutokset

Rahoituksen rahavirroiksi luokiteltavien rahoitusvelkojen muutokset

2022	1.1.	Rahavirrat	Muut muutokset	31.12.
1 000 EUR				
Lyhytaikaiset vuokravastuuvelat	1 531	-1 531	425	425
Pitkäaikaiset korolliset lainat (poislukien alla mainitut erät)	1 832 046	0	979	1 833 025
Pitkäaikaiset vuokravastuuvelat	395	0	-85	311

2021	1.1.	Rahavirrat	Muut muutokset	31.12.
1 000 EUR				
Lyhytaikaiset vuokravastuuvelat	3 943	-3 080	668	1 531
Pitkäaikaiset korolliset lainat (poislukien alla mainitut erät)	1 831 082	0	964	1 832 046
Pitkäaikaiset vuokravastuuvelat	1 233	0	-837	395

Muut muutokset sisältävät rahoitusleasingvelkojen ajan kulumisesta johtuvan uudelleenluokittelun vaikutuksen, muiden pitkäaikaisten lainojen korkojen pääomituksen vaikutuksen sekä joukkovelkakirjalainojen ja velkakirjojen jaksotetun hankintamenon (laskettu efektiivisen koron menetelmällä) vaikutuksen.

Konserni luokittelee maksetut korot osaksi liiketoiminnan rahavirtaa.

4.2.8 Rahoitusvarat ja -velat käyvän arvon hierarkiassa

Rahoitusvälineiden käyvän arvon määrittäminen (Laadintaperiaatteet)

Rahoitusinstrumenttien ja muiden kuin rahoitusvarojen käypään arvoon liittyvät liitetiedot esitetään seuraavissa liitteissä:

- Tiedot liittyen arvostusmenetelmiin, arvioihin ja oletuksiin, Liitteet 4.2.6 ja 4.2.8
- Määrälliset tiedot käyvän arvon hierarkiasta, Liite 4.2.8
- Rahoitusinstrumentit (mukaan lukien jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat), Liite 4.2.6

Käypä arvo on hinta, joka saataisiin, kun omaisuuserä myydään tai velka siirretään tavanimukaisessa liiketoimessa markkinaosapuolten välillä arvostuspäivänä. Käyvän arvon arvostus perustuu oletukseen, että varojen myynti tai velan siirto tapahtuu joko:

- omaisuuserän tai velkaerän pääasiallisella markkinapaikalla, tai
- pääasiallisen markkinapaikan puuttuessa omaisuuserän tai velan edullisimmin toimivalla markkinalla

Konsernilla täytyy olla pääsy pääasialliselle tai edullisimmalle markkinapaikalle.

Varojen ja velkojen käyvät arvot on määritetty käyttämällä oletuksia, joita markkinoiden osapuolet käyttäisivät hinnoitellessaan vastaavia eriä ja olettaen, että osapuolet toimivat taloudellisen etunsa mukaisesti. Konserni käyttää sellaisia arvostusmenetelmiä, jotka ovat tilanteeseen sopivia ja joihin on saatavissa riittävästi tietoa arvon määrittämiseksi.

Toimivilla markkinoilla kaupankäynnin kohteena olevien rahoitusvälineiden käypä arvo tilinpäätöshetkellä määräytyy noteerattujen markkinahintojen tai välittäjältä saatavien hintanoteerausten perusteella, eikä niistä vähennetä transaktiokuluja.

Jos rahoitusvälineillä ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla, käypä arvo määritetään asianmukaisella arvostusmenetelmällä, joka voi olla

- viimeaikaisiin toisistaan riippumattomien osapuolten välisiin liiketoimiin perustuva vertailu
- olennaisilta osiltaan samanlaisen välineen nykyiseen käypään arvoon perustuva viitearvo
- diskontattujen rahavirtojen analysointi tai muu arvostusmenetelmä.

Konsernitiilinpäätöksessä esitettiin käypään arvoon toistuvasti kirjattuihin varoihin ja velkoihin liittyen konserni määrittelee jokaisen raportointijakson lopussa, onko tasojen välisiä siirtoja tapahtunut, arvioimalla luokittelun uudelleen (perustuen kyseisen käypään arvoon arvostetun erän kannalta merkittävän alimman tason syöttötietoon). Käypien arvojen siirto hierarkian tasolta toiselle tehdään siirron aiheuttaneen tapahtuman tai olosuhteiden muutoksen toteutumispäivänä.

Käyvän arvon esittämiseksi konserni on määritellyt varojen ja velkojen luokat sekä hierarkiatasot niiden luonteen, ominaisuuksien ja riskien perusteella.

Rahoitusinstrumenttien käyvän arvon analyysit ja tarkemmat tiedot arvostuksesta esitetään liitteissä 4.2.6 ja 4.2.8.

Käypien arvojen hierarkia

Käyvän arvon hierarkia, jolle varat ja velat, joiden käypä arvo esitetään konsernitiilinpäätöksessä, on määritettävä koko kyseisen käypään arvoon arvostetun erän kannalta merkittävän alimmalla tasolla olevan syöttötiedon perusteella:

Taso 1 — Oikaisemattomat toimivilla markkinoilla noteeratut identtisten varojen tai velkojen hinnat.

Taso 2 — Arvostusmenetelmät, joissa koko kyseisen käypään arvoon arvostetun erän kannalta merkittävä alimman tason syöttötieto on suorasti tai epäsuorasti havaittavissa.

Taso 3 — Arvostusmenetelmät, joissa koko kyseisen käypään arvoon arvostetun erän kannalta merkittävä alimman tason syöttötieto ei ole havaittavissa.

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2022 konsernilla oli hallussaan seuraavat rahoitusvälineet, jotka on kirjattu konsernitaseeseen jaksotettuun hankintamenoön:

Rahoitusvarat ja -velat 1 000 EUR	Taso 1		Taso 2		Taso 3		Yhteensä	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Rahoitusinstrumentit, pitkäaikaiset velat								
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	0	0	-1 480 588	-1 895 066	0	0	-1 480 588	-1 895 066
Lainat rahoituslaitoksilta	-150 000	-150 000	0	0	0	0	-150 000	-150 000
Muut pitkäaikaiset lainat	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitkäaikaiset rahoitusvelat yhteensä	-150 000	-150 000	-1 480 588	-1 895 066	0	0	-1 630 588	-2 045 066
Rahoitusvelat yhteensä	-150 000	-150 000	-1 480 588	-1 895 066	0	0	-1 630 588	-2 045 066

4.2.9 Riskienhallinta

Likviditeettiriski

Likviditeettiriskillä tarkoitetaan sitä, että konsernilla ei olisi riittävästi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi, koronmaksuun ja lainojen lyhennyksiin.

Likviditeettiriskin hallinnointi jaetaan lyhytaikaiseen ja pitkäaikaiseen likviditeetin hallintaan. Lyhytaikaista likviditeettiriskiä hallinnoidaan kassasuunnittelulla, jossa otetaan huomioon kahden viikon ennakoitujen myyntisaatavat, ostolaskut ja muut tiedossa olevat menot. Pitkäaikaisen likviditeetin riittävyttä tarkastellaan kuukausittain tehtävällä 12 kuukauden ennusteella.

Rahavarat ja käyttämättömät luottolimiitit

31.12.2022

1 000 EUR	Limiitin		Käyttämätön	
	määrä	Käytössä	määrä	Erääntyminen
Capex-limiitti	350 000	0	350 000	1-5 vuotta
Käyttöpääomaliimiitti	60 000	0	60 000	1-5 vuotta
Likviditeettiliimiitti	60 000	0	60 000	Yli 5 vuotta
EIB luottolimiitti	250 000	150 000	100 000	Yli 5 vuotta
Rahavarat			51 154	
Yhteensä	720 000	150 000	621 154	

Valuuttariski

Elenian toiminta-alueena on Suomi, joten toiminta tapahtuu pääosin euroissa. Elenian valuuttariski koostuu muissa kuin euroissa olevista raaka-aineiden ja palvelujen ostoista. Muissa valuutoissa kuin euroissa tapahtuvat raaka-aineiden ja palveluiden ostot vaikuttavat Elenian tulokseen ja kassavirtaan heikentävästi näiden valuuttojen vahvistuessa euroa vastaan. Ostotoiminnan keskittyessä tällä hetkellä pääosin Suomeen on hankintaan liittyvä valuuttakurssiriski kuitenkin vähäinen.

Valuuttariskin hallinnoimisesta on olemassa menettelyohje osana johtoryhmän hyväksymää verkkoliiketoiminnan hankintapolitiikkaa. Toimintaohjeiden mukaan tulosvaikutteiset valuuttakurssiriskit suojataan pääsääntöisesti toiminnallisin keinoin valuuttakurssilausekkeilla.

Liikevoitto sisältää 1,0 tuhatta euroa (2021: -1,2 tuhatta euroa) valuuttakurssimuutoksia. Rahoituskuluihin ei sisälly vuonna 2022 valuuttakurssimuutoksia (2021: -1,0 tuhatta euroa) valuuttakurssimuutoksia. Tilinpäätöshetkellä yhtiöllä ei ollut valuuttamääräisiä velkoja tai saamia.

Jällelellyrahoitusriski

Elenia Verkkö Oyj laskee liikkeeseen joukkovelkakirjalainoja ja velkakirjalainoja. Joukkovelkakirjalainat lasketaan liikkeeseen EMTN-ohjelman alla ja ne listataan Lontoon pörssissä. Velkakirjalainoja ei ole listattu ja ne on suunnattu pääasiassa pohjoisamerikkalaisille. Lainoissa on velvoite ylläpitää korkokuluihin ja velkaisuuteen liittyviä taloudellisia tunnuslukuja, jotka ovat tyypillisiä vastaavissa järjestelyissä. Velvoitteet täytettiin myös vuoden 2022 aikana. Elenia Verkkö Oyj seuraa rahoitusmarkkinoita, jotta lainojen jällelellyrahoituksen toteuttaminen tehdään sopivana ajankohtana kuitenkin hyvissä ajoin ennen nykyisten lainojen erääntymistä.

Tilinpäätöshetkellä yhtiöllä ei ollut nostoja kansainvälisten pankkien myöntämästä Capex-luottolimiitistä eikä käyttöpääomaliimiteistä. Tilinpäätöshetkellä Elenia Verkkö Oyj:llä oli Euroopan Investointipankin (EIP) tarjoama 150,0 miljoonan euron luottolimiitti nostettuna. Lainoista 50,0 miljoonaa euroa erääntyy vuonna 2028 ja 100,0 miljoonaa euroa vuonna 2030. Elenia Verkkö Oyj on sopinut myös toisesta 100,0 miljoonan euron luottolimiitistä EIP:n kanssa. Limiitistä ei ollut nostoja tilinpäätöshetkellä.

Korkoriski

Elenia altistuu korkoriskille lähinnä korollisten nettovelkojensa kautta. Yhtiön korkoriskin hallinnan tavoitteena on vähentää korkokulujen vaihtelua tuloslaskelmassa. Rahoitusosasto hallinnoi konsernin korkoriskipositiota.

Korkoriskiä hallinnoidaan pääsääntöisesti nostamalla lainaa kiinteäkorkoisena. Tilinpäätöshetkellä nostettuna olevista lainoista 91 % oli kiinteäkorkoisia.

Tilinpäätöshetkellä markkinakorkojen +/- 1,0 prosenttiyksikön muutoksella olisi +/- 1,7 miljoonan euron (2021: +/- 1,7 miljoonan euron) vaikutus korollisiin lainoihin liittyviin korkokuluihin.

Raaka-aineiden hintariski

Muutokset raaka-aineiden markkinahinnoissa vaikuttavat lähinnä häviösähkön sekä sähköverkkokomponenttien hankinnan kautta. Konsernin hankintapolitiikan mukaisesti sähkönhankinta suojataan seuraavalle noin neljälle vuodelle jolla suojaudutaan lyhytaikaisia markkinahintavaihteluita vastaan. Seuraavan vuoden sähkönhankinnasta merkittävä osa on katettu ja suojausprofiili on laskeva sitä seuraaville vuosille.

Sähkön jakeluverkkoliiketoiminnan regulaatiomenetelmät suojaavat raaka-aineiden hintamuutoksilta keskipitkällä aikavälillä. Muutokset raaka-aineiden kuten öljyn, kuparin ja alumiinin markkinahinnoissa vaikuttavat sähköverkoston hankintoihin aiheuttaen vaihteluita erityisesti aineellisten käyttöhyödykkeiden investointikustannuksiin.

Vastapuoliriski

Hyväksytyt rahoituksen vastapuolia ovat voimassaolevassa lainasopimuksessa hyväksytyt vastapuolet ja erikseen hallituksen hyväksymät vastapuolet. Rahavarat ovat kokonaisuudessaan lyhytaikaisia pankkitalletuksia.

4.3 Muut vastuut ja sitoumukset

Muut vastuut ja sitoumukset
1 000 EUR

	2022	2021
Rekisteröidyt kiinnitykset		
Oman ja konsernin velan puolesta annetut yritys kiinnitykset	9 000 000	9 000 000
Kiinteistökiinnitykset	202 000	206 600
Palautettavat liittymismaksut	283 337	283 293

Konsernin pankkitilit on pantattu lainojen vakuudeksi.

4.4 Oma pääoma

Osakepääoma

Konsernirakenteessa tapahtui muutoksia yritysjärjestelyiden seurauksena vuoden 2020 aikana. Rakennemuutoksista lisää tilikausien 2020 ja 2021 tilinpäätöksissä. Muutosten jälkeen muodostui Elenia Verkko-konserni. Vuonna 2022 konsernirakenteessa ei tapahtunut muutoksia.

Osakepääoma on kokonaan maksettu

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan pääoman (SVOP) rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaisesti merkitä osakepääomaan.

Pääomanpalautus

Elenia Verkko Oyj:n osakkeenomistajien kokous päätti 15.12.2020 ennakoivasta 550,0 miljoonan euron pääomanpalautuksesta sen osakkeenomistajalle Elenia Oy:lle vuosien 2020-2023 aikana. Pääomanpalautus tehtiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta ja siirrettiin lyhytaikaisiin velkoihin joulukuussa 2020.

Pääomasijoitus ja Saman määräsvallan alaisia yhteisöjä koskevat yritysraennemuutokset

Tilikaudella 2021 ja 2022 ei toteutettu yritysraennemuutoksia.

	2022	2021
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	-548 843	-548 843
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	-548 843	-548 843

Kertyneet voittovarot

Kertyneiden voittovarojen muutos 20 704 tuhatta euroa tilikaudelta 2022 koostuu Elenia Oy:ltä saadusta konserniavustuksesta. Tilikauden 2021 aikana kertyneisiin voittovaroihin ei kirjattu muutoksia.

Osakekohtainen tulos

Osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva voitto tai tappio osakkeiden keskimääräisellä lukumäärällä tilikauden aikana:

	2022	2021
Emoyhtiön omistajille kuuluva voitto, €	56 029 046	72 171 974
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, kpl	90	90
Tulos €/osake, laimentamaton	622 545	801 911

5 Konsolidointi

5.1 Konsolidointiperiaatteet (Laadintaperiaatteet)

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiö Elenia Verko Oyj:n ja tytäryrityksinä kaikki ne yritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni olemalla osallisena yhteisössä altistuu yhteisön muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yhteisöä koskevaa valtaansa. Lisäksi konsernitilinpäätökseen on yhdistelty osakkuusyhtiöinä ne yritykset, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta. Huomattava vaikutusvalta syntyy pääsääntöisesti silloin, kun konsernin omistaa yli 20 % yrityksen äänivallasta tai kun konsernilla on muutoin huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa.

Tytäryritykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen hankintamenomenetelmää käyttäen. Hankintamenoksi muodostuu hankintahetken käypiin arvoihin arvostettujen vastikkeeksi annettujen varojen ja syntyneiden tai vastuulle otettujen velkojen yhteissumma. Hankintaan liittyvät menot on kirjattu tuloslaskelmaan muihin liiketoiminnan kuluihin. Liikearvoksi kirjataan se hankintamenon osuus, joka ylittää konsernin osuuden hankittujen nettovarojen käyvästä arvosta. Tytäryritykset yhdistellään täysimääräisesti konsernitilinpäätökseen siitä päivästä lähtien, jolloin määräysvalta siirtyy konsernille.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset ja velat eliminoidaan konsernitilinpäätöksessä.

Tytäryritysten tilinpäätösten laadintaperiaatteita on tarvittaessa muutettu konsernin laadintaperiaatteiden mukaisiksi, jotta voidaan varmistua niiden yhdenmukaisuudesta konsernin noudattamien laadintaperiaatteiden kanssa.

Tilinpäätöshetkellä tytäryrityksissä ei ole määräysvallattomia omistajia.

5.2 Liiketoimintojen yhdistäminen ja liikearvo (Laadintaperiaatteet)

Liiketoimintojen yhdistämiset käsitellään kirjanpidossa hankintamenetelmällä. Hankintameno määritellään laskemalla yhteen luovutetun vastikkeen hankintahetken käypä arvo ja mahdollinen määräysvallattomien omistajien osuuden arvo hankinnan kohteessa. Jokaisessa liiketoimintojen yhdistämisessä konserni valitsee, määrittelee se määräysvallattomien omistajien osuuden arvon hankinnan kohteessa käypään arvoon vai suhteellisenä osuutena hankinnan kohteen yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta. Liiketoiminnon hankintaan liittyvät kulut kirjataan kuluksi ja ne sisällytetään hallintokuluihin.

Kun konserni hankkii liiketoiminnon, se luokittelee ja määrittelee hankitut rahoitusvarat ja -velat sopimusehtojen, taloudellisten olosuhteiden ja muiden asiaankuuluvien, hankintahetkenä vallitsevien olosuhteiden mukaisesti. Tähän sisältyy hankinnan kohteena olevien kytkettyjen johdannaisten erottaminen pääsopimuksesta.

Mikäli liiketoimintojen yhdistäminen toteutuu vaihteittain, hankkijaosapuoli arvostaa aiemmin omistamansa oman pääoman ehtoisen osuuden hankinnan kohteessa hankintahetken käypään arvoon ja kirjaa mahdollisesti aiheutuvan voiton tai tappion tulosvaikutteisesti. Tämä otetaan huomioon liikearvon määrittämisessä. Kaikki hankkijaosapuolen luovuttamat ehdolliset vastikkeet kirjataan hankintahetken käypään arvoon.

Ehdollinen vastike, joka on rahoitusvaroihin tai -velkoihin IFRS 9:n (Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen) mukaisesti luokiteltava rahoitusinstrumentti, arvostetaan käypään arvoon ja käyvän arvon muutokset kirjataan joko tulosvaikutteisesti konsernin tuloslaskelmaan tai konsernin laajaan tuloslaskelmaan. Mikäli ehdollinen vastike ei kuulu IFRS 9:n soveltamisalaan, se arvostetaan asianmukaisen IFRS-standardin mukaisesti. Omaksi pääomaksi luokiteltua ehdollista vastiketta ei arvosteta uudelleen ja sen myöhempi toteutuminen käsitellään omissa pääomassa.

Liikearvo arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä hankintamenoon, ja se määritetään kohdissa (a) ja (b) mainittujen erien erotuksena:

- (a) seuraavien yhteenlaskettu määrä: luovutetun vastikkeen arvo sekä mahdollinen määräysvallattomien omistajien osuuden arvo hankinnan kohteessa sekä hankkijaosapuolella hankinnan kohteessa aiemmin olleen oman pääoman ehtoisen osuuden arvo;
- (b) hankittujen, yksilöitävissä olevien varojen ja vastattaviksi otettujen velkojen hankinta-ajankohdan nettomäärä.

Jos hankitun nettovarallisuuden käypä arvo ylittää luovutetun vastikkeen yhteenlasketun määrän, konserni arvioi uudelleen onko se tunnistanut oikein hankitut varat sekä vastattavaksi otetut velat ja tarkastaa hankintahetkellä hankintamenon määrittelyssä käyttämänsä menetelmät. Mikäli tämän uudelleen arvioinnin jälkeenkin hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon todetaan ylittävän luovutetun vastikkeen yhteenlasketun määrän, tuotto kirjataan konsernin tuloslaskelmaan.

5.2 Liiketoimintojen yhdistäminen ja liikearvo

Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen liikearvo arvostetaan hankintamenuon vähennettynä kertyneillä arvonalentumistappiolla. Arvonalentumistestausta varten liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä syntynyt liikearvo kohdistetaan hankintahetkellä niille konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille, joiden odotetaan hyötyvän liiketoimintojen yhdistämisestä, riippumatta siitä onko hankinnan kohteen muita varoja tai velkoja kohdistettu näille yksiköille.

Mikäli liikearvoa on kohdistettu rahavirtaa tuottavalle yksiköille, jonka toiminnasta osa lopetetaan, sisällytetään lopetettuun toimintoon kohdistettu liikearvo sen kirjanpitoarvoon määriteltäessä toiminnasta saatua myyntivoittoa tai -tappiota. Lopetettuun toimintoon kohdistuvan liikearvon määrä arvioidaan kyseisen toiminnon suhteellisena osuutena jäljellä olevan rahavirtaa tuottavan yksikön arvosta.

5.3 Hankitut ja myydyt liiketoiminnot

Tilikauden 2022 tai 2021 aikana ei tehty liiketoimintojen myyntejä.

Tilikauden 2022 tai 2021 aikana konsernissa ei tapahtunut liiketoimintojen yhdistämisenä käsiteltäviä yrityshankintoja.

5.4 Muut muutokset laadintaperiaatteissa / Tulevilla tilikausilla sovellettaviksi tulevat uudet ja muutetut standardit ja tulkinnat

5.4.1 Muutokset laadintaperiaatteissa ja esittämistavassa

Konserni on ottanut käyttöön tietyt uudet standardit sekä muutokset ja tulkinnat voimassa oleviin standardeihin, jotka ovat voimassa 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella. Käyttöön otetut standardit sekä muutokset ja tulkinnat voimassa oleviin standardeihin on kuvailtu sen liitetiedon yhteydessä, jota ne lähinnä koskevat. Konsernin kannalta epäolennaiset uudet standardit, muutokset ja tulkinnat on kuvailtu alla:

Muutokset IFRS 16: Covid-19 liitännäisiä vuokramyönnytyksiä

Muutokset ovat tulleet voimaan 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on ollut sallittua. EU on hyväksynyt muutokset sovellettaviksi. Muutos antaa vuokralaisille käytännöllisen keinon olla arvioimatta, ovatko tietyt COVID-19: een liittyvät vuokrasopimusten myönnytykset vuokrasopimusten muutoksia. Siksi, jos olosuhteet täyttyvät, käytännön keinoa soveltavat vuokralaiset kirjaavat 30. kesäkuuta 2022 tai sitä ennen anteeksiantamansa vuokrasumman tuloiksi annetun vuokramyönnytyksen vuonna. Ilman tätä keinoa, se olisi kirjattu tuloiksi sopimuksen voimassaoloaikana. IASB jatkoi keväällä 2021 tämän helpotuksen voimassaoloa vuodelle eli 30. kesäkuuta 2022 asti.

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Muutokset IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen, IAS 16 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet, IAS 37 Varaukset sekä Vuosittaiset parannukset 2018-2020

Uusi standardi tulee voimaan 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU ei ole vielä hyväksynyt standardia sovellettavaksi.

Muutospaketti sisältää suppeamittaiset muutokset kolmeen standardiin sekä hallituksen vuosittaiset parannukset, jotka ovat muutoksia, jotka selventävät sanamuotoa tai korjaavat vähäisiä seurauksia, virheitä tai ristiriitoja standardien vaatimusten välillä.

Muutokset standardiin IFRS 3 "Liiketoimintojen yhdistäminen" päivittävät IFRS 3: n viittauksen Taloudellisen raportoinnin käsitteelliseen kehykseen muuttamatta liiketoimintojen yhdistämisen kirjanpitovaatimuksia.

Muutokset standardiin IAS 16 "Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet" estävät yritystä vähentämästä aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenosta tuotettujen tuotteiden myynnistä saatuja tuloja, kun yhtiö valmisteleo omaisuuserää tarkoitettuun käyttötarkoitukseensa. Sen sijaan yritys kirjaa tällaiset myyntituotot ja niihin liittyvät kustannukset tuloslaskelmaan.

Muutokset stardardiin IAS 37 "Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat" määrittävät, mitkä kustannukset yritys ottaa huomioon arvioidessaan sopimuksen tappiollisuutta.

Vuosittaiset parannukset tekivät pieniä muutoksia standardeihin IFRS 1 "Kansainvälisten tilinpäätösstandardien käyttöönotto ensimmäistä kertaa", IFRS 9 "Rahoitusinstrumentit", IAS 41 "Maatalous" ja IFRS 16 "Vuokrasopimukset - kuvaavat esimerkit".

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

5.4.2 Tulevilla tilikausilla sovellettaviksi tulevat uudet ja muutetut standardit ja tulkinnat

Tietyt uudet ja muutetut standardit sekä niiden tulkinnat on konsernin tilinpäätöshetkellä julkaistu, mutta ne astuvat voimaan vasta tulevilla tilikausilla. Konserni ottaa uudet standardit sekä muutokset ja tulkinnat käyttöön, kun ne tulevat voimaan. Tulevilla tilikausilla konsernissa käyttöön otettavat standardit sekä muutokset ja tulkinnat voimassa oleviin standardeihin on kuvailtu sen liitetiedon yhteydessä, jota ne lähinnä koskevat. Konsernin kannalta epäolennaiset tulevilla tilikausilla sovellettaviksi tulevat standardit, muutokset ja tulkinnat on kuvailtu alla:

Muutokset IFRS 4: Vakuutusopimukset - IFRS 9 vapautuksen jatkaminen

Muutokset tulevat voimaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU ei ole vielä hyväksynyt standardia sovellettavaksi.

IASB: n uudelleenkäsitelyn perusteella IFRS 9: n voimaantulopäivää on pidennetty edelleen 1.1.2023 asti, jotta se olisi yhdenmukainen IFRS 17 Vakuutusopimukset - standardin voimaantulopäivän kanssa.

Muutokset ei vaikuta konsernin tilinpäätökseen.

IFRS 17 Vakuutusopimukset

Uusi standardi tulee voimaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU ei ole vielä hyväksynyt standardia sovellettavaksi.

IFRS 17 on kattava, vakuutusopimuksien kirjanpitokäsittelyä koskeva standardi, joka käsittelee vakuutusopimuksien kirjaamista ja arvostamista sekä tilinpäätöksessä esitettäviä tietoja. Uusi standardi koskee kaikenlaisia vakuutusopimuksia sekä tiettyjä takaussopimuksia sekä rahoitusinstrumentteja, joihin sisältyy oikeus harkinnanvaraiseen osuuteen ylijäämästä.

Uusi standardi ei vaikuta konsernin tilinpäätökseen.

Muutokset IAS 1: Tilinpäätöksen esittäminen: Velkojen luokittelu lyhytaikaisiksi tai pitkäaikaisiksi

Uusi standardi tulee voimaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU ei ole vielä hyväksynyt standardia sovellettavaksi.

Muutokset selventävät IAS 1: ssä olevaa kriteeriä velan luokittelumiseksi pitkäaikaiseksi: vaatimus, että yhteisöllä on oikeus lykätä velan maksamista vähintään 12 kuukauden ajan raportointikauden jälkeen.

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Muutokset IAS 8 Kirjanpidollisten arvioiden määritelmän selventäminen

Muutokset tulevat voimaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua. EU ei ole vielä hyväksynyt standardia sovellettavaksi.

Muutoksen tarkoitus on selventää määritelmää kirjanpidollisista arvioista. Muutosten myötä standardissa määritellään entistä selkeämmin kirjanpidollisen arviot, muutokset laadintaperiaatteissa ja virheen korjaukset.

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Muutokset IAS 1 Laadintaperiaatteiden esittämisen vaatimukset

Muutokset tulevat voimaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua.

Muutokset koskevat laadintaperiaatteiden esittämisvaatimuksia, joiden osalta jatkossa tulee esittää merkittävien laadintaperiaatteiden sijaan olennaiset laadintaperiaatteet. Standardiin on lisätty myös ohjeistusta olennaisten laatimisperiaatteiden tunnistamiseen.

Konsernissa arvioidaan tällä hetkellä muutoksen vaikutuksia tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden esittämiseen.

Muutokset IAS 12 Yksittäisen liiketoimen laskennallisten verojen kirjaus ja esitys

Muutokset tulevat voimaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua.

Muutokset selventävät vaatimusta kirjata liiketapahtumasta laskennalliset verot silloin kun siitä syntyy samansuuruinen vähennyskelpoinen ja veronalainen väliaikainen ero.

Konsernissa arvioidaan tällä hetkellä muutoksen vaikutuksia tilinpäätöksen laskennallisten verojen kirjaamiseen ja niiden liitetietoihin.

Muutokset IFRS 16 Muuttuvien vuokramaksujen käsittely myynti/ takaisinvuokraustapauksessa

Muutokset tulevat voimaan 1.1.2024 tai sen jälkeen alkavalla tilikaudella, aikaisempi soveltaminen on sallittua.

Muutokset vaikuttavat siihen, miten myyjä-vuokralle ottaja käsittelee myynti- ja takaisinvuokraustapahtumassa syntyviä muuttuvia vuokramaksuja. Muutosten myötä käyttöön tulee uusi muuttuvien maksujen kirjanpitomalliin joka edellyttää, että myyjä-vuokralleottajat arvioivat uudelleen ja mahdollisesti oikaisevat vuodesta 2019 lähtien tehdyt myynti- ja takaisinvuokraustapahtumat.

Muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Säännellyt varat ja velat: Mahdollinen uusi standardi

Kansainvälinen tilinpäätösstandardilautakunta (IASB) julkaisi tammikuussa 2021 luonnoksen säänneltyjä varoja ja velkoja koskevasta uudesta standardista. Luonnoksessa esitetään IASB:n ehdotukset malliksi säänneltyjen varojen ja velkojen käsittelyyn kirjanpidossa. Jos ehdotukset julkaistaan uutena IFRS-standardina, ne korvaisivat IFRS14:n Regulatory Deferral Accounts. IASB käsitteli ehdotuksia koskevaa palautetta loka- ja marraskuussa 2021 ja aloittaa ehdotusten uudelleen käsittelyn seuraavassa kokouksessaan.

Konsernissa seurataan tiiviisti tämän aloitteen kehitystä ja arvioidaan tulevia vaikutuksia.

6 Muut liitetiedot

6.1 Verot

6.1.1 Tuloverot

Tuloverot (Laadintaperiaatteet)

Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvien tuloverojen määrä vastaa määrää, jonka odotetaan saatavan palautuksena tai maksettavan veroviranomaisille. Verojen määrä on laskettu soveltaen niitä verokantoja ja verotusta koskevia lakeja, joista on säädetty tai joiden hyväksytystä sisällöstä on ilmoitettu tilinpäätöspäivään mennessä niissä maissa, joissa konsernilla on verotettavan tulon alaista toimintaa.

Suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin liittyvät tuloverot kirjataan omaan pääomaan eikä niitä kirjata konsernin tuloslaskelmaan. Johto arvioi säännöllisesti tuloverotusta koskevat kannanotonsa suhteessa tilanteisiin, joissa sovellettavat verolait ovat vaatineet tulkintaa, ja tarvittaessa kirjataan tuloveroja koskeva varaus.

Tuloverot (Harkintaan perustuvat ratkaisut)

Verolainsäädännön tulkintaan, verolakien muutoksiin ja tulevien tilikausien verotettavan tulon määrään sekä ajankohtaan liittyy epävarmuustekijöitä. Voimassaolevien sopimuksien pitkäaikaisuudesta ja monimutkaisuudesta johtuen yhtiöiden toteutuneiden tulosten ja niitä koskevien, jo tehtyjen tai tulevaisuudessa tehtävien, oletusten välillä voi ilmetä eroja, minkä vuoksi verojen arvioitua määrää voidaan joutua muuttamaan tulevaisuudessa.

Konserniyhtiöt tekevät kohtuullisiin arvioihin perustuvat varaukset tulevien vuosien veroista. Mikäli lopullisten verojen määrä eroaa alun perin kirjatuista verojen määrästä, vaikuttaa tämä tuloverojen ja laskennallisen veron määrään sinä vuonna, kun verotuspäätös on saatu. Johdon arvion mukaan konsernitiilinpäätöksessä esitettyjen verojen määrä antaa asianmukaisen arvion konsernin veroasemasta.

Tilikauden tulokseen sisältyvät tuloverot vuonna 2022 ja 2021 koostuvat seuraavasti:

Konsernin tuloslaskelma

1 000 EUR	2022	2021
Tilikauden tuloksen perusteella maksettava vero	-2 501	-5 344
Edellisten tilikausien verojen oikaisu	-3	-6
Laskennalliset verot	-16 373	-10 182
Konsernin tuloslaskelmaan sisältyvät tuloverot	-18 877	-15 532

Konsernin laaja tuloslaskelma

1 000 EUR	2022	2021
Laajaan tulokseen kirjattuihin eriin sisältyvät laskennalliset verot:		
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	-39	27
Laajan tuloksen erien laskennalliset verot yhteensä	-39	27

Tuloverokanta

Vero tuloksesta ennen veroja eroaa nimellisen verokannan mukaan lasketusta verosta seuraavasti:

1 000 EUR	2022	2021
Tulos ennen veroja, jatkuvat toiminnot	74 751	87 814
Vero laskettuna nimellisellä verokannalla 20,0 %	-14 950	-17 563
- verovapaat tuloerät	-60	-54
- verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	278	67
- edellisvuosien vähennyskelvottomat nettokorkomenot	-	2 024
- edellisiin tilikausiin perustuva verojen korjaus	-3	-6
- Omaan pääomaan kirjattu konserniapu Elenia Oy:ltä	-4 141	0
Tuloverot tuloslaskelmassa	-18 877	-15 532

Tuloslaskelman mukainen efektiivinen verokanta oli 25 % (2021: 18 %)

6.1.2 Laskennalliset verot

Laskennalliset verot (Laadintaperiaatteet)

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista varojen ja velkojen verotusarvojen ja kirjanpitoarvojen välillä tilinpäätösraportointia varten tilinpäätöspäivänä käyttäen velkamenetelmää.

Laskennalliset verovelat kirjataan veronalaisista, väliaikaisista kirjanpitoarvon ja verotusarvon välisistä eroista, lukuun ottamatta:

- Laskennallista verovelkaa ei kirjata, jos se syntyy, kun liikearvo, omaisuuserä tai velka alun perin merkitään kirjanpitoon ja kyseinen liiketoimi ei ole liiketoimintojen yhdistäminen, ja se ei vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon (tai verotukselliseen tappioon) liiketapahtuman toteutumisajankohtana.
- Laskennallista verovelkaa, joka johtuu tytäryhtiöiden, osakkuusyhtiöiden tai yhteisyrityksien hankintoihin liittyvistä veronalaisista, väliaikaisista eroista ei kirjata, kun väliaikaisten erojen kumoutumisajankohdalla voidaan säädellä ja kun on todennäköistä, että väliaikaiset eivät kumoudu lähitulevaisuudessa.

Laskennalliset verosaamiset kirjataan vähennyskelpoisista, väliaikaisista kirjanpitoarvon ja verotusarvon välisistä eroista, käyttämättömistä verotukseen liittyvistä hyvityksistä sekä käyttämättömistä verotuksellisista tappioista. Laskennalliset verosaamiset kirjataan siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että niitä voidaan hyödyntää tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan, lukuun ottamatta:

- Vähennyskelpoisista, väliaikaisista eroista johtuvaa laskennallista verosaamista ei kirjata, jos se syntyy, kun omaisuuserä tai velka alun perin merkitään kirjanpitoon ja kyseinen liiketoimi ei ole liiketoimintojen yhdistäminen, ja se ei vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon (tai verotukselliseen tappioon) liiketapahtuman toteutumisajankohtana.
- Laskennallinen verosaaminen, joka johtuu tytäryhtiöiden, osakkuusyhtiöiden tai yhteisyrityksien hankintoihin liittyvistä vähennyskelpoisista, väliaikaisista eroista kirjataan vain siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että väliaikaiset erot kumoutuvat lähitulevaisuudessa ja että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan saamista voidaan hyödyntää.

Laskennallisten verosaamisten kirjanpitoarvo tarkistetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja saamista määrää pienennetään, mikäli ei ole enää todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy tarpeeksi verotettavaa tuloa, jota vastaan laskennallinen verosaaminen voidaan kokonaisuudessaan tai osittain hyödyntää. Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset arvioidaan uudelleen jokaisena tilinpäätöspäivänä ja saamiset kirjataan siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että niitä voidaan hyödyntää tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan.

Laskennalliset verot (Laadintaperiaatteet)

Laskennalliset verosaamiset ja -velat määritetään käyttämällä niitä verokantoja, joita odotetaan sovellettavan sinä vuonna, jolloin omaisuuserä realisoidaan tai velka suoritetaan, ja joista on säädetty tai joiden hyväksytystä sisällöstä on ilmoitettu tilinpäätöspäivään mennessä.

Konsernin tuloslaskelman ulkopuolisiin eriin liittyvät laskennalliset verot kirjataan joko konsernin laajaan tuloslaskelmaan tai suoraan omaan pääomaan, sen mukaisesti mihin erään ne liittyvät.

Laskennallinen verosaaminen ja -velka netotetaan ainoastaan, mikäli yhtiöllä on laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata verosaaminen ja -velka toisiaan vastaan, ja mikäli laskennallinen verosaaminen ja -velka liittyvät saman verovelvollisen samalle veroviranomaiselle maksettavaan tuloveroon. Myös eri verovelvollisten samalle veroviranomaiselle maksamaan tuloveroon liittyvät saamiset ja velat on mahdollista netottaa, jos verovelvollisilla on aikomus suorittaa verovelkojen ja -saamisten maksaminen nettomääräisenä tai ne aikovat realisoida omaisuuserän ja suorittaa velan samanaikaisesti. Netottaminen tehdään jokaisella tulevalla ajanjaksolla, jolla merkittävä määrä laskennallisia verovelkoja tai -saamisia odotetaan suoritettavaksi tai hyödynnettäväksi.

Laskennalliset verot (Harkintaan perustuvat ratkaisut)

Konsernissa on kirjattu laskennallisia verosaamisia ottaen huomioon niiden hyödyntämismahdollisuudet tulevina tilikausina. Hyödyntämismahdollisuuksiin vaikuttavat maturiteetiltaan samanpituisten laskennallisten verovelkojen olemassaolo, mikä vaikuttaa laskennallisten verojen netottamismahdollisuuksiin, sekä lähitulevaisuudessa syntyvän riittävän suuren verotettavan tulon todennäköisyys. Johdon arvion mukaan tilinpäätöksessä kirjattujen laskennallisten verojen määrä vastaa kerrytettävissä olevaa määrää.

Verojen määrää koskevat arviot ja toteutuneet verojen maksut sekä veronpalautukset voivat erota konserniyhtiöissä tehdyistä arvioista johtuen tulevaisuuden ennalta arvaamattomista lakimuutoksista.

Laskennalliset verot (Tilinpäätösarviot)

Konsernilla on laskennallisia verosaamisia ja -velkoja, joiden arvioidaan realisoituvan tuloslaskelmaan kirjattavaksi tietyinä ajanjaksoina tulevaisuudessa. Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen laskennassa tehdään tietyinä oletuksia ja arvioita liittyen tulevaisuuden veroseuraamuksiin, jotka johtuvat varojen ja velkojen tilinpäätökseen kirjattujen kirjanpitoarvojen sekä niiden verotuksellisten arvojen eroista.

6.1.2 Laskennalliset verot

Laskennallisten verosaamisten ja velkojen muutos vuonna 2022

	Tase 1.1.	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.
Laskennalliset verosaamiset				
1 000 EUR				
Eläkevastuut	91	-3	-39	49
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	6 201	1 884	0	8 086
Vuokravastuut	181	-128	0	53
Yhteensä	6 473	1 753	-39	8 188
Laskennalliset verosaamiset	6 473			8 188

	Tase 1.1.	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.
Laskennalliset verovelat				
1 000 EUR				
Korolliset velat	1 306	-205	0	1 101
Poistoerot	79 081	22 629	0	101 711
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	58 375	-4 299	0	54 076
Yhteensä	138 763	18 125	0	156 888
Laskennalliset verovelat	138 763			156 888

Laskennallisten verosaamisten ja velkojen muutos vuonna 2021

	Tase 1.1.	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.
Laskennalliset verosaamiset				
1 000 EUR				
Eläkevastuut	66	-2	27	90,55
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	4 595	1 605	0	6 201
Vuokravastuut	476	-294	0	181,29
Yhteensä	5 136	1 308	27	6 473
Laskennalliset verosaamiset	5 136			6 473

	Tase 1.1.	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Tase 31.12.
Laskennalliset verovelat				
1 000 EUR				
Korolliset velat	1 567	-261	0	1 306
Poistoerot	63 002	16 080	0	79 082
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	62 703	-4 328	0	58 375
Yhteensä	127 272	11 490	0	138 763
Laskennalliset verovelat	127 272			138 763

6.2 Eläkevastuut ja -veloitteet

Eläkeveloitteet (Laadintaperiaatteet)

Eläkejärjestelyt luokitellaan etuuspohjaisiksi tai maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja eläkkeistä eikä sillä ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen. Tähän ryhmään kuuluu TyEL-vakuutus. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan konsernin tuloslaskelmaan henkilöstökuluihin sillä tilikaudella, jota veloitus koskee.

Etuuspohjaisissa järjestelyissä eläkekulut arvioidaan käyttämällä ennakoitua etuusosoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää. Eläkkeiden suorittamisesta johtuvat kulut kirjataan konsernin tuloslaskelmaan tavoitteena jakaa työsuoritukseen perustuva meno työntekijöiden palvelusajalle. Etuuspohjaiseen järjestelyyn liittyvä velvoite lasketaan vuosittain tilinpäätöspäivänä ja arvostetaan arvioitujen vastaisten kassavirtojen nykyarvoon.

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen laskelmiin on sovellettu IAS 19 -standardia, jolloin kaikki vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan välittömästi muihin laajan tuloksen eriin ja taseeseen merkitään työsuhte-etuksista syntynyt täysimääräinen nettovelka tai -saaminen. Varojen odotettu tuotto lasketaan käyttämällä samaa diskonttauskorkoa kuin veloitteen nykyarvoa laskettaessa. Tulosvaikutteisesti kirjataan kauden työsuoritukseen perustuva meno, mahdollinen aiempaan työsuoritukseen perustuva meno sekä etuuspohjaisen nettovelan nettokorko. Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät kirjataan konsernin laajan tuloksen eriin.

Konsernilla on etuuspohjaisia eläkkeitä koskien lisäeläkkeitä. Eläkejärjestelyt on hoidettu vakuutusyhtiöissä.

Työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevat järjestelyt jaetaan IAS 19 mukaan maksupohjaisiin ja etuuspohjaisiin järjestelyihin. Seuraavissa taulukoissa esitetyt luvut koskevat etuuspohjaisia järjestelyjä.

1 000 EUR	2022	2021
Konsernitaseeseen 31.12. kirjatut erät		
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	1 625	2 659
Varojen käypä arvo	-1 381	-2 206
Alijäämä	<u>244</u>	<u>453</u>
Veloitteen konsernitasearvo	244	453
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen veloitteet ovat muuttuneet seuraavasti:		
Velvoite tilikauden alussa	2 659	3 069
Liiketoimintojen yhdistämiset		
Työsuorituksesta johtuvat menot	0	0
Korkomenot	18	15
Vakuutusmatemaattiset tappiot	-597	-163
Velvoitteiden täyttäminen	-270	-61
Maksetut etuudet	-184	-202
Velvoite tilikauden lopussa	1 625	2 659
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen varojen käypä arvo on kehittynyt seuraavasti:		
Varojen käypä arvo tilikauden alussa	2 206	2 741
Liiketoimintojen yhdistämiset		
Varojen odotettu tuotto	15	13
Vakuutusmatemaattiset voitot	-404	-300
Velvoitteiden täyttäminen	-264	-50
Työntekijän suorittamat maksut	13	3
Maksetut etuudet	-184	-202
Varojen käypä arvo tilikauden lopussa	1 381	2 206
Konsernitaseessa oleva velvoite koostuu seuraavista eristä:		
Velvoite tilikauden alussa	453	328
Liiketoimintojen yhdistämiset		
Nettomääräinen tuloslaskelmaan kirjattu kustannus	-2	-9
Työntekijän maksusuoritukset	-13	-3
Laajan tulokseen kirjatut voitot ja tappiot	-193	137
Veloitteen arvo kauden lopussa	244	453
Konsernin tuloslaskelmaan kirjatut erät		
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	-5	-10
Korkotulot	-15	-13
Korkomenot	18	15
Yhteensä	-2	-9
Tilikauden konsernin laajaan tuloslaskelmaan kirjatut erät		
Varojen vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	404	300
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	-597	-163
Yhteensä	-193	137

6.2 Eläkevastuut ja -velvoitteet

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen herkkyyshanalyysi

Seuraavassa taulukossa esitetään diskonttokoron muutosten vaikutus arvoihin.

2022

Oletus 1 000 EUR	Oletuksen muutos	Rahastoidut velvoitteet	Käyvät varat	Tasearvo	Korko menot
Diskonttauskorko 3,9 %		1 625	1 381	244	9
Diskonttauskorko 1,3 %	+0,50 %	1 553	1 327	226	10
Diskonttauskorko 0,2 %	-0,50 %	1 704	1 440	265	9

2021

Oletus 1 000 EUR	Oletuksen muutos	Rahastoidut velvoitteet	Käyvät varat	Tasearvo	Korko menot
Diskonttauskorko 0,7 %		2 659	2 206	453	3
Diskonttauskorko 1,3 %	+0,50 %	2 502	2 093	409	5
Diskonttauskorko 0,2 %	-0,50 %	2 833	2 330	503	1

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt on hoidettu ulkopuolisessa vakuutusyhtiössä, joten jaottelua järjestelyyn kuuluvien varojen käyvästä arvosta ei voida esittää.

Eläkejärjestelyihin liittyvien maksusuoritteiden odotetaan olevan 14 tuhatta euroa vuonna 2023.

Etuuspohjaisen velvoitteen duraation painotettu keskiarvo on 10 vuotta.

Seuraavassa taulukossa esitetään diskonttaamattomien eläke-etuksien odotettavissa oleva maturiteettijakauma.

	2022	2021
1 000 EUR		
Alle 1 vuosi	197	206
1-10 vuotta	997	1 169
10-20 vuotta	686	820
20-30 vuotta	412	478
Yli 30 vuotta	246	248
Yhteensä	2 537	2 920
Laskelmissa käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset	2022	2021
Diskonttauskorko	3,9 %	0,7 %
Oletus tulevista palkankorkotuksista	2,6 %	2,9 %
Inflaatio	2,4 %	1,9 %

6.3 Lähipiiritapahtumat

Osakkeenomistajat

Elenia Verkko Oyj:n kaikki osakkeet omistaa suomalainen yhtiö Elenia Oy.

Elenian ylimmän emoyhtiön Elton Investments S.à r.l.:in omistavat pääasiassa infrastruktuurisijoittajat: Société Foncière Européenne B.V.(SFE) and Allianz Infrastructure Luxembourg I S.à r.l. (AIL), Lynx Elton S.à r.l. (Lynx Elton), Allianz European Infrastructure Acquisition Holding S.à r.l. (AEIAH), Elton Ventures S.à r.l., Manco Investment Oy ja Valtion Eläkerahasto (VER).

SFE ja AIL ovat Allianz SE:n osittain omistamia tytäryhtiöitä ja siten osa Allianz-konsernia. AEIAH on Allianz European Infrastructure Fund S.A. RAIF:in (AEIF) sijoitusväline, rahastoa hallinnoi Allianz Capital Partners (ACP), ja Lynx Elton on CapMan Infran hallinnoima sijoitusväline, jolle ACP toimii neuvonantajana. Elton Ventures S.à r.l. on Macquarie Infrastructure and Real Assets (Europe) Limitedin (MIRA) hallinnoima entiteetti, jonka enemmistöosakas on Macquarie Super Core Infrastructure Fund SCSp. Manco Investment Oy:n omistavat Elenian viisi johtoon kuuluvaa avainhenkilöä.

Tytäryritykset ja osakkuusyritykset

Elenia Verkko- konserni muodostui 1.1.2020 yritysjärjestelyiden seurauksena. Elenia Verkko Oyj omistaa kaikki Elenia Innovations Oy:n osakkeet. Ennen heinäkuun 2020 fuusioita Elenia Verkko- konsernissa olivat myös tytäryhtiöt Elenia Oy, Elenia Finance Oyj, Elenia Finance SPPS S.à r.l., Elenia Holdings S.à r.l. sekä Lakeside Network Investments Holding B.V.

Ylin johto

Elenia Verkko Oyj:n hallinnointi tapahtuu hallituksen kautta. Elenian ylimpään johtoon kuuluvat hallitus ja toimitusjohtaja. Elenia Verkko- konsernilla ei ole ollut liiketoimia ylimpään johtoon kuuluvien henkilöiden kanssa, eikä Elenia Verkko- konserni ole myöntänyt näille henkilöille lainoja.

Viisi Elenia Oy:n ja Elenia Verkko Oyj:n johtoon kuuluvaa avainhenkilöä on sijoittanut Elton Investment S.à r.l.:iin, joka on Elenia Oy: n ylin omistaja. Johdon sijoitus on tehty johdon omistaman holding-yhtiön Manco Investment Oy: n kautta, joka omistaa noin 0,3% Elton Investment S.à r.l.:sta järjestelyn jälkeen. Osakesijoitukset on tehty käypiin markkina-arvoihin. Manco Investment Oy:n ja Elton Investment S.à r.l.: n välillä on myös osakaslaina. Alkuperäinen lainamäärä oli 0.3 miljoonaa euroa.

Johtoryhmä

Elenia Verkko Oyj:n emoyhtiön Elenia Oy:n johtoryhmä kuuluu pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän piiriin. Kannustinjärjestelmän kuvaus on esitetty liitetiedossa 2.3.3.

Liiketoimet

Kaikki liiketoimet tapahtuvat markkinaehtoisesti.

Konserniyhtiöillä ei ole keskinäisiä liiketoimia, mutta Elenia Verkko Oyj:llä on liiketoimia emoyhtiönsä Elenia Oy:n sekä ylempään suomalaisen yhtiön Elenia Group Oy:n kanssa. Liiketoimet liittyvät sisäisiin palveluihin ja rakennuttamiseen, joita Elenia Oy ja Elenia Group Oy tuottavat Elenia Verkko Oyj:lle.

Muut pitkäaikaiset saamiset (2020: 274,7 miljoonaa euroa) kuitattiin tilikauden 2021 aikana pääoman palautukseen liittyvää velkaa vasten. Kyseiset saamiset olivat saamia yhtiön lopullisten omistajien omistamilta yhtiöiltä. Seuraavassa taulukossa on esitetty muiden pitkäaikaisten saamisten ja niistä kertyneiden korkojen erittely.

	Lainamäärä	Lainamäärä	Kertynyt korko
	1.1.2021	31.12.2021	1.1. - 31.12.2021
1 000 EUR			
Elenia Group Oy	274 695	0	858
Yhteensä	274 695	0	858

Tilikaudella 2021 tai 2022 konsernilla ei ollut pitkäaikaisia lainoja lähipiirin kanssa.

Elenia Verkko Oyj:n osakkeenomistajien kokous päätti 15.12.2020 ennakoivasta 550,0 miljoonan euron pääomanpalautuksesta sen osakkeenomistajalle Elenia Oy:lle vuosien 2020-2023 aikana. Pääomanpalautus tehtiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta ja siirrettiin lyhytaikaisiin velkoihin joulukuussa 2020. Seuraava taulukko sisältää erittelyn pääoman palautusveloista.

	Pääoman	Lyhennykset	Pääoman
	palautusvelka-	31.12.2022	palautusvelka-
	määrä 1.1.2021	mennessä	määrä
	31.12.2022		
1 000 EUR			
Elenia Oy	550 000	372 553	177 447
Yhteensä	550 000	372 553	177 447

6.4 Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Elenian tietoturvallisuuden hallintajärjestelmä uudelleensertifioitiin ISO 27001 -standardin mukaisesti vuoden 2023 tammikuussa.

Energiavirasto jatkoi vuonna 2022 valvontamenetelmien kehitystä tulevia kuudetta (2024–2027) ja seitsemättä (2028–2031) valvontajaksoa varten. Elenia osallistuu prosessiin aktiivisesti. Energiavirasto on ilmoittanut, että uudet valvontamenetelmät ovat jatkumoa nykyisille menetelmille ja että mahdolliset tulevat muutokset ovat verrattain pieniä. Yksikköhintoja odotetaan päivitettävän jälleen kuudennelle valvontajaksolle, millä odotetaan olevan myönteinen vaikutus, kun otetaan huomioon raaka-aineiden hintojen viimeaikainen nousu, joka heijastuu myös verkkokomponenttien hintoihin. Elenia uskoo vakaasti, että valvontamenetelmät tukevat jatkossakin sähköverkkoyhtiötä ja kompensoivat pitkän aikavälin investointeja toimitusvarmuuteen myös jatkossa kuudennella ja seitsemännellä valvontajaksolla. Ensimmäiset valvontamenetelmiä koskevat suuntaviivat julkistettiin maaliskuussa 2023, ja ne vastaavat pitkälti Elenian odotuksia, mutta ilman päivitettyjä yksikköhintoja tulevan sääntelyn vaikutusta Elenian liiketoimintaan ei voida täysin arvioida.

6.5 Konsernin tuloslaskelma (oikaistu vertailukelpoisuuden parantamiseksi)

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat asiat (Laadintaperiaatteet)

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät voivat sisältää muun muassa epätavallisen voimakkaista myrskyistä aiheutuneita kustannuksia sekä muita määrältään merkittäviä eriä, jotka eivät liity konsernin varsinaiseen operatiiviseen liiketoimintaan. Tällaisia eriä voi aiheutua esimerkiksi erilaisista yritys- ja rakennejärjestelyistä, merkittävistä tietojärjestelmien uusimisista sekä rahoitusjärjestelyistä. Nämä erät on eritelty konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa.

Jatkuvat toiminnot 1 000 EUR	Liite	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Liikevaihto	2.1.1	308 552	320 185
Liikevaihtoon sisältyvät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		-626	-
Muut liiketoiminnan tuotot	2.2.1	2 328	1 996
Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyvät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		347	0
Materiaalit ja palvelut		-82 267	-83 337
Työsuhteista johtuvat kulut	2.3.3	-3 526	-3 698
Muut liiketoiminnan kulut	2.3.1	-21 977	-21 344
Liiketoiminnan kulut yhteensä		-107 770	-108 379
Liiketoiminnan kuluihin sisältyvät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		-1 206	-330
Käyttökate		203 110	213 803
Käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä		204 594	214 132
Poistot ja arvonalentumiset	3	-88 627	-86 348
Liikevoitto		114 482	127 455
Liikevoitto ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä		115 967	127 785

Oheisen laskelman tarkoituksena on havainnollistaa liiketoiminnan normalisoitua kannattavuutta ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien vaikutusta (erät, jotka rahoitussopimuksessa on määritelty "poikkeukselliseksi tai kertaluonteiseksi"). Konsernin kovenanttilaskelmat laaditaan ilman poikkeuksellisten ja kertaluonteisten erien vaikutusta.

Vuonna 2022 yhteensä 1 485 tuhatta euroa on määritelty vertailukelpoisuuteen vaikuttaviksi eriksi. Tämä summa koostuu 7 005 tuhannen euron poikkeuksellisista häviösähkökuluista, 229 tuhannen euron regulaatiomuutokseen liittyvistä oikeustoimikuluista, 626 tuhannen euron siirtotuottojen poikkeuksellisella alennuksesta, 4 482 tuhannen euron verkon yläpuolisten kustannusten poikkeuksellisesti saadusta alennuksesta, 347 tuhannen euron konkurssipesältä saadusta korvauksesta sekä 1 546 tuhannen euron markkinakorkojen noususta johtuvasta tulevien vuosien palautettavien liittymismaksujen varauksen vähennyksestä.

Suomen sähkön aluehinnan korkein kuukausittainen keskihinta kymmenen vuoden historiajaksolla tarkasteltuna oli 57 €/MWh kesäkuussa 2021. Tämän perusteella siirtohäviökustannukset, jotka ylittävät kuukausitasolla 60 €/MWh on määritelty poikkeukselliseksi. Suomen kantaverkkoyhtiö Fingrid ei perinyt kantaverkkomaksuja jakeluverkkoyhtiöiltä joulukuulta 2022. Yhtiö tiedotti lokakuussa 2022, että alennus jonka yhtiö suunnittelee myöntävänsä myös 3-6 kuukaudelta vuonna 2023, johtuu Suomen rajoilta kertyneistä selvästi odotettua korkeammista pullonkaulatuotoista. Elenian siirtotuotot laskivat vastaavasti niiden kantaverkkomaksujen osalta, jotka veloitetaan suoraan Elenian korkeajänniteverkkoon liittyneiltä asiakkailta.

Vuonna 2021 yhteensä 330 tuhatta euroa on määritelty vertailukelpoisuuteen vaikuttaviksi eriksi. Tämä summa koostuu yksittäistä asiakasta koskevasta 200 tuhannen euron vahingonkorvauksesta, joka koskee aikaisempien vuosien mittarointivirhettä sekä konsulttikuluihin kirjatuista 130 tuhannen euron kuluista, jotka liittyvät regulaatiomuutoksen aiheuttamiin oikeustoimiin.

Elenia Verkko Oyj
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS
1.1.-31.12.2022

Elenia Verkko Oyj

Y-tunnus 3001882-6

Tilinpäätös**31.12.2022**

Tuloslaskelma	Liitetieto	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
(EUR)			
Liikevaihto	1.1	318 272 620,67	328 482 460,76
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2	2 328 466,75	1 996 464,69
Materiaalit ja palvelut	1.3	-82 266 814,13	-83 336 895,76
Henkilöstökulut	1.4	-3 544 567,02	-3 712 173,72
Poistot ja arvonalentumiset	1.5	-156 686 092,64	-153 196 276,87
Liiketoiminnan muut kulut	1.6	-25 424 487,29	-25 728 101,74
Liikevoitto		52 679 126,34	64 505 477,36
Rahoitustuotot ja -kulut	1.7	-38 696 748,50	-38 243 574,20
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		13 982 377,84	26 261 903,16
Tilinpäätössiirrot	1.8		
Poistoeron muutos		-113 147 000,00	-80 397 695,34
Konserniavustukset		20 703 500,00	-
Tuloverot	1.9	1 754 168,02	-1 092 472,04
Tilikauden tulos		-76 706 954,14	-55 228 264,22

Tase	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021
(EUR)			
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	2.1		
Aineettomat oikeudet		22 778 056,98	22 650 499,47
Liikearvo		2 099 832 837,50	2 155 828 379,90
Muut pitkävaikuttiset menot		18 922 324,39	17 163 564,97
		<u>2 141 533 218,87</u>	<u>2 195 642 444,34</u>
Aineelliset hyödykkeet	2.2		
Maa- ja vesialueet		2 144 088,88	2 105 357,69
Rakennukset ja rakennelmat		259 400,00	270 754,88
Sähköverkosto		2 110 056 870,27	2 050 244 415,18
Koneet ja kalusto		25 451 078,83	14 179 703,65
Muut aineelliset hyödykkeet		795,44	1 368,08
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		20 145 983,33	21 420 743,90
		<u>2 158 058 216,75</u>	<u>2 088 222 343,38</u>
Sijoitukset	2.3		
Muut sijoitukset		194 229,69	194 229,69
		<u>194 229,69</u>	<u>194 229,69</u>
Pysyvät vastaavat yhteensä		4 299 785 665,31	4 284 059 017,41
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset	2.4		
Lainasaamiset ulkopuolisilta		731 828,84	967 174,68
		<u>731 828,84</u>	<u>967 174,68</u>
Lyhytaikaiset saamiset	2.4		
Myyntisaamiset		17 986 726,25	23 546 313,75
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		20 903 451,51	8 310,00
Muut saamiset		474 497,55	477 832,28
Siirtosaamiset		38 500 127,14	43 607 332,19
		<u>77 864 802,45</u>	<u>67 639 788,22</u>
Rahat ja pankkisaamiset	2.4	51 153 571,67	71 841 122,48
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		129 750 202,96	140 448 085,38
VASTAAVAA YHTEENSÄ		4 429 535 868,27	4 424 507 102,79

Elenia Verkko Oyj

Y-tunnus 3001882-6

Tilinpäätös

31.12.2022

Tase	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021
(EUR)			
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	3.1		
Osakepääoma		80 000,00	80 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		1 657 400 000,00	1 657 400 000,00
Edellisten tilikausien voitto (+) / tappio (-)		-87 053 826,14	-31 825 561,92
Tilikauden tulos		-76 706 954,14	-55 228 264,22
		<u>1 493 719 219,72</u>	<u>1 570 426 173,86</u>
Kertynyt poistoero	3.2	508 553 509,67	395 406 509,67
Vieras pääoma	3.3		
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Liittymismaksut		202 334 106,49	202 636 448,85
Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat		1 689 500 000,00	1 689 500 000,00
Lainat rahoituslaitoksilta		150 000 000,00	150 000 000,00
Laskennalliset verovelat		97 937 620,21	102 195 777,61
		<u>2 139 771 726,70</u>	<u>2 144 332 226,46</u>
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Ostovelat		5 639 368,07	16 459 977,39
Velat saman konsernin yrityksille		226 558 894,55	232 610 268,56
Muut lyhytaikaiset velat		27 912 796,46	25 438 657,65
Siirtovelat		27 380 353,10	39 833 289,20
		<u>287 491 412,18</u>	<u>314 342 192,80</u>
Vieras pääoma yhteensä		2 427 263 138,88	2 458 674 419,26
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		4 429 535 868,27	4 424 507 102,79

Elenia Verkko Oyj

Y-tunnus 3001882-6

Tilinpäätös**31.12.2022**

Rahoituslaskelma (EUR)	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	13 982 377,84	26 261 903,16
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	156 686 092,64	153 196 276,87
Rahoitustuotot ja -kulut	38 696 748,50	38 243 574,20
Muut oikaisut	-358 774,74	-4 442,07
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	209 006 444,24	217 697 312,16
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-)/vähennys(+)	12 707 850,87	-4 711 311,44
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	1 959 787,67	22 302 996,59
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	223 674 082,78	235 288 997,31
Maksetut korot	-36 657 987,57	-36 867 207,98
Saadut korot	257 357,14	79 299,58
Muut rahoituserät	-2 002 888,85	-1 805 117,42
Liittymismaksujen palautukset	302 342,36	271 292,47
Maksetut välittömät verot	-5 353 976,14	-5 351 225,97
Liiketoiminnan rahavirta	180 218 929,72	191 616 037,99
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-178 126 982,19	-172 892 394,58
Luovutustulot muista sijoituksista	4 220 501,66	267 423,89
Investointien rahavirta	-173 906 480,53	-172 624 970,69
Rahoituksen rahavirta		
Maksettu pääomanpalautus	-27 000 000,00	-70 000 000,00
Saadut ja maksetut konserniavustukset	-	9 070 500,00
Rahoituksen rahavirta	-27 000 000,00	-60 929 500,00
Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)	-20 687 550,81	-41 938 432,70
Rahavarat tilikauden alussa	71 841 122,48	113 779 555,18
Rahavarat tilikauden lopussa	51 153 571,67	71 841 122,48

Rahavarat muodostuvat pankkitalletuksista.

Myynetyt lainat ja lainasaamisten takaisin maksut ovat esitetty investointien rahavirran sijaan rahoituksen rahavirrassa.

Liitetiedot tilinpäätökseen

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Elenia Verkko Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain säännösten ja suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukaisesti.

Aineeton ja aineellinen käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuushyödykkeen taloudellisen vaikutusajan perusteella.

Suunnitelman mukaiset poistoajat eri hyödykeryhmille:

Aineettomat oikeudet	3-30 vuotta
Liikearvo	5-15 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5-25 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	15-50 vuotta
Sähkön siirtoverkko	25-40 vuotta
Sähkön jakeluverkko	10-30 vuotta
Koneet ja kalustot	3-30 vuotta

Liittymismaksut eivät ole palautuskelpoisia ja sen vuoksi ne sisältyvät liikevaihtoon.

Ulkomaanrahan määräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumahetken kurssiin. Tilinpäätöshetkellä taseessa olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Mahdolliset kurssierot sisältyvät rahoituksen tuottoihin ja kuluihin tai liiketoiminnan muihin kuluihin erän luonteen mukaisesti.

Laskennalliset verovelat tai -saamiset

Laskennallinen verovelka tai -saaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan ja laskennallinen verosaaminen arvioidun todennäköisen saamisen suuruisena.

	2022	2021
1.1 Liikevaihto		
1 000 EUR		
Sähkön siirtotuotot	305 818	317 330
Urakointituotot	1 569	2 083
Liittymismaksutuotot	10 723	8 993
Muut myyntituotot	285	443
Vakiokorvaukset ja muut hyvitykset	-122	-367
Yhteensä	318 273	328 482
1.2 Liiketoiminnan muut tuotot		
1 000 EUR		
Myyntisaamisten perintätuotot	1 041	1 060
Muut tuotot	1 287	936
Yhteensä	2 328	1 996
1.3 Materiaalit ja palvelut		
1 000 EUR		
Sähkön siirtokulut	-35 074	-41 924
Ostettu häviöenergia	-24 507	-16 528
Vieraat palvelut	-20 844	-23 189
Materiaalit	-1 841	-1 696
Yhteensä	-82 267	-83 337
	2022	2021
1.4 Henkilöstökulut		
Henkilöstö keskimäärin tilikaudella	75	83
1 000 EUR		
Palkat ja palkkiot	-2 958	-3 164
Eläkevakuutusmaksut	-516	-477
Lakisääteiset henkilösivukulut	-70	-72
Yhteensä	-3 545	-3 712

Ei toimitusjohtajan palkkoja ja palkkioita vuosina 2022 ja 2021.

Liitetiedot tilinpäätökseen

1.5 Poistot ja arvonalentumiset

1 000 EUR

Arvonalentumiset	-3 110	-5 389
Aineettomat oikeudet	-1 109	-1 052
Liikearvo	-55 996	-55 996
Muut pitkävaikutteiset menot	-2 127	-1 348
Rakennukset ja rakennelmat	-12	-12
Verkosto	-91 088	-86 952
Koneet ja kalusto	-3 245	-2 447
Yhteensä	-156 686	-153 196

1.6 Liiketoiminnan muut kulut

1 000 EUR

Vuokratulot	-2 289	-4 178
Muut ulkopuoliset palvelut	-19 547	-18 119
Muut liiketoiminnan kulut	-3 589	-3 431
Yhteensä	-25 424	-25 728

Tilintarkastuspalkkiot 1 000 EUR

Tilintarkastus	-101	-48
Veropalvelut	-7	-11
Muut palvelut	-6	-69
Yhteensä	-114	-128

1.7 Rahoitustuotot ja -kulut

1 000 EUR

Korko- ja muut rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	6	-
Muut korkotuotot	253	938
Yhteensä	258	938

Korko- ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	-37 016	-36 789
Muut rahoituskulut	-1 939	-2 393
Yhteensä	-38 955	-39 182

Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä **-38 697** **-38 244**

2022 **2021**

1.8 Tilinpäätössiirrot

1 000 EUR

Poistoeron muutos	-113 147	-80 398
Saatu konserniavustus	20 704	0
Yhteensä	-92 443	-80 398

1.9 Tuloverot

1 000 EUR

Tuloverot tilikaudelta	-2 501	-5 344
Edellisten tilikausien verojen oikaisu	-3	-6
Laskennallisten verojen muutos	4 258	4 258
Yhteensä	1 754	-1 092

Liitetiedot tilinpäätökseen

2.1 Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet

1 000 EUR

Hankintameno 1.1.	38 441	36 174
Lisäykset	1 237	2 268
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	39 678	38 441
Kertyneet poistot 1.1.	-15 791	-14 738
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 109	-1 052
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	22 778	22 650

Liikearvo

1 000 EUR

Hankintameno 1.1.	2 259 730	2 259 730
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	2 259 730	2 259 730
Kertyneet poistot 1.1.	-103 902	-47 906
Suunnitelman mukaiset poistot	-55 996	-55 996
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	2 099 833	2 155 828

Muut pitkävaikutteiset menot

1 000 EUR

Hankintameno 1.1.	330 464	322 046
Lisäykset	3 886	8 418
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	334 349	330 464
Kertyneet poistot 1.1.	-313 300	-311 952
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 127	-1 348
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	18 922	17 164

2.2 Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet

1 000 EUR

Hankintameno 1.1.	2 105	2 105
Lisäykset	41	0
Vähennykset	-1	-
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	2 145	2 105
Arvonalentumiset	-1	-
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	2 144	2 105

Rakennukset ja rakennelmat

1 000 EUR

Hankintameno 1.1.	3 119	3 119
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	3 119	3 119
Kertyneet poistot 1.1.	-2 849	-2 837
Suunnitelman mukaiset poistot	-11	-11
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	259	271

2022

2021

Sähköverkko

1 000 EUR

Hankintameno 1.1.	3 096 862	2 954 228
Lisäykset	157 249	157 243
Vähennykset	-11 286	-14 609
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	3 242 825	3 096 862
Kertyneet poistot 1.1.	-1 046 617	-968 002
Arvonalentumiset	-3 109	-5 389
Vähennykset	8 045	13 726
Suunnitelman mukaiset poistot	-91 088	-86 952
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	2 110 057	2 050 244

Liitetiedot tilinpäätökseen

Koneet ja kalusto		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	69 711	63 894
Lisäykset	14 516	5 817
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	84 227	69 711
Kertyneet poistot 1.1.	-55 531	-53 084
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 245	-2 447
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	25 451	14 180
Muut aineelliset hyödykkeet		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	56	56
Hankintameno tilinpäätöshetkellä	56	56
Kertyneet poistot 1.1.	-55	-54
Suunnitelman mukaiset poistot	-1	-1
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	1	1
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	21 421	23 091
Tilikauden lisäykset	448	84
Tilikauden vähennykset	-1 723	-1 755
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	20 146	21 421
2.3 Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet		
1 000 EUR		
Hankintameno 1.1.	194	194
Kirjanpitoarvo tilinpäätöshetkellä	194	194
	2022	2021
2.4 Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
1 000 EUR		
Muut saamiset	732	967
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	732	967
Lyhytaikaiset saamiset		
Saamiset konserniyrityksiltä		
1 000 EUR		
Siirtosaamiset	200	8
Konserniavustussaaminen	20 704	0
Saamiset konserniyrityksiltä yhteensä	20 903	8
Saamiset ulkopuolisilta		
1 000 EUR		
Myyntisaamiset	17 987	23 546
Muut lyhytaikaiset saamiset	474	478
Siirtosaamiset	38 500	43 607
Saamiset ulkopuolisilta yhteensä	56 961	67 631
Siirtosaamiset ulkopuolisilta		
1 000 EUR		
Jaksotetut myyntituotot	35 539	43 406
Muut siirtosaamiset	112	201
Tuloverosaaminen	2 850	-
Siirtosaamiset yhteensä	38 500	43 607
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	77 865	67 640
Saamiset yhteensä	78 597	68 607
Rahat ja pankkisaamiset	51 154	71 841

Liitetiedot tilinpäätökseen

3.1 Oma pääoma

1 000 EUR

Osakepääoma 1.1.	80	80
Osakepääoma 31.12.	80	80

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	1 657 400	1 657 400
Sijoitetun oman pääoman rahasto 31.12.	1 657 400	1 657 400

Edellisten tilikausien voitto 1.1.	-87 054	-31 826
Tilikauden voitto/ tappio	-76 707	-55 228

Oma pääoma yhteensä **1 493 719** **1 570 426**

Oman pääoman jakokelpoinen osuus 1 493 639 1 570 346

3.2 Kertynyt poistoero

1 000 EUR

508 554 395 407

Laskennallinen vero, joka sisältyy kertyneeseen poistoeroon: 101 710 701,93 euroa.

2022 2021

3.3 Vieras pääoma

Pitkäaikainen vieras pääoma

1 000 EUR

Liittymismaksut 1.1	202 636	202 908
Liittymismaksujen palautukset	-302	-271
Liittymismaksut tilinpäätöshetkellä	202 334	202 636

Joukkovelkakirjalainat ja velkakirjat	1 689 500	1 689 500
Lainat rahoituslaitoksilta	150 000	150 000
Laskennalliset verovelat	97 938	102 196

Elenia Verkko Oyj on kirjannut laskennallista verovelkaa sähköverkkostoon kohdistetusta fuusiotappiosta.

Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä **2 139 772** **2 144 332**

Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma

31.12.2022

1 000 EUR	Efektiivinen korkokanta %	Maturiteetti Yli 5 vuotta	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	1,91 %	531 000	531 000
Velkakirjalainat	2,71 %	518 500	518 500
Lainat rahoituslaitoksilta	1,93 %	150 000	150 000
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä			1 199 500

Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma

31.12.2021

1 000 EUR	Efektiivinen korkokanta %	Maturiteetti Yli 5 vuotta	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat	1,89 %	1 031 000	1 171 000
Velkakirjalainat	2,71 %	518 500	518 500
Lainat rahoituslaitoksilta	0,28 %	150 000	150 000
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä			1 839 500

Liitetiedot tilinpäätökseen

Lyhytaikainen vieras pääoma		
1 000 EUR		
Ostovelat	5 639	16 460
Muut lyhytaikaiset velat	27 913	25 439
Siirtovelat		
Palkat ja sosiaalikulut	1 570	1 625
Korkovelat	13 275	12 918
Muut siirtovelat	12 535	25 291
Yhteensä	27 380	39 833
Lyhytaikaiset velat konserniyhtiöille		
Konsernipankkitili	45 854	26 262
Siirtovelat	3 258	1 901
Pääoman palautusvelka	177 447	204 447
Yhteensä	226 559	232 610
Lyhytaikaiset velat	287 491	314 342
Vieras pääoma yhteensä	2 427 263	2 458 674
3.4 Takaukset ja vastuut		
1 000 EUR		
Oman ja konsernin velan puolesta annetut		
Yrityskiinnitykset	9 000 000	9 000 000
Kiinteistökiinnitykset	202 000	206 600
Leasing-sopimukset		
Yhden vuoden kuluessa	305	1 706
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	95	290
Yhteensä	400	1 997
Muut vastuut		
Taseen ulkopuoliset liittymismaksut	85 114	85 114

Konsernin pankkitilit on pantattu lainojen ja joukkovelkakirjojen vakuudeksi.

Osakkeet ja osuudet

	Kotipaikka	Osuus	Äänioikeus	Omistusosuus	Osakkeiden nimellisarvo 1 000 EUR	Osakkeiden kirjanpitoarvo 1 000 EUR
Tytäryhtiö						
Elenia Innovations Oy	Tampere	100 %	100 %	100 %	0	0
Muut osakkeet ja osuudet					194	194
					194	194

Sähköverkkoliiketoiminnan eriytetty tuloslaskelma	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
1 000 EUR		
Liikevaihto	318 249	328 434
Muut liiketoiminnan tuotot	2 299	1 982
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkön hankinta	-24 507	-16 522
Muut ostot tilikauden aikana	-1 841	-1 694
Ulkopuoliset palvelut		
Verkkopalvelumaksut	-35 074	-41 919
Muut ulkopuoliset palvelut	-20 844	-23 182
Henkilöstökulut	-3 520	-3 685
Poistot ja arvonalentumiset		
Fuusiotappio	-90 988	-90 988
Verkon hyödykkeistä	-64 304	-61 060
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-1 395	-1 144
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokratulot	-293	-289
Verkkovuokrat ja verkon leasing-maksut	-1 973	-3 882
Muut liiketoiminnan kulut	-23 113	-21 484
Liikevoitto	52 695	64 568
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Korko- ja muut rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	6	-
Muut korko- ja rahoitustuotot	253	938
Korko- ja muut rahoituskulut		
Muut korko- ja rahoituskulut	-38 955	-39 182
Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	13 999	26 324
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos		
Poistoeron muutos sähköverkon hyödykkeistä	-111 985	-79 193
Poistoeron muutos muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-1 276	-1 360
Konserniavustukset		
Saatua konserniavustusta	20 704	-
Tuloverot	-2 504	-5 351
Tilikauden tappio	-81 062	-59 579

Sähköverkkoliiketoiminnan eriytetty tase

31.12.2022

31.12.2021

1 000 EUR

VASTAAVAA

Pysyvät vastaavat

Aineettomat hyödykkeet

Verkon aineettomat hyödykkeet
Liikearvo
Muut pitkävaikuttaiset menot

26 053		25 975
2 099 833		2 155 828
15 647	2 141 533	13 839
		2 195 642

Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet
Rakennukset ja rakennelmat
Verkon aineelliset hyödykkeet
Fuusiotappio
Koneet ja kalusto
Muut aineelliset hyödykkeet
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

190		190
259		271
1 332 143		1 225 966
804 825		839 817
494		556
1		1
20 146	2 158 058	21 421
		2 088 222

Pysyvät vastaavat yhteensä

4 299 591

4 283 865

Vaihtuvat vastaavat

Pitkäaikaiset saamiset

Muut pitkäaikaiset saamiset

732	732	967	967
-----	-----	-----	-----

Lyhytaikaiset saamiset

Myyntisaamiset
Saamiset saman konsernin yrityksiltä
Muut saamiset
Siirtosaamiset

17 987		23 546
20 903		8
232		231
38 500	77 623	43 607
		67 393

Rahat ja pankkisaamiset

5 300

45 579

Vaihtuvat vastaavat yhteensä

83 654

113 939

VASTAAVAA YHTEENSÄ

4 383 246

4 397 804

Sähköverkkoliiketoiminnan eriytetty tase

31.12.2022

31.12.2021

1 000 EUR

VASTATTAVAA

Oma pääoma

Osakepääoma	80		80	
Sjoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1 926 730		1 968 431	
Edellisten tilikausien voitto (+) / tappio (-)	-76 728		-31 826	
Tilikauden tulos	-81 062	<u>1 769 020</u>	-59 579	<u>1 877 106</u>

Kertynyt poistoero

Poistoero sähköverkon hyödykkeistä	504 732		392 747	
Poistoero muista hyödykkeistä	3 482	<u>508 213</u>	2 206	<u>394 953</u>

Vieras pääoma

Pitkäaikainen vieras pääoma				
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma				
Liittymismaksut	202 334		202 636	
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma				
Rahoituslaitoslainat ja muut pitkäaikaiset lainat	1 839 500	<u>2 041 834</u>	1 839 500	<u>2 042 136</u>
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma				
Ostovelat	5 637		16 446	
Velat saman konsernin yrityksille	3 258		1 901	
Muut lyhytaikaiset velat	27 913		34 205	
Siirtovelat	27 371	<u>64 179</u>	31 057	<u>83 609</u>

Vieras pääoma yhteensä

2 106 013

2 125 745

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

4 383 246

4 397 804

Eriytetyn tilinpäätöksen lisätiedot

Sähkömarkkinalain mukaan sähkömarkkinoilla toimivan yrityksen on eriytettävä sähköverkkotoiminta muista yrityksen harjoittamista liiketoiminnoista. Toimintojen eriyttäminen koskee myös oikeudellisesti eriytettyä verkonhaltijaa. Liiketoiminnalle kohdistetaan pääsääntöisesti vain sellaiset omaisuuserät, joita se tarvitsee harjoittaakseen liiketoimintaansa. Sähköverkkoliiketoiminnan eriytetty tilinpäätös tulee julkaista ja liittää yrityksen viralliseen tilinpäätökseen.

Eriytetty tilinpäätös sisältää tuloslaskelman ja taseen, joiden tulee olla yrityksen kirjanpidosta johdettavissa.

Sähköverkkoliiketoiminnan lisäksi Elenia Verkko Oyj sisältää ulkovaloverkkoliiketoimintaa sekä Elenia-konsernin rahoitukseen ja hallintoon liittyviä palveluita ja tapahtumia. Ulkovaloverkkoliiketoiminta on myyty Elenia-konsernin ulkopuolelle tammikuussa 2021.

Eriyttämisperiaatteet

Tuloslaskelman erät on jaettu eriytetylle liiketoiminnalle suoraan kirjanpidon perusteella. Taseen erät on kohdistettu eriytetylle liiketoiminnalle suoraan kirjanpidon ja jakosäännön perusteella.

Poistojen kirjaamisperusteet käyttöomaisuusryhmittäin perustuvat Elenia Verkko Oyj:n poistokäytäntöön jonka periaatteet on esitetty tilinpäätöksen liitetietojen alussa.

**Sähköverkkoliiketoiminnan avainluvut
1 000 EUR****1.1.-31.12.2022****1.1.-31.12.2021****Investoinnit**

Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	2 006	5 041
Muut pitkävaikutteiset menot		
Liittymismaksut	2 257	4 800
Muut pitkävaikutteiset menot	860	844
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	41	0
Sähkön jakeluverkko	150 908	151 489
Purkukustannukset	6 341	5 753
Sähkölaitarit	14 504	5 791
Muut aineelliset hyödykkeet	12	26

Muut tunnusluvut

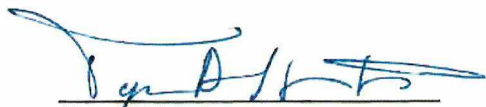
Palautuskelpoisten liittymismaksujen määrä	202 334	202 636
Verkon osuuden myynnistä aiheutunut muihin tuottoihin kirjattu myyntivoitto	360	-
Vakiokorvaukset	225	594
Aktivoimattomat tutkimus- ja kehityskustannukset tilikaudella	407	433
Toimitusvarmuuskannustimeen sisältyvät operatiiviset kustannukset tilikaudella	-	478
Purkukustannuksien tasearvo kauden lopussa	39 975	35 033
Verkkoliiketoiminnan oman pääoman tuotto (%)	0,53 %	0,96 %
Verkkoliiketoiminnan henkilöstö keskimäärin tilikaudella	75	83

Elenia Verkko Oyj

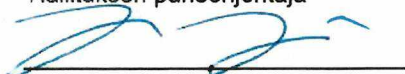
Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Päiväykset ja allekirjoitukset

Tampereella 7/3 2023



Tapari Liuhala
Hallituksen puheenjohtaja



Jorma Myllymäki

Ville Sihvola



Jarkko Kohtala

Anne-Marie Malmberg



Tommi Valento

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella 8/3 2023

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö



Miikka Hietala
KHT

Elenia Verkko Oyj

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Päiväykset ja allekirjoitukset

Tampereella 7 / 3 2023

Tapani Liuhala
Hallituksen puheenjohtaja

Jorma Myllymäki

Ville Sihvola

Jarkko Kohtala



Anne-Marie Malmberg

Tommi Valento

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella 8 / 3 2023

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

Elenia Verkko Oyj

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Päiväykset ja allekirjoitukset

Tampereella 7 / 3 2023

Tapani Liuhala
Hallituksen puheenjohtaja

Jarkko Kohtala

Jorma Myllymäki

Anne-Marie Malmberg



Ville Sihvola

Tommi Valento

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Tampereella 8 / 3 2023

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT



**Building a better
working world**

Ernst & Young Oy
Alvar Aallon katu 5 C
00100 Helsinki
Finland

Puhelin: 020 728 0190
www.ey.com/fi
Y-tunnus 2204039-6,
kotipaikka Helsinki

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Elenia Verkko Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Elenia Verkko Oyj:n (y-tunnus 3001882-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti,
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntonamme on ristiriidaton hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*.

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrittäjistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrittäjille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 2.3.1.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Olemme täyttäneet kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa* kuvatut velvollisuutemme tilinpäätöksen tilintarkastuksessa mukaan lukien näihin seikkoihin liittyvät velvoitteemme. Tämän mukaisesti suoritimme suunnittelemaamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat arviomme mukaisesti riskeihin, jotka voivat johtaa tilinpäätöksen olennaiseen virheellisyyteen. Suorittamamme

tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat myös alla mainittuihin seikkoihin, ovat olleet perustana oheista tilinpäätöstä koskevalle lausunnollemme.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän on sisällynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riski.

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa
<p>Liikearvon arvostus <i>Viittaamme liitetietoon 3.2.</i></p> <p>Liikearvon arvostus oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka johtuen arviointiprosessin arvionvaraisuudesta, arvonalentumistestauksen perustumisesta markkinoita ja taloutta koskeville oletuksille ja koska liikearvo on tilinpäätöksen kannalta olennainen. Tilinpäätöshetkellä 31.12.2022 liikearvon määrä oli 418 miljoonaa euroa joka on 19,9 % kokonaisvaroista.</p> <p>Konsernin rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä ole rahamäärä on määritetty perustuen käyttöarvolaskelmiin. Käyttöarvon määrittämiseen vaikuttavat useat oletukset, kuten esimerkiksi liikevaihdon kasvu, käyttökate ja rahavirtojen diskonttauksessa käytetty diskonttokorko. Muutokset näissä oletuksissa voivat johtaa liikearvon arvon alentumiseen.</p> <p>Tämä seikka on EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisuuden riski.</p>	<p>Liikearvon arvostukseen liittyvän olennaisen virheellisuuden riskin huomioon ottamiseksi suoritimme muun muassa seuraavat tilintarkastustoimenpiteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarkastuksen yhteydessä arvonmäärittäjäsuorittaja avusti meitä konsernin tekemien oletusten ja menetelmien arvioinnissa erityisesti liittyen seuraaviin oletuksiin: ennustettu liikevaihdon kasvu, käyttökateprosentti ja rahavirtojen diskonttaamisessa käytetty pääoman keskimääräinen kustannus. • Arvioimme herkkyyksianalyysien asianmukaisuutta sekä sitä, voiko jokin jokseenkin mahdollinen muutos keskeisessä oletuksessa johtaa siihen, että yksikön kirjanpitoarvo ylittää sen kerrytettävissä olevan rahamäärän. • Arvioimme regulaatiomuutosten vaikutuksia johdon käyttämiin ennusteisiin ja parametreihin. • Arvioimme konsernin arvonalentumistestaukseen liittyvien liitetietojen asianmukaisuutta
<p>Myyntitulojen tuloutus <i>Viittaamme konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin ja liitetietoon 2.1.</i></p> <p>Tuotot sähkön jakelusta kirjataan toimitushetkellä. Tuotot asiakaspalvelutoiminnasta ja muut tuotot kirjataan palveluiden luovutushetkellä.</p> <p>Liikevaihto on konsernissa käytetty keskeinen suorituskyvyn mittari, mikä saattaa luoda kannustimen myyntitulojen ennenaikaiselle tuloutukselle.</p>	<p>Tilintarkastustoimenpiteemme, joissa on huomioitu riski olennaisesta virheellisyydestä myyntitulojen tuloutuksessa, sisälsivät muun muassa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arvioimme konsernin laskentaperiaatteiden asianmukaisuutta myyntitulojen kirjaamisen



Building a better
working world

<p>Myyntituottojen tuloutus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka sekä EU asetuksen 537/2014 10. artiklan 2c kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisuuden riski johtuen tuottojen oikea-aikaiseen kirjaamiseen liittyvästä riskistä.</p>	<p>osalta ja vertailimme niitä sovellettaviin laskentastandardeihin.</p> <ul style="list-style-type: none">• Arvioimme liikevaihtoon liittyviä IT-järjestelmiä, kirjaamisprosesseja ja menetelmiä.• Tarkastimme tilikauden aikaisia myyntitapahtumia perusteita vastaan.• Tarkastimme myynnin jaksotusta.• Hankimme ulkopuolisia vahvistuksia tilinpäätöshetkellä avoinna olleista myyntisaamisista sekä analysoimme tilinpäätöspäivän jälkeen seuraavalle kaudelle kirjattuja hyvityslaskuja.• Teimme myyntituottoihin data-analyttisiä tarkastustoimenpiteitä.• Arvioimme tilinpäätöksen liitetietoja myyntituottojen osalta.
---	--

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva



**Building a better
working world**

olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäyttöön voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoidimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koitua yleinen etu.

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet tilintarkastajana 13.5.2019 alkaen yhtäjaksoisesti 4 vuotta. Yhtiöstä tuli yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö 1.7.2020.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa



**Building a better
working world**

tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömmme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömmme kyseisen päivän jälkeen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suorittaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömmme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Tampereella 8.3.2023

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Miikka Hietala', is written over a light blue horizontal line.

Miikka Hietala
KHT